FORMATO PARA PRESENTACION DE LA COTIZACION

OBJETO: 41_9527_319 Prestar el servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL SERVICIO Y SUMINISTRO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDO I.V.A.*	VALOR TOTAL INCLUIDO I.V.A. *
1.	**78181507**	**Mantenimiento preventivo y correctivo camioneta doble cabina, marca VOLKSWAGEN, Línea AMAROK ANDINA, MODELO 2016, PLACA OJY 168**				
1.1	78181507	Cambio filtro de aire, incluye: suministro e instalación de filtro de aire, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UN	1	$ 230.000	$ 230.000
1.2	78181507	Cambio filtro de habitáculo, incluye el suministro e instalación. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UN	1	$ 180.000	$ 180.000
1.3	78181507	Cambio de filtro de combustible, incluye filtro de combustible, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UN	1	$ 320.000	$ 320.000
1.4	78181507	Cambio de filtro de aceite, incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UN	1	$ 140.000	$ 140.000
1.5	78181507	Cambio de aceite motor HELIX ULTRA 5W30, incluye suministro de aceite y mano de obra para vaciado y llenado.	CUARTO	8	$ 90.000	$ 720.000
1.6	78181507	Cambio del líquido de frenos ATE DOT 4. Incluye suministro del líquido de frenos y mano de obra para extracción, llenado y purga del sistema.	L	1	$ 230.000	$ 230.000
1.7	78181507	Mantenimiento general del sistema de frenos delanteros y traseros, incluye limpieza y graduación.	UN	1	$ 320.000	$ 320.000
1.8	78181507	Revisión y ajuste de la suspensión delantera y trasera.	UN	1	$ 820.000	$ 820.000
1.9	78181507	Alineación de dirección	UN	1	$ 140.000	$ 140.000
1.10	78181507	Balanceo llantas	UN	4	$ 80.000	$ 320.000
1.11	78181507	Diagnóstico del sistema electrónico. Incluye reporte impreso o en medio magnético.	UN	1	$ 300.000	$ 300.000
1.12	78181507	Cambio de Batería para vehículo con especificaciones técnicas de Ancho 175 mm, Largo 350 mm, Alto 190 mm, cap. Arranque 850 Amp, Voltaje 12 Volt. Incluye suministro, instalación y mano de obra.	UN	1	$ 1.400.000	$ 1.400.000
1.13	78181507	Despinchada	UN	2	$ 50.000	$ 100.000
1.14	78181507	Servicio ordenes de lavado general del vehículo (Quincenales).	UN	6	$ 80.000	$ 480.000
1.15	78181505	Certificado de Técnico Mecánica – venc. 22 dic. 2024	UN	1	$ 700.000	$ 700.000

2.		**Mantenimiento preventivo y correctivo Camioneta DODGE RAM 2500, Marca DODGE, Linea SLT, MODELO 2009, PLACA OBH 645**				
2.1.	78181507	Cambio de aceite motor ACEITE 15W/40, incluye suministro de aceite para cambio y mano de obra para vaciado y aplicación.	LITRO	9	$ 90.000	$ 810.000
2.2.	78181507	Cambio de filtro de aire, incluye filtro de aire, piezas auxiliares y mano de obra.	UND	1	$ 240.000	$ 240.000
2.3.	78181507	Cambio de filtro de aceite, incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra.	UND	1	$ 180.000	$ 180.000
2.4.	78181507	Cambio de filtro de combustible, incluye filtro de combustible, piezas auxiliares y mano de obra.	UND	1	$ 490.000	$ 490.000
2.5.	78181507	Alineación de dirección	UND	1	$ 120.000	$ 120.000
2.6.	78181507	Balanceo llantas	UND	4	$ 80.000	$ 320.000
2.7.	78181507	Cambio de Líquido de Frenos DOT 4. Incluye el suministro del líquido de frenos y mano de obra para la extracción, llenado y púrga del sistema.	LITRO	1	$ 80.000	$ 80.000
2.8.	78181507	Mantenimiento general del sistema de frenos delanteros y traseros, incluye limpieza y graduación.	UND	1	$ 420.000	$ 420.000
2.9.	78181507	Revisión y ajuste de la suspensión delantera y trasera.	UND	1	$ 780.000	$ 780.000
2.10.	78181507	Diagnóstico del sistema electrónico. Incluye reporte impreso o en medio magnético.	UND	1	$ 350.000	$ 350.000
2.11.	78181507	Suministro e Instalación de Baterías 12V. Capacidad de arranque (22°C) 770 AMP, Capacidad de arranque (-18°C) 550 AMP, Cap. Reserva 100 Mín.	UND	2	$ 1.400.000	$ 2.800.000
2.12.	78181507	Suministro de ordenes para servicio de lavado	UND	6	$ 100.000	$ 600.000
2.13.	78181505	Certificado tecnicomecánica a diciembre de 2024	UND	1	$ 700.000	$ 700.000
3.		**Aulas Móviles, Marca Hyundai, Tipo Furgón, Modelo 2009, PLACA OWI-580**				
3.1.	78181507	Cambio de Plumillas Delanteras por 2 Unidades; Incluye Mano de Obra.	JUEGO	1	$ 250.000	$ 250.000
3.2.	78181507	Revisión y Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Frenos; Incluye el Suministro de Limpiador Frenos, limpieza, graduación y Mano de Obra.	UND	1	$ 480.000	$ 480.000
3.3.	78181507	Cambio del líquido de frenos ATE DOT 4. Incluye suministro del líquido de frenos y mano de obra para extracción, llenado y purga del sistema.	L	1,5	$ 250.000	$ 375.000
3.4.	78181507	Cambio de Baterías Aula Móvile Hyundai de placas OWI-580, según Especificaciones Técnicas: Ancho 175 mm, Largo 350 mm, Alto 190 mm, Cap. Arranque 850 Amp, Voltaje 12 Volt. Incluye Suministro y Mano de Obra.	UND	2	$ 1.500.000	$ 3.000.000
3.5.	78181507	Cambio Filtro de Combustible Local; Incluye Suministro Instalación de Filtro de Combustible, Piezas Auxiliares y Mano de Obra. Se Debe Suministrar Repuestos Originales de la Marca del Vehículo para su Correcto Funcionamiento.	UND	3	$ 240.000	$ 720.000
3.6.	78181507	Suministro e Instalación de filtro de aceite, incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UND	1	$ 180.000	$ 180.000

