FORMATO PARA PRESENTAR OFERTA ECONOMICA

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

INVITACIÓN PÚBLICA NRO. MC-CSR-CIGEC-009-2026

Objeto: Prestación de servicios para el mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor adscrito al Centro de Innovación y de Gestión Empresarial y Cultural SENA Regional Cesar, vigencia 2026

A. VEHÍCULO TIPO FURGÓN, MARCA HYUNDAI HD72 PLACAS OHK893 (GASTRONOMIA)						PROVEEDOR
MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO						
ITEM	**CODIGO UNSPSC**	**MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**	**DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS DEL SERVICIO**	**CANT**	**UND DE MEDIDA**	**VL UNITARIO INCLUIDO IVA**
1	15121501	CAMBIO ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO: Cambio aceite de motor. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 8/4 Aceite motor 15W40 CI	1	MANO DE OBRA	515.330
2	40161504	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO: Cambio de filtro de aceite de motor. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 1 filtro de aceite	1	MANO DE OBRA	454.436
3	40161513	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE.	SERVICIO: Cambio filtros de combustible. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 2 filtros de combustible con trampa de agua	1	MANO DE OBRA	424.228
4	40161505	CAMBIO DE FILTROS DE AIRE.	SERVICIO: cambio de filtros de aire. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 3 filtro de aire	1	MANO DE OBRA	424.228
5	78181507	ALINEACION Y BALANCEO	SERVICIO Alineación y balanceo de todas las ruedas	1	MANO DE OBRA	506.734
6	78181505	REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA	Certificación favorable del CDA la Revisión Técnico-mecánica 2026	1	UN	890.843
7	15121509	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	SERVICIO Cambio de líquido de frenos REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: líquido de frenos	1	MANO DE OBRA	306.977
8	78181507	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LIMPIEZA Y ENGRASE EN PUNTOS MÓVILES DEL SISTEMA DE CIERRE Y APERTURA DE COMPUERTAS (INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE SI ES NECESARIO, AJUSTE, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO)	SERVICIO Mantenimiento preventivo y correctivo, limpieza y engrase en puntos móviles del sistema de cierre y apertura de compuertas (incluye desmontaje y montaje si es necesario, ajuste, y puesta en funcionamiento) REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Materiales: Incluye materiales para el mantenimiento preventivo y correctivo, la grasa, y elementos de ajuste	1	MANO DE OBRA	2.569.249
9	25171702	REVISION DEL FRENO DE AHOGO	SERVICIO Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema	1	MANO DE OBRA	2.703.694
10	25174414	REPARAR INDICADOR DE REVOLUCIONES DE MOTOR	SERVICIO Diagnostico = NO TIENE PULSADOR o BOTON, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Incluye pulsador o botón de repuesto	1	MANO DE OBRA	930.842
11	25174416	ENCENDEDOR DE CIGARILLO	SERVICIO: Suministro del elemento REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: cambio del elemento Encendedor de Cigarrillos	1	MANO DE OBRA	462.317
12	25171702	REVISION DEL PEDAL FRENO	SERVICIO Diagnostico (TIENE BRICION AL MOMENTO DE FRENAR), mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO los necesarios para el ajuste	1	MANO DE OBRA	515.330
13	25174217	REVISION Y REPARACION DEL SISTEMA DE DIRECCION	SERVICIO: mantenimiento, engrase rodamiento y revisión de bandas ESPECIFICACIÓN DEL SERVICIO: revisión y reparación del sistema de eje columna de la dirección al timón presenta vibración. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Grasa y desengrasante	1	MANO DE OBRA	330.260
14	72154017	DIAGNOSTICO Y REPARACION DEL SISTEMA DE GAS Y LAVAPLATOS.	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO: los necesarios para el ajuste	1	MANO DE OBRA	1.652.496
15	81101701	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICOS DEL AULA MOVIL	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema ESPECIFICACIÓN DEL SERVICIO: revisión y mantenimiento del sistema eléctricos del aula y cambio de las lámparas en mal estado, revisión e instalación de los tomacorrientes. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: lámparas y cableado	1	MANO DE OBRA	2.200.781
16	25173816	CAMBIO DE LA BOMBA EMBRAGUE	SERVICIO: Reemplazo de la bomba de embrague del vehículo REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Bomba del embrague y accesorios	1	MANO DE OBRA	1.050.242
17	25173816	CAMBIO DE LA BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 1 filtro para el sistema hidráulico	1	MANO DE OBRA	654.790

18	72154024	REPARACION DE LA COMPUERTA INFERIOR TRASERA PORTA ESCALERA (PEQUEÑA)	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: los necesarios para el ajuste	1	MANO DE OBRA	489.540
19	72101505	CAMBIO DE LA CHAPA LATERAL TRASERA DERECHA	SERVICIO: Reemplazo de la chapa REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: chapa puerta	1	MANO DE OBRA	280.948
20	25174403	REVISION Y AJUSTE DE LOS PARALES DE LOS ACRILICOS	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO	1	MANO DE OBRA	916.514
21	72154024	BASE DE LOS EXTINTORES	SERVICIO: fabricación e instalación de la base para los extintores	1	MANO DE OBRA	1.034.362
TOTAL VEHÍCULO TIPO FURGÓN, MARCA HYUNDAI HD72 PLACAS OHK893 (GASTRONOMIA)						19.314.144

