NIT: 16.216.035-4

Autochevrolet
Líderes en excelencia

FORMATO PARA PRESENTAR OFERTA ECONOMICA **27 DE Abril 2026**

CENTRO DE INNOVACION Y DE GESTION EMPRESARIAL Y CULTURAL - REGIONAL CESAR

INVITACIÓN PÚBLICA NRO. MC-CSR-CIGEC-007-2026

OBJETO: Suministro de materiales de formación para las áreas de mantenimiento mecatrónico automotriz, mecánica diésel, equipo pesado y motocicletas del Centro de Innovación y de Gestión Empresarial y Cultural SENA Regional Cesar, vigencia 2026

A. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA AUTOMOTRIZ						PROVEEDOR 1
ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VL UNITARIO INCLUIDO IVA
1	41111621	PLASTIGAGE ROJO	Calibrador plástico (plastigage) de color rojo para medir tolerancias de cojinetes de motores. Color Rojo: 0.002 a 0.006 Pulgadas ó 0.051 a 0.152 mm	UNIDAD	1	11.600
2	41111621	PLASTIGAGE VERDE	Calibrador plástico (plastigage) de color verde para medir tolerancias de cojinetes de motores. Verde: 0.001 a 0.003 Pulgadas o 0.025 a 0.076 mm	UNIDAD	1	11.600
3	15121501	ACEITE MOTOR A GASOLINA 20W50. CLASIFICACION API SN x Galón	ACEITE MOTOR A GASOLINA 20W50. CLASIFICACION API SN x Galón	GALON	1	194.426
4	15121501	ACEITE MOTOR A GASOLINA 10W30. CLASIFICACION API SN x Galón	ACEITE MOTOR A GASOLINA 10W30. CLASIFICACION API SN x Galón	GALON	1	223.631
5	15121501	ACEITE MOTOR DIESEL 15W40 CLASIFICACION API C I - 4 x Galón	ACEITE MOTOR DIESEL 15W40 CLASIFICACION API C I - 4 x Galón	GALON	1	161.218
6	23271808	PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO	Pasta para soldar con estaño y cautín de 50g	UNIDAD	1	30.506
7	39121409	CONECTORES DE CABLE PINZA CAIMAN COCODRILO	Caimanes Set 10 Cables Conector Clip 30cm Colores Surtidos. Tipo: pinzas caimán de doble punta. - Color: 6 rojo, 6 verde, 6 amarillo, 6 blanco y 6 negro. - Longitud del cable: 30 cm. - - Medida cabezal metálico 27x25mm. - Apertura aproximada 8mm	UNIDAD	1	47.589
8	40161505	FILTRO DE AIRE MOTOR PARA RENAULT TRAFIC DIESEL MODELO 2016	Filtro de aire motor para Renault Traffic Diesel modelo 2016	UNIDAD	1	40.917
9	31151904	CORREA DE AMARRE BLANCA	Correa De Amarre Blanca T6 (15cm X 3.2mm) Trabajo Pesado E (120) X Bolsa 100 Unidades	BOLSA	1	742
10	40161504	FILTRO DE ACEITE MOTOR RENAULT TRAFIC MODELO 2016	FILTRO DE ACEITE PARA RENAULT TRAFIC MODELO 2016	UNIDAD	1	40.917
11	40161504	FILTRO DE ACEITE PARA NISSAN SENTRA MODELO 2016	Filtro de aceite para Nissan Sentra Modelo 2016	UNIDAD	1	40.917
12	40161504	FILTRO DE ACEITE PARA RENAULT KOLEO DIESEL MODELO 2014	Filtro de Aceite para Renault Koleo Diesel modelo 2014	UNIDAD	1	40.917
13	40161505	FILTRO DE AIRE MOTOR PARA RENAULT KOLEO DIESEL MODELO 2014	Filtro de aire motor para Renault Koleo Diesel modelo 2014	UNIDAD	1	41.880
14	40161505	FILTRO DE AIRE MOTOR PARA NISSAN SENTRA 2016	Filtro de aire de motor para Nissan Sentra 2016	UNIDAD	1	76.866
15	41114213	COMPARADOR DE CARTULA	Comparador de caratula dial con base magnética de 300 mm, de 0 a 10mm 0.01mm	UNIDAD	1	557.528
16	41111601	MICROMETRO DE DIAMETRO INTERIOR	Micrometro de diametro interno de alta precision 50-250 / 300 / 600mm Precisión dentro del orificio del micrómetro del orificio del diámetro interno del diámetro interno medidor -La combinación de varillas de extensión proporciona un amplio rango de medición.-Se suministra con un medidor de calibrador estándar para el ajuste de cero	JUEGO	1	211.666
17	41113638	OSCILOSCOPIO AUTOMOTRIZ DE 4 CANALES	Osciloscopio de 4 canales aislados, frecuencia de muestreo en tiempo real 1GSa/s, alta sensibilidad de entrada de 2mV-10V/DIV y gran rango de entrada, ancho de banda alto de 70MHz.	UNIDAD	1	264.459
18	27112132	TERMINAL ELECTRICO TIPO FASTON HEMBRA DE 4.8mm	Terminal eléctrico tipo Faston hembra 4.8mm por bolsa de 50 unidades	BOLSA	1	87.614