3.7.	78181507	Cambio de Aceite motor RIMULA SUPER 15W40, incluye suministro de aceite y mano de obra para vaciado y llenado. Compatible con la marca y línea del vehículo.	CUARTOS	10	$ 60.000	$ 600.000
3.8.	78181507	Suministro e Instalación de filtro de aire; incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UND	1	$ 260.000	$ 260.000
3.9.	78181507	Alineación de Dirección	UND	1	$ 200.000	$ 200.000
3.10.	78181507	Balanceo llantas	UND	6	$ 80.000	$ 480.000
3.11.	78181507	Revisión y Ajuste de la Suspensión Delantera y Trasera.	UND	1	$ 480.000	$ 480.000
3.12.	78181507	Cambio de Cuatro (4) Gatos de los Seguros de los Alerones Laterales.	UND	4	$ 480.000	$ 1.920.000
3.13.	78181507	Reconstrucción Soporte Mal Posicionado	UND	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
3.14.	78181507	Reparación Control Neumático del Sistema	UND	1	$ 4.200.000	$ 4.200.000
3.15.	78181507	Revisión Control o Compresor de Presión	UND	1	$ 2.100.000	$ 2.100.000
3.16.	78181507	Revisión y Corrección del Sistema Hidráulico	UND	1	$ 6.800.000	$ 6.800.000
3.17.	78181507	Revisión y Cambio de Manguera Afectadas	UND	1	$ 2.800.000	$ 2.800.000
3.18.	78181507	Revisión y Cambio de Botones Control	UND	1	$ 1.700.000	$ 1.700.000
3.19.	78181507	Revisión y Cambio de Breakers de Corte de Energía	UND	1	$ 850.000	$ 850.000
3.20.	78181507	Reparación Gatos Principales de los Alerones Laterales	UND	1	$ 2.900.000	$ 2.900.000
3,21	78181507	Aceite para el Sistema Hidráulico	GAL	5	$ 520.000	$ 2.600.000
3.22.	78181505	Realizar Revisión Tecnico Mecánica al Aula Móvil de Placa OWI-580; incluye Entrega de Certificado.	UND	1	$ 900.000	$ 900.000
3.23.	78181507	Servicio ordenes de lavado general del vehículo	UND	6	$ 180.000	$ 1.080.000
3.24.	78181507	Despinchada	UND	2	$ 80.000	$ 160.000
4.		**Aulas Móviles, Marca Hyundai, Tipo Furgón, Modelo 2009, PLACA OCI-733**				
4.1.	78181507	Cambio de Plumillas Delanteras por 2 Unidades; Incluye Mano de Obra.	JUEGO	1	$ 250.000	$ 250.000
4.2.	78181507	Revisión y Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Frenos; Incluye el Suministro de Limpiador Frenos, limpieza, graduación y Mano de Obra.	UND	3	$ 480.000	$ 1.440.000
4.3.	78181507	Cambio del líquido de frenos ATE DOT 4. Incluye suministro del líquido de frenos y mano de obra para extracción, llenado y purga del sistema.	L	1,5	$ 250.000	$ 375.000
4.4.	78181507	Cambio de Baterías Aula Móvil de placas OCI-733, según Especificaciones Técnicas: Ancho 175 mm, Largo 350 mm, Alto 190 mm, Cap. Arranque 850 Amp, Voltaje 12 Volt. Incluye Suministro y Mano de Obra.	UND	2	$ 1.500.000	$ 3.000.000
4.5.	78181507	Cambio Filtro de Combustible Local; Incluye Suministro Instalación de Filtro de Combustible, Piezas Auxiliares y Mano de Obra. Se Debe Suministrar Repuestos Originales de la Marca del Vehículo para su Correcto Funcionamiento.	UND	3	$ 240.000	$ 720.000
4.6.	78181507	Suministro e Instalación de filtro de aceite, incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UND	1	$ 180.000	$ 180.000

4.7.	78181507	Cambio de Aceite motor RIMULA SUPER 15W40, incluye suministro de aceite y mano de obra para vaciado y llenado. Compatible con la marca y línea del vehículo.	CUARTOS	10	$ 60.000	$ 600.000
4.8.	78181507	Suministro e Instalación de filtro de aire; incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UND	1	$ 260.000	$ 260.000
4.9.	78181507	Alineación de Dirección	UND	1	$ 200.000	$ 200.000
4.10.	78181507	Balanceo llantas	UND	6	$ 80.000	$ 480.000
4.11.	78181507	Revisión y Ajuste de la Suspensión Delantera y Trasera.	UND	1	$ 480.000	$ 480.000
4.12.	78181507	Reparación Gastos Compuertas Laterales RH y LH	UND	1	$ 2.600.000	$ 2.600.000
4.13.	78181507	Reparación Gato de Seguros de Compuertas Laterales	UND	1	$ 3.500.000	$ 3.500.000
4.14.	78181507	Reparación Control de Mando Parte Hidráulica	UND	1	$ 3.200.000	$ 3.200.000
4.15.	78181507	Cambio de Manguera Afectadas	UND	1	$ 2.800.000	$ 2.800.000
4.16.	78181507	Cambio de Bomba y Unidad de Potencia	UND	1	$ 6.800.000	$ 6.800.000
4.17.	78181507	Aceite para el Sistema Hidráulico	GAL	5	$ 520.000	$ 2.600.000
4.18.	78181507	Revisión y Cambio de Breakers del Sistema Eléctrico	UND	1	$ 850.000	$ 850.000
4.19.	78181507	Revisión Válvulas Limitadoras de Presión	UND	1	$ 1.800.000	$ 1.800.000
4.20.	78181507	Cambio de Racores del Sistema Afectados	UND	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
4.21.	78181507	Revisión y Corrección de las Bisagras de las Compuertas	UND	1	$ 1.280.000	$ 1.280.000
4.22.	78181507	Revisión y Ajuste de Pasadores de dos (2) Anclajes de los Gatos	UND	2	$ 1.400.000	$ 2.800.000
4.23.	78181507	Servicio ordenes de lavado general del vehículo	UND	6	$ 180.000	$ 1.080.000
4.24.	78181507	Despinchada	UND	2	$ 80.000	$ 160.000
VALOR TOTAL INCLUIDO I.V.A. *						**$ 89.180.000**

Nombre y Firma Proveedor: DIEGO ARMANDO COQUECO RIVAS
Nit: 7.720.639-0
Dirección correspondencia: Carrera 6ª Sur N 12-95 Zona Industrial
Correo electrónico: autosycamionesdc@hotmail.com
Número telefónico: 3204612833

NOTA: El proponente debe ofertar la totalidad de los ítems requeridos en las unidades, medidas y cantidades requeridas. La oferta técnica no debe **omitir, variar, eliminar o modificar** ningún ítem ni las especificaciones técnicas señaladas, ni las cantidades o unidades de medida establecidas por la Entidad.
(*) Si aplica; Incluye todos los costos directos e indirectos

FORMATO PARA PRESENTACION DE LA COTIZACION

OBJETO: 41_9527_319 Prestar el servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL SERVICIO Y SUMINISTRO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDO I.V.A.*	VALOR TOTAL INCLUIDO I.V.A. *
1.	**78181507**	**Mantenimiento preventivo y correctivo camioneta doble cabina, marca VOLKSWAGEN, Línea AMAROK ANDINA, MODELO 2016, PLACA OJY 168**				$ -
1.1	78181507	Cambio filtro de aire, incluye: suministro e instalación de filtro de aire, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UN	1	$ 160.000,00	$ 160.000,00
1.2	78181507	Cambio filtro de habitáculo, incluye el suministro e instalación. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UN	1	$ 80.000,00	$ 80.000,00
1.3	78181507	Cambio de filtro de combustible, incluye filtro de combustible, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UN	1	$ 420.000,00	$ 420.000,00
1.4	78181507	Cambio de filtro de aceite, incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UN	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00
1.5	78181507	Cambio de aceite motor HELIX ULTRA 5W30, incluye suministro de aceite y mano de obra para vaciado y llenado.	CUARTO	8	$ 106.250,00	$ 850.000,00
1.6	78181507	Cambio del líquido de frenos ATE DOT 4. Incluye suministro del líquido de frenos y mano de obra para extracción, llenado y purga del sistema.	L	1	$ 240.000,00	$ 240.000,00
1.7	78181507	Mantenimiento general del sistema de frenos delanteros y traseros, incluye limpieza y graduación.	UN	1	$ 640.000,00	$ 640.000,00
1.8	78181507	Revisión y ajuste de la suspensión delantera y trasera.	UN	1	$ 560.000,00	$ 560.000,00
1.9	78181507	Alineación de dirección	UN	1	$ 100.000,00	$ 100.000,00
1.10	78181507	Balanceo llantas	UN	4	$ 20.000,00	$ 80.000,00
1.11	78181507	Diagnóstico del sistema electrónico. Incluye reporte impreso o en medio magnético.	UN	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00
1.12	78181507	Cambio de Batería para vehículo con especificaciones técnicas de Ancho 175 mm, Largo 350 mm, Alto 190 mm, cap. Arranque 850 Amp, Voltaje 12 Volt. Incluye suministro, instalación y mano de obra.	UN	1	$ 850.000,00	$ 850.000,00
1.13	78181507	Despinchada	UN	2	$ 50.000,00	$ 100.000,00
1.14	78181507	Servicio ordenes de lavado general del vehículo (Quincenales).	UN	6	$ 75.000,00	$ 450.000,00
1.15	78181505	Certificado de Técnico Mecánica – venc. 22 dic. 2024	UN	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00
2.		**Mantenimiento preventivo y correctivo Camioneta DODGE RAM 2500, Marca DODGE, Linea SLT, MODELO 2009, PLACA OBH 645**				$ -
2.1.	78181507	Cambio de aceite motor ACEITE 15W/40, incluye suministro de aceite para cambio y mano de obra para vaciado y aplicación.	LITRO	9	$ 38.000,00	$ 342.000,00
2.2.	78181507	Cambio de filtro de aire, incluye filtro de aire, piezas auxiliares y mano de obra.	UND	1	$ 320.000,00	$ 320.000,00
2.3.	78181507	Cambio de filtro de aceite, incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra.	UND	1	$ 380.000,00	$ 380.000,00
2.4.	78181507	Cambio de filtro de combustible, incluye filtro de combustible, piezas auxiliares y mano de obra.	UND	1	$ 260.000,00	$ 260.000,00
2.5.	78181507	Alineación de dirección	UND	1	$ 100.000,00	$ 100.000,00
2.6.	78181507	Balanceo llantas	UND	4	$ 25.000,00	$ 100.000,00
2.7.	78181507	Cambio de Líquido de Frenos DOT 4. Incluye el suministro del líquido de frenos y mano de obra para la extracción, llenado y púrga del sistema.	LITRO	1	$ 240.000,00	$ 240.000,00
2.8.	78181507	Mantenimiento general del sistema de frenos delanteros y traseros, incluye limpieza y graduación.	UND	1	$ 1.600.000,00	$ 1.600.000,00
2.9.	78181507	Revisión y ajuste de la suspensión delantera y trasera.	UND	1	$ 560.000,00	$ 560.000,00
2.10.	78181507	Diagnóstico del sistema electrónico. Incluye reporte impreso o en medio magnético.	UND	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00
2.11.	78181507	Suministro e Instalación de Baterías 12V. Capacidad de arranque (22°C) 770 AMP, Capacidad de arranque (-18°C) 550 AMP, Cap. Reserva 100 Mín.	UND	2	$ 850.000,00	$ 1.700.000,00
2.12.	78181507	Suministro de ordenes para servicio de lavado	UND	6	$ 75.000,00	$ 450.000,00