B. VEHÍCULO TIPO FURGÓN, MARCA HYUNDAI HD72 PLACAS OBI 078 (CONSTRUCCION)						**PROVEEDOR 01**
MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO						
ITEM	**CODIGO UNSPSC**	**MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**	**DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS DEL SERVICIO**	**CANT**	**UND DE MEDIDA**	**VL UNITARIO INCLUIDO IVA**
22	15121501	CAMBIO ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO: Cambio aceite de motor. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 8/4 Aceite motor 15W40 CI	1	MANO DE OBRA	515.330
23	40161504	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO: Cambio de filtro de aceite de motor. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 1 filtro de aceite	1	MANO DE OBRA	454.436
24	40161505	CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE.	SERVICIO: Cambio filtros de combustible. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 2 filtros de combustible con trampa de agua	1	MANO DE OBRA	424.228
25	40161513	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE.	SERVICIO: cambio de filtros de aire. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 3 filtro de aire	1	MANO DE OBRA	341.842
26	78181507	ALINEACIÓN Y BALANCEO	SERVICIO: Alineación y balanceo de todas las ruedas	1	MANO DE OBRA	506.734
27	78181505	REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA	Certificación favorable del CDA la Revisión Técnico-mecánica 2026	1	UN	890.843
28	15121509	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	SERVICIO: Cambio de líquido de frenos REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: líquido de frenos	1	MANO DE OBRA	306.977
29	15121504	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRÁULICO DEL SISTEMA ELECTROHIDRÁULICO DEL AULA	SERVICIO: Cambio de filtro de aceite hidráulico del sistema electrohidráulico del aula REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 1 Filtro para el sistema hidráulico	1	MANO DE OBRA	898.724
30	78181507	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LIMPIEZA Y ENGRASE EN PUNTOS MÓVILES DEL SISTEMA DE CIERRE Y APERTURA DE COMPUERTAS, DE LAS GUÍAS DE SALIDA DEL PISO MÓVIL Y DE LOS RODILLOS DE DESLIZAMIENTO. (INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE SI ES NECESARIO, AJUSTE, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO)	SERVICIO: Mantenimiento preventivo y correctivo, limpieza y engrase en puntos móviles del sistema de cierre y apertura de compuertas, de las guías de salida del piso móvil y de los rodillos de deslizamiento. (incluye desmontaje y montaje si es necesario, ajuste, y puesta en funcionamiento) REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Materiales: Incluye materiales para el mantenimiento preventivo y correctivo, la grasa, y elementos de ajuste.	1	MANO DE OBRA	2.569.249
31	78181601	REPARACION PANEL TECHO CABINA DELANTERA	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Materiales: Incluye materiales para el mantenimiento preventivo y correctivo, la grasa, y elementos de ajuste.	1	MANO DE OBRA	1.180.388
32	25171502	CAMBIO DE LAS BOQUILLA LIMPIA PARABRISAS	SERVICIO: Reemplazo de plumillas REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: juego de boquillas limpia parabrisas, para el cambio del elemento	1	MANO DE OBRA	413.482
33	72101505	CAMBIO DE LA CERRADURAS DE LAS PUERTA DEL FURGON	SERVICIO: Reemplazo de Cerraduras del furgón REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Cerraduras de las puertas del furgón para el cambio del elemento.	1	MANO DE OBRA	256.710
34	25174403	CAMBIO DE EMPAQUE PUERTAS DELANTERAS	SERVICIO: Reemplazo de Empaques. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Empaque de ambas puertas delanteras.	1	MANO DE OBRA	1.846.760
35	25172110	CAMBIO DE BOCINA O CLAXON	SERVICIO: Reemplazo de la bocina, claxon o pito del vehículo. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: PAR DE BOCINAS O CLAXON para el cambio del elemento.	1	MANO DE OBRA	320.947
36	78181601	REVISION Y REPARACION DEL TECHO DEL FURGON.	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Cambio de remaches, tornillería, lamina, Silicona o sellante de poliuretano	1	MANO DE OBRA	576.463
37	78181501	DEMONTE Y MONTE BOMPER DELANTERO ENDEREZAR Y PINTAR	SERVICIO: Desmonte reparación del sistema y pintura del elemento y montaje REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: los necesarios para el servicio, como lo son: fibra, masillas, pinturas base, color y brillo.	1	MANO DE OBRA	548.882