19	27112132	TERMINAL ELECTRICO TIPO FASTON MACHO DE 4.8mm	Terminal eléctrico tipo Faston macho 4.8mm por bolsa de 50 unidades	BOLSA	1	87.614
20	14121504	PAPEL PARA EMPAQUE 1/64 (papel Húmedo)	PAPEL PARA EMPAQUE 1/64 (papel Húmedo)	METRO	1	78.819
21	14121504	PAPEL PARA EMPAQUE 1/32 (papel Húmedo)	PAPEL PARA EMPAQUE 1/32 (papel Húmedo)	METRO	1	113.335
22	15121509	LIQUIDO FRENOS DOT4 X 1000 CC	LIQUIDO FRENOS DOT4 X 1000 CC	UNIDAD	1	80.775
23	15121504	ACEITE TRANSMISION AUTOMATICA ATF NS3	ACEITE TRANSMISION AUTOMATICA ATF NS3	GALON	1	203.782
24	25174004	LIQUIDO REFRIGERANTE X GALON	REFRIGERANTE PARA MOTOR COLOR VERDE	GALON	1	44.931
25	15121508	ACEITE TRANSMISION MECANICA API GL4	ACEITE TRANSMISION MECANICA API GL4	GALON	1	57.835
26	15121504	Aceite Hidráulico HD 68	Aceite Hidráulico HD 68	GALON	1	147.531
27	25174810	GATO HIDARULICO DE POSICIONAMIENTO DE VEHICULOS	Gato hidráulico de rueda Dolly con pedal de trinquete para posicionamiento de vehículos para automóvil, camión, remolque, 1500 libras, juego de 2	UNIDAD	1	238.732
28	41113635	SIMULADOR DE SEÑAL DE SENSOR DE TEMPERATURA, TPS, POSICION DEL PEDAL DE ACELERADOR Y SENSOR DE OXIGENO	AM-MN300 Simulador de señal de automóvil para sensor de temperatura Presión de acelerador dual con función de voltímetro	UNIDAD	1	240.690
29	41111937	SENSOR DE POSICION DEL ACELERADOR TPS EN VEHICULO	Sensor de posición del acelerador TPS para vehículos Nissan Sentra con conector incluido.	UNIDAD	1	321.250
30	25172114	TORRE DE BLOQUEO PARA VEHICULOS	Torre de bloqueo de vehículos de 6 toneladas	UNIDAD	1	199.089
31	41111951	PROBADOR DE LIQUIDO DE FRENOS AUTOMOTRIZ	Probador con indicadores de luces led del porcentaje de agua en el líquido de freno	UNIDAD	1	466.441
32	26111807	KIT EXTRACTOR DE POLEAS DEL ALTERNADOR	Kit para extraer y montar la polea del alternador, con diferentes adaptadores para las principales marcas	KIT	1	194.589
33	27113301	KIT COMPRESOR DE RESORTES DE ESPIRALES DE SUSPENSION	Kit para extraer los resortes de espirales de la suspensión, con pasadores y rango de 10,5 pulgadas	KIT	1	750.153
34	25191734	KIT COMPRESOR DE RESORTES DE VALVULAS DE MOTOR	Kit Compresor Prensa Resorte De Válvula 10pcs Universal	KIT	1	842.274
35	41111619	CALIBRADOR DE GALGA DE BUJIAS Y VALVULAS	Calibrador de galgas de 32 hojas con: Graduación Pulgadas: 0.0015 a 0.035 -Graduación Milímetros: 0.04 a 0.88 mm. Número de hojas 32	UNIDAD	1	124.313
36	41111604	REGLA DE PLANITUD PARA CULATAS	Herramienta de borde recto de acero de precisión de 24 pulgadas, borde recto de culata, borde recto mecanizado plano con calibradores de cortesía para comprobar culatas y bloques	UNIDAD	1	284.065
37	41111623	CALIBRADOR DE PIE DE REY O VERNIER EN PULGADAS	Calibrador Pie de Rey de 12 pulgadas, con Lectura de 0.001 in, Precisión de 0.001 in	UNIDAD	1	155.320
38	41111623	CALIBRADOR DE PIE DE REY O VERNIER EN MILIMETROS	Calibrador Pie de Rey en milímetros Rango de medición máximo: 150 mm. -Rango de medición mínimo: 0.02 mm. -Tipo de mediciones: interior. -Resolución 0.05mm.	UNIDAD	1	96.481
39	24101630	GRUA HIDRAULICA DE 2T PARA EXTRACCION DE MOTORES	Grúa hidráulica plegable de 2 Ton con ruedas giratorias de 360 grados, con sistema móvil ajustable a 4 posiciones.	UNIDAD	1	2.439.720
40	26111703	BATERIA 12 VOLTIOS Y 950 AMPERIOS LADO DERECHO	Batería 12V 950 AH lado derecho	UNIDAD	1	802.112
41	26111703	BATERIA 12 VOLTIOS 1100 AMPERIOS	Batería 12 V 1100 AH lado derecho	UNIDAD	1	971.914
42	39122315	RELE DE 5 PINES AUTOMOTRICES DE 12V 40 A	Relés de 5 pines automotrices 12v 40 A	UNIDAD	1	23.202
43	39101612	BOMBILLO DOS CONTACTOS 1034 P21/5W 12V	Bombillo dos contactos 1034 P21/5w 12v	UNIDAD	1	3.781
44	39101612	BOMBILLO UN CONTACTO HALOGENO 1141 12V 21W	Bombillo Un Contacto 1141 12v 21w	UNIDAD	1	3.336
45	39121406	SOCKET PLASTICO PARA BOMBILLO 1034 DE DOS CONTACTO	Socket plástico para bombillo 1034	UNIDAD	1	8.450
46	39121406	SOCKET PLASTICO PARA BOMBILLO 1141 HALOGENO DE UN CONTACTO	Socket plástico para bombillo 1141 de un contacto	UNIDAD	1	8.450
47	39121523	FLASHER DIRECCIONALES 12 V 21W	Flasher direccionales 12 v	UNIDAD	1	71.974
48	39121406	SOCKET CONECTOR DE RELE AUTOMOTRIZ DE 5 PINES	Socket conector de enchufe para relé automotriz de 5 pines	UNIDAD	1	8.450
49	39112102	DIODO LED EMISOR DE LUZ BLANCA REDONDO DE 5MM	Diodo LED emisor de luz blanca, redondo de 5mm	UNIDAD	1	729
50	39112102	DIODO LED EMISOR DE LUZ ROJA REDONDO DE 5MM	Diodo LED emisor de luz roja, redondo de 5mm	UNIDAD	1	729
51	32131023	PROTOBOARD 830 PUNTOS	Protoboard 830 puntos	UNIDAD	1	26.567

52	26121604	CABLES JUMPERS MACHO- MACHO 20CM X 40 UNIDADES	Cables jumpers macho - macho 20cm x 40 unidades	UNIDAD	1	1.166
53	26121604	CABLES JUMPERS MACHO- HEBRA 10CM X 40 UNIDADES	Cables jumpers macho - hembra 10cm x 40 unidades	UNIDAD	1	729
54	26121604	CABLES JUMPERS HEMBRA- HEBRA 10CM X 40 UNIDADES	Cables jumpers hembra - hembra 10cm x 40 unidades	UNIDAD	1	729
55	39121402	CONECTOR O ENCHUFE DE ALIMENTACIÓN AC-27 PARA CABLE DE PODER C7	ENCHUFE DE CONEXIÓN PARA ENTRADA DE VOLTAJE HEMBRA Este cable de 1.5 metros es utilizado para dar corriente a dispositivos con terminal tipo C7, especialmente usado en impresoras y algunas grabadoras de radio, BlueRay, reproductores de CD y DVD, televisores, pantallas planas, máquinas de afeitar y muchos más. PlayStation (PS2, PS3, PS4) y Xbox Voltaje nominal:250 VAC Corriente nominal:2.5A Máximo voltaje: 500 VAC/50Hz (1 min) Resistencia de contacto: ≤0.03ΩResistencia de aislamiento: ≥100 Ω Fuerza de actuación:3-20NTemperatura de trabajo: -40º C a 70º C	UNIDAD	1	729
56	31201503	CINTA DE ENMASCARAR	Cinta de Enmascarar 50 mm ancho X 20 mts largo	UNIDAD	1	44.177
57	31201502	CINTA AISLANTE ELECTRICA NEGRA	Cinta aislante negra de PVC de 20 m de largo X 19 mm de acho para uso profesional, apta para exteriores, con resistencia a los rayos UV y condiciones climáticas extremas, operativa en un rango de temperatura de -18°C a 105°C.	UNIDAD	1	9.969
58	39121633	SWICHES DE 2 POSICIONES	Switch interruptor tipo Balancín 2 Posiciones 3 Patas Negro Y Rojo	UNIDAD	1	27.460
59	39121633	SWICHES DE 3 POSICIONES	Switch Pulsador Con Retroceso Off On Off 3 Posiciones 6 Pata	UNIDAD	1	6.811
60	26111702	PILAS ALCALINAS DE 9V CUADRADA	Pila Batería Alcalina Max 9v, Capacidad de 565 mAh, cuadrada	UNIDAD	1	37.632
61	26111702	PILAS ALCALINAS DOBLE AA	Pilas alcalinas AAA, capacidad de 700 mAh, 1.5V de forma cilíndrica	UNIDAD	1	8.330
62	26111702	PILAS ALCALINAS TRIPLE AAA	Pilas alcalinas AAA, capacidad de 700 mAh, 1.5V de forma cilíndrica	UNIDAD	1	7.350
TOTAL						11.327.507
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA						
63	15121501	ACEITE MOTOR DIESEL 15W40 CLASIFICACION API C I - 4 x Galón	ACEITE MOTOR DIESEL 15W40 CLASIFICACION API C I - 4 x Galón	UN	1	161.218
64	15121504	ACEITE HIDRAULICO NUTO H68 X GALON	ACEITE HIDRAULICO NUTO H68 X GALON	UN	1	108.388
65	15121503	ACEITE PARA ENGRANAJES VALVULINA X GALON	ACEITE PARA ENGRANAJES AUTOMOTRICES 80w90 VALVULINA Aceite diferencial Tractomula	UN	1	133.672
66	15121504	ACEITE HIDRAULICO DIRECCION ATF X GALON	ACEITE TRANSMISION AUTOMATICA ATF Aceite Servo transmisión Caterpillar	UN	1	114.562
67	15121902	GRASA No 2 DE LITIO MULTIPROPOSITO x GALON	GRASA LUBRICANTE MULITIPROPOSITO NLGI 2	UN	1	139.709
68	22101700	CALIBRE PLASTICO (PLASTIGAGE) ROJO,	CALIBRE PARA MEDIR TOLERANCIA DE COJINETES DE MOTORES DIESEL	UN	1	11.600
69	31163005	BARRIL MANGUERA 1/2	BARRIL DE ACOPLAMIENTO 1/2 PARA MANGUERAS DE NYLON DE FRENOS AIRE	UN	1	5.300
70	31163003	INSERTO MANGUERA 1/2	INSERTO DE ACOPLAMIENTO 1/2 MANGUERAS DE NYLON PARA FRENOS AIRE	UN	1	5.300
71	31163005	BARRIL MANGUERA 3/8	BARRIL DE ACOPLAMIENTO 3/8 MANGUERAS DE NYLON PARA FRENOS AIRE	UN	1	2.700
72	31163003	INSERTO MANGUERA 3/8	INSERTO DE ACOPLAMIENTO 3/8 MANGUERAS DE NYLON PARA FRENOS AIRE	UN	1	2.700
73	31163005	BARRIL MANGUERA 1/4	BARRIL DE ACOPLAMIENTO 1/4 MANGUERAS DE NYLON PARA FRENOS AIRE	UN	1	1.379
74	31163003	INSERTO MANGUERA 1/4	INSERTO DE ACOPLAMIENTO 1/4 MANGUERAS DE NYLON PARA FRENOS AIRE	UN	1	1.379
75	11101502	LIJA 150 PARA METAL X PLIEGO	LIJAS PARA METAL NEGRA GRAMOS 150	UN	1	4.440
76	11101502	LIJA 220 PARA METAL X PLIEGO	LIJAS PARA METAL NEGRA GRAMOS 220	UN	1	4.440
77	11101502	LIJA 80 PARA METAL X PLIEGO	LIJAS PARA METAL NEGRA GRAMOS 80	UN	1	4.440