FORMATO PARA PRESENTACION DE LA COTIZACION

OBJETO: 41_9527_319 Prestar el servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL SERVICIO Y SUMINISTRO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDO I.V.A.*	VALOR TOTAL INCLUIDO I.V.A. *
1.	**78181507**	**Mantenimiento preventivo y correctivo camioneta doble cabina, marca VOLKSWAGEN, Línea AMAROK ANDINA, MODELO 2016, PLACA OJY 168**				
1.1	78181507	Cambio filtro de aire, incluye: suministro e instalación de filtro de aire, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UN	1	$ 204.000,00	$ 204.000,00
1.2	78181507	Cambio filtro de habitáculo, incluye el suministro e instalación. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UN	1	$ 222.400,00	$ 222.400,00
1.3	78181507	Cambio de filtro de combustible, incluye filtro de combustible, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UN	1	$ 390.012,00	$ 390.012,00
1.4	78181507	Cambio de filtro de aceite, incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UN	1	$ 158.600,00	$ 158.600,00
1.5	78181507	Cambio de aceite motor HELIX ULTRA 5W30, incluye suministro de aceite y mano de obra para vaciado y llenado.	CUARTO	8	$ 41.000,00	$ 328.000,00
1.6	78181507	Cambio del líquido de frenos ATE DOT 4. Incluye suministro del líquido de frenos y mano de obra para extracción, llenado y purga del sistema.	UN	4	$ 83.634,00	$ 334.536,00
1.7	78181507	Mantenimiento general del sistema de frenos delanteros y traseros, incluye limpieza y graduación.	UN	1	$ 711.152,00	$ 711.152,00
1.8	78181507	Revisión y ajuste de la suspensión delantera y trasera.	UN	1	$ 159.500,00	$ 159.500,00
1.9	78181507	Alineación de dirección	UN	1	$ 55.000,00	$ 55.000,00
1.10	78181507	Balanceo llantas	UN	4	$ 16.000,00	$ 64.000,00
1.11	78181507	Diagnóstico del sistema electrónico. Incluye reporte impreso o en medio magnético.	UN	1	$ 159.500,00	$ 159.500,00
1.12	78181507	Cambio de Batería para vehículo con especificaciones técnicas de Ancho 175 mm, Largo 350 mm, Alto 190 mm, cap. Arranque 850 Amp, Voltaje 12 Volt. Incluye suministro, instalación y mano de obra.	UN	1	$ 1.511.700,00	$ 1.511.700,00
1.13	78181507	Despinchada	UN	2	$ 20.000,00	$ 40.000,00
1.14	78181507	Servicio ordenes de lavado general del vehículo (Quincenales).	UN	6	$ 28.000,00	$ 168.000,00
1.15	78181505	Certificado de Técnico Mecánica – venc. 22 dic. 2024	UN	1	$ 330.000,00	$ 330.000,00
2.		**Mantenimiento preventivo y correctivo Camioneta DODGE RAM 2500, Marca DODGE, Linea SLT, MODELO 2009, PLACA OBH 645**				
2.1.	78181507	Cambio de aceite motor ACEITE 15W/40, incluye suministro de aceite para cambio y mano de obra para vaciado y aplicación.	LITRO	9	$ 44.603,00	$ 401.427,00
2.2.	78181507	Cambio de filtro de aire, incluye filtro de aire, piezas auxiliares y mano de obra.	UND	1	$ 214.000,00	$ 214.000,00
2.3.	78181507	Cambio de filtro de aceite, incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra.	UND	1	$ 217.200,00	$ 217.200,00
2.4.	78181507	Cambio de filtro de combustible, incluye filtro de combustible, piezas auxiliares y mano de obra.	UND	1	$ 349.900,00	$ 349.900,00
2.5.	78181507	Alineación de dirección	UND	1	$ 55.000,00	$ 55.000,00
2.6.	78181507	Balanceo llantas	UND	4	$ 16.000,00	$ 64.000,00
2.7.	78181507	Cambio de Líquido de Frenos DOT 4. Incluye el suministro del líquido de frenos y mano de obra para la extracción, llenado y púrga del sistema.	UND	4	$ 187.427,00	$ 749.708,00
2.8.	78181507	Mantenimiento general del sistema de frenos delanteros y traseros, incluye limpieza y graduación.	UND	1	$ 2.322.421,00	$ 2.322.421,00
2.9.	78181507	Revisión y ajuste de la suspensión delantera y trasera.	UND	1	$ 159.500,00	$ 159.500,00
2.10.	78181507	Diagnóstico del sistema electrónico. Incluye reporte impreso o en medio magnético.	UND	1	$ 159.500,00	$ 159.500,00
2.11.	78181507	Suministro e Instalación de Baterías 12V. Capacidad de arranque (22°C) 770 AMP, Capacidad de arranque (-18°C) 550 AMP, Cap. Reserva 100 Mín.	UND	2	$ 630.000,00	$ 1.260.000,00
2.12.	78181507	Suministro de ordenes para servicio de lavado	UND	6	$ 28.000,00	$ 168.000,00