38	78181507	MANTENIMIENTO, ENGRASE RODAMIENTOS Y REVISION DE BANDAS	SERVICIO: mantenimiento, engrase rodamiento y revisión de bandas REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: grasa y desengrasante	1	MANO DE OBRA	1.793.269
TOTAL VEHÍCULO TIPO FURGÓN, MARCA HYUNDAI HD72 PLACAS OBI 078 (CONSTRUCCION)						13.845.266
C. VEHÍCULO TIPO FURGÓN, MARCA HYUNDAI HD72 PLACAS 0KL 219 (AUTOMOTRIZ)						**PROVEEDOR 01**
MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO						
ITEM	**CODIGO UNSPSC**	**MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**	**DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS DEL SERVICIO**	**CANT**	**UND DE MEDIDA**	**VL UNITARIO INCLUIDO IVA**
39	15121501	CAMBIO ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO: Cambio aceite de motor. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 8/4 Aceite motor 15W40 CI	1	MANO DE OBRA	515.330
40	40161504	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO: Cambio de filtro de aceite de motor. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 1 filtro de aceite	1	MANO DE OBRA	454.436
41	40161513	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLES.	SERVICIO: Cambio filtros de combustible. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 2 filtros de combustible con trampa de agua	1	MANO DE OBRA	424.228
42	40161505	CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE.	SERVICIO: cambio de filtros de aire. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 3 filtro de aire	1	MANO DE OBRA	424.228
43	25172901	CAMBIO DIRECCIONAL DERECHO	SERVICIO: Cambio de direccional derecho REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: direccional derecho	1	MANO DE OBRA	1.177.165
44	78181507	CAMBIO VALVULA FRENO Y REVISION SISTEMA ELECTRICO FRENO AHOGO	SERVICIO: cambio válvula freno y revisión eléctrica sistema freno ahogo REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: válvula freno	1	MANO DE OBRA	2.703.694
45	78181507	ALINEACION Y BALANCEO	SERVICIO: Alineación y balanceo de todas las ruedas	1	MANO DE OBRA	506.734
46	78181505	REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA	Certificación favorable del CDA la Revisión Técnico-mecánica 2026	1	UN	890.843
47	15121509	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	SERVICIO: Cambio de líquido de frenos REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: líquido de frenos	1	MANO DE OBRA	306.977
48	78181507	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, LIMPIEZA Y ENGRASE EN PUNTOS MÓVILES DEL SISTEMA DE CIERRE Y APERTURA DE COMPUERTAS, DE LAS GUÍAS DE SALIDA DEL PISO MÓVIL Y DE LOS RODILLOS DE DESLIZAMIENTO. (INCLUYE DESMONSTAJE Y MONTAJE SI ES NECESARIO, AJUSTE, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO)	SERVICIO: Mantenimiento preventivo y correctivo, limpieza y engrase en puntos móviles del sistema de cierre y apertura de compuertas, de las guías de salida del piso móvil y de los rodillos de deslizamiento. (incluye desmontaje y montaje si es necesario, ajuste, y puesta en funcionamiento) REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Incluye materiales para el mantenimiento preventivo y correctivo, la grasa, y elementos de ajuste.	1	MANO DE OBRA	2.569.249
49	72154024	FABRICACION PORTACANDADO	SERVICIO: fabricación porta candado REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: porta candado y candado 50mm	1	MANO DE OBRA	520.823
50	25171725	MANTENIMIENTO, ENGRASE RODAMIENTO Y REVISION DE BANDAS	SERVICIO: mantenimiento, engrase rodamiento y revisión de bandas REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: grasa y desengrasante	1	MANO DE OBRA	1.793.269
51	25171702	CAMBIO VALVULA FRENO Y REVISION SISTEMA ELECTRICO FRENO DE AHOGO	SERVICIO: cambio válvula freno y revisión eléctrica sistema freno ahogo REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: válvula freno de ahogo	1	MANO DE OBRA	2.503.460
52	25174403	CAMBIO DE EMPAQUE PUERTAS DELANTERAS	SERVICIO: cambio de empaque puertas delanteras REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: EMPAQUE AMBAS PUERTAS DELANTERAS	1	MANO DE OBRA	923.320
53	25171502	CAMBIO DE LAS BOQUILLAS LIMPIA PARABRISAS	SERVICIO: cambio de boquillas limpia parabrisas REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: juego de boquillas limpia parabrisas	1	MANO DE OBRA	413.482
54	25172110	CAMBIO DE BOCINA O CLAXON	SERVICIO: Reemplazo de la bocina, claxon o pito del vehículo. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: PAR DE BOCINAS O CLAXON para el cambio del elemento.	1	MANO DE OBRA	242.024
55	25171502	CAMBIO DE PLUMILLA L/VIDRIO 18" STD UNITARIA TIPO BOSCH	SERVICIO: Reemplazo de Plumilla REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: CAMBIO DE PLUMILLA L/VIDRIO 18" STD UNITARIA TIPO BOSCH (unidad)	1	MANO DE OBRA	76.058
56	25171502	CAMBIO DE PLUMILLA L/VIDRIO 22" STD UNITARIA TIPO BOSCH	SERVICIO: Reemplazo de Plumilla REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: CAMBIO DE PLUMILLA L/VIDRIO 22" STD UNITARIA TIPO BOSCH (unidad)	1	MANO DE OBRA	76.058
57	25172907	REVISION Y CAMBIO LAMPARAS DE LA CABINA TRASERA	SERVICIO Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema de luces traseras REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: lámparas de la cabina trasera	1	MANO DE OBRA	1.251.312
58	46171503	CANDADOS TIPO 40MM PARA LAS PUERTAS DEL AULA	REPUESTOS O INSUMO cambio del elemento Juego de 6 candados 40MM	1	JUEGO	58.148
59	72101505	CAMBIO DE LA CERRADURAS DE LAS PUERTA DEL AULA	REPUESTOS O INSUMO cambio del elemento CERRADURAS DE LAS PUERTA DEL AULA X 6 UNIDADES	1	MANO DE OBRA	96.953

60	78181501	DEMONTE Y MONTE BOMPER DELANTERO ENDEREZAR Y PINTAR	SERVICIO: Desmonte reparación del sistema y pintura del elemento y montaje REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: los necesarios para el servicio, como lo son: fibra, masillas, pinturas base, color y brillo.	1	MANO DE OBRA	581.717
TOTAL VEHÍCULO TIPO FURGÓN, MARCA HYUNDAI HD72 PLACAS 0KL 219 (AUTOMOTRIZ)						18.509.507
D. CAMIONETA CHEVROLET D-MAX 3.0 4X4 DOB.CAB. DIESEL. MODELO 2008 PLACA: OBG872						**PROVEEDOR 01**
MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO						
ITEM	**CODIGO UNSPSC**	**MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**	**DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS DEL SERVICIO**	**CANT**	**UND DE MEDIDA**	**VL UNITARIO INCLUIDO IVA**
61	15121501	CAMBIO DE ACEITE MOTOR 15w40	SERVICIO: Cambio aceite de motor. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 7/4 Aceite motor 15W40	1	MANO DE OBRA	374.677
62	40161504	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO: Cambio de filtro de aceite de motor. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 1 filtro de aceite	1	MANO DE OBRA	56.357
63	15121508	CAMBIO ACEITE TRASMISION 80w90	SERVICIO: Cambio de Aceite Trasmisión. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Aceite Trasmisión 80w90 x Galón	1	MANO DE OBRA	314.738
64	15121508	CAMBIO ACEITE CAJA DE CAMBIOS 80w90	SERVICIO: Cambio de Aceite Caja de Cambios REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Aceite Caja de Cambios 80w90 2/4	1	MANO DE OBRA	519.698
65	25174004	CAMBIO REFRIGERANTE DEL MOTOR	SERVICIO: Cambio de Refrigerante del Motor REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Refrigerante del Motor x Galón	1	MANO DE OBRA	317.246
66	40161513	CAMBIO FILTROS COMBUSTIBLE	SERVICIO: Cambio de Filtros Combustible REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Filtros Combustible	1	MANO DE OBRA	324.410
67	15121509	CAMBIO LIQUIDO DE FRENO	SERVICIO: Cambio de líquido de frenos REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Liquido de Freno	1	MANO DE OBRA	289.187
68	40161530	CAMBIO FILTRO DE AIRE DE ADMISION	SERVICIO: Cambio de Aire de Admisión REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Filtro de aire	1	MANO DE OBRA	155.698
69	72101511	MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO COMPLETO – incluye revisión y mantenimiento de compresor, condensador, evaporador, líneas de alta y de baja y habitáculo, así como niveles de gas refrigerante y aceite, así como la Mano de Obra	1	MANO DE OBRA	1.636.855
70	25171713	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	SERVICIO: Cambio de Pastillas de Frenos REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Juego de Pastillas de Frenos	1	MANO DE OBRA	1.274.356
71	25171725	CAMBIO BANDAS DE FRENOS	SERVICIO: Cambio de bandas de Frenos REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Juego de bandas de Frenos	1	MANO DE OBRA	968.812
72	78181507	MANTENIMEINTO DE FRENOS GENERAL	SERVICIO: MANTENIMEINTO DE FRENOS GENERAL: Se debe inspeccionan visualmente los componentes del sistema de frenos, como discos, pastillas, tambores, zapatas, cilindros de freno, mangueras y líneas de freno en busca de desgaste, daños o fugas de líquido de frenos. Medición del espesor de las pastillas y discos. Se deben ajustar las bandas y el freno de estacionamiento. Aplicar lubricantes específicos en los puntos de pivote y deslizamiento de los componentes del sistema de frenos para garantizar un funcionamiento suave y evitar chirridos. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: los necesarios para la limpieza, lubricación y ajuste del sistema	1	MANO DE OBRA	451.451
73	15121504	ACEITE ACDELCO ATF HIDRAULICO 1/4 DEXRON #3 CAJA AUTOMATICA UNIVERSAL	ACEITE ACDELCO ATF HIDRAULICO 1/4 DEXRON #3 CAJA AUTOMATICA UNIVERSAL (Solo el Insumo)	1	UNIDAD	113.311
74	78181507	ALINEACION	SERVICIO: ALINEACION – Alineación de las ruedas: ajustar los ángulos de las ruedas según las especificaciones del fabricante para asegurar que estén paralelas entre sí y perpendiculares al suelo. SERVICIO X VEHICULO REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: No aplica	1	MANO DE OBRA	135.400
75	78181507	BALANCEO	SERVICIO: Balanceo de las cuatro ruedas REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Pesas para balanceo	1	MANO DE OBRA	131.698
76	25172901	BOMBILLO DOS CONTACTOS 12V (1034) PATA DISPAREJA) X PAR	BOMBILLO DOS CONTACTOS 12V (1034) PATA DISPAREJA) X PAR (Solo el Insumo)	1	PAR	11.462
77	25172709	DESMONTE Y MONTE CONTROL CALEFACCION CHEVROLET LUV DMAX 2009	SERVICIO: DESMONTE Y MONTE CONTROL CALEFACCION CHEVROLET LUV DMAX 2009	1	MANO DE OBRA	338.499