78	26121804	CABLE No. 14 AUTOMOTRIZ	CABLE AUTOMOTRIZ # 14 Descripción: Cables con aislamiento en policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama (FR), resistente a la abrasión, color y humedad. - Conductor: Cable de cobre suave, cableado flexible Aislamiento: PVC. Tensión de operación: GPT 60 V - SGT 50V. Temperatura de Operación: 75ºC. Normas de Fabricación: SAE J1128 / SURFACE VEHICLE STANDARD. SAE J1127 / SURFACE VEHICLE STANDARD. Aplicaciones: Los cables SGT son usados en el alambrado del sistema de Arranque de motores de combustión interna. También son usados en sistemas de rango de baterías, en fuentes de energía ininterrumpida (UPS), Los cables GPT son usados en lo fabricación de arneses para vehículos automotrices en general.	M	1	7.264
79	26121804	CABLE No. 16 AUTOMOTRIZ	CABLE AUTOMOTRIZ # 16: Cable automotriz con aislamiento en policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama (FR), resistente a la abrasión, al color y a la humedad. Cuenta con conductor de cobre suave, cableado flexible, y aislamiento en PVC. Su tensión de operación es de 60 V para tipo GPT y 50 V para tipo SGT, con una temperatura máxima de operación de 75 °C. Fabricado bajo las normas SAE J1128 y SAE J1127 (Surface Vehicle Standard). Los cables tipo SGT son utilizados en el alambrado del sistema de arranque de motores de combustión interna, así como en sistemas de bancos de baterías y en fuentes de energía ininterrumpida (UPS). Los cables tipo GPT se emplean en la fabricación de arneses para vehículos automotrices en general.	M	1	4.744
80	39121622	FUSIBLE AUTOMOTRIZ 20 30 40 AMP	FUSIBLE AUTOMOTRIZ 20 30 40 AMP	UN	1	2.469
81	31201535	CINTA AISLANTE NEGRA ROLLO X 20M	CINTA PARA EMPALMES DE CABLES AUTOMOTRICES Cinta negra aislante 33 - rollo 19mm x 20m	ROL	1	9.970
82	11162116	TRAPO (ESTOPA) X BULTO	TELA PARA LIMPIAR COMPONENTES	UN	1	255.133
83	47131502	PAÑOS DE LIMPIEZA WYPALL X50 JUMBO REF 3192025	PAÑOS DE LIMPIEZA WYPALL X50 JUMBO REF 3192025	ROL	1	260.792
84	26111703	BATERÍA 30H 12 VOLTIOS 1100 AMP	REPUESTO AUTOMOTRIZ - BATERIA 30H 12V 1100 AMP	UN	1	929.884
85	31201632	PEGANTE SILICONA ROJA X TUBO	PEGANTES SILICONADOS	UN	1	22.126
86	40161513	FILTRO DE COMBUSTIBLE DIESEL FL 1000 CUMMINS N14 CELEST	FILTRO DE COMBUSTIBLE DIESEL FL 1000 CUMMINS N14 CELEST	UN	1	350.455
87	40161504	FILTRO CUMMINS 6 BT LF 3349 ACEITE	FILTRO CUMMINS 6 BT LF 3349 ACEITE - REPUESTO AUTOMOTRIZ MOTOR CUMMINS 6 BT	UN	1	116.818
88	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO P 551329 CUMMINS 6 BT	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO P 551329 CUMMINS 6 BT - REPUESTO AUTOMOTRIZ MOTOR CUMMINS 6 BT	UN	1	158.699
89	40161513	FILTRO COMBUS SECUNDARIO P550248 CUMMINS 6 BT	FILTRO COMBUS SECUNDARIO P550248 CUMMINS 6 BT - REPUESTO AUTOMOTRIZ MOTOR CUMMINS 6 BT	UN	1	191.609
90	40161504	FILTRO DE ACEITE PC 486NN POWEL CUMMINS ISB 850 COMUN RIEL	FILTRO DE ACEITE PC 486NN POWEL CUMMINS ISB 850 COMUN RIEL - REPUESTO AUTOMOTRIZ MOTOR CUMMINS 6ISB 850	UN	1	467.273
91	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE P551103 CUMMINS ISB 850 COMUN RIEL	FILTRO COMBUSTIBLE P551103 CUMMINS ISB 850 COMUN RIEL - REPUESTO AUTOMOTRIZ MOTOR CUMMINS 6ISB 850	UN	1	369.166
92	40161504	FILTRO DE ACEITE MOTOR JHON DEERE 4045 D RE-59754	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR JHON DEERE 4045 D FILTRO DE ACEITE MOTOR JHON DEERE 4045 D RE 59754 - REPUESTO AUTOMOTRIZ MOTOR JHON DEERE	UN	1	369.166
93	40161513	FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF 62418 MOTOR JHON DEERE 4045D	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR JHON DEERE 4045 D FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF 62418 MOTOR JHON DEERE 4045D - REPUESTO AUTOMOTRIZ MOTOR JHON DEERE	UN	1	198.576
94	40161505	FILTRO DE AIRE MOTOR CUMMINS BIG CAM P 940071	REPUESTO MOTOR BIG CAM CUMMINS	UN	1	467.273
95	40161513	FILTRO WIX 33382 PARA COMBUSTIBLE	FILTRO WIX 33382 PARA COMBUSTIBLE - REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL	UN	1	322.215
96	40161504	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR. REFERENCIA 1R 0734 MINIICARGADOR 236B CATERPILLAR	REPUESTO AUTOMOTRIZ MOTOR DIESEL CAT	UN	1	313.098
97	40161513	FILTRO DE COMBUSTIBLE PARTE NUMERO 361- 9555 MOTOR ACERT 3.4 CATERPILLAR MINIICARGADOR 236B CATERPILLAR	REPUESTO AUTOMOTRIZ MOTOR CATERPILLAR	UN	1	102.410
98	40161505	FILTRO AIRE (PRIMARIO) PARTE NUMERO 110-6326 MOTOR ACERT 3.4 CATERPILLAR MINIICARGADOR 236B CATERPILLAR	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL CAT	UN	1	102.410