2.13.	78181505	Certificado tecnicomecánica a diciembre de 2024	UND	1	$ 330.000,00	$ 330.000,00
3.		**Aulas Móviles, Marca Hyundai, Tipo Furgón, Modelo 2009, PLACA OWI-580**				
3.1.	78181507	Cambio de Plumillas Delanteras por 2 Unidades; Incluye Mano de Obra.	JUEGO	1	$ 143.000,00	$ 143.000,00
3.2.	78181507	Revisión y Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Frenos; Incluye el Suministro de Limpiador Frenos, limpieza, graduación y Mano de Obra.	UND	1	$ 281.000,00	$ 281.000,00
3.3.	78181507	Cambio del líquido de frenos ATE DOT 4. Incluye suministro del líquido de frenos y mano de obra para extracción, llenado y purga del sistema.	UND	4	$ 83.634,00	$ 334.536,00
3.4.	78181507	Cambio de Baterías Aula Móvile Hyundai de placas OWI-580, según Especificaciones Técnicas: Ancho 175 mm, Largo 350 mm, Alto 190 mm, Cap. Arranque 850 Amp, Voltaje 12 Volt. Incluye Suministro y Mano de Obra.	UND	2	$ 630.000,00	$ 1.260.000,00
3.5.	78181507	Cambio Filtro de Combustible Local; Incluye Suministro Instalación de Filtro de Combustible, Piezas Auxiliares y Mano de Obra. Se Debe Suministrar Repuestos Originales de la Marca del Vehículo para su Correcto Funcionamiento.	UND	3	$ 223.800,00	$ 671.400,00
3.6.	78181507	Suministro e Instalación de filtro de aceite, incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UND	1	$ 197.600,00	$ 197.600,00
3.7.	78181507	Cambio de Aceite motor RIMULA SUPER 15W40, incluye suministro de aceite y mano de obra para vaciado y llenado. Compatible con la marca y línea del vehículo.	CUARTOS	10	$ 41.300,00	$ 413.000,00
3.8.	78181507	Suministro e Instalación de filtro de aire; incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UND	1	$ 194.100,00	$ 194.100,00
3.9.	78181507	Alineación de Dirección	UND	1	$ 55.000,00	$ 55.000,00
3.10.	78181507	Balanceo llantas	UND	6	$ 16.000,00	$ 96.000,00
3.11.	78181507	Revisión y Ajuste de la Suspensión Delantera y Trasera.	UND	1	$ 187.427,00	$ 187.427,00
3.12.	78181507	Cambio de Cuatro (4) Gatos de los Seguros de los Alerones Laterales.	UND	4	$ 239.200,00	$ 956.800,00
3.13.	78181507	Reconstrucción Soporte Mal Posicionado	UND	1	$ 459.000,00	$ 459.000,00
3.14.	78181507	Reparación Control Neumático del Sistema	UND	1	$ 159.500,00	$ 159.500,00
3.15.	78181507	Revisión Control o Compresor de Presión	UND	1	$ 478.000,00	$ 478.000,00
3.16.	78181507	Revisión y Corrección del Sistema Hidráulico	UND	1	$ 638.300,00	$ 638.300,00
3.17.	78181507	Revisión y Cambio de Manguera Afectadas	UND	1	$ 459.000,00	$ 459.000,00
3.18.	78181507	Revisión y Cambio de Botones Control	UND	1	$ 478.000,00	$ 478.000,00
3.19.	78181507	Revisión y Cambio de Breakers de Corte de Energía	UND	1	$ 259.000,00	$ 259.000,00
3.20.	78181507	Reparación Gatos Principales de los Alerones Laterales	UND	1	$ 239.200,00	$ 239.200,00
3,21	78181507	Aceite para el Sistema Hidráulico	GAL	5	$ 149.000,00	$ 745.000,00
3.22.	78181505	Realizar Revisión Tecnico Mecánica al Aula Móvil de Placa OWI-580; incluye Entrega de Certificado.	UND	1	$ 330.000,00	$ 330.000,00
3.23.	78181507	Servicio ordenes de lavado general del vehículo	UND	6	$ 28.000,00	$ 168.000,00
3.24.	78181507	Despinchada	UND	2	$ 20.000,00	$ 40.000,00
4.		**Aulas Móviles, Marca Hyundai, Tipo Furgón, Modelo 2009, PLACA OCI-733**				
4.1.	78181507	Cambio de Plumillas Delanteras por 2 Unidades; Incluye Mano de Obra.	JUEGO	1		$ -
4.2.	78181507	Revisión y Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Frenos; Incluye el Suministro de Limpiador Frenos, limpieza, graduación y Mano de Obra.	UND	3	$ 281.000,00	$ 843.000,00
4.3.	78181507	Cambio del líquido de frenos ATE DOT 4. Incluye suministro del líquido de frenos y mano de obra para extracción, llenado y purga del sistema.	UND	4	$ 83.634,00	$ 334.536,00
4.4.	78181507	Cambio de Baterías Aula Móvil de placas OCI-733, según Especificaciones Técnicas: Ancho 175 mm, Largo 350 mm, Alto 190 mm, Cap. Arranque 850 Amp, Voltaje 12 Volt. Incluye Suministro y Mano de Obra.	UND	2	$ 630.000,00	$ 1.260.000,00
4.5.	78181507	Cambio Filtro de Combustible Local; Incluye Suministro Instalación de Filtro de Combustible, Piezas Auxiliares y Mano de Obra. Se Debe Suministrar Repuestos Originales de la Marca del Vehículo para su Correcto Funcionamiento.	UND	3	$ 223.800,00	$ 671.400,00

4.6.	78181507	Suministro e Instalación de filtro de aceite, incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UND	1	$ 197.600,00	$ 197.600,00
4.7.	78181507	Cambio de Aceite motor RIMULA SUPER 15W40, incluye suministro de aceite y mano de obra para vaciado y llenado. Compatible con la marca y línea del vehículo.	CUARTOS	10	$ 41.300,00	$ 413.000,00
4.8.	78181507	Suministro e Instalación de filtro de aire; incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UND	1	$ 194.100,00	$ 194.100,00
4.9.	78181507	Alineación de Dirección	UND	1	$ 55.000,00	$ 55.000,00
4.10.	78181507	Balanceo llantas	UND	6	$ 16.000,00	$ 96.000,00
4.11.	78181507	Revisión y Ajuste de la Suspensión Delantera y Trasera.	UND	1	$ 187.427,00	$ 187.427,00
4.12.	78181507	Reparación Gastos Compuertas Laterales RH y LH	UND	1	$ 239.200,00	$ 239.200,00
4.13.	78181507	Reparación Gato de Seguros de Compuertas Laterales	UND	1	$ 0,00	$ -
4.14.	78181507	Reparación Control de Mando Parte Hidráulica	UND	1	$ 159.500,00	$ 159.500,00
4.15.	78181507	Cambio de Manguera Afectadas	UND	1	$ 478.000,00	$ 478.000,00
4.16.	78181507	Cambio de Bomba y Unidad de Potencia	UND	1	$ 638.300,00	$ 638.300,00
4.17.	78181507	Aceite para el Sistema Hidráulico	GAL	5	$ 459.000,00	$ 2.295.000,00
4.18.	78181507	Revisión y Cambio de Breakers del Sistema Eléctrico	UND	1	$ 0,00	$ -
4.19.	78181507	Revisión Válvulas Limitadoras de Presión	UND	1	$ 259.000,00	$ 259.000,00
4.20.	78181507	Cambio de Racores del Sistema Afectados	UND	1	$ 239.200,00	$ 239.200,00
4.21.	78181507	Revisión y Corrección de las Bisagras de las Compuertas	UND	1	$ 149.000,00	$ 149.000,00
4.22.	78181507	Revisión y Ajuste de Pasadores de dos (2) Anclajes de los Gatos	UND	2	$ 330.000,00	$ 660.000,00
4.23.	78181507	Servicio ordenes de lavado general del vehículo	UND	6	$ 28.000,00	$ 168.000,00
4.24.	78181507	Despinchada	UND	2	$ 20.000,00	$ 40.000,00
VALOR TOTAL INCLUIDO I.V.A. *						$ 30.107.182,00

Nombre y firma Proveedor
NIT o CC
Dirección correspondencia
Correo electrónico
Numero telefónico

NOTA: El proponente debe ofertar la totalidad de los ítems requeridos en las unidades, medidas y cantidades requeridas. La oferta técnica no debe **omitir, variar, eliminar o modificar** ningún ítem ni las especificaciones técnicas señaladas, ni las cantidades o unidades de medida establecidas por la Entidad.
(*) Si aplica; Incluye todos los costos directos e indirectos

RV: S.O.S. SOLICITUD COTIZACIÓN URGENTE PARQUE AUTOMOTOR CIES 2024

Maria del Socorro Hernandez Parracy <mhernandezp@sena.edu.co>
Jue 09/05/2024 14:01

