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

Fecha:	09 de Abril de 2026
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.

Por lo anterior y con el fin de dar cumplimiento al establecido en el Plan Operativo Anual 2026 y en atención a la demanda identificada, el Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar, requiere adquirir materiales de formación necesarios para el desarrollo de las acciones de formación de los diferentes programas cuya meta asignada 2026 en cupos, es 1803 Tecnólogos Regular - Presencial, 123 Tecnólogos FIC (Fomento para la industria de la Construcción) – Presencial, 36 cupos Tecnólogos CampeSENA, 15 cupos para Tecnólogos Full Popular, 662 cupos para Técnicos Laboral Regular - Presencial, 183 cupos para Técnicos Laboral FIC – Presencial, 231 en Técnico Laboral CampeSENA; 5624 cupos para Técnicos Laboral en Articulación con la media Técnica y Académica; 53 cupos en Operarios Regular; 15 cupos en Operarios CampeSENA, 15 cupos en Operarios Full Popular, 15 cupos en Auxiliares Full Popular, 15 cupos en Auxiliares CampeSENA, El centro también tiene como meta la atención de 28500 cupo de forma complementaria Regular presencial, 12255 cupos para complementaria CampeSENA, 5589 Cupos en población Desplazada y victimas y 600 cupos para Formación Especializada para la Economía Campesina FEEC de los cuales 510 son del programa Placa Huellas 6 y un total de 45 cupos para Formación Especial Popular, así mismo proyecta la atención de proyectos de apalancamiento productivo para el programa desplazado

Los programas que se destacan los programas en las áreas de Agropecuaria, Construcción, Logística, del Área Administrativa como gestión Administrativa, Sistemas integrados de Gestión, Contabilización de Operaciones, Soldadura, Mecánica Industrial, Electricidad, Procesamientos y Conservación de Alimentos, Cocina, Gastronomía, Panadería, Telecomunicaciones, y Gestión Documental entre otros. Estos materiales se requieren para facilitar de forma eficiente y oportuna la formación, en el área de influencia del Centro Agroempresarial, en la presente vigencia.

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 1", por unidad, conexión y ajuste a presión de partes plásticas y/o metálicas.	UNIDAD	22
2	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	30
3	31162400	Abrazadera p/riel Chanel 1/2¨. Acero galv. Unistru	UNIDAD	60
4	31162400	Abrazadera p/riel Chanel 1¨. Acero galv. Unistru	UNIDAD	40
5	31162400	Abrazadera p/riel Chanel 3/4¨. Acero galv. Unistru	UNIDAD	40
6	12181601	Aceite 10w40 sintético 7100 4tde 1 litro	UNIDAD	10
7	12181601	Aceite 15w50 semi-sintetico 5100 4t de 1 litro	UNIDAD	14
8	15121502	Aceite de corte en spray. Lubricante sintético de mezcla sinérgica con alto poder de refrigeración y lubricación. Reduce el roce. Prolonga la vida útil de la herramienta. Envase con válvula dosificadora y cánula de aplicación de punto exacto y útil en áreas de difícil acceso. Libre de CFC. Recipiente x 190 g/300 mL.	UNIDAD	1
9	15111506	Acetileno industrial, presentación en cilindro con capacidad entre 6 y 7 kilos de contenido.	UNIDAD	1
10	26101302	Alternador o embobinado de arranque Boxer ct100	UNIDAD	1
11	26101302	Alternador o embobinado de arranque gn 125	UNIDAD	1
12	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	7
13	40151524	Bomba de aceite de engranaje Boxer ct100	UNIDAD	7
14	40151524	Bomba de aceite de engranaje gn 125	UNIDAD	7
15	39101601	Bombillo de farola delantera h4 12v/35/35w luz amarilla	UNIDAD	22
16	39101601	Bombillo de farola delantera led 100w 12000ml	UNIDAD	22
17	39101601	Bombillo de stop de halógeno de farola trasera 12v	UNIDAD	13
18	23241506	Boquilla para corte con plasma para thermal dinamycs cut master 52.	UNIDAD	1
19	27112840	Broca para centrar - broca de centro en acero rápido hss # 3	UNIDAD	1
20	26101732	Bujía AKT 110	UNIDAD	2
21	26101732	Bujía de cobre para motocicleta uso en mantenimiento	UNIDAD	16
22	26101732	Bujía iridium platino 125 para motocicleta uso en mantenimiento	UNIDAD	2
23	26101732	Bujía SKYGO 150 CC	UNIDAD	2
24	31261504	Caja de Cambio Completo AKT 110	UNIDAD	1

25	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	11
26	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	10
27	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	10
28	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	1
29	41111621	Calibrador pie de rey 6" profesional plásticos 26cp12b	UNIDAD	19
30	26101710	Carburador AKT 110	UNIDAD	2
31	27111907	Cepillo de alambre acero de 34.76 cm x 0.35 mm con mango de plástico.	UNIDAD	2
32	27111907	Cepillo de alambre metálico	UNIDAD	7
33	31162402	Cerradura de bola para puerta de madera baño	UNIDAD	4
34	31162402	Cerradura de bola para puerta de madera oficina	UNIDAD	4
35	31162402	Cerradura de seguridad para puerta metálica exterior -	UNIDAD	4
36	31162402	Cerradura oficina de manija satín fixer	UNIDAD	4
37	31162801	Chapa Cerrojo Seguridad 1/4 Llave Punto Cromada. Presentación por unidades	UNIDAD	8
38	26101749	Cigüeñal AKT 110	UNIDAD	1
39	26101749	Cigüeñal Boxer ct100	UNIDAD	7
40	26101749	Cigüeñal gn 125	UNIDAD	5
41	27111500	Copa sierra para taladro; con árbol; orificio 1" metal	UNIDAD	5
42	27111500	Copa sierra para taladro; con árbol; orificio 3/4" metal	UNIDAD	5
43	12142104	Dióxido de Carbono, presentación en cilindro con capacidad cercana a los 25 kilos de contenido.	UNIDAD	2
44	31191506	Disco abrasivo de 4 1/2" x 1/4" x 7/8" a24r tipo 27.	UNIDAD	7
45	27112838	Disco abrasivo de corte fino para metal. Diámetro 4.1/2" x 1/16" de espesor.	UNIDAD	12
46	27112838	Disco abrasivo tipo 1 para tronzadora de 14" x 3/32" x 1" de eje.	UNIDAD	12
47	27112838	Disco corte de 4 1/2" x 1/16" x 7/8"	UNIDAD	35
48	27112838	Disco corte de 4 1/2" x 1/8" x 7/8".	UNIDAD	12
49	27112838	Disco de corte metal 9" - presentación en estuche de una unidad.	UNIDAD	2
50	31191506	Disco de esmerilar de 7" x 1/4" x 5/8" centro deprimido: para maquinas, portátiles.	UNIDAD	8
51	27112838	Disco diamantado para concreto segmentado. Diámetro 4.1/2". Certificado osa.	UNIDAD	25
52	27112838	Disco diamantado para concreto segmentado. Diámetro de 7" (180 mm) - rpm max: 5.500 - eje de 7/8" (22.23 mm) certificado osa.	UNIDAD	11
53	27112838	Disco para sierra circular. Diámetro 7.1/4"x 5/8" de eje x 36 dientes de carburo de tungsteno	UNIDAD	6
54	31191506	Disco pulidor 4 ½" x 7/8" flap no 60.	UNIDAD	2
55	31211801	Disolvente de pintura thinner. Mezcla balanceada de solventes, cosolvente, diluyente y retardador de naturaleza orgánica derivados del petróleo. Presentación por galón.	UNIDAD	22
56	26111512	Eje redondo acero 1010 de dimensiones 1 1/2" x 1 metro	UNIDAD	6
57	26111512	Eje redondo acero 1010 de dimensiones 1" x 1 metros	UNIDAD	6
58	23271810	Electrodo de Tungsteno AWS A5.12 EW Ce-2 (2% Lantano) x 1/8" caja x 10 unidades punta azul.	UNIDAD	1
59	23271810	Electrodo revestido e6010 de 1/8" x 350 mm por 5 kilos.	UNIDAD	1
60	23271810	Electrodo revestido e6011 de 1/8" x 350 mm por 5 kilos	UNIDAD	1
61	23271810	Electrodo revestido E6013 de 1/8" x 350 mm POR 5 Kilos.	UNIDAD	1
62	23271810	Electrodo revestido E6013 de 3/32" x 350 mm POR 5 Kilos.	UNIDAD	2
63	23271810	Electrodo revestido e7018 de 1/8" x 350 mm por 5 kilos.	UNIDAD	2
64	23271420	Electrodo tubular aws e71t-1 de 0.45" innershield nr-211mp metal de aporte para proceso de soldeo por 15 kilos.	UNIDAD	1
65	40141735	Embudo de drenado para aceite 17x37cm	UNIDAD	1
66	26101404	Escobillas de pulidora Dewal 4577. presentación por par. Reemplazo de cepillo de carbono para Dewalt N035691, N259979, DWE4517, DWE4579N, DWE4519, DWE4557, DWE4559CN, DWE4597, DWE4599N, DWE4517, DWE4549N.	UNIDAD	1
67	27111815	Escuadra combinada de 12 pulgadas	UNIDAD	1
68	27111803	Escuadra magnética de 4"para medir ángulos 90,45, y 135 grados.	UNIDAD	1
69	27111813	Escuadra para carpintero aluminio profesional, margen de error del 0.78 % material: acero inoxidable #410, mango: aluminio, dimensiones: 12 pulgadas.	UNIDAD	1
70	23151604	Esmeril de banco 1/6 hp 120w 5 pulg eba-5p 29994 frecuencia 60 hz 127v	UNIDAD	4
71	27111712	Extractor de inyectores para moto	UNIDAD	4
72	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
73	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	5
74	40161504	Filtro de aceite AKT 110	UNIDAD	1
75	40161504	Filtro de aceite SKYGO 150 CC	UNIDAD	1
76	40161505	Filtro de aire AKT 110	UNIDAD	1
77	40161505	Filtro de aire SKYGO 150 CC	UNIDAD	1
78	40161513	Filtro de combustible AKT 110	UNIDAD	1
79	40161513	Filtro de combustible SKYGO 150 CC	UNIDAD	1

80	41101805	Flujómetros para Argón o gas Mezcla. Indicador de la presión que muestra cuánto queda en el tanque de gas va desde 0 a 3500 PSI. Cilindros de CO2, se ajusta tanto la hembra tuerca de 9/16" x 18 o la macho 5/8" x 18.	UNIDAD	1
81	12142004	Gas Argón industrial, presentación en cilindro con capacidad entre 6 y 7.5 metros cúbicos de contenido.	UNIDAD	2
82	12142106	Gas Mezcla, 75% Argón, 25% CO2, presentación en cilindro con capacidad entre 6 y 7.5 metros cúbicos de contenido.	UNIDAD	2
83	15121902	Grasa de litio ep-2 presentación unidad x 330 gramos	UNIDAD	10
84	31191521	Grata circular de acero trenzado. Para pulidora de 7" x 5/8" Centro deprimido: para maquinas, portátiles.	UNIDAD	7
85	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	1
86	25171716	Guayas cable de freno de 2 metros de 1.8 mm con terminal de tambor ajustable	UNIDAD	2
87	25173815	Guayas de aceleración de 1.8 mm para moto con funda de alta resistencia encauchetada evita la humedad y el óxido.	UNIDAD	2
88	25173815	Guayas de aceleración de 1.8 mm para moto con terminal de tambor ajustable con terminal de tambor ajustable.	UNIDAD	2
89	25173815	Guayas de clutch de 2 metros de 1.8 mm con terminal de tambor ajustable con terminal de tambor ajustable.	UNIDAD	2
90	23153030	Guías de cadenilla AKT 110	UNIDAD	1
91	23153030	Guías de válvulas AKT 110	UNIDAD	1
92	26111530	Juego de árbol de leva y balancines para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	4
93	26111530	Juego de árbol de leva y balancines para referencia gn125	UNIDAD	4
94	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	6
95	27111543	Juego de brocas Set 13 brocas para taladro 5 brocas hss para metal: 1/8 ", 5/32 ", 3/16 ", 7/32 ", 5/16 " 4 brocas para concreto: 5/32 ", 3/16 ", 1/4 “, 5/16 " 4 brocas para madera: 1/8 ", 3/16 ", 1/4 ", 5/16 "	UNIDAD	1
96	27111543	Juego de brocas 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	1
97	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	1
98	27111705	Juego de copa de 8 a 24 mm incluye 13 piezas desde la 8 mm hasta la 24 mm	UNIDAD	6
99	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	10
100	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 profesional. Con un largo de 25 cm	UNIDAD	8
101	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	4
102	27111729	Juego de llaves combinadas 5 piezas 5/16 - 9/16 pulgada wc186	UNIDAD	2
103	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	6
104	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	2
105	20102105	Juego de sierra copas de 5 piezas. Para trabajo pesado incluye mandril y 4 sierras	UNIDAD	2
106	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	7
107	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	8
108	40151524	Junta de bomba de aceite	UNIDAD	1
109	26111908	Junta del carter derecho tapa clutch para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	1
110	26111908	Junta del carter derecho tapa clutch para referencia gn125	UNIDAD	1
111	25174205	Kit Biela AKT 110	UNIDAD	1
112	27121601	KIT Cilindro/Pistón AKT 110	UNIDAD	1
113	27131613	Kit de accesorios compresor x 14 piezas incluye acoples y conectores rápidos para manguera de ¼". Pistola de soplar.	UNIDAD	2
114	26101736	Kit de anillos de pistón estándar para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	1
115	26101736	Kit de anillos de pistón estándar para referencia gn125	UNIDAD	1
116	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón auteco tvs100	UNIDAD	1
117	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón para Boxer ct100	UNIDAD	1

118	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón para Boxer ct100 ks	UNIDAD	1
119	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón para Suzuki best125	UNIDAD	1
120	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón para Suzuki gn125	UNIDAD	1
121	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón pulsar ns200	UNIDAD	1
122	26101711	Kit de biela Boxer ct100	UNIDAD	11
123	26101711	Kit de biela gn 125	UNIDAD	8
124	26101758	Kit de cadenilla + guías + tensores + empaque de para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	6
125	26101758	Kit de cadenilla + guías + tensores + empaque de para referencia gn125	UNIDAD	3
126	31151605	Kit de Cadenilla AKT 110	UNIDAD	1
127	26101736	Kit 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	7
128	26101736	Kit 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	7
129	31181701	Kit de empaques para el motor AKT 110 CC	UNIDAD	1
130	31181701	Kit de empaquetadura completo de motocicleta Boxer ct 100	UNIDAD	1
131	31181701	Kit de empaquetadura completo de motocicleta gn 125	UNIDAD	1
132	27111712	Kit 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
133	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	1
134	31171503	Kit de retenedores y guarda polvo de barras - para auteco tvs100	UNIDAD	4
135	31171503	Kit de retenedores y guarda polvo de barras - para Boxer 100 ks	UNIDAD	5
136	31171503	Kit de retenedores y guarda polvo de barras - para pulsar ns200	UNIDAD	1
137	31171503	Kit de retenedores y guarda polvo de barras - para Suzuki best125	UNIDAD	1
138	31171503	Kit de rodamiento de ruedas traseras y delanteras - para Boxer 100 ks	UNIDAD	1
139	31171503	Kit de rodamiento de ruedas traseras y delanteras - para pulsar ns200	UNIDAD	1
140	31171503	Kit de rodamiento de ruedas traseras y delanteras - para Suzuki gn125	UNIDAD	1
141	31171503	Kit de rodamientos de dirección - para Boxer 100 ks	UNIDAD	1
142	31171503	Kit de rodamientos de dirección - para Boxer ct100	UNIDAD	1
143	31171503	Kit de rodamientos de dirección - para pulsar ns200	UNIDAD	1
144	31171503	Kit de rodamientos de dirección - para Suzuki gn125	UNIDAD	4
145	40141612	KIT Válvula AKT 110	UNIDAD	1
146	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	1
147	31191501	Lija roja en seco 9 x11 g120 paquete por 10 hojas	UNIDAD	10
148	31191501	Lija roja grano 150. Paquete por 20 hojas	UNIDAD	5
149	27111933	Lima triangular con mango de 6"	UNIDAD	1
150	27111933	Lima triangular con mango de 8"	UNIDAD	2
151	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	1
152	27111707	Llave expansiva de 12 pulgadas fabricada con acero de alta calidad	UNIDAD	2
153	27111707	Llave expansiva de 24 pulgadas fabricada con acero de alta calidad	UNIDAD	2
154	23271712	Mandril (fija tungsteno - Collet) de 1/8" (3.25 mm) Pistola TIG.	UNIDAD	1
155	23271712	Mandril (fija tungsteno - Collet) de 3/32" (2.4 mm) Pistola TIG.	UNIDAD	1
156	60121506	Marcador Industrial Blanco A Base de Pintura. Marcador de tinte permanente e indeleble de fácil aplicación, con punta de 2,3 mm.	UNIDAD	2
157	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	4
158	27111617	Martillo Caucho F/vidrio 24 onzas Dimensiones Profesional Antiderrapante anchi 11 cm, espesor 6,8 cm, peso 0,91 kg, largo 35 cm	UNIDAD	1
159	27111602	Martillo tipo de uña, con cabeza de acero, mango de madera	UNIDAD	4
160	31211500	Masilla para metal	KILOGRAMO	2
161	31201605	Masilla plástica ultrafina para metal en presentación 1/8 galón	UNIDAD	1
162	23271812	material de aporte ,tipo Varilla de Aporte TIG de acero al carbono AWS ER70S-6 de 3/32" caja de 5 kilos	UNIDAD	1
163	25173902	Motor de arranque Boxer ct100	UNIDAD	1
164	25173902	Motor de arranque gn 125	UNIDAD	1
165	27112105	Pinza de presión u hombresolo de 10” Palanca de afloje rápido, Mordazas rectas para sujetar piezas planas, cuadradas y hexagonales. Fabricadas en acero Cromo Vanadio. Medidas: 23 x 3 x 7 cm.	UNIDAD	2
166	31231402	Platina de acero al carbono de 5/8" x 4": platina metálica. Producto de acero laminado en caliente en sección rectangular.	UNIDAD	1
167	53141606	Plato Bobina AKT 110	UNIDAD	1
168	40101505	Porta Mandril (difusor de gas Pistola TIG - Collet Body) de 1/8(3.2 mm).	UNIDAD	3

169	40101505	Porta Mandril (difusor de gas TIG - Collet Body) de 3/32" (2.4 mm).	UNIDAD	3
170	32141109	Portaelectrodo de 300 amperios.	UNIDAD	2
171	23101510	Pulidora 4-1/2pg 1200w 11000rpm variable 5/8pg gws 12-125 s	UNIDAD	3
172	23271712	Punta Contact Tip 0,035" antorcha Magnum pro.	UNIDAD	3
173	40142205	Regulador para gas acetileno, para equipos Víctor, Cuerpo de latón forjado. - Tornillo de ajuste de latón para un ajuste suave. - Medidores de escala simple de fácil lectura de 21/2.	UNIDAD	1
174	40142204	Regulador para oxigeno. Para equipos Víctor, Servicio de gas: Oxigeno, ,-Alcance de entrega (psig): 150; ,-CGA 540 conexión: Oxigeno, ,-9/16" -18 conexión de salida, Rango de entrega 2 150 PSIG UL Listed.	UNIDAD	1
175	40161526	Retenedor del cigüeñal izquierdo y derecho	UNIDAD	1
176	39121708	Riel channel 4x4 x 3 00 mts troquelado 1 58x 1 58	UNIDAD	5
177	39121708	Riel omega ranurado x 1 mts (riel din)	UNIDAD	5
178	26101749	Sello del cigüeñal para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	1
179	26101749	Sello del cigüeñal para referencia gn125	UNIDAD	1
180	23271420	Soldadura mig aws er70s-6 de 0.35", metal de aporte para proceso de soldeo por 15 kilos.	UNIDAD	1
181	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	1
182	27111503	Tijera 12" multiuso corta acero	UNIDAD	1
183	27111510	Tijera de aviación recta ref. 14-563 stanley - alto: 29 cm ancho de la hoja: 9-7/8 pulgadas	UNIDAD	1
184	40171502	Tubo cuadrado de acero al carbono 1 ½" x 1 ½" Calibre 18 por 6 metros.	UNIDAD	2
185	40171502	Tubo cuadrado de acero al carbono de 1 1/2" calibre 20, x 6 metros de largo.	UNIDAD	2
186	40171502	Tubo cuadrado de acero al carbono de 1" x 1" calibre 18. Unidad x 6 metros	UNIDAD	2
187	40171502	Tubo cuadrado de acero al carbono de 1/2" calibre 20, x 6 metros de largo.	UNIDAD	2
188	40171502	Tubo cuadrado de acero al carbono de 3/4" calibre 20, x 6 metros de largo.	UNIDAD	2
189	40171502	Tubo estructural 3x1 1/2" calibre 18 x 6 m.	UNIDAD	52
190	40171502	Tubo rectangular calibre 18 de 2"x1" x 6 metros de largo.	UNIDAD	6
191	30102403	Varilla de hierro redonda lisa de 1/2". Barras macizas, de superficie lisa y sección circular, fabricadas a partir de palanquillas láminas en caliente.	UNIDAD	8
192	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
193	26101762	Varilla empujadora del balancín para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	1
194	26101762	Varilla empujadora del balancín para referencia gn125	UNIDAD	1

FIRMA SOLICITANTE: (José Alejandro Orozco Ochoa): JOSE ALEJANDRO OROZCO OCHOA (Robinson Lobo Hernández): Firmado digitalmente por ROBINSON LOBO HERNANDEZ

FIRMA SOLICITANTE: (Orlando Rueda Blanco):

CERTIFICO QUE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y\O SERVICIOS SE ENCUENTRAN PROYECTADOS EN EL PLAN DE COMPRAS 2026.

NOMBRE DEL RESPONSABLE: ORLANDO AGUILAR QUINTERO

CARGO: SUBDIRECTOR (E) DE CENTRO

FIRMA RESPONSABLE:

CERTIFICO QUE NO EXISTEN LOS BIENES CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS.

NOMBRE RESPONSABLE: GREYNS PAMELA VILLALBA BLANCO

CARGO: ALMACENISTA

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