99	40161505	FILTRO AIRE (SECUNDARIO)PARTE NUMERO 110-6331 MOTOR ACERT 3.4 CATERPILLAR MINIICARGADOR 236B CATERPILLAR	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL CAT	UN	1	94.590
100	40161515	FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO. REFERENCIA 1G-8878 MINIICARGADOR 236B CATERPILLAR	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL CAT	UN	1	635.040
101	40161504	FILTRO ACEITE DEL MOTOR. REFERENCIA 1R-0739 EXCAVADORA CATERPILLAR 320 C	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL CAT	UN	1	269.892
102	40161502	FILTRO SEPARADOR DE AGUA ACPM COMBUSTIBLE. REFERENCIA 382-0664 EXCAVADORA CATERPILLAR 320 C	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL CAT	UN	1	279.692
103	40161513	FILTRO PRIMARIO COMBUSTIBLE 1R-0751 MOTOR ACERT 6.4 CATERPILLAR RETROEXCAVADORA 320C CATERPILLAR	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL CAT	UN	1	308.700
104	40161513	FILTRO SECUNDARIO COMBUSTIBLE 1R-0751 MOTOR ACERT 6.4 CATERPILLAR RETROEXCAVADORA 320C CATERPILLAR	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL CAT	UN	1	450.408
105	40161505	FILTRO AIRE DEL MOTOR PRIMARIO SMCS: 1054-070.1054-510 EXCAVADORA CATERPILLAR 320 C	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL CAT	UN	1	272.881
106	40161515	FILTRO HIDRÁULICO DE RETORNO. REFERENCIA 179-9806- EXCAVADORA CATERPILLAR 320 C	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL CAT	UN	1	572.869
107	40161515	FILTRO ACEITE HIDRÁULICO PRIMARIO. REFERENCIA 5I-8670 EXCAVADORA CATERPILLAR 320	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL CAT	UN	1	485.688
108	40161515	FILTRO ACEITE HIDRÁULICO SECUNDARIO. REFERENCIA 093-7521 EXCAVADORA CATERPILLAR 320 C	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL CAT	UN	1	469.322
109	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE P551103 MOTOR CUMMINS ISX	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUNMMIS	UN	1	328.888
110	40161513	FILTRO DE ACEITE P550428 MOTOR CUMMINS ISX	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUNMMIS	UN	1	142.688
111	40161504	FILTRO ACEITE A33 MOTOR JHON DEERE 4039DF	FILTRO DE ACEITE MOTOR JHON DEERE 4039 Df RE A 33 REPUESTO AUTOMOTRIZ MOTOR JHON DEERE	UN	1	153.811
112	40161513	FILTRO DE COMBUSTIBLE MOTOR	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR JHON DEERE 4045 D	UN	1	260.484
113	40161513	FILTRO DE COMBUSTIBLE MOTOR JHON DEERE 4039DF	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR JHON DEERE 4039DF	UN	1	204.389
114	40161505	FILTRO DE AIRE MOTOR JHON DEERE P/N C105004	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR JHON DEERE	UN	1	296.744
115	25174004	LIQUIDO REFIRGERANTE X GALON	REFRIGERANTE PARA MOTORES DIESEL	UN	1	44.931
116	40161504	FILTRO ACEITE AD 3000 MOTOR CUMMINS NT 855	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUMMINS	UN	1	181.888
117	40161502	FILTRO SEPARADOR AGUA DE COMBUSTIBLE MOTOR CUMMINS NT 855 P/N FS 1000	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUMMINS - FILTRO SEPARADOR AGUA DE COMBUSTIBLE MOTOR CUMMINS NT 855 P/N FS 1000	UN	1	113.876
118	40142002	MANGUERAS DE NYLON PARA FRENOS AIRE 1/4 TRACTOR MULA SAE J844	RESPUESTO PARA FRENOS DE AIRE TRACTOMULA KEMWORTH	M	1	11.712
119	40142002	MANGUERAS DE NYLON PARA FRENOS AIRE 1/2 TRACTORMULA SAE J844	RESPUESTO PARA FRENOS DE AIRE TRACTOMULA KEMWORTH	M	1	36.802
120	40142002	MANGUERAS DE NYLON PARA FRENOS AIRE 3/8 TRACTORMULA SAE J844	RESPUESTO PARA FRENOS DE AIRE TRACTOMULA KEMWORTH	M	1	30.391
121	31211501	PINTURA ESMALTE NEGRA MATE X GALON	PINTURA ESMALTE SISTETICO DE APLICACIÓN EN AREAS METALICAS	UN	1	165.648
122	31211509	BASE PARA PINTURA ESMALTE NEGRA X GALON	PINTURA BASE PARA ESMALTE DE APLICACIÓN EN AREAS METALICAS	UN	1	121.470
123	31201503	CINTA DE ENMASCARAR 1"	CINTA DE ENMASCARAR 1¨ x 40 mt	ROLLO	1	44.177
124	31211803	THINER ESPECIAL X GALON	Solvente para aplicar pinturas	UN	1	57.423