Para:Juan Diego Tovar Cabrera <jdtovar@sena.edu.co>;Fermín Beltrán Barragán <fbeltran@sena.edu.co>
CC:Karol Tatiana Rojas Rojas <ktrojas@sena.edu.co>

1 archivos adjuntos (20 KB)
FORMATO COTIZACION-RTE JDIEGO.xlsx;

Buenos días:

Les comparto información remitida por Reindustrias sobre cotización de vehículos CIES 2024

Cordialmente,

De: Ana Maria Passos <gerencia.posventa@reindustrias.com>
Enviado el: jueves, 9 de mayo de 2024 10:56 a. m.
Para: Maria del Socorro Hernandez Parracy <mhernandezp@sena.edu.co>; Hemerson Velásquez Guarnizo <jefetaller@reindustrias.com>
CC: Deiby Garrido Hernandez <dgarridoh@sena.edu.co>
Asunto: RE: S.O.S. SOLICITUD COTIZACIÓN URGENTE PARQUE AUTOMOTOR CIES 2024

Buen día Sra. María del Socorro
Adjunto cotización,

reindustrias
la compañía de las buenas marcas
LLANTAS | VEHICULOS

Ana María Passos Mora
Gerente Posventa
Cel. 315 585 24 21
Cra 16 No. 20ª-35
Neiva, Colombia
www.reindustrias.com
www.serviteca.reindustrias.com

2014 TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
Este documento es propiedad de Reindustrias S.A, puede contener información privilegiada o confidencial. Por tanto, usar esta información y sus anexos para propósitos ajenos a los de Reindustrias S.A, divulgarla a personas a las cuales no se encuentre destinado este correo o reproducirla total o parcialmente, se encuentra prohibido en virtud de la legislación vigente. Si usted no es el destinatario autorizado o por error recibe este mensaje, favor borrarlo inmediatamente.
No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente

---

De: Maria del Socorro Hernandez Parracy <mhernandezp@sena.edu.co>
Enviado: lunes, 6 de mayo de 2024 15:07
Para: Ana Maria Passos <gerencia.posventa@reindustrias.com>; Hemerson Velásquez Guarnizo <jefetaller@reindustrias.com>
Cc: Deiby Garrido Hernandez <dgarridoh@sena.edu.co>
Asunto: S.O.S. SOLICITUD COTIZACIÓN URGENTE PARQUE AUTOMOTOR CIES 2024

Buenos días
Sra. Ana María Pasos

Le adjunto información para que sumercé nos cotice con carácter urgente el mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor del CIES

Se requieren urgentemente para dar inicio al proceso de mantenimiento.

Mil gracias,

Maria del Socorro Hernandez Parracy

Regional Huila - Técnico G02

mhernandezp@sena.edu.co

PBX:+(57) 601 5461500 Ext:83221

Carrera 5 No. 16-16, Neiva

@SENAcomunica www.sena.edu.co

Maria del Socorro Hernandez Parracy
Centro de La Industria, La Empresa y Los Servicios - Tecnico G02
mhernandezp@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:83221
Carrera 5 No 16-16

RE: Análisis de cotizaciones del proceso parque automotor

Saronni Suarez <jefetaller@reindustrias.com>

Vie 17/05/2024 15:26

Para:Maria del Socorro Hernandez Parracy <mhernandezp@sena.edu.co>;Ana Maria Passos <gerencia.posventa@reindustrias.com>
CC:Juan Diego Tovar Cabrera <jdtovar@sena.edu.co>;Karol Tatiana Rojas Rojas <ktrojas@sena.edu.co>;Fermín Beltrán Barragán <fbeltran@sena.edu.co>

1 archivos adjuntos (21 KB)

FORMATO COTIZACION-RTE JDIEGO.xlsx;

Buenas tardes señora Maria.
Dando alcance a la cotización presentada por REINDUSTRIAS con fecha de 10 de mayo del presente año, me permito colocar los siguientes valores:

- Ítem 1.16: Cambio de vidrio puerta delantera derecha, se carga como ítem nuevo. $ 1.713.600
- Ítem 2.14: Corrección de fuga de aceite del cárter de la caja de velocidades, se carga como ítem nuevo, $ 2.645.000
- Ítem 4.13: Reparación Gato de Seguros de Compuertas Laterales, ítem pendiente por cotizar, $ 680.000
- Ítem 4.16: Cambio de Bomba y Unidad de Potencia, Corrección del valor cotizado, $ 6.383.000
- Ítem 4.18: Revisión y Cambio de Breackers del Sistema Eléctrico, ítem pendiente por cotizar, $ 78.000

Cordial Saludo.

reindustrias
la compañía de las buenas marcas
LLANTAS | VEHÍCULOS
GOODYEAR BRIDGESTONE
www.reindustrias.com

Saronni Fernando Suarez Gasca
Jefe Taller
Celular 3208536876
Ext. 5114
Carrera 16 No. 20ª-35
Neiva - Huila

De: Maria del Socorro Hernandez Parracy <mhernandezp@sena.edu.co>
Enviado: jueves, 16 de mayo de 2024 16:27
Para: Ana Maria Passos <gerencia.posventa@reindustrias.com>; Hemerson Velásquez Guarnizo <jefetaller@reindustrias.com>
Cc: Juan Diego Tovar Cabrera <jdtovar@sena.edu.co>; Karol Tatiana Rojas Rojas <ktrojas@sena.edu.co>; Fermín Beltrán Barragán <fbeltran@sena.edu.co>
Asunto: RV: Análisis de cotizaciones del proceso parque automotor

Buenas tardes Dra. Ana María:

Según estudio de mercado y de acuerdo con las cotizaciones recibidas por la Oficina de Contratación del SENA, a través del Sr. Juan Diego Tovar Cabrera, Contratista a cargo del proceso de mantenimiento del parque automotor CIES-2024, los ITEMS Nos. 413-416 y 418 del archivo adjunto al correo electrónico, no fueron cotizados por REINDUSTRIAS. Y solamente 1 de los 3 Oferentes Presentados cotizó el servicio relacionado con los ITEMS en Mención.

Con una sola cotización no se puede lograr sacar precios promedios para los mantenimientos. Por lo anterior, le solicito su valiosa colaboración puesto que Reindustrias cuando realizó el Diagnóstico de las dos (2) Aulas Móviles, contempló los ítems en mención en especificación técnica, unidad de medida y cantidad uno (1). Quiere decir que fue contemplado el ítem para totalizar el valor del Diagnóstico de las Aulas en el valor que ustedes colocaron.

Por lo anterior, le solicito su colaboración para que se registren los valores o costos de realización de los mantenimientos de los ITEMS Nos. 4.13, 4.16 y 4.18.

Igualmente le recomiendo revisar minuciosamente el ITEM 4.16 Cambio de Bomba y Unidad de Potencia. Para que no se vayan a equivocar en el costo del mantenimiento.

Esta información se requiere con carácter urgente Dra. Ana María porque tenemos parado el Estudio de Mercado.

Le agradezco su importante gestión.