78	78181507	SERV SCANNER	SERV SCANNER - MANO DE OBRA	1	MANO DE OBRA	169.190
79	25171502	PLUMILLA L/VIDRIO 18" STD UNITARIA BOSCH	PLUMILLA L/VIDRIO 18" STD UNITARIA BOSCH (Solo el Insumo)	1	UNIDAD	64.834
80	25171502	PLUMILLA L/VIDRIO 22" STD UNITARIA BOSCH	PLUMILLA L/VIDRIO 22" STD UNITARIA BOSCH (Solo el Insumo)	1	UNIDAD	71.234
81	26111504	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	SERVICIO: Cambio de Correa Alternador REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Correa Alternador	1	MANO DE OBRA	118.771
82	78181507	CAMBIO DE CORREA DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO: Cambio de Correa de Dirección Hidráulica REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Correa de Dirección Hidráulica	1	MANO DE OBRA	160.951
83	25172709	CAMBIO DE CORREA COMPRENSOR A/A	SERVICIO: Cambio de Correa Comprensor A/A REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Correa Comprensor A/A	1	MANO DE OBRA	160.951
84	78181507	DIAGNOSTICO DEL SISTEMA ELECTRICO DEL VEHICULO	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO los que resulten averiados con el diagnostico	1	MANO DE OBRA	462.317
85	78181507	REVISION DE FUGAS ACEITE DEL MOTOR	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO empaquetadura	1	MANO DE OBRA	461.362
86	78181507	SERV SCANNER	SERV SCANNER - MANO DE OBRA	1	MANO DE OBRA	180.175
87	25172907	REVISION ELECTRICA LUCES Y CAMBIO LAMPARA PRINCIPAL (FAROLA)	SERVICIO: REVISION ELECTRICA LUCES Y CAMBIO LAMPARA PRINCIPAL (FAROLA) REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Farola principal del vehículo D-MAX	1	MANO DE OBRA	3.551.434
88	78181507	MANTENIMIENTO, ENGRASE RODAMIENTO Y REVISION DE BANDAS	SERVICIO: mantenimiento, engrase rodamiento y revisión de bandas REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: grasa y desengrasante	1	MANO DE OBRA	518.196
89	78181507	CAMBIO DE ALTERNADOR	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Alternador	1	MANO DE OBRA	1.919.952
90	78181507	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	MANO DE OBRA	5.142.797
91	78181507	REPARACION SISTEMA DE ARRANQUE DEL VEHICULO	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: DIODOS DEL SISTEMA DE ARRANQUE	1	MANO DE OBRA	582.672
92	78181507	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: MOTOR DE ARRANQUE	1	MANO DE OBRA	2.200.781
93	78181505	REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA	Certificación favorable del CDA la Revisión Técnico-mecánica 2026	1	UN	514.495
94	25172009	CAMBIO BUJES DE TIJERA	SERVICIO: Cambio Juegos de Bujes de tijera para el vehículo REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Desmonte y monte de tijeras y bujes, servicio de prensa y accesorios	1	MANO DE OBRA	814.905
95	31181701	CAMBIO RETENEDOR RUEDA DELANTERA	SERVICIO: CAMBIO RETENEDOR RUEDA DELANTERA REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: SET RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	MANO DE OBRA	238.800
96	78181507	CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: DOS AMORTIGUADORE TRASEROS	1	MANO DE OBRA	741.713
97	78181507	CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTEROS	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: DOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	MANO DE OBRA	814.547
TOTAL CAMIONETA CHEVROLET D-MAX 3.0 4X4 DOB.CAB. DIESEL. MODELO 2008 PLACA: OBG872						26.303.928
E. CAMIONETA VOLKSWAGEN AMAROK 2,0 4X4 DOB.CAB. DIESEL. MODELO 2015 PLACA: OJX748						**PROVEEDOR 01**
MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO						
ITEM	**CODIGO UNSPSC**	**MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**	**DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS DEL SERVICIO**	**CANT**	**UND DE MEDIDA**	**VL UNITARIO INCLUIDO IVA**
98	15121501	CAMBIO DE ACEITE MOTOR 15w40	SERVICIO: Cambio aceite de motor. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 7/4 Aceite motor 15W40	1	MANO DE OBRA	312.231
99	40161504	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO: Cambio de filtro de aceite de motor. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 1 filtro de aceite	1	MANO DE OBRA	87.859
100	15121508	CAMBIO ACEITE TRASMISION 80w90	SERVICIO: Cambio de Aceite Trasmisión. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Aceite Trasmisión 80w90 x Galón	1	MANO DE OBRA	289.048
101	15121508	CAMBIO ACEITE CAJA DE CAMBIOS 80w90	SERVICIO: Cambio de Aceite Caja de Cambios REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Aceite Caja de Cambios 80w90 2/4	1	MANO DE OBRA	448.049
102	25174004	CAMBIO REFRIGERANTE DEL MOTOR	SERVICIO: Cambio de Refrigerante del Motor REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Refrigerante del Motor x Galón	1	MANO DE OBRA	118.107