125	27111552	SEGUETA 18 DIENTES	ARTICULO PARA CORTE DE MATERIAL METALICO - HOJA DE SEGUETA 18 DIENTES	UN	1	11.063
126	26101711	CASQUETES DE BIELA MOTOR CUMMINS 6 BT 5.9 STD X 12 JUEGO	MOTORES DIESEL Y SUS COMPONENTES. - CASQUETES DE BIELA ESTÁNDAR MOTOR CUMMINS 6B T 5.9 P/N 3901170	JG	1	525.904
127	25172405	TORNILLO BANJO PARA RETORNO DE COMBUSTIBLE DIESEL	MOTORES DIESEL Y SUS COMPONENTES. - TORNILLO BANJO PARA COMBUSTIBLE 3905307 M6 X1.00 X 14.3 MOTOR CUMMINS 6BT	UN	1	88.578
128	31161511	TORNILLO BIELA MOTOR CUMMIS 6BT 3900919	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUNMMIS 6BT 5.9 P/N 3900919	UN	1	1.163.216
129	26101727	ANILLOS MOTOR CUMMINS 5.9 6BT PARTE NUMERO 3802050 STÁNDAR KIT	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUNMMIS 5.9 6BT P/N 3802050 STÁNDAR	KIT	1	582.239
130	26101711	CASQUETES BANCADA ESTANDAR MOTOR CUMINN S5.9 6BT P/N 3802070	MOTORES DIESEL Y SUS COMPONENTES. CASQUETES BANCADA ESTANDAR MOTOR CUMINNS 5.9 6 BT P/N 3802070	JG	1	1.903.504
131	31251510	SOLENOIDE DE APAGADO	REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUNMMIS - SOLENOIDE DE APAGADO ,MOTOR CUMMINS N14 CELEST P/N 3054608	UN	1	333.200
132	47131825	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRICOS AUTOMOTRIZ SPRAY x 235ml	DESALOJADOR DE HUMEDAD ELECTRONICO. Elemento para lavado de componentes.	UN	1	49.040
133	26111722	BORNES CONNECTORES DE BATERIA	CONECTORES DE BATERIA HEMBRAS Y MACHOS PASRA SERVCIO PESADO	UN	1	19.624
134	25171712	ZAPATAS FRENOS DE TAMBOR KENWORTH	ZAPATAS DIVIDAS EN DOS FRENOS DE TAMBOR TRASEROS DELANTEROS TRACTOCAMION KENWORTH T800	UN	1	427.280
135	25173810	JUNTAS CARDAN (CRUCETAS	CRUCETA CARDAN TRANSMISION REF CP25RDLS1 DIMENSIONES 6.63X 8.20 DADOS DE 21/16	UN	1	958.978
136	14121702	PAPEL PARA FABRICAR EMPAQUES	PAPEL PARA EMPAQUE 1/64 (papel Húmedo)	MT	1	78.819
137	14121702	PAPEL PARA FABRICAR EMPAQUES	PAPEL PARA EMPAQUE 1/32 (papel Húmedo)	MT	1	113.335
138	40141651	VALVULA DE AIRE DE DESCARGA RAPIDA	RESPUESTO PARA FRENOS DE AIRE TRACTOMULA KEMWORTH VALVULA DE AIRE DE DESCARGA RAPIDA (CHILLONA) TRACTOCAMION KENWORTH	UN	1	353.272
139	31161611	PERNOS PARA SUJECION DEL EJE RUEDAS TRASERAS	PERNO ESPARRAGO DE 5/8X 5/8X 3 DE LARGO ROCA FINA Y ORINARIA	UN	1	42.095
140	31161719	TUERCAS GIRATORIAS MONTAJE Y FIJACION RIN TRACTO CAMION	TUERCAS GIRATORIAS MONTAJE Y FIJACION RIN TRACTO CAMION KENWORTH 22 MILIMETROS ROSCA FINA	UN	1	21.048
141	26111701	PILA RECARGABLE 9 VOLTIOS	PILA RECARGABLE 9 VOLTIOS PARA EQUIPOS DE PRUEBA	UN	1	34.888
142	26121708	CABLE DE COBRE Y FORRADO PARA INSTALCION ELECTRICA EN BATERIA DE EQUIPO PESADO	CABLE PARA CONECCION DE BATERIA NUMERO 2/0 SGR J 1127 ROJO Y NEGRO	MT	1	147.000
143	40141651	VALVULA DISTRIBUIDORA DE AIRE	RESPUESTO PARA FRENOS DE AIRE TRACTOMULA KEMWORTH VALVULA DISTRIBUIDORA DE AIRE DEL PEDAL DE FRENO TRACTOCAMION KENWORTH	UN	1	387.688
144	31411704	SELLO RUEDA TRASERA INTERNO	REPUESTOS AUTOMOTRIZ DIESEL CUMMINS Reten Rueda Trasera Kenworth T300/600/800 P/N 370003	UN	1	157.734
145	31411704	SELLO RUEDA TRASERA EXTERNO	REPUESTOS AUTOMOTRIZ DIESEL CUMMINS Reten Rueda Trasera Kenworth T300/600/800 P/N Cod:370-reten Victor 20003 Rda Tra Kodiak Diesel Volq Y Trac	UN	1	145.468
TOTAL MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA						19.301.155,08
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA MOTOCICLETAS						
146	15121501	Aceite multigrado para motores de 4 tiempos, clasificación jaso ma- jaso ma2 10W30 x 1/4 de galón	Aceite multigrado para motores de 4 tiempos, clasificación jaso ma- jaso ma2 10W30 x 1/4 de galón	UN	1	79.549
147	15121501	Aceite multigrado para motores de 4 tiempos, clasificación jaso ma- jaso ma2 20W50 x 1/4 de galón	Aceite multigrado para motores de 4 tiempos, clasificación jaso ma- jaso ma2 20W50 x 1/4 de galón	UN	1	42.658
148	15121501	Aceite multigrado para motores de 4 tiempos, clasificación jaso ma- jaso ma2 5W30 x 1/4 de galón	Aceite multigrado para motores de 4 tiempos, clasificación jaso ma- jaso ma2 5W30 x 1/4 de galón	UN	1	42.658
149	15121501	Aceite multigrado para motores de 2 tiempos x 1/4 de galon	Aceite multigrado para motores de 2 tiempos x 1/4 de galon	UN	1	42.658
150	26101732	Bujía C7HSA Para Motocicleta	Bujía C7HSA Para Motocicleta	UN	1	51.220
151	26101732	Bujía D8TC Para Motocicleta	Bujía D8TC Para Motocicleta	UN	1	51.220