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACION No.1- REINDUSTRIAS	
				VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1.	**Mantenimiento preventivo y correctivo camioneta doble cabina, marca VOLKSWAGEN, Línea AMAROK ANDINA, MODELO 2016, PLACA OJY 168**				
1.1	Cambio filtro de aire, incluye: suministro e instalación de filtro de aire, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UN	1	$ 204.000	$ 204.000
1.2	Cambio filtro de habitáculo, incluye el suministro e instalación. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UN	1	$ 222.400	$ 222.400
1.3	Cambio de filtro de combustible, incluye filtro de combustible, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UN	1	$ 390.012	$ 390.012
1.4	Cambio de filtro de aceite, incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UN	1	$ 158.600	$ 158.600
1.5	Cambio de aceite motor HELIX ULTRA 5W30, incluye suministro de aceite y mano de obra para vaciado y llenado.	CUARTO	8	$ 41.000	$ 328.000
1.6	Cambio del líquido de frenos ATE DOT 4. Incluye suministro del líquido de frenos y mano de obra para extracción, llenado y purga del sistema.	L	1	$ 83.634	$ 83.634
1.7	Mantenimiento general del sistema de frenos delanteros y traseros, incluye limpieza y graduación.	UN	1	$ 711.152	$ 711.152
1.8	Revisión y ajuste de la suspensión delantera y trasera.	UN	1	$ 159.500	$ 159.500
1.9	Alineación de dirección	UN	1	$ 55.000	$ 55.000
1.10	Balanceo llantas	UN	4	$ 16.000	$ 64.000
1.11	Diagnóstico del sistema electrónico. Incluye reporte impreso o en medio magnético.	UN	1	$ 159.500	$ 159.500
1.12	Cambio de Batería para vehículo con especificaciones técnicas de Ancho 175 mm, Largo 350 mm, Alto 190 mm, cap. Arranque 850 Amp, Voltaje 12 Volt. Incluye suministro, instalación y mano de obra.	UN	1	$ 1.511.700	$ 1.511.700
1.13	Despinchada	UN	2	$ 20.000	$ 40.000
1.14	Servicio ordenes de lavado general del vehículo (Quincenales).	UN	6	$ 28.000	$ 168.000
1.15	Certificado de Técnico Mecánica – venc. 22 dic. 2024	UN	1	$ 330.000	$ 330.000
2	**Mantenimiento preventivo y correctivo Camioneta DODGE RAM 2500, Marca DODGE, Linea SLT, MODELO 2009, PLACA OBH 645**				
2.1.	Cambio de aceite motor ACEITE 15W/40, incluye suministro de aceite para cambio y mano de obra para vaciado y aplicación.	LITRO	9	$ 44.603	$ 401.427
2.2.	Cambio de filtro de aire, incluye filtro de aire, piezas auxiliares y mano de obra.	UND	1	$ 214.000	$ 214.000
2.3.	Cambio de filtro de aceite, incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra.	UND	1	$ 217.200	$ 217.200
2.4.	Cambio de filtro de combustible, incluye filtro de combustible, piezas auxiliares y mano de obra.	UND	1	$ 349.900	$ 349.900
2.5.	Alineación de dirección	UND	1	$ 55.000	$ 55.000
2.6.	Balanceo llantas	UND	4	$ 16.000	$ 64.000
2.7.	Cambio de Líquido de Frenos DOT 4. Incluye el suministro del líquido de frenos y mano de obra para la extracción, llenado y púrga del sistema.	LITRO	1	$ 187.427	$ 187.427
2.8.	Mantenimiento general del sistema de frenos delanteros y traseros, incluye limpieza y graduación.	UND	1	$ 2.322.421	$ 2.322.421
2.9.	Revisión y ajuste de la suspensión delantera y trasera.	UND	1	$ 159.500	$ 159.500
2.10.	Diagnóstico del sistema electrónico. Incluye reporte impreso o en medio magnético.	UND	1	$ 159.500	$ 159.500
2.11.	Suministro e Instalación de Baterías 12V. Capacidad de arranque (22°C) 770 AMP, Capacidad de arranque (-18°C) 550 AMP, Cap. Reserva 100 Mín.	UND	2	$ 630.000	$ 1.260.000
2.12.	Suministro de ordenes para servicio de lavado	UND	6	$ 28.000	$ 168.000
2.13.	Certificado tecnicomecánica a diciembre de 2024	UND	1	$ 330.000	$ 330.000

3	**Aulas Móviles, Marca Hyundai, Tipo Furgón, Modelo 2009, PLACA OWI-580**				
3.1.	Cambio de Plumillas Delanteras por 2 Unidades; Incluye Mano de Obra.	JUEGO	1	$ 143.000	$ 143.000
3.2.	Revisión y Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Frenos; Incluye el Suministro de Limpiador Frenos, limpieza, graduación y Mano de Obra.	UND	1	$ 281.000	$ 281.000
3.3.	Cambio del líquido de frenos ATE DOT 4. Incluye suministro del líquido de frenos y mano de obra para extracción, llenado y purga del sistema.	L	1,5	$ 83.634	$ 125.451
3.4.	Cambio de Baterías Aula Móvile Hyundai de placas OWI-580, según Especificaciones Técnicas: Ancho 175 mm, Largo 350 mm, Alto 190 mm, Cap. Arranque 850 Amp, Voltaje 12 Volt. Incluye Suministro y Mano de Obra.	UND	2	$ 630.000	$ 1.260.000
3.5.	Cambio Filtro de Combustible Local; Incluye Suministro Instalación de Filtro de Combustible, Piezas Auxiliares y Mano de Obra. Se Debe Suministrar Repuestos Originales de la Marca del Vehículo para su Correcto Funcionamiento.	UND	3	$ 223.800	$ 671.400
3.6.	Suministro e Instalación de filtro de aceite, incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UND	1	$ 197.600	$ 197.600
3.7.	Cambio de Aceite motor RIMULA SUPER 15W40, incluye suministro de aceite y mano de obra para vaciado y llenado. Compatible con la marca y línea del vehículo.	CUARTOS	10	$ 41.300	$ 413.000
3.8.	Suministro e Instalación de filtro de aire; incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UND	1	$ 194.100	$ 194.100
3.9.	Alineación de Dirección	UND	1	$ 55.000	$ 55.000
3.10.	Balanceo llantas	UND	6	$ 16.000	$ 96.000
3.11.	Revisión y Ajuste de la Suspensión Delantera y Trasera.	UND	1	$ 187.427	$ 187.427
3.12.	Cambio de Cuatro (4) Gatos de los Seguros de los Alerones Laterales.	UND	4	$ 239.200	$ 956.800
3.13.	Reconstrucción Soporte Mal Posicionado	UND	1	$ 459.000	$ 459.000
3.14.	Reparación Control Neumático del Sistema	UND	1	$ 159.500	$ 159.500
3.15.	Revisión Control o Compresor de Presión	UND	1	$ 478.000	$ 478.000
3.16.	Revisión y Corrección del Sistema Hidráulico	UND	1	$ 638.300	$ 638.300
3.17.	Revisión y Cambio de Manguera Afectadas	UND	1	$ 459.000	$ 459.000
3.18.	Revisión y Cambio de Botones Control	UND	1	$ 478.000	$ 478.000
3.19.	Revisión y Cambio de Breakers de Corte de Energía	UND	1	$ 259.000	$ 259.000
3.20.	Reparación Gatos Principales de los Alerones Laterales	UND	1	$ 239.200	$ 239.200
3,21	Aceite para el Sistema Hidráulico	GAL	5	$ 149.000	$ 745.000
3.22.	Realizar Revisión Tecnico Mecánica al Aula Móvil de Placa OWI-580; incluye Entrega de Certificado.	UND	1	$ 330.000	$ 330.000
3.23.	Servicio ordenes de lavado general del vehículo	UND	6	$ 28.000	$ 168.000
3.24.	Despinchada	UND	2	$ 20.000	$ 40.000
4.	**Aulas Móviles, Marca Hyundai, Tipo Furgón, Modelo 2009, PLACA OCI-733**				
4.1.	Cambio de Plumillas Delanteras por 2 Unidades; Incluye Mano de Obra.	JUEGO	1		$ -
4.2.	Revisión y Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Frenos; Incluye el Suministro de Limpiador Frenos, limpieza, graduación y Mano de Obra.	UND	3	$ 281.000	$ 843.000
4.3.	Cambio del líquido de frenos ATE DOT 4. Incluye suministro del líquido de frenos y mano de obra para extracción, llenado y purga del sistema.	L	1,5	$ 83.634	$ 125.451
4.4.	Cambio de Baterías Aula Móvil de placas OCI-733, según Especificaciones Técnicas: Ancho 175 mm, Largo 350 mm, Alto 190 mm, Cap. Arranque 850 Amp, Voltaje 12 Volt. Incluye Suministro y Mano de Obra.	UND	2	$ 630.000	$ 1.260.000

4.5.	Cambio Filtro de Combustible Local; Incluye Suministro Instalación de Filtro de Combustible, Piezas Auxiliares y Mano de Obra. Se Debe Suministrar Repuestos Originales de la Marca del Vehículo para su Correcto Funcionamiento.	UND	3	$ 223.800	$ 671.400
4.6.	Suministro e Instalación de filtro de aceite, incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UND	1	$ 197.600	$ 197.600
4.7.	Cambio de Aceite motor RIMULA SUPER 15W40, incluye suministro de aceite y mano de obra para vaciado y llenado. Compatible con la marca y línea del vehículo.	CUARTOS	10	$ 41.300	$ 413.000
4.8.	Suministro e Instalación de filtro de aire; incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UND	1	$ 194.100	$ 194.100
4.9.	Alineación de Dirección	UND	1	$ 55.000	$ 55.000
4.10.	Balanceo llantas	UND	6	$ 16.000	$ 96.000
4.11.	Revisión y Ajuste de la Suspensión Delantera y Trasera.	UND	1	$ 187.427	$ 187.427
4.12.	Reparación Gastos Compuertas Laterales RH y LH	UND	1	$ 239.200	$ 239.200
4.13.	Reparación Gato de Seguros de Compuertas Laterales	UND	1	$ -	$ -
4.14.	Reparación Control de Mando Parte Hidráulica	UND	1	$ 159.500	$ 159.500
4.15.	Cambio de Manguera Afectadas	UND	1	$ 478.000	$ 478.000
4.16.	Cambio de Bomba y Unidad de Potencia	UND	1	$ 638.300	$ 638.300
4.17.	Aceite para el Sistema Hidráulico	GAL	5	$ 459.000	$ 2.295.000
4.18.	Revisión y Cambio de Breackers del Sistema Eléctrico	UND	1	$ -	$ -
4.19.	Revisión Válvulas Limitadoras de Presión	UND	1	$ 259.000	$ 259.000
4.20.	Cambio de Racores del Sistema Afectados	UND	1	$ 239.200	$ 239.200
4.21.	Revisión y Corrección de las Bisagras de las Compuertas	UND	1	$ 149.000	$ 149.000
4.22.	Revisión y Ajuste de Pasadores de dos (2) Anclajes de los Gatos	UND	2	$ 330.000	$ 660.000
4.23.	Servicio ordenes de lavado general del vehículo	UND	6	$ 28.000	$ 168.000
4.24.	Despinchada	UND	2	$ 20.000	$ 40.000
TOTAL					**$ 28.875.829**

De: Juan Diego Tovar Cabrera <jdtovar@sena.edu.co>
Enviado el: viernes, 10 de mayo de 2024 11:34 a. m.
Para: Maria del Socorro Hernandez Parracy <mhernandezp@sena.edu.co>
Asunto: Análisis de cotizaciones del proceso parque automotor

Cordial Saludo,

Doña Socorro le envío el análisis de cotizaciones del parque automotor para que las revise y podamos hablar del tema.

Logo SENA

Juan Diego Tovar Cabrera
Regional Huila - Contratista
jdtovar@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Carrera 5 No 16-16

instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA
Redes

Logo SENA

Maria del Socorro Hernandez Parracy
Centro de La Industria, La Empresa y Los Servicios - Tecnico G02
mhernandezp@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:83221
Carrera 5 No 16-16

instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA
Redes



www.sena.edu.co

@SENAcomunica

2.13.	78181505	Certificado tecnicomecánica a diciembre de 2024	UND	1	$ 620.000,00	$ 620.000,00
3.		**Aulas Móviles, Marca Hyundai, Tipo Furgón, Modelo 2009, PLACA OWI-580**				$ -
3.1.	78181507	Cambio de Plumillas Delanteras por 2 Unidades; Incluye Mano de Obra.	JUEGO	1	$ 205.000,00	$ 205.000,00
3.2.	78181507	Revisión y Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Frenos; Incluye el Suministro de Limpiador Frenos, limpieza, graduación y Mano de Obra.	UND	1	$ 1.800.000,00	$ 1.800.000,00
3.3.	78181507	Cambio del líquido de frenos ATE DOT 4. Incluye suministro del líquido de frenos y mano de obra para extracción, llenado y purga del sistema.	L	1,5	$ 160.000,00	$ 240.000,00
3.4.	78181507	Cambio de Baterías Aula Móvile Hyundai de placas OWI-580, según Especificaciones Técnicas: Ancho 175 mm, Largo 350 mm, Alto 190 mm, Cap. Arranque 850 Amp, Voltaje 12 Volt. Incluye Suministro y Mano de Obra.	UND	2	$ 1.700.000,00	$ 3.400.000,00
3.5.	78181507	Cambio Filtro de Combustible Local; Incluye Suministro Instalación de Filtro de Combustible, Piezas Auxiliares y Mano de Obra. Se Debe Suministrar Repuestos Originales de la Marca del Vehículo para su Correcto Funcionamiento.	UND	3	$ 160.000,00	$ 480.000,00
3.6.	78181507	Suministro e Instalación de filtro de aceite, incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UND	1	$ 98.000,00	$ 98.000,00
3.7.	78181507	Cambio de Aceite motor RIMULA SUPER 15W40, incluye suministro de aceite y mano de obra para vaciado y llenado. Compatible con la marca y línea del vehículo.	CUARTOS	10	$ 38.000,00	$ 380.000,00
3.8.	78181507	Suministro e Instalación de filtro de aire; incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UND	1	$ 90.000,00	$ 90.000,00
3.9.	78181507	Alineación de Dirección	UND	1	$ 110.000,00	$ 110.000,00
3.10.	78181507	Balanceo llantas	UND	6	$ 25.000,00	$ 150.000,00
3.11.	78181507	Revisión y Ajuste de la Suspensión Delantera y Trasera.	UND	1	$ 240.000,00	$ 240.000,00
3.12.	78181507	Cambio de Cuatro (4) Gatos de los Seguros de los Alerones Laterales.	UND	4	$ 210.000,00	$ 840.000,00
3.13.	78181507	Reconstrucción Soporte Mal Posicionado	UND	1	$ 210.000,00	$ 210.000,00
3.14.	78181507	Reparación Control Neumático del Sistema	UND	1	$ 450.000,00	$ 450.000,00
3.15.	78181507	Revisión Control o Compresor de Presión	UND	1	$ 450.000,00	$ 450.000,00
3.16.	78181507	Revisión y Corrección del Sistema Hidráulico	UND	1	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00
3.17.	78181507	Revisión y Cambio de Manguera Afectadas	UND	1	$ 480.000,00	$ 480.000,00
3.18.	78181507	Revisión y Cambio de Botones Control	UND	1	$ 240.000,00	$ 240.000,00
3.19.	78181507	Revisión y Cambio de Breakers de Corte de Energía	UND	1	$ 240.000,00	$ 240.000,00
3.20.	78181507	Reparación Gatos Principales de los Alerones Laterales	UND	1	$ 780.000,00	$ 780.000,00
3,21	78181507	Aceite para el Sistema Hidráulico	GAL	5	$ 115.000,00	$ 575.000,00
3.22.	78181505	Realizar Revisión Tecnico Mecánica al Aula Móvil de Placa OWI-580; incluye Entrega de Certificado.	UND	1	$ 650.000,00	$ 650.000,00
3.23.	78181507	Servicio ordenes de lavado general del vehículo	UND	6	$ 150.000,00	$ 900.000,00
3.24.	78181507	Despinchada	UND	2	$ 50.000,00	$ 100.000,00
4.		**Aulas Móviles, Marca Hyundai, Tipo Furgón, Modelo 2009, PLACA OCI-733**				$ -
4.1.	78181507	Cambio de Plumillas Delanteras por 2 Unidades; Incluye Mano de Obra.	JUEGO	1	$ 205.000,00	$ 205.000,00
4.2.	78181507	Revisión y Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Frenos; Incluye el Suministro de Limpiador Frenos, limpieza, graduación y Mano de Obra.	UND	3	$ 600.000,00	$ 1.800.000,00
4.3.	78181507	Cambio del líquido de frenos ATE DOT 4. Incluye suministro del líquido de frenos y mano de obra para extracción, llenado y purga del sistema.	L	1,5	$ 106.000,00	$ 159.000,00
4.4.	78181507	Cambio de Baterías Aula Móvil de placas OCI-733, según Especificaciones Técnicas: Ancho 175 mm, Largo 350 mm, Alto 190 mm, Cap. Arranque 850 Amp, Voltaje 12 Volt. Incluye Suministro y Mano de Obra.	UND	2	$ 850.000,00	$ 1.700.000,00
4.5.	78181507	Cambio Filtro de Combustible Local; Incluye Suministro Instalación de Filtro de Combustible, Piezas Auxiliares y Mano de Obra. Se Debe Suministrar Repuestos Originales de la Marca del Vehículo para su Correcto Funcionamiento.	UND	3	$ 160.000,00	$ 480.000,00