103	40161513	CAMBIO FILTROS COMBUSTIBLE	SERVICIO: Cambio de Filtros Combustible REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Filtros Combustible	1	MANO DE OBRA	235.318
104	15121509	CAMBIO LIQUIDO DE FRENO	SERVICIO: Cambio de líquido de frenos REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Liquido de Freno	1	MANO DE OBRA	239.994
105	40161530	CAMBIO FILTRO DE AIRE DE ADMISION	SERVICIO: Cambio de Aire de Admisión REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Filtro de aire	1	MANO DE OBRA	217.806
106	72101511	MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO COMPLETO – incluye revisión y mantenimiento de compresor, condensador, evaporador, líneas de alta y de baja y habitáculo, así como niveles de gas refrigerante y aceite, así como la Mano de Obra	1	MANO DE OBRA	942.365
107	25171713	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	SERVICIO: Cambio de Pastillas de Frenos REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Juego de Pastillas de Frenos	1	MANO DE OBRA	942.365
108	25171725	CAMBIO BANDAS DE FRENOS	SERVICIO: Cambio de bandas de Frenos REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Juego de bandas de Frenos	1	MANO DE OBRA	797.194
109	78181507	MANTENIMEINTO DE FRENOS GENERAL	SERVICIO: MANTENIMEINTO DE FRENOS GENERAL: Se debe inspeccionan visualmente los componentes del sistema de frenos, como discos, pastillas, tambores, zapatas, cilindros de freno, mangueras y líneas de freno en busca de desgaste, daños o fugas de líquido de frenos. Medición del espesor de las pastillas y discos. Se deben ajustar las bandas y el freno de estacionamiento. Aplicar lubricantes específicos en los puntos de pivote y deslizamiento de los componentes del sistema de frenos para garantizar un funcionamiento suave y evitar chirridos. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: los necesarios para la limpieza, lubricación y ajuste del sistema	1	MANO DE OBRA	376.210
110	26111504	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	SERVICIO: Cambio de Correa Alternador REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Correa Alternador	1	MANO DE OBRA	495.212
111	26111503	CAMBIO DE CAJA DIRECCION	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Caja Dirección	1	MANO DE OBRA	3.573.045
112	78181507	CAMBIO BASE ENFRIADOR ACEITE	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: BASE ENFRIADOR ACEITE	1	MANO DE OBRA	3.981.493
113	25174216	CAMBIO TERMINAL DIRECCION	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: TERMINAL DIRECCION (PUNTAS DE LA DIRECCION) DERECHA E IZQUIERDA	1	MANO DE OBRA	463.372
114	31181701	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULA	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	MANO DE OBRA	517.400
115	25172009	CAMBIO BUJES DE TIJERA	Juego de Bujes de tijera para el vehículo (Solo el Insumo)	1	JUEGO	874.207
116	78181507	DESMONTE TIJERAS Y SERVICIO PRENSA	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema: DESMONTE TIJERAS Y SERVICIO PRENSA (SOLO MANO DE OBRA)	1	MANO DE OBRA	493.321
117	78181507	REVISION DE FUGA DE LIQUIDO REFRIGERANTE MOTOR (PARTE TRASERA DEL MOTOR)	SERVICIO: Diagnostico (fuga por el sistema de refrigeración de la válvula EGR), mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: EMPAQUETADURAS	1	MANO DE OBRA	763.464
118	78181507	MANTENIMIENTO, ENGRASE RODAMIENTO Y REVISION DE BANDAS	SERVICIO: mantenimiento, engrase rodamiento y revisión de bandas REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: grasa y desengrasante	1	MANO DE OBRA	624.064
119	78181507	CAMBIO DE ALTERNADOR	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Alternador	1	MANO DE OBRA	2.168.205
120	78181507	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	MANO DE OBRA	5.261.560
121	78181507	REPARACION SISTEMA DE ARRANQUE DEL VEHICULO	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: DIODOS DEL SISTEMA DE ARRANQUE	1	MANO DE OBRA	671.824
122	78181507	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: MOTOR DE ARRANQUE	1	MANO DE OBRA	1.611.005
123	78181505	REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA	Certificación favorable del CDA la Revisión Técnico-mecánica 2026	1	MANO DE OBRA	428.746
124	78181507	CAMBIO BRAZOS AXIALES DE LA DIRECCION	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: BRAZOS AXIALES DE LA DIRECCION	1	MANO DE OBRA	302.082

125	78181507	CAMBIO GUARDAPOLVO DIRECCION	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: GUARDAPOLVOS DE LA DIRECCION	1	MANO DE OBRA	200.692
126	78181507	CAMBIO SOPORTE CAJA	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: SOPORTE CAJA DE CAMBIOS	1	MANO DE OBRA	654.511
127	78181507	CAMBIO TAPA DEPOSITO AUXILIAR RADIADOR	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: TAPA DEL DEPOSITO AUXILIAR	1	MANO DE OBRA	179.598
128	78181507	CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: DOS AMORTIGUADORE TRASEROS	1	MANO DE OBRA	273.526
129	78181507	CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTEROS	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: DOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	MANO DE OBRA	416.109
130	78181507	CAMBIO DE KIT DE EMBRAGUE	SERVICIO: Reemplazo del sistema de embrague REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: disco de embrague, balinera, prensa y accesorios	1	MANO DE OBRA	6.488.793
131	78181507	CAMBIO PALANCA DE CAMBIO	SERVICIO: Reemplazo del sistema de palanca de cambios REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: palanca de cambios y accesorios	1	MANO DE OBRA	7.594.636
TOTAL CAMIONETA VOLKSWAGEN AMAROK 2,0 4X4 DOB.CAB. DIESEL. MODELO 2015 PLACA: OJX748						43.043.402

