



PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: CT-FO-21	
				Versión No 00	
				Página 1 de 41	
		Fecha.	08	03	2018
					

Santiago de Cali, 2 de Agosto de 2022

ANÁLISIS DEL SECTOR

1. OBJETO DEL CONTRATO:

“MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS VEHICULOS DE LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES-REGIONAL PACIFICO”.

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:



La Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Pacífico es un Establecimiento público del orden Nacional, adscrito al Ministerio de Defensa, que de acuerdo al Capítulo II del Decreto 4746 de 2005, “Por el cual se fusiona el Fondo Rotatorio de la Armada Nacional y el Fondo Rotatorio de la Fuerza Aérea Colombiana en el Fondo Rotatorio del Ejército Nacional, y se dictan otras disposiciones”, el cual fue reformado mediante el Decreto 1753 de 2017, por el cual se modifica la Estructura Interna de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares y se determinan las funciones de sus Dependencias, y deroga los capítulos IV, V y VI del Decreto 4746 del 30 de diciembre de 2005. La Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Pacífico, en cumplimiento de su misión institucional, requiere garantizar el normal funcionamiento y ejecución de las labores propias de la gestión misional y los procesos de apoyo que se desarrollan en estas áreas, así como incrementar las ventas, la productividad, mejorar el servicio; Metas y objetivos que son alcanzadas gracias al arduo trabajo que desempeñan diariamente los funcionarios que laboran en la entidad.

La regional pacifico tiene registrado en su inventario, equipos automotores empleados como herramienta para adelantar labores de transporte de personal y especialmente materiales y víveres desde y hacia las Unidades de Negocio de la entidad, los cuales requieren un mantenimiento periódico preventivo para garantizar su disponibilidad operativa para brindar el servicio de transporte en la Agencia Logística.

El Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo para los equipos automotores, en general sus sistemas de frenos de dirección, sistema eléctrico, sistema de combustión, sistema de almacenamiento interno y en general todos los componentes de los vehículos, busca garantizar la operatividad su funcionalidad y alargar la vida útil de los mismos.



Así mismo es fundamental garantizar las condiciones de seguridad en su operación normal de trabajo, cumplimiento de las normas de tránsito, generando un clima de seguridad y control de las actividades administrativas y operativas en la Regional.

El servicio de mantenimiento preventivo se cubre las necesidades al 70% y en mantenimiento correctivo el 40% de las necesidades.

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TÍTULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS			
		Código: CT-FO-21		Página 2 de 41	
		Versión No 00	08	03	2018
		Fecha.	08	03	2018
					

En cumplimiento de lo anterior y como parte importante de toda la logística que debe manejar la Regional Pacífico, requiere contar con un parque automotor en óptimas condiciones de operatividad para los vehículos;

TIPO DE VEHÍCULO	MARCA	LUGAR DONDE SE REQUIERE EL SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
Camión	CHEVROLET FTR 2011	Pasto/Tumaco
Camión	CHEVROLET NQR 2014	Cali/Buenaventura
Camión	CHEVROLET FTR 2009	Cali/Buenaventura
Camión	CHEVROLET FTR 2022	Cali/Buenaventura
Camioneta doble cabina	TOYOTA 2008	Cali
Camioneta doble cabina	CHEVROLET 2022	Cali
Motocicleta	HONDA ECO DELUXE 2013	Buenaventura
Motocicleta	HONDA ECO DELUXE 2014	Buenaventura
Motocicleta	HONDA ECO DELUXE 2014	Cali
Cuatrimoto	HONDA 650	Cali

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS			
		Código: CT-FO-21		Página 3 de 41	
		Versión No 00	08	03	2018
		Fecha.	08	03	2018
					

3. CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC: El bien objeto del presente proceso de selección esta codificado en el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica a continuación

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto	Nombre
F	78	18	15	00	Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos

4. Sector Económico:

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.


La economía clásica establece que son tres los grandes sectores de la economía:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector Industrial.
- Sector terciario o sector de servicios.

El sector terciario o de servicios engloba las actividades relacionadas con los servicios materiales no productores de bienes, lo que significa que son empresas o entidades que se encargan de ofrecer servicios para satisfacer las necesidades de la población. Gracias al desarrollo de los últimos años a nivel de tecnología ha permitido que empresas dedicadas a este tipo de actividad económica sean de las más desarrolladas y una de las principales fuentes de empleo en nuestra economía. Es un sector que viene diversificándose y ha adquirido nuevas tendencias que han apoyado, integrado y acelerado el desarrollo económico reciente.

Los servicios generales surgen y evolucionan como respuesta a las necesidades de apoyo que tiene toda organización humana, sea esta pública, privada o social en el desarrollo de las actividades que posibilitan el logro de su misión institucional.

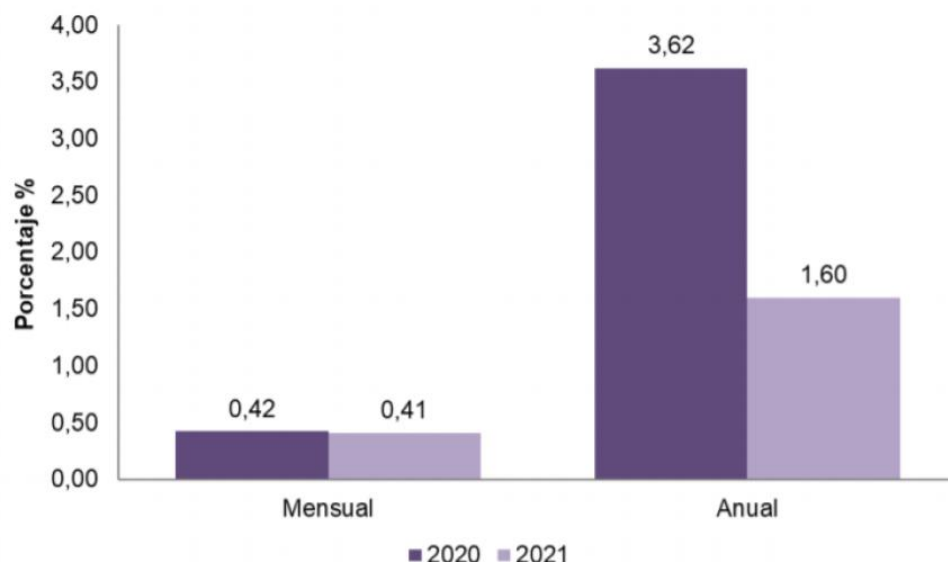
El mercado de servicios de mantenimiento de Vehículos, es un sector amplio y suficiente para adquirir el servicio, las empresas debidamente constituidas, tienen la capacidad instalada, mano de obra técnica para brindar el servicio de mantenimiento que requiere la entidad.

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS			
		Código: CT-FO-21		Página 4 de 41	
		Fecha.	08	03	2018

ANALISIS MACROECONOMICO 1.1. IPC

El análisis de la variación mensual del IPC registra para enero de 2021 una variación de (0.41%), en comparación con diciembre de 2020, lo que significó una variación anual de (1.60%). Dicha variación se explica principalmente por tres divisiones las cuales se ubicaron por encima del promedio nacional (0,41%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,44%), **Transporte (0,70%)** y por último, Restaurantes y hoteles (0,65%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,37%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,26%), Salud (0,26%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,20%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,13%), Educación (0,00%), Información y comunicación (-0,16%), Prendas de vestir y calzado (-0,41%) y, por último, Recreación y cultura (-0,82%). 1

Gráfica No. 1 IPC – Variación mensual, año corrido y anual



Fuente: DANE.

1 https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/cp_ipc_ago20.pdf

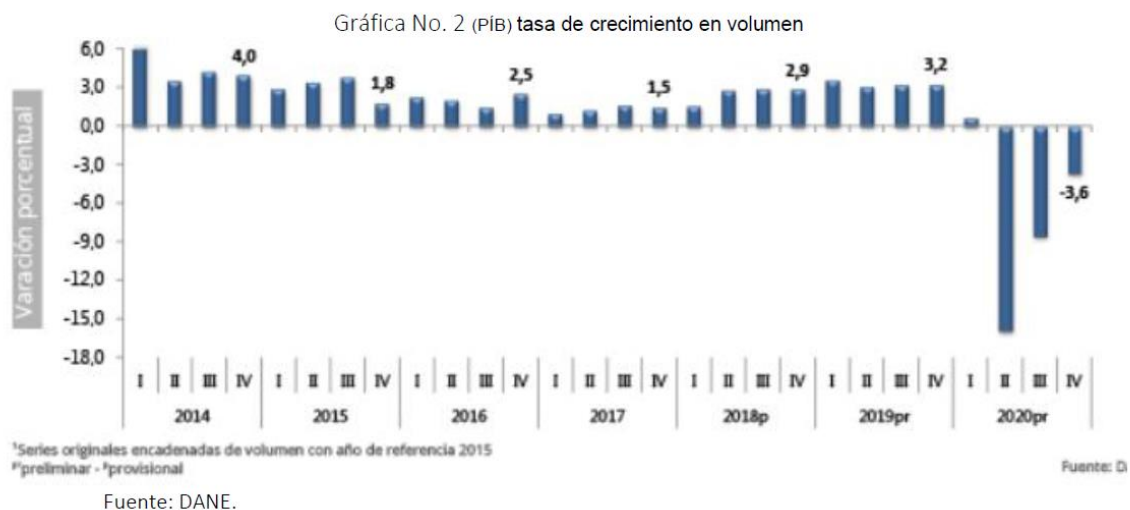
Gráfica No. 1 IPC – Variación mensual, año corrido y anual

Fuente: DANE.

SECTOR SERVICIOS



EMERGENCIA SANITARIA

Respecto a los productos bienes y servicios que se analizan en el presente estudio, se evidencia que, el gasto en la división de mantenimiento de equipos de Transporte es un segmento que se mantiene al existir siempre la necesidad del transporte de bienes, materiales y víveres para el consumo de la sociedad. “De acuerdo con las cifras presentadas por el DANE, en su boletín técnico del Producto Interno Bruto – PIB; se informa que este, durante el año 2020, decrece (6,8%) respecto al año 2019, lo que equivale en su serie original al (-3,6%) respecto del mismo periodo del año 2019, las actividades económicas que más contribuyen a esta dinámica del valor agregado son: i) **Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento;** Alojamiento y servicios de comida decrece 15,1% (contribuye -3,0 puntos porcentuales a la variación anual), ii) Construcción decrece 27,7% (contribuye -1,9 puntos porcentuales a la variación anual) y iii) Explotación de minas y canteras decrece 15,7% (contribuye -1,0 puntos porcentuales a la variación anual). Gráfica No. 2 (PÍB) tasa de crecimiento en volumen.”





Fuente: DANE.

“La industria automotriz suspendió sus operaciones, desde el inicio del período de aislamiento, siendo también uno de los sectores afectados por el covid-19. Hasta mediados de marzo de 2021, se matricularon en Colombia 12.290 vehículos nuevos y se realizaron 53.838 traspasos de vehículos usados, pero debido al inicio de la cuarentena se dejó un saldo pendiente de aproximadamente 8.600 unidades por matricular, lo cual ha representado una disminución en el sector del 30,8 %. Para contrarrestar la crisis surgen múltiples iniciativas que permiten la reactivación del sector. Una de ellas es la compra y venta de vehículos a través de las plataformas tecnológicas en subastas virtuales. “Uno de los principales retos que tiene actualmente el sector automotor en Colombia, es adaptar y potenciar su modelo de negocio a los escenarios virtuales, los cuales pueden ser una ventana para reactivar la industria y darle continuidad a la labor” afirmó Gustavo Quiñónez, Gerente de Vehículos de Superbid Colombia. De acuerdo con la información

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS			
		Código: CT-FO-21		Página 6 de 41	
		Versión No 00	Fecha. 08 03 2018		
					

de matrículas suministrada por el Registro Único Nacional de Tránsito (RUNT), en julio de 2021 se matricularon 14.435 vehículos nuevos, con un decrecimiento de 36,9%, respecto al mismo mes de 2020. El número de matrículas registradas en el acumulado del año ascendió a 86.732 vehículos, lo que representó un decrecimiento de 36,7%, frente al mismo periodo del año anterior. FENALCO y ANDI, gremios representantes de la industria y la importación de vehículos y de motocicletas del país, presentan el Informe de Registro de Vehículos a julio de 2020 Top 5 de marcas por participación: Las cinco marcas con mayor número de matrículas en el mes de julio fueron: Renault, Chevrolet, Mazda, Nissan y Kia con participaciones de mercado en el orden de 21,6%, 19,0%, 7,7%, 7,1% y 6,4% representando el 61,8% del total de vehículos matriculados en el séptimo mes del año. Top 5 de líneas por participación. En el mes de julio las participaciones por línea fueron: Renault Duster con 5,1%, Chevrolet Onix con 5,1%, Renault Kwid con 4,8%, Renault Stepway con 3,2% y Renault Sandero con el 2,9% del mercado, ocupando Regional Risaralda Carrera 8 No. 26-79, Pereira- Risaralda. PBX (57 6) 3135800 los cinco primeros lugares de matrículas en el país; estas cinco líneas representaron el 21% del total matriculado durante el séptimo mes del año. Histórico de matrículas mensuales de vehículos nuevos 2014-2021 Participación de las marcas por área metropolitana en julio de 2021.”

“El estado de un vehículo guarda una estrecha relación con la seguridad vial, cuantos más años y distancia recorrida tiene, más hay que cuidarlo y revisarlo; por ello se resaltan factores que más influyen en la seguridad vial. Desde el punto de vista de la seguridad vial, los líquidos que más tenemos en cuenta son: el líquido de frenos, el aceite y el líquido refrigerante, pero, no debemos olvidar un líquido que, a pesar de ser el gran olvidado por la mayoría de los conductores, es también importante para la prevención de los accidentes de tráfico, el líquido limpiaparabrisas, cuya función en viajes largos es vital ya que mejora la visibilidad del conductor. La seguridad vial incluye todos los elementos que entran en contacto cuando se lleva a cabo la actividad de desplazarse. Incluye la señalización de los lugares por donde se transita, las condiciones del terreno, el estado de los vehículos sobre los que se transportan las personas y, en especial, la actitud de los conductores al volante. Cifras presentadas por la Policía de Tránsito indicaron que en 2019 se impartieron 3'435.521 comparendos por infracciones de tránsito. Mientras que Medicina Legal informó que en el período 2016-2018, de los 4.373 fallecidos por accidentes de tránsito, el 90 % (3.908) tuvo como incidencia el comportamiento de los implicados. Según la entidad, las cuatro causas principales fueron exceso de velocidad (45 %), desobedecer señales de tránsito (42 %), embriaguez (4 %) y conducir en contravía (3 %). Lo mismo sucede en el segmento de lesionados (73.464), donde el comportamiento abarca la mayor parte de las causas, en su mayoría por la desobediencia de las señales de tránsito (35 %) y exceso de velocidad (34 %). “Cerca del 5% de los accidentes con mortalidad están asociado a la condición del vehículo. Hay un porcentaje muy importante asociado al comportamiento, a que la gente no toma en serio la condición”, agrego el director de la Agencia Nacional de Seguridad Vial. Tomar en serio la conducción incluye la responsabilidad del usuario con su vehículo, es decir, cumplir con

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS			
		Código: CT-FO-21		Página 7 de 41	
		Versión No 00	Fecha. 08 03 2018		
					

los mantenimientos mecánicos que definen la condición de la máquina e incorporar piezas originales o de calidad en sus reparaciones. De poco sirve comprar un carro seguro si al momento de reemplazar una pieza no se hace con repuestos originales, puede estar atentando hasta contra su propia vida. De conformidad con las normas legales vigentes en Colombia, en particular de la Ley 769 de 2002 y de la Ley 1383 de 2010, es necesario “para que un vehículos pueda transitar por el territorio nacional”, que se garantice su adecuado nivel de desempeño, y en particular, el perfecto funcionamiento de frenos, del sistema de dirección, del sistema de suspensión, del sistema de señales visuales y audibles permitidas y del sistema de escape de gases; y demostrar un estado adecuado de llantas, del conjunto de vidrios de seguridad, espejos y cumplir con las normas de emisión de gases que establezcan las autoridades ambientales.

SECTOR SERVICIOS



A la hora de identificar el sector al que pertenece Mantenimiento y reparación de vehículos automotores es necesario analizar un poco el sector automotriz en Colombia; el cual a pesar del alza registrada en los últimos años, a comienzos del año 2016 ha presentado una caída significativa. La apertura económica, permitió a las empresas nacionales tecnificar sus procesos de producción con mayor facilidad y disminuir costos de dichos procesos, la firma del TLC con Estados Unidos de América y la desgravación programada para los vehículos importados ha hecho que las empresas nacionales realicen inversiones en tecnología, ayudando a mejorar el parque automotor del país. Sin embargo, la abrupta devaluación del peso colombiano (COP) frente al dólar, ha causado que los costos de importación y adquisición de vehículos hayan ido aumentando paulatinamente lo cual afecta directamente el mercado automotriz.

Dentro de este mercado, el sector que ha sido más afectado con la devaluación del peso ha sido el comercio de vehículos cero kilómetros, pues en el transcurso de tiempo comprendido entre enero de 2015 y enero de 2016, presento una caída de 21.2%.

MARCO REGULATORIO

La normativa vigente aplicable al objeto del proceso de contratación es la Constitución Política, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y demás decretos reglamentarios.



- Ley 527 de 1999. Regula el comercio electrónico.
- Ley 1383 de 2010. Por la cual se reforma la Ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito, y se dictan otras disposiciones.
- Ley 1273 de 2009. Delitos Informáticos.
- Resolución No. 1457 de 2010 “Por la cual se establecen los Sistemas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de Llantas Usadas y se adoptan otras disposiciones.”
- Resolución 361 de 2011 Gestión pos consumo de Baterías Usadas Plomo Ácido

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS			
		Código: CT-FO-21		Página 8 de 41	
		Versión No 00	Fecha.	08	03
					

- LEY 1562 de 2012. Por la cual se modifica el Sistema de Riesgos Laborales y se dictan otras disposiciones en materia de Salud Ocupacional.
- Ley 1581 de 2012. Protección de Datos.
- Resolución 1111 de 2017 “Por la cual se definen los estándares mínimos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo para empleadores y contratantes.
- Resolución 1326 de 2017 - Gestión ambiental de llantas usadas.
- Decreto 1072 de 2015. “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo.
- Decreto 1076 de 2015. “Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible”. Artículo 2.2.1.1.13.1 Protección sanitaria de la flora y de los bosques.
- Manejo adecuado de los residuos peligrosos (filtros, aceites, otros), Plan de Gestión de Residuos Peligrosos; conforme a: Decreto 1076 de 2015. Título 6. Capítulo 1. Sección 3, artículos 2.2.6.1.3.7. Vertimientos: Decreto 1076 de 2015. Título 3. Capítulo 3. Sección 5 artículos 2.2.3.3.4.10 y 2.2.3.3.5.1, 3.1.1.
- Resolución 001/2015 “Por la cual se unifica y actualiza la normatividad sobre el control de sustancias y productos químicos.
- Resolución 0312 DE 2019. Nuevos estándares mínimos del SG-SST “Por la cual se definen los estándares mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST”.
- Ley 1480 de 2011. Estatuto del Consumidor. Las normas contenidas en esta ley son aplicables en general a las relaciones de consumo y a la responsabilidad de los productores y proveedores frente al consumidor en todos los sectores de la economía respecto de los cuales no exista regulación especial evento en el cual aplicará la regulación especial y suplementariamente las normas establecidas en esta Ley.

ENTIDADES QUE REGULAN EL SECTOR

La función constitucional de regulación de la economía se manifiesta, entre otras formas, a través de las políticas de fijación y control de precios. Asimismo, el ordenamiento jurídico colombiano consagra diversas normas de carácter administrativo, penal y contravencional, para ello entidades como la Superintendencia de Industria y Comercio hacen efectivas las sanciones. Estas normas establecen los diversos sectores de la economía sujetos a dicho control (agricultura, servicios públicos, salud, entre otros), los organismos competentes para ejercerlo; la responsabilidad derivada de conductas

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS			
		Código: CT-FO-21		Página 9 de 41	
		Versión No 00	Fecha. 08 03 2018		
					

antijurídicas contrarias a las normas de fijación y control de precios y los procedimientos establecidos para imponer tales sanciones.

Las principales entidades reguladoras son:

DIAN. Es la entidad del Estado encargada de recoger los tributos tanto aduaneros como de impuestos nacionales. Para esto la DIAN a través del Decreto 1909 de 1994 cuenta con atributos de policía judicial. La DIAN está encargada de recaudar el IVA, el impuesto a la renta y controlar todas las actividades aduaneras que van desde la correcta liquidación de los tributos hasta el control cambiario.

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Este ministerio apoya el subsector por medio de normatividades, negociaciones y acuerdos de tipo comercial e industrial, por medio de los cuales regula las prácticas desleales de comercio, controla las importaciones y exportaciones, crea medidas sanitarias y fitosanitarias, medidas en materia de inversiones relacionadas con el comercio, entre otras funciones, que permiten el apropiado funcionamiento del comercio, la industria y el turismo en el país. Además, dirige las relaciones con las diferentes entidades que regulan el comercio de cada país y con la Organización Mundial del Comercio (OMC).



Cámara y Comercio. Institución de servicios de carácter privado, representa al sector empresarial y a la comunidad en su conjunto, promoviendo programas que contribuyen al desarrollo económico, social y cívico. La entidad registra todos los documentos públicos, cumpliendo funciones asignadas por la ley en el área comercial y ofrece sus servicios a los empresarios, al gobierno y a la comunidad con una proyección nacional e internacional. En las principales ciudades del país se cuenta con los servicios de dichas entidades.

Subdirección de Prácticas Comerciales. Es un organismo adscrito al Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, encargado de la ejecución de las políticas de comercio exterior adoptadas por el Ministerio, de acuerdo con los lineamientos que dicte el Consejo Superior. Superintendencia de Industria y Comercio. Se encarga a través del ICONTEC de regular, establecer y hacer cumplir las normas de calidad para todos los productos.

ASPECTOS TECNICOS DE LOS SERVICIOS MANTENIMIENTO VEHICULOS SOLICITADOS

Para efectos del presente estudio previo, los servicios de mantenimiento van dirigidos a los vehículos y automotores de la Agencia Logística Regional Pacífico y demás que requieran asistencia técnica para garantizar el desarrollo de los apoyos logísticos a los que están destinados el parque automotor.

A continuación, se expresan definiciones comunes así:

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS			
		Código: CT-FO-21		Página 10 de 41	
		Versión No 00	Fecha.	08	03
					

Mantenimiento Preventivo: Es el mantenimiento que tiene por misión mantener un nivel de servicio determinado en automotores, programando las intervenciones de sus puntos vulnerables en el momento más oportuno. Suele tener un carácter sistemático, es decir, se interviene aunque el equipo no haya dado ningún síntoma de tener un problema. Esto busca prolongar la vida útil de un equipo o sistema.

Mantenimiento Correctivo: Es el conjunto de tareas destinadas a corregir los defectos que se van presentando en los distintos vehículos y sus sistemas, que son comunicados a la jefatura del departamento por los usuarios de los mismos, en este caso abarca el mantenimiento.

Repuestos Originales: Los mantenimientos serán realizados con repuestos nuevos originales, y para efectos del presente estudio, entiéndase por repuestos originales de fábrica aquellos (nuevos) cuya marca, referencia y características coincidan con la referencia, característica de los vehículos relacionados en cada ítem.

Materiales de buena calidad: Los mantenimientos serán realizados con repuestos y materiales de buena calidad con características para uso en la región, la cual tiene un alto grado de humedad y salinidad, en estos mantenimientos se incluye el cambio de partes, accesorios o elementos a los vehículos automotores, los cuales deberán ser de la marca y originales instalados en los mismos y señalados con el fin de mantener el diseño y funcionalidad de los mismos.

ALCANCE GENERAL



Prestación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo del parque automotor, con base en las recomendaciones del fabricante, con un alcance limitado por las estipulaciones siguientes:

Mantenimiento Correctivo. Consiste en devolver el material a su estado de operatividad cuando lo haya perdido por desgaste o avería.

Mano de obra directa para actividades de mantenimiento correctivo necesario para cada vehículo del parque automotor, con toda la herramienta requerida para cumplir con las recomendaciones del fabricante.

Suministro de insumos y repuestos para actividades de mantenimiento de acuerdo con las especificaciones en cada uno de los vehículos del parque automotor.

- En el evento que se requiera servicios que no estén incluidos en el cuadro de relación de servicios y precios, el supervisor podrá requerir al contratista la prestación de los mismos siempre que el contratista este en la capacidad de prestarlos, para lo cual, el contratista deberá presentar cotización y el supervisor verificará que el valor se encuentre dentro de los precios de mercado de la región, mediante mínimo 2 cotizaciones adicionales de empresas que presten el servicio objeto del contrato, una vez verificado que los precios cotizados se encuentran dentro de los precios de mercado, el supervisor del contrato lo recomendará al ordenador del gasto para su viabilidad. En caso de ser aprobado por el ordenador del gasto,



PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES <small>La unión de nuestras Fuerzas</small>	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS			
		Código: CT-FO-21		Página 11 de 41	
		Versión No 00	Fecha.	08	03
 <small>Grupo Social y Empresarial de la Defensa</small>					

la Entidad procederá a solicitar la prestación del servicio requerido previo modificación del contrato.



Los requerimientos se harán de acuerdo a las necesidades que presente el parque automotor.

5. ASPECTOS TÉCNICOS Se debe consignar con claridad las especificaciones técnicas y/o norma técnica del bien, obra o servicio necesarios que garanticen la correcta ejecución del contrato.



	TIPO	LAS ACTIVIDADES DETALLADAS INCLUYEN SUMINISTRO, DESMONTE, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE:	TIPO DE VEHÍCULO	CIUDAD DONDE SER DEBE PRESTAR EL SERVICIO
		<u>CAMION</u>		
1	P	Suministro y Cambio de filtro de aire	FTR	Pasto, Tumaco
2	P	Suministro y Cambio de filtros combustible secundarios	FTR	Pasto, Tumaco
3	P	Suministro y Cambio de filtros combustible primarios	FTR	Pasto, Tumaco
4	P	Cambio filtro de lubricante, incluye lubricante	FTR	Pasto, Tumaco
5	P	Batería para camión 10 toneladas, libre mantenimiento, 18 meses garantía	FTR	Pasto, Tumaco
6	P	limpieza del tanque de combustible, mantenimiento sistema de combustible	FTR	Pasto
7	P	reparación de neumático y/o llanta por pinchazo	FTR	Tumaco o Pasto
8	P	lavado General de carrocería, motor, furgón y chasis	FTR	Tumaco o Pasto
9	P	<u>Engrase General del vehículo(mecanismos, Rótulas, Bastidores, Muñones, Quinta rueda cruceetas y otras partes que están expuestas al contacto con agua o requieran engrase periódico).</u>	FTR	Tumaco o Pasto
10	P	<u>suministro y cambio de cruceetas del cardan(juego x 4)</u>	FTR	Tumaco o Pasto
11	P	suministro y cambio de juegos de mangueras del motor	FTR	Tumaco o Pasto
12	C	suministro y cambio de lubricante de transmisión	FTR	Tumaco o Pasto
12	C	revisión, ajuste, calibración, mantenimiento general al sistema de frenos, cambio de bandas delanteras y traseras	FTR	Tumaco o Pasto
14	C 1 y C2	<u>revisión caja de cambios, incluye cambio de empaquetadura y mantenimiento preventivo de bombas del embrague, Juego x dos</u>	FTR	Tumaco o Pasto
15	C	<u>suministro y colocación de plumillas de limpiaparabrisas</u>	FTR	Tumaco o Pasto
16	C	<u>Mantenimiento preventivo y reparación de chapas de las puertas, ajuste de las puertas y mecanismos eleva vidrios.(base rodada)</u>	FTR	Tumaco o Pasto
17	C	<u>Mantenimiento y cambio de bombillería de direccionales y stop traseros(no alumbran al frenar), colocar luces laterales x 4 x 2 juegos, revisión luces altas, bajas, y exploradoras.</u>	FTR	Tumaco o Pasto

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES <small>La unión de nuestras Fuerzas</small>	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: CT-FO-21	 <small>Grupo Social y Empresarial de la Defensa</small> <small>del Ejército, Fuerza Armada, Fuerza Aérea y Armada</small>
			Versión No 00	Página 12 de 41	
			Fecha.	08	



18	C	suministro y colocación luces internas en furgón (juego x 4 luces), incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	FTR	Tumaco o Pasto
19	C	Efectuar mantenimiento y hacer alineación de guardabarros traseros	FTR	Tumaco o Pasto
20	C	Mantenimiento a la base del furgón, consistente en el mantenimiento con rutina mecánica, dejando metal expuesto y limpio de residuos, óxidos, impurezas, aplicando base, dos manos de pintura anticorrosiva resistente al salitre y dos manos de pintura de acabado resistente al salitre, cambiando piso del furgón en partes no recuperables, otras partes a intervenir son los soportes (bases) laterales y frontal y posterior cambiando en el frente del furgón la base inferior, en la parte posterior la base inferior, cambio de parales izquierdo y derecho, reforzando cuadro de las puertas del furgón, ajustar marco de las puertas, con revisión y/o cambio de bisagras y reforzar la base del recibidor de las puertas en los laterales del furgón, colocar base o flanche internamente a mecanismo de cierre de las puertas traseras, dejando ajustada y a nivel, cambio de ocho tornillos en U(grapas).	FTR	Tumaco o Pasto
		<u>CAMION</u>		
21	P	Cambio de filtro de aire	FTR	Buenaventura, Cali
22	P	Cambio de filtros combustible secundarios	FTR	Buenaventura, Cali
23	P	Cambio de filtros combustible primarios	FTR	Buenaventura, Cali
24	P	Cambio filtro de lubricante, incluye lubricante	FTR	Buenaventura, Cali
25	P	Cambio de filtro de aire	NQR	Buenaventura, Cali
26	P	Cambio de filtros combustible secundarios	NQR	Buenaventura, Cali
27	P	Cambio de filtros combustible primarios	NQR	Buenaventura, Cali
28	P	Cambio filtro de lubricante, incluye lubricante	NQR	Buenaventura, Cali
29	P	Baterías para CAMION (Unidad) tipo cero mantenimiento garantía 18 meses	FTR, NQR	Buenaventura, Cali
30	P	Reparación de neumático y/o llanta por pinchazo	FTR, NQR	Buenaventura, Cali
31	C	<u>cambio de empaquetadura y mantenimiento preventivo de bombas del embrague, Juego x dos</u>	FTR, NQR	Buenaventura, Cali
32	C	<u>Mantenimiento a la base del furgón(parte inferior del piso del furgón, consistente el mantenimiento en rutina mecánica, dejando metal expuesto y limpio de residuos, óxidos, impurezas, aplicando base, dos manos de pintura anticorrosiva resistente al salitre y dos manos de pintura de acabado resistente al salitre a toda la infraestructura de soporte del furgón, cambiando travesaños de soporte(10), tornillos en U.(8 grapas), bastidores no recuperables y piso del furgón en partes no</u>	FTR	CALI

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: CT-FO-21	
				Versión No 00	
				Fecha.	08

		<u>recuperables y en la parte posterior la base inferior, cambio de parales izquierdo y derecho, reforzando cuadro de las puertas del furgón, ajustar marco de las puertas, con revisión, y ajuste de bisagras</u>		
33	C	<u>Mantenimiento a la base del furgón, consistente en el mantenimiento con rutina mecánica, dejando metal expuesto y limpio de residuos, óxidos, impurezas, aplicando base, dos manos de pintura anticorrosiva resistente al salitre y dos manos de pintura de acabado resistente al salitre, cambiando piso del furgón en partes no recuperables, otras partes a intervenir son los soportes (bases) laterales y frontal y posterior cambiando en el frente del furgón la base inferior, en la parte posterior la base inferior, cambio de parales izquierdo y derecho, reforzando cuadro de las puertas del furgón, ajustar marco de las puertas, con revisión y/o cambio de bisagras y reforzar la base del recibidor de las puertas en los laterales del furgón, colocar base o flanche internamente a mecanismo de cierre de las puertas traseras, dejando ajustada y a nivel, cambio de ocho tornillos en U(grapas).</u>	FTR,NQR	CALI
34	C	<u>Mantenimiento correctivo, cambio de cruceta de soporte del cardan y soporte cardan completo y sensor CKP sensor posición cigüeñal</u>	FTR,NQR	Cali-Buenaventura
35	C	<u>Enderezar bomper delantero y sacar golpe</u>	FTR	Cali-Buenaventura
36	C	<u>Mantenimiento a la base del furgón(parte inferior del piso del furgón, consistente el mantenimiento en rutina mecánica, dejando metal expuesto y limpio de residuos, óxidos, impurezas, aplicando base, dos manos de pintura anticorrosiva resistente al salitre y dos manos de pintura de acabado resistente al salitre a toda la infraestructura de soporte del furgón, cambiando travesaños de soporte(10), tornillos en U.(8 grapas), bastidores no recuperables y piso del furgón en partes no recuperables y en la parte posterior la base inferior, cambio de parales izquierdo y derecho, reforzando cuadro de las puertas del furgón, ajustar marco de las puertas, con revisión, y ajuste de bisagras</u>	FTR	Cali-Buenaventura

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES <small>La unión de nuestras Fuerzas</small>	TÍTULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: CT-FO-21	 <small>Grupo Social y Empresarial de la Defensa</small> <small>Por Nuestra Patria, Unidos, por Colombia</small>
			Versión No 00	Página 14 de 41	
			Fecha.	08	

37	C	Revisión compresor de aire, consistente en el suministro y colocación de empaquetadura del compresor, mangueras, polea, cabezote del mismo, pistón del compresor laines correspondientes(juego de dichas partes)	FTR	Cali-Buenaventura
38	C	suministro y colocación de Baterías para CAMION (Unidad) tipo cero mantenimiento garantía 18 meses	FTR	Cali-Buenaventura
39	C	reparación de neumático y/o llanta por pinchazo	FTR	Cali-Buenaventura
40	C	suministro y colocación de carpa tanga para el furgón	FTR	Cali-Buenaventura
41	C	suministro y colocación de dos guardapolvos traseros	FTR	Cali-Buenaventura
42	C	Colocar parches a paredes y techo de carrocería en lamina de aluminio y quitar goteras del techo	FTR	Cali-Buenaventura
43	P	Colocación de mecanismos adicionales para camión nuevo, fin cumplir normatividad y/o dar seguridad a partes del vehículo así: cadena del cardan, cadena filtro aire, cadena varilla medidora lubricante, cadena asegurando baterías.	FTR KPP 868	Cali-Buenaventura
		<u>MOTO HONDA 100 O SIMILAR DED99D – HRQ39D – HRQ41D -</u>		
44	P	CAMBIO DE ACEITE GLOBAL	GLOBAL	Cali-Buenaventura
45	P	CAMBIO BUJIA	UNIDAD	Cali-Buenaventura
46	P	CAMBIO BANDAS DELANTERAS	UNIDAD	Cali-Buenaventura
47	P	CAMBIO BANDAS TRASERAS	JUEGO	Cali-Buenaventura
48	P	SINCRONIZACION DEL MOTOR	UNIDAD	Cali-Buenaventura
49	C	CAMBIO GUAYA CLUTCH	UNIDAD	Cali-Buenaventura
50	C	CAMBIO KIT DE ARRASTRE	GENERAL	Cali-Buenaventura
51	C	CAMBIO BOMBILLO STOP	UNIDAD	Cali-Buenaventura
52	C	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	Cali-Buenaventura
53	C	CAMBIO BOMBILLO FAROLA	UNIDAD	Cali-Buenaventura
54	C	CAMBIO BATERIA	UNIDAD	Cali-Buenaventura
55	C	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	Cali-Buenaventura

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN					
	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: CT-FO-21			
				Versión No 00		Página 15 de 41	
				Fecha.	08	03	2018
							

56	C	CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO	UNIDAD	Cali-Buenaventura
57	C	CAMBIO DE SWICHE DE ENCENDIDO	UNIDAD	Cali-Buenaventura
58	C	TAPA DE TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	Cali-Buenaventura
59	C	SUMINISTRO E INSTLACION DE DIRECCIONALES	UNIDAD	Cali-Buenaventura

<u>CAMIONETA</u>			
P		Cambio de filtro de aire	TOYOTA HLUX Buenaventura, Cali
P		Cambio de filtros combustible secundarios	TOYOTA HLUX Buenaventura, Cali
P		Cambio de filtros combustible primarios	TOYOTA HLUX Buenaventura, Cali
P		Cambio filtro de lubricante, incluye lubricante motor	TOYOTA HLUX Buenaventura, Cali
P		Baterías para CAMIONETA (Unidad) tipo cero mantenimiento garantía 18 meses	TOYOTA HLUX Buenaventura, Cali
P		reparación de neumático y/o llanta por pinchazo	TOYOTA HLUX Buenaventura, Cali
C		<u>Revisión de suspensión delantera y cambio de cauchos, bujes de las tijeras, lágrimas y rotulas.</u>	TOYOTA HLUX Buenaventura, Cali



CONDICIONES TECNICAS ESPECIALES DEL BIEN/ SERVICIO A ADQUIRIR

A. REQUERIMIENTOS CUALITATIVOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS AUTOMOTOR

El mantenimiento preventivo no será una acción de limpieza del polvo, sino una dinámica de métodos y acciones, que aplicados con adecuada regularidad protegen los equipos y alargan la vida útil de los mismos, en donde se utilizarán los manuales de mantenimiento preventivo del Fabricante, como único estándar aplicable.

Cronograma de ejecución para los mantenimientos.

- Se realizará cronograma 5 días después de la firma del contrato con el supervisor a, dicho cronograma deberá contener las fechas exactas y será responsabilidad