4.6.	78181507	Suministro e Instalación de filtro de aceite, incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UND	1	$ 98.000,00	$ 98.000,00
4.7.	78181507	Cambio de Aceite motor RIMULA SUPER 15W40, incluye suministro de aceite y mano de obra para vaciado y llenado. Compatible con la marca y línea del vehículo.	CUARTOS	10	$ 38.000,00	$ 380.000,00
4.8.	78181507	Suministro e Instalación de filtro de aire; incluye filtro de aceite, piezas auxiliares y mano de obra. Se debe de suministrar original de la marca del vehículo para su correcto funcionamiento.	UND	1	$ 90.000,00	$ 90.000,00
4.9.	78181507	Alineación de Dirección	UND	1	$ 110.000,00	$ 110.000,00
4.10.	78181507	Balanceo llantas	UND	6	$ 25.000,00	$ 150.000,00
4.11.	78181507	Revisión y Ajuste de la Suspensión Delantera y Trasera.	UND	1	$ 240.000,00	$ 240.000,00
4.12.	78181507	Reparación Gastos Compuertas Laterales RH y LH	UND	1	$ 210.000,00	$ 210.000,00
4.13.	78181507	Reparación Gato de Seguros de Compuertas Laterales	UND	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00
4.14.	78181507	Reparación Control de Mando Parte Hidráulica	UND	1	$ 420.000,00	$ 420.000,00
4.15.	78181507	Cambio de Manguera Afectadas	UND	1	$ 380.000,00	$ 380.000,00
4.16.	78181507	Cambio de Bomba y Unidad de Potencia	UND	1		$ -
4.17.	78181507	Aceite para el Sistema Hidráulico	GAL	5	$ 115.000,00	$ 575.000,00
4.18.	78181507	Revisión y Cambio de Breakers del Sistema Eléctrico	UND	1	$ 240.000,00	$ 240.000,00
4.19.	78181507	Revisión Válvulas Limitadoras de Presión	UND	1	$ 380.000,00	$ 380.000,00
4.20.	78181507	Cambio de Racores del Sistema Afectados	UND	1	$ 320.000,00	$ 320.000,00
4.21.	78181507	Revisión y Corrección de las Bisagras de las Compuertas	UND	1	$ 210.000,00	$ 210.000,00
4.22.	78181507	Revisión y Ajuste de Pasadores de dos (2) Anclajes de los Gatos	UND	2	$ 210.000,00	$ 420.000,00
4.23.	78181507	Servicio ordenes de lavado general del vehículo	UND	6	$ 150.000,00	$ 900.000,00
4.24.	78181507	Despinchada	UND	2	$ 50.000,00	$ 100.000,00
VALOR TOTAL INCLUIDO I.V.A. *						$ 35.997.000,00

Nombre y firma Proveedor
NIT o CC
Dirección correspondencia
Correo electrónico
Numero telefónico

NOTA: El proponente debe ofertar la totalidad de los ítems requeridos en las unidades, medidas y cantidades requeridas. La oferta técnica no debe **omitir, variar, eliminar o modificar** ningún ítem ni las especificaciones técnicas señaladas, ni las cantidades o unidades de medida establecidas por la Entidad.
(*) Si aplica; Incluye todos los costos directos e indirectos

RE: Publicación de estudio de mercado

gerencia@quironservices.com.co <gerencia@quironservices.com.co>
Mar 30/04/2024 16:58

Para:Maria del Socorro Hernandez Parracy <mhernandezp@sena.edu.co>
CC:Natalia Chala Serrano <nchala@sena.edu.co>;Karol Tatiana Rojas Rojas <ktrojas@sena.edu.co>;Juan Diego Tovar Cabrera <jdtovar@sena.edu.co>

1 archivos adjuntos (22 KB)
FORMATO COTIZACION SENA.xlsx;

Estimada Maria del Socorro,
Adjunto me permito hacer llegar el formato actualizado con los valores cotizados.

En lo referente al mantenimiento del sistema de frenos de las turbos Hyundai se incluye todo el kit de frenos (kit pastillas y bandas nuevas) pues no sabemos el estado y se trata de un sistema crítico del equipo.
En lo que tiene que ver con el sistema de potencia de una de las aulas; no tenemos claro de que unidad de potencia se trata por ello no suministro el valor. Le agradezco me pudiera regalar una llamada para confirmar el tema.

Agradezco enormemente su amable atención y quedo al pendiente de sus comentarios.

Cordialmente,

GERENTE
MARIO ANDRÉS PULIDO TOVAR

+57 3222707036
gerencia@quironservices.com.co
Carrera 5 No. 21 S - 94
Zona industrial del Sur
Neiva Huila Colombia
Tel. 6088574480

De: Maria del Socorro Hernandez Parracy <mhernandezp@sena.edu.co>
Enviado el: lunes, 29 de abril de 2024 6:01 p. m.
Para: gerencia@quironservices.com.co
CC: Natalia Chala Serrano <nchala@sena.edu.co>; Karol Tatiana Rojas Rojas <ktrojas@sena.edu.co>; Juan Diego Tovar Cabrera <jdtovar@sena.edu.co>
Asunto: RV: Publicación de estudio de mercado

Buenas tardes
Sr. Mario Pulido Quirón

Le solicito su valiosa colaboración y apoyo para cotizar el servicio de mantenimiento de la maquinaria pesada del Ambiente de Construcción.

Le agradezco su cotización a la mayor brevedad posible para que el proceso continúe.

Cordialmente,

De: Juan Diego Tovar Cabrera <jdtovar@sena.edu.co>
Enviado el: martes, 23 de abril de 2024 5:20 p. m.
Para: Maria del Socorro Hernandez Parracy <mhernandezp@sena.edu.co>
CC: Karol Tatiana Rojas Rojas <ktrojas@sena.edu.co>
Asunto: RV: Publicación de estudio de mercado

Doña Socorrro le re envío para que proceda en la colaboración de la obtención de las cotizaciones.

Link de la publicación en SECOP II: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6013526&isFromPublicArea=True&isModal=False

Gracias por la atención prestada

De: Juan Diego Tovar Cabrera
Enviado: lunes, 22 de abril de 2024 16:39
Para: Maria del Socorro Hernandez Parracy <mhernandezp@sena.edu.co>
Asunto: Publicación de estudio de mercado

Cordial saludo doña Socorro

El presente correo es para informarle que el proceso del estudio de mercado ha sido publico en la plataforma Secop II, y como área técnica proceda en la colaboración de la obtención de las cotizaciones.

Link de la publicación en SECOP II: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6013526&isFromPublicArea=True&isModal=False

Gracias por la atención prestada

Logo SENA

Juan Diego Tovar Cabrera

Regional Huila - Contratista

jdtovar@sena.edu.co

PBX:+(57) 601 5461500

Carrera 5 No 16-16

instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA

Redes

Logo SENA

Maria del Socorro Hernandez Parracy

Regional Huila - Técnico G02

mhernandezp@sena.edu.co

PBX:+(57) 601 5461500 Ext:83221

Carrera 5 No. 16-16, Neiva

instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA

Redes