F. BUS - CHEVROLET NQR OJX 229 MODELO 2015						**PROVEEDOR 01**
MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO						
ITEM	**CODIGO UNSPSC**	**MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**	**DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS DEL SERVICIO**	**CANT**	**UND DE MEDIDA**	**VL UNITARIO INCLUIDO IVA**
132	15121501	CAMBIO DE ACEITE MOTOR 15w40 API CI	SERVICIO: Cambio aceite de motor. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 3 Galones de Aceite motor 15W40 API CI	1	MANO DE OBRA	840.457
133	40161504	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO: Cambio de filtro de aceite de motor. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 1 filtro de aceite	1	MANO DE OBRA	217.308
134	15121508	CAMBIO ACEITE TRASMISION 80w90	SERVICIO: Cambio de Aceite Trasmisión. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Aceite Trasmisión 80w90 x Galón	1	MANO DE OBRA	387.095
135	15121508	CAMBIO ACEITE CAJA DE CAMBIOS 80w90	SERVICIO: Cambio de Aceite Caja de Cambios REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Aceite Caja de Cambios 80w90 x galón	1	MANO DE OBRA	313.903
136	25174004	CAMBIO REFRIGERANTE DEL MOTOR	SERVICIO: Cambio de Refrigerante del Motor REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Refrigerante del Motor x 3 Galones	1	MANO DE OBRA	265.426
137	40161513	CAMBIO FILTROS COMBUSTIBLE	SERVICIO: Cambio de Filtros Combustible REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: FILTRO COMBUSTIBLE CHEVROLET NPR NQR NNR CARTON	1	MANO DE OBRA	246.680
138	40161513	CAMBIO FILTRO DE AIRE DE ADMISION	SERVICIO: Cambio de Filtro de Aire de Admisión REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: FILTRO AIRE CHEVROLET -> NQR NHR TURBO NKR III REWARD	1	MANO DE OBRA	126.325
139	15121509	CAMBIO LIQUIDO DE FRENO	SERVICIO: Cambio de líquido de frenos REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Liquido de Freno	1	MANO DE OBRA	203.338
140	40161530	CAMBIO DE LOS DOS FILTROS TRASEROS DEL AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO: CAMBIO DE LOS DOS FILTROS TRASEROS DEL AIRE ACONDICIONADO REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: JUEGO DE FILTROS TRASEROS DEL AIRE ACONDICIONADO	1	MANO DE OBRA	162.265
141	72101511	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (incluye revisión de evaporador, compresor, mangueras y nivelación del volumen de gas refrigerante, nivel de aceite sintético, estados de mangueras, cambio de filtros)	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (incluye revisión de evaporador, compresor, mangueras y nivelación del volumen de gas refrigerante, nivel de aceite sintético, estados de mangueras, cambio de filtros)	1	MANO DE OBRA	2.245.078
142	78181507	MANTENIMIENTO ALTERNADOR (INCLUYE CAMBIO RODAMIENTO)	SERVICIO: MANTENIMIENTO ALTERNADOR REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: (INCLUYE CAMBIO RODAMIENTO)	1	MANO DE OBRA	997.348
143	26111802	CAMBIO CORREA COMPRESOR DEL AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO: Cambio de Correa compresor del aire acondicionado REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Set Correa Compresor A.A.	1	MANO DE OBRA	294.202
144	26111504	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	SERVICIO: Cambio de Correa Alternador REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Set Correa Alternador	1	MANO DE OBRA	309.485
145	78181507	CAMBIO DE RODAMIENTOS POLEAS ALTERNADOR	SERVICIO: CAMBIO DE RODAMIENTOS POLEAS ALTERNADOR REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: JUEGO DE 3 UNIDADES DE RODAMIENTOS POLEAS ALTERNADOR	1	MANO DE OBRA	1.270.894