152	31181701	Empaquetadura motor y caja de velocidades para motocicleta Bóxer CT100	Empaquetadura motor y caja de velocidades para motocicleta Bóxer CT100	JG	1	77.292
153	31181701	Empaquetadura motor y caja de velocidades para motocicleta Suzuki Best 125	Empaquetadura motor y caja de velocidades para motocicleta Suzuki Best 125	JG	1	83.915
154	31181701	Empaquetadura motor y caja de velocidades para motocicleta Lifan 110	Empaquetadura motor y caja de velocidades para motocicleta Lifan 110	JG	1	88.355
155	31181701	Empaquetadura motor y caja de velocidades para motocicleta Lifan 150	Empaquetadura motor y caja de velocidades para motocicleta Lifan 150	JG	1	99.418
156	31181701	Empaquetadura motor y caja de velocidades para motocicleta Lifan 200	Empaquetadura motor y caja de velocidades para motocicleta Lifan 200	JG	1	110.407
157	31181701	Empaquetadura motor y caja de velocidades para motocicleta Lifan 110 cup	Empaquetadura motor y caja de velocidades para motocicleta Lifan 110 cup	JG	1	88.355
158	31181701	Empaquetadura motor y caja de velocidades para motocicleta Lifan 125 automática	Empaquetadura motor y caja de velocidades para motocicleta Lifan 125 automática	JG	1	88.355
159	26112004	kit discos de embrague para motocicleta Bóxer CT100	kit discos de embrague para motocicleta Bóxer CT100	JG	1	83.915
160	26112004	kit discos de embrague para motocicleta Susuki Best 125	kit discos de embrague para motocicleta Susuki Best 125	JG	1	99.418
161	26112004	kit discos de embrague para motocicleta Lifan 110	kit discos de embrague para motocicleta Lifan 110	JG	1	100.623
162	26112004	kit discos de embrague para motocicleta Lifan 150	kit discos de embrague para motocicleta Lifan 150	JG	1	99.770
163	26112004	kit discos de embrague para motocicleta Lifan 200	kit discos de embrague para motocicleta Lifan 200	JG	1	220.813
164	26112004	kit discos de embrague para motocicleta Lifan 110 cup	kit discos de embrague para motocicleta Lifan 110 cup	JG	1	99.325
165	26112004	kit discos de embrague para motocicleta Lifan 125 automática	kit discos de embrague para motocicleta Lifan 125 automática	JG	1	99.325
166	40161526	Retenedores suspensión telescópica delantera para motocicleta BOXER CT100	Retenedores suspensión telescópica delantera para motocicleta BOXER CT100	JG	1	31.360
167	40161526	Retenedores suspensión telescópica delantera para motocicleta HERO ECO 100	Retenedores suspensión telescópica delantera para motocicleta HERO ECO 100	JG	1	31.360
168	40161526	Retenedores suspensión telescópica delantera para motocicleta Suzuki BEST 125	Retenedores suspensión telescópica delantera para motocicleta Suzuki BEST 125	JG	1	31.360
169	26101905	Cilindro std motor para Sigma GP 125	Cilindro std motor para Sigma GP 125	JG	1	299.488
170	26101905	Cilindro std motor para Suzuki Best 125	Cilindro std motor para Suzuki Best 125	JG	1	318.010
171	26101905	Cilindro std motor para Lifan 200	Cilindro std motor para Lifan 200	JG	1	586.040
172	31171504	Rodamientos para cigüeñal para motocicleta Bóxer CT 100	Rodamientos para cigüeñal para motocicleta Bóxer CT 100	JG	1	44.100
173	31171504	Rodamientos para cigüeñal para motocicleta Suzuki Best 125	Rodamientos para cigüeñal para motocicleta Suzuki Best 125	JG	1	87.710
174	31171504	Rodamientos para cigüeñal para motocicleta Lifan 110	Rodamientos para cigüeñal para motocicleta Lifan 110	JG	1	66.640
175	31171504	Rodamientos para cigüeñal para motocicleta Lifan 150	Rodamientos para cigüeñal para motocicleta Lifan 150	JG	1	117.600
176	31171504	Rodamientos para cigüeñal para motocicleta Lifan 200	Rodamientos para cigüeñal para motocicleta Lifan 200	JG	1	117.600
177	31171504	Rodamientos para cigüeñal para motocicleta Lifan 110 cup	Rodamientos para cigüeñal para motocicleta Lifan 110 cup	JG	1	68.600
178	31171504	Rodamientos para cigüeñal para motocicleta Lifan 125 automática	Rodamientos para cigüeñal para motocicleta Lifan 125 automática	JG	1	117.600
179	25173817	Cadenilla de distribución motores para motocicleta Bóxer CT100	Cadenilla de distribución motores para motocicleta Bóxer CT100	JG	1	100.623
180	25173817	Cadenilla de distribución motores para motocicleta Suzuki Best 125	Cadenilla de distribución motores para motocicleta Suzuki Best 125	JG	1	99.770
181	25173817	Cadenilla de distribución motores para motocicleta Lifan 110	Cadenilla de distribución motores para motocicleta Lifan 110	JG	1	220.813

182	25173817	Cadenilla de distribución motores para motocicleta Lifan 150	Cadenilla de distribución motores para motocicleta Lifan 150	JG	1	137.200
183	25173817	Cadenilla de distribución motores para motocicleta Lifan 200	Cadenilla de distribución motores para motocicleta Lifan 200	JG	1	137.200
184	25173817	Cadenilla de distribución motores para motocicleta Lifan 110 cup	Cadenilla de distribución motores para motocicleta Lifan 110 cup	JG	1	99.325
185	25173817	Cadenilla de distribución motores para motocicleta Lifan 125 automática	Cadenilla de distribución motores para motocicleta Lifan 125 automática	JG	1	99.325
186	25171707	Bandas de freno tambor para motocicleta Bóxer CT 100	Bandas de freno tambor para motocicleta Bóxer CT 100	JG	1	51.552
187	25171707	Bandas de freno tambor para motocicleta Suzuki Best 125	Bandas de freno tambor para motocicleta Suzuki Best 125	JG	1	52.517
188	25171707	Bandas de freno tambor para motocicleta Lifan 110	Bandas de freno tambor para motocicleta Lifan 110	JG	1	52.517
189	25171707	Bandas de freno tambor para motocicleta Lifan 150	Bandas de freno tambor para motocicleta Lifan 150	JG	1	48.020
190	25171707	Bandas de freno tambor para motocicleta Lifan 200	Bandas de freno tambor para motocicleta Lifan 200	JG	1	48.020
191	25171707	Bandas de freno tambor para motocicleta Lifan 110 cup	Bandas de freno tambor para motocicleta Lifan 110 cup	JG	1	48.020
192	25171707	Bandas de freno tambor para motocicleta Lifan 125 automática	Bandas de freno tambor para motocicleta Lifan 125 automática	JG	1	48.020
193	25171713	Pastillas de freno disco para motocicleta Bóxer CT 100	Pastillas de freno disco para motocicleta Bóxer CT 100	JG	1	48.020
194	25171713	Pastillas de freno disco para motocicleta Suzuki Best 125	Pastillas de freno disco para motocicleta Suzuki Best 125	JG	1	48.020
195	25171713	Pastillas de freno disco para motocicleta Lifan 110	Pastillas de freno disco para motocicleta Lifan 110	JG	1	48.020
196	25171713	Pastillas de freno disco para motocicleta Lifan 150	Pastillas de freno disco para motocicleta Lifan 150	JG	1	48.020
197	25171713	Pastillas de freno disco para motocicleta Lifan 200	Pastillas de freno disco para motocicleta Lifan 200	JG	1	48.020
198	25171713	Pastillas de freno disco para motocicleta Lifan 110 cup	Pastillas de freno disco para motocicleta Lifan 110 cup	JG	1	48.020
199	25171713	Pastillas de freno disco para motocicleta Lifan 125 automática	Pastillas de freno disco para motocicleta Lifan 125 automática	JG	1	48.020
200	26111707	Batería 12 V para Motocicleta 2 amperios	Batería 12 V para Motocicleta 2 amperios	UN	1	157.179
201	26111707	Batería 12 V para Motocicleta 3 amperios	Batería 12 V para Motocicleta 3 amperios	UN	1	154.251
202	26111707	Batería 12 V para Motocicleta 5 amperios	Batería 12 V para Motocicleta 5 amperios	UN	1	198.761
203	26111707	Batería 12 V para Motocicleta 9 amperios	Batería 12 V para Motocicleta 9 amperios	UN	1	342.412
204	26101749	Cigüeñal Suzuki Best 125	Cigüeñal Suzuki Best 125	UN	1	1.646.400
205	26101749	Cigüeñal Sigma GP 125	Cigüeñal Sigma GP 125	UN	1	770.770
206	27121601	Kit pistón medidas: STD, incluye anillos y bulón Suzuki Best 125	Kit pistón medidas: STD, incluye anillos y bulón Suzuki Best 125	JG	1	136.122
207	27121601	Kit pistón medidas: STD, incluye anillos y bulón Sigma GP 125	Kit pistón medidas: STD, incluye anillos y bulón Sigma GP 125	JG	1	155.428
208	25191724	Kit arrastre contiene. piñón de arrastre, catalina y cadena de transmisión para motocicleta Bóxer CT 100	Kit arrastre contiene. piñón de arrastre, catalina y cadena de transmisión para motocicleta Bóxer CT 100	JG	1	155.428
209	25191724	Kit arrastre contiene. piñón de arrastre, catalina y cadena de transmisión para motocicleta HERO ECO 100	Kit arrastre contiene. piñón de arrastre, catalina y cadena de transmisión para motocicleta HERO ECO 100	JG	1	155.428
210	25191724	Kit arrastre contiene. piñón de arrastre, catalina y cadena de transmisión para motocicleta Suzuki BEST 125	Kit arrastre contiene. piñón de arrastre, catalina y cadena de transmisión para motocicleta Suzuki BEST 125	JG	1	146.706
211	31171504	Kit Rodamientos para las masas delanteras y traseras para motocicleta BOXER CT 100	Kit Rodamientos para las masas delanteras y traseras para motocicleta BOXER CT 100	JG	1	153.752
212	31171504	Kit Rodamientos para las masas delanteras y traseras para motocicleta HERO ECO 100	Kit Rodamientos para las masas delanteras y traseras para motocicleta HERO ECO 100	JG	1	182.380

213	31171504	Kit Rodamientos para las masas delanteras y traseras para motocicleta Suzuki BEST 125	Kit Rodamientos para las masas delanteras y traseras para motocicleta Suzuki BEST 125	JG	1	182.380
214	26101710	Carburador Lifan 110	Carburador Lifan 110	UN	1	240.100
215	26101710	Carburador Suzuki Best 125	Carburador Suzuki Best 125	UN	1	420.279
216	25172110	Pito 12 voltios	Pito 12 voltios	UN	1	28.910
217	26101769	Bobina reguladora rectificadora de 12voltios para motocicleta HONDA C 110 wave	Bobina reguladora rectificadora de 12voltios para motocicleta HONDA C 110 wave	UN	1	153.566
218	26101769	Bobina reguladora rectificadora de 12voltios para motocicleta BOXER CT 100	Bobina reguladora rectificadora de 12voltios para motocicleta BOXER CT 100	UN	1	117.449
219	26101769	Bobina reguladora rectificadora de 12voltios para motocicleta HERO ECO 100	Bobina reguladora rectificadora de 12voltios para motocicleta HERO ECO 100	UN	1	116.228
220	26101769	Bobina reguladora rectificadora de 12voltios para motocicleta Suzuki BEST 125	Bobina reguladora rectificadora de 12voltios para motocicleta Suzuki BEST 125	UN	1	249.537
221	26101769	C.D.I PARA MOTOCICLETA Bóxer CT 100	C.D.I PARA MOTOCICLETA Bóxer CT 100	UN	1	133.809
222	26101769	C.D.I PARA MOTOCICLETA HERO ECO 100	C.D.I PARA MOTOCICLETA HERO ECO 100	UN	1	229.908
223	26101769	C.D.I PARA MOTOCICLETA Suzuki BEST 125	C.D.I PARA MOTOCICLETA Suzuki BEST 125	UN	1	55.241
224	39121534	Bombillos alógenos para motocicleta BOXER CT 100	Bombillos alógenos para motocicleta BOXER CT 100	UN	1	55.241
225	39121534	Bombillos alógenos para motocicleta HERO ECO 100	Bombillos alógenos para motocicleta HERO ECO 100	UN	1	55.241
226	39121534	Bombillos alógenos para motocicleta Suzuki BEST 125	Bombillos alógenos para motocicleta Suzuki BEST 125	UN	1	55.241
227	39121534	Bombillos de 10W	Bombillos de 10W	UN	1	5.300
228	39121534	Bombillos de 15W	Bombillos de 15W	UN	1	5.300
229	39121534	Bombillos de 5W	Bombillos de 5W	UN	1	3.672
230	39121534	Bombillos de 1,7W	Bombillos de 1,7W	UN	1	4.440
231	39121534	Bombillos de 3W	Bombillos de 3W	UN	1	6.174
232	25173815	Guaya para cluth para motocicleta BOXER CT 100	Guaya para cluth para motocicleta BOXER CT 100	UN	1	44.178
233	25173815	Guaya para cluth para motocicleta HERO ECO 100	Guaya para cluth para motocicleta HERO ECO 100	UN	1	44.178
234	26101734	Kit de Interiores para el carburador completo para motocicleta Bóxer CT 100	Kit de Interiores para el carburador completo para motocicleta Bóxer CT 100	JG	1	121.470
235	26101734	Kit de Interiores para el carburador completo para motocicleta HERO ECO 100	Kit de Interiores para el carburador completo para motocicleta HERO ECO 100	JG	1	132.533
236	26101734	Kit de Interiores para el carburador completo para motocicleta Suzuki BEST 125	Kit de Interiores para el carburador completo para motocicleta Suzuki BEST 125	JG	1	154.585
237	39122336	Flaser para los direccionales de 6V	Flaser para los direccionales de 6V	UN	1	26.352
238	39122336	Flaser para los direccionales de 12V	Flaser para los direccionales de 12V	UN	1	26.352
239	26101734	Tensor impulsor de cadenilla Suzuki Best 125	Tensor impulsor de cadenilla Suzuki Best 125	UN	1	91.172
240	26101734	Tensor impulsor de cadenilla Bóxer CT 100 CT100	Tensor impulsor de cadenilla Bóxer CT 100 CT100	UN	1	91.172
241	26101734	Tensor impulsor de cadenilla Hero ECO 100	Tensor impulsor de cadenilla Hero ECO 100	UN	1	77.292
242	40161505	Filtros de aire tipo KYN alto flujo grande	Filtros de aire tipo KYN alto flujo grande	UN	1	154.585
243	40161505	Filtros de aire tipo KYN alto flujo pequeño	Filtros de aire tipo KYN alto flujo pequeño	UN	1	132.888

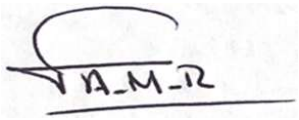
244	26101710	Carburador motor estacionario cortadora, vibro compactador tipo rana marca King audina, regla vibratoria marca King, mezcladora de concreto 580 lt modelo:m2bm pluma grúa modelo: kpg-300 marca n.a, apisonador; modelo: ct-66p-2ª marca cimar, sierra cortadora de concreto modelo: cfc18-13-wg marca cimar	Carburador motor estacionario cortadora, vibro compactador tipo rana marca King audina, regla vibratoria marca King, mezcladora de concreto 580 lt modelo:m2bm pluma grúa modelo: kpg-300 marca n.a, apisonador; modelo: ct-66p-2ª marca cimar, sierra cortadora de concreto modelo: cfc18-13-wg marca cimar	UN	1	2.925.888
245	26101759	Arranque o yoyo, motores estacionario cortadora, vibro compactador tipo rana marca King audina, regla vibratoria marca King, mezcladora de concreto 580 lt modelo:m2bm pluma grúa modelo: kpg-300 marca n.a, apisonador; modelo: ct-66p-2ª marca cimar, sierra cortadora de concreto modelo: cfc18-13-wg marca cimar	Arranque o yoyo, motores estacionario cortadora, vibro compactador tipo rana marca King audina, regla vibratoria marca King, mezcladora de concreto 580 lt modelo:m2bm pluma grúa modelo: kpg-300 marca n.a, apisonador; modelo: ct-66p-2ª marca cimar, sierra cortadora de concreto modelo: cfc18-13-wg marca cimar	UN	1	1.940.400
246	15121902	Grasa de litio	Grasa de litio	LB	1	26.362
247	24111807	Depósitos de agua para vehículos	Depósitos de agua para vehículos	UN	1	67.600
248	40161505	Elemento filtro de aire Bóxer CT 100	Elemento filtro de aire Bóxer CT 100	UN	1	81.301
249	40161505	Elemento filtro de aire Suzuki AX100	Elemento filtro de aire Suzuki AX100	UN	1	81.301
250	40161505	Elemento filtro de aire Suzuki Best 125	Elemento filtro de aire Suzuki Best 125	UN	1	156.660
251	40161505	Elemento filtro de aire Honda elite 125	Elemento filtro de aire Honda elite 125	UN	1	132.533
252	40161505	Elemento filtro de aire Honda C110 wave	Elemento filtro de aire Honda C110 wave	UN	1	66.304
253	26111523	Sellos de válvulas motocicletas Hero ECO 100	Sellos de válvulas motocicletas Hero ECO 100	UN	1	33.692
254	26111523	Sellos de válvulas motocicletas Bóxer CT 100,	Sellos de válvulas motocicletas Bóxer CT 100,	UN	1	33.097
255	26111523	Sellos de válvulas motocicletas Suzuki Best 125	Sellos de válvulas motocicletas Suzuki Best 125	UN	1	51.430
256	26111523	Sellos de válvulas motocicletas AKT 110	Sellos de válvulas motocicletas AKT 110	UN	1	36.152
257	26111523	Sellos de válvulas motocicletas Honda C110 Wave	Sellos de válvulas motocicletas Honda C110 Wave	UN	1	38.171
258	26101709	Árbol de levas Hero Eco Deluxe completo con balinera	Árbol de levas Hero Eco Deluxe completo con balinera	UN	1	273.322
259	26101709	Árbol de levas Bóxer CT 100 completo con balinera	Árbol de levas Bóxer CT 100 completo con balinera	UN	1	194.628
260	26101709	Árbol de levas Suzuki Best 125 completo con balinera	Árbol de levas Suzuki Best 125 completo con balinera	UN	1	286.487
261	26101709	Árbol de levas Honda C110 Wave completo con balinera	Árbol de levas Honda C110 Wave completo con balinera	UN	1	231.790
262	40151524	Bomba aceite Bóxer CT100	Bomba aceite Bóxer CT100	UN	1	129.087
263	40151524	Bomba aceite Suzuki Best 125	Bomba aceite Suzuki Best 125	UN	1	339.040
264	40151524	Bomba aceite Hero Eco 100	Bomba aceite Hero Eco 100	UN	1	103.995
265	40151524	Bomba aceite Honda C110	Bomba aceite Honda C110	UN	1	220.813
266	25171708	Bomba de freno delantero Honda Elite 125	Bomba de freno delantero Honda Elite 125	UN	1	154.585
267	25171708	Bomba de freno delantero Suzuki Best 125	Bomba de freno delantero Suzuki Best 125	UN	1	154.585
268	25171708	Bomba de freno delantero Honda C110 wave	Bomba de freno delantero Honda C110 wave	UN	1	194.775
269	25171708	Bomba de freno delantero AKT 110	Bomba de freno delantero AKT 110	UN	1	182.770
270	15121509	Liquido de freno DOT 3 x Litro	Liquido de freno DOT 3 x Litro	L	1	16.449
271	25172004	Amortiguadores para Bóxer CT100	Amortiguadores para Bóxer CT100	UN	1	287.042
272	25172004	Amortiguadores para Suzuki Best 125	Amortiguadores para Suzuki Best 125	UN	1	275.980
273	25172004	Amortiguadores para Honda Elite 125	Amortiguadores para Honda Elite 125	UN	1	441.552
274	25172004	Amortiguadores para Honda C110 wave	Amortiguadores para Honda C110 wave	UN	1	377.966

275	23153145	Pistola de gasolina, para limpieza de partes motocicletas	Pistola de gasolina, para limpieza de partes motocicletas	UN	1	67.218
276	23153145	Aceitera elemento para lubricar	Aceitera elemento para lubricar	UN	1	49.700
277	40161504	Filtro aceite Bóxer CT100	Filtro aceite Bóxer CT100	UN	1	22.126
278	40161504	Filtro aceite Suzuki Best 125	Filtro aceite Suzuki Best 125	UN	1	22.126
279	25172405	Guaya aceleradora trenzado 5.5x7/7x7-1.5/1.8mts unidad	Guaya aceleradora trenzado 5.5x7/7x7-1.5/1.8mts unidad	UN	1	4.440
280	26101711	Kit biela Suzuki AX4 completa	Kit biela Suzuki AX4 completa	UN	1	193.844
281	26101711	Kit biela Suzuki Vivax completa	Kit biela Suzuki Vivax completa	UN	1	192.599
282	26101711	Kit biela Suzuki Best 125	Kit biela Suzuki Best 125	UN	1	238.689
283	26101711	Kit biela Bóxer CT 100 completa	Kit biela Bóxer CT 100 completa	UN	1	158.956
284	26101711	Kit biela AKT 110 completa	Kit biela AKT 110 completa	UN	1	165.571
285	26101710	Kit carburador interiores Honda Elite 125	Kit carburador interiores Honda Elite 125	UN	1	117.463
286	26101710	Kit carburador interiores Bóxer CT 100	Kit carburador interiores Bóxer CT 100	UN	1	121.470
287	26101710	Kit carburador interiores Honda Wave 110	Kit carburador interiores Honda Wave 110	UN	1	132.533
288	26101710	Kit carburador interiores Suzuki Best 125	Kit carburador interiores Suzuki Best 125	UN	1	154.585
289	40142006	Manguera para combustible	Manguera para combustible	M	1	11.063
290	25172907	Farola motocicleta Auteco NS200	Farola motocicleta Auteco NS200	UN	1	681.757
291	25173901	Swich - encendido motocicletas Honda Wave 110	Swich - encendido motocicletas Honda Wave 110	UN	1	110.309
292	25173901	Swich - encendido motocicletas Suzuki Best 125	Swich - encendido motocicletas Suzuki Best 125	UN	1	154.585
293	25173901	Swich - encendido motocicletas Bóxer CT100	Swich - encendido motocicletas Bóxer CT100	UN	1	16.513
294	25173901	Swich - encendido motocicletas HERO ECO 100	Swich - encendido motocicletas HERO ECO 100	UN	1	113.317
295	25173901	Swich - encendido motocicletas AKT 110	Swich - encendido motocicletas AKT 110	UN	1	121.089
TOTAL MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA						25.201.279,28
TOTAL - SUMATORIA DE VALORES UNITARIOS						**55.829.942**

* El valor total resultante del presente cuadro debe coincidir con el valor total que se ingrese en la oferta económica de la plataforma SECOP 2, de lo contrario la propuesta será rechazada. Es responsabilidad del proponente verificar las formulas, valores y datos ingresados. La propuesta que supere el valor limite a ofertar especificado en el numeral 4.1 del estudio previo (SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS), incurrirá en causal de rechazo de la oferta.

* El Centro de Innovación y de Gestión Empresarial y Cultural del SENA Regional Cesar, ejecutará el contrato por el sistema de precios unitarios (monto agotable) hasta agotar el monto del presupuesto oficial destinado para el proceso, teniendo en cuenta los valores unitarios ofertados por el proponente en su propuesta. La propuesta economica corresponde a la sumatoria de precios unitarios de los items, independientemente del presupuesto oficial que la Entidad haya establecido para el proceso.

FIRMA:



NOMBRE DEL PROPONENTE : James Albeiro Montoya Ramirez

REP. LEGAL: James Albeiro Montoya Ramirez