146	78181507	ENGRASE Y MANTENIMIENTO RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO: ENGRASE Y MANTENIMIENTO RODAMIENTOS DELANTEROS REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: grasa y desengrasante	1	MANO DE OBRA	562.255
147	31181701	CAMBIO RETENEDOR RUEDA DELANTERA	SERVICIO: CAMBIO RETENEDOR RUEDA DELANTERA REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: SET RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	MANO DE OBRA	57.431
148	78181507	ENGRASE Y MANTENIMIENTO RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO: ENGRASE Y MANTENIMIENTO RODAMIENTOS TRASEROS REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: grasa y desengrasante	1	MANO DE OBRA	562.255
149	31181701	CAMBIO RETENEDOR RUEDA TRASERO INTERNO	SERVICIO: CAMBIO RETENEDOR RUEDA TRASERO INTERNO REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: SET RETENEDOR RUEDAS TRASERAS INTERNO	1	MANO DE OBRA	399.393
150	31181701	CAMBIO RETENEDOR RUEDA TRASERA EXTERNO	SERVICIO: CAMBIO RETENEDOR RUEDA TRASERA EXTERNO REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: SET RETENEDOR RUEDAS TRASERAS EXTERNO	1	MANO DE OBRA	126.206
151	30264305	REEMPLAZO GUAYAS SELECTORAS DE CAMBIO	SERVICIO: REEMPLAZO GUAYAS SELECTORAS DE CAMBIO REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: SET GUAYAS SELECTORAS DE CAMBIO	1	MANO DE OBRA	1.398.413
152	78181507	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL ENFRIADOR DE LA VALVULA EGR	SERVICIO: LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL ENFRIADOR DE LA VALVULA EGR REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Los que se generen con el mantenimiento	1	MANO DE OBRA	563.568
153	72101511	MANTENIMIENTO DE VENTILADORAS DE TECHO DEL AIRE ACONDICIONADO (desmonte y monte ventiladoras, mantenimiento preventivo,)	SERVICIO: MANTENIMIENTO DE VENTILADORAS DE TECHO DEL AIRE ACONDICIONADO (desmonte y monte ventiladoras, mantenimiento preventivo,) REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Los que se generen con el mantenimiento	1	MANO DE OBRA	2.467.640
154	78181507	MANTENIMIENTO Y AJUSTES DE FRENOS 4 RUEDAS	SERVICIO: MANTENIMIENTO Y AJUSTES DE FRENOS 4 RUEDAS REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Los que se generen con el mantenimiento	1	MANO DE OBRA	867.202
155	25171502	CAMBIO DE PLUMILLA L/VIDRIO	SERVICIO: CAMBIO DE PLUMILLA L/VIDRIO REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: JUEGO DE PLUMILLAS L/VIDRIO	1	MANO DE OBRA	112.475
156	78181507	RETORQUEO SUSPENCION DELANTERA, CAMBIO BUJES MUELLE NQR 2015	SERVICIO: RETORQUEO SUSPENCION DELANTERA, CAMBIO BUJES MUELLE NQR 2015 REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Los que se generen con el mantenimiento	1	MANO DE OBRA	725.594
157	25172009	CAMBIO BUJE MUELLE CHEVROLET NPR NKR DEL METALICO (2) NQR 2015	SERVICIO: CAMBIO BUJE MUELLE CHEVROLET NPR NKR DEL METALICO (2) NQR 2015 REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: JUEGO DE BUJE MUELLE CHEVROLET NPR NKR DEL METALICO (2) NQR 2015 (JUEGO POR 2 UND)	1	MANO DE OBRA	582.672
158	25172009	CAMBIO BUJE MUELLE CHEVROLET NPR (METALICO) NQR 2015	SERVICIO: BUJE MUELLE CHEVROLET NPR (METALICO) NQR 2015 REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: JUEGO DE BUJE MUELLE CHEVROLET NPR (METALICO) NQR 2015 (JUEGO POR 8 UND)	1	MANO DE OBRA	1.499.664
159	78181505	REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA	Certificación favorable del CDA la Revisión Técnico-mecánica 2026	1	UNIDAD	932.275
160	76111801	LAVADO SENCILLO	LAVADO SENCILLO VEHICULO BUS	1	UNIDAD	824.935
161	76111801	LAVADO INTEGRAL	LAVADO INTEGRAL VEHICULO BUS	1	UNIDAD	181.488
162	78181507	CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO TM 31 MARCA VALEO COMPATIBLE BUS NKR	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO TM 31 MARCA VALEO COMPATIBLE BUS NKR	1	MANO DE OBRA	1.016.094
163	78181507	CAMBIO EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: EVAPORADOR DE AIRE ACONDICCIONADO	1	MANO DE OBRA	884.276
164	78181507	CAMBIO ELECTROVENTILADOR AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: ELECTROVENTILADOR DE AIRE ACONDICCIONADO	1	MANO DE OBRA	1.530.708
165	78181507	CARGA DE GAS AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: GAS DEL AIRE ACONDICCIONADO	1	MANO DE OBRA	289.187
166	78181507	CARGA DE ACEITE SINTETICO AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: ACEITE SINTETICO DE AIRE ACONDICCIONADO	1	MANO DE OBRA	1.186.239
167	78181507	REPARACION SECADOR SISTEMA FRENO DE AIRE	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: secador del aire de frenos neumáticos	1	MANO DE OBRA	970.722
168	78181507	REPARACION BOMBONAS FRENO AIRE	SERVICIO: Diagnostico, mantenimiento y reparación del sistema REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: bombonas de sistema de frenos neumáticos	1	MANO DE OBRA	558.792

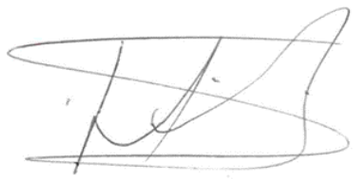
169	78181507	POLARIZADO DE CABINA DEL BUS	Proveer e instalar Polarizado cabina tipo nano cerámico 3m 35%	1	Metro	961.170
170	78181507	POLARIZADO DE VENTANAS DEL BUS	Proveer e instalar Polarizado ventanas X 1 Mt Al 60%	1	Metro	1.919.952
TOTAL BUS - CHEVROLET NQR OJX 229 MODELO 2015						29.060.408
G. MOTOCICLETA HONDA XR 190L LGW14F						**PROVEEDOR 01**
MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO						
ITEM	**CODIGO UNSPSC**	**MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**	**DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS DEL SERVICIO**	**CANT**	**UND DE MEDIDA**	**VL UNITARIO INCLUIDO IVA**
171	15121501	CAMBIO ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO: Cambio aceite de motor. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 1 l motor de 4 tiempos (4T), siendo el 10W-30 y filtro de aceite	1	MANO DE OBRA	124.176
172	25171718	CAMBIO PASTILLAS DE FRENO	SERVICIO: Cambio de Pastillas de Frenos REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Juego de Pastillas de Frenos	1	MANO DE OBRA	224.472
173	25171725	CAMBIO BANDAS DE FRENO	SERVICIO: Cambio de bandas de Frenos REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Juego de bandas de Frenos	1	MANO DE OBRA	243.576
174	78181507	CAMBIO DE KIT DE EMBRAGUE	SERVICIO: Reemplazo del sistema de embrague REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: discos de embrague, balinera, prensa y accesorios	1	MANO DE OBRA	487.152
175	78181507	CAMBIO DE KIT DE ARRASTRE	SERVICIO: Reemplazo del sistema de (traccion) arrastre de moto REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: una corona (catalina) de acero de 45-48 dientes, un piñón de salida de 16-17 dientes y una cadena reforzada (generalmente paso 428H)	1	MANO DE OBRA	475.928
176	26101732	CAMBIO DE BUJIA	SERVICIO: Reemplazo de la bujia y revision sistema encendido motor REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: bujia NGK CPR8EA-9 o similar	1	MANO DE OBRA	70.685
177	25172907	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE LUCES	SERVICIO: REVISION ELECTRICA LUCES Y LUCES DIRECCIONALES REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Los que se generen con la revision	1	MANO DE OBRA	24.716
178	78181505	REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA	Certificación favorable del CDA la Revisión Técnico-mecánica 2026	1	MANO DE OBRA	262.680
TOTAL MOTOCICLETA HONDA XR 190L LGW14F						1.913.385
H. MOTOCICLETA HONDA XR 190L LGW15F						**PROVEEDOR 01**
MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO						
ITEM	**CODIGO UNSPSC**	**MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIV**	**DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS DEL SERVICIO**	**CANT**	**UND DE MEDIDA**	**VL UNITARIO INCLUIDO IVA**
179	15121501	CAMBIO ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO: Cambio aceite de motor. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 1 l motor de 4 tiempos (4T), siendo el 10W-30 y filtro de aceite	1	MANO DE OBRA	124.176
180	25171718	CAMBIO PASTILLAS DE FRENO	SERVICIO: Cambio de Pastillas de Frenos REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Juego de Pastillas de Frenos	1	MANO DE OBRA	224.472
181	25171725	CAMBIO BANDAS DE FRENO	SERVICIO: Cambio de bandas de Frenos REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Juego de bandas de Frenos	1	MANO DE OBRA	243.576
182	78181507	CAMBIO DE KIT DE EMBRAGUE	SERVICIO: Reemplazo del sistema de embrague REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: discos de embrague, balinera, prensa y accesorios	1	MANO DE OBRA	487.152
183	78181507	CAMBIO DE KIT DE ARRASTRE	SERVICIO: Reemplazo del sistema de (traccion) arrastre de moto REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: una corona (catalina) de acero de 45-48 dientes, un piñón de salida de 16-17 dientes y una cadena reforzada (generalmente paso 428H)	1	MANO DE OBRA	475.928
184	26101732	CAMBIO DE BUJIA	SERVICIO: Reemplazo de la bujia y revision sistema encendido motor REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: bujia NGK CPR8EA-9 o similar	1	MANO DE OBRA	70.685
185	25172907	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE LUCES	SERVICIO: REVISION ELECTRICA LUCES Y LUCES DIRECCIONALES REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Los que se generen con la revision	1	MANO DE OBRA	24.716
186	78181505	REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA	Certificación favorable del CDA la Revisión Técnico-mecánica 2026	1	MANO DE OBRA	262.680
TOTAL MOTOCICLETA HONDA XR 190L LGW15F						1.913.385
I. MOTOCICLETA HONDA XR 190L LGW13F						**PROVEEDOR 01**

MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO						PROVEEDOR 01
ITEM	**CODIGO UNSPSC**	**MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**	**DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS DEL SERVICIO**	**CANT**	**UND DE MEDIDA**	**VL UNITARIO INCLUIDO IVA**
187	15121501	CAMBIO ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO: Cambio aceite de motor. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 1 l motor de 4 tiempos (4T), siendo el 10W-30 y filtro de aceite	1	MANO DE OBRA	124.176
188	25171718	CAMBIO PASTILLAS DE FRENO	SERVICIO: Cambio de Pastillas de Frenos REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Juego de Pastillas de Frenos	1	MANO DE OBRA	224.472
189	25171725	CAMBIO BANDAS DE FRENO	SERVICIO: Cambio de bandas de Frenos REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Juego de bandas de Frenos	1	MANO DE OBRA	243.576
190	78181507	CAMBIO DE KIT DE EMBRAGUE	SERVICIO: Reemplazo del sistema de embrague REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: discos de embrague, balinera, prensa y accesorios	1	MANO DE OBRA	487.152
191	78181507	CAMBIO DE KIT DE ARRASTRE	SERVICIO: Reemplazo del sistema de (traccion) arrastre de moto REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: una corona (catalina) de acero de 45-48 dientes, un piñón de salida de 16-17 dientes y una cadena reforzada (generalmente paso 428H)	1	MANO DE OBRA	475.928
192	26101732	CAMBIO DE BUJIA	SERVICIO: Reemplazo de la bujia y revision sistema encendido motor REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: bujia NGK CPR8EA-9 o similar	1	MANO DE OBRA	70.685
193	25172907	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE LUCES	SERVICIO: REVISION ELECTRICA LUCES Y LUCES DIRECCIONALES REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Los que se generen con la revision	1	MANO DE OBRA	24.716
194	78181505	REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA	Certificación favorable del CDA la Revisión Técnico-mecánica 2026	1	MANO DE OBRA	262.680
TOTAL MOTOCICLETA HONDA XR 190L LGW13F						1.913.385
J. MOTOCICLETA HONDA XR 190L LGW12F						**PROVEEDOR 01**
MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO						
ITEM	**CODIGO UNSPSC**	**MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**	**DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS DEL SERVICIO**	**CANT**	**UND DE MEDIDA**	**VL UNITARIO INCLUIDO IVA**
195	15121501	CAMBIO ACEITE DE MOTOR.	SERVICIO: Cambio aceite de motor. REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: 1 l motor de 4 tiempos (4T), siendo el 10W-30 y filtro de aceite	1	MANO DE OBRA	124.176
196	25171718	CAMBIO PASTILLAS DE FRENO	SERVICIO: Cambio de Pastillas de Frenos REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Juego de Pastillas de Frenos	1	MANO DE OBRA	224.472
197	25171725	CAMBIO BANDAS DE FRENO	SERVICIO: Cambio de bandas de Frenos REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Juego de bandas de Frenos	1	MANO DE OBRA	243.576
198	78181507	CAMBIO DE KIT DE EMBRAGUE	SERVICIO: Reemplazo del sistema de embrague REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: discos de embrague, balinera, prensa y accesorios	1	MANO DE OBRA	487.152
199	78181507	CAMBIO DE KIT DE ARRASTRE	SERVICIO: Reemplazo del sistema de (traccion) arrastre de moto REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: una corona (catalina) de acero de 45-48 dientes, un piñón de salida de 16-17 dientes y una cadena reforzada (generalmente paso 428H)	1	MANO DE OBRA	475.928
200	26101732	CAMBIO DE BUJIA	SERVICIO: Reemplazo de la bujia y revision sistema encendido motor REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: bujia NGK CPR8EA-9 o similar	1	MANO DE OBRA	70.685
201	25172907	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE LUCES	SERVICIO: REVISION ELECTRICA LUCES Y LUCES DIRECCIONALES REPUESTOS O INSUMO INCLUIDOS CON EL SERVICIO: Los que se generen con la revision	1	MANO DE OBRA	24.716
202	78181505	REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA	Certificación favorable del CDA la Revisión Técnico-mecánica 2026	1	MANO DE OBRA	262.680
TOTAL MOTOCICLETA HONDA XR 190L LGW12F						1.913.385

GRAN TOTAL MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR- SUMATORIA DE VALORES UNITARIOS	$ 157.730.195

* 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 : AUTOLUBRICANTES

REP. LEGAL: EDGAR DAVID SANCHEZ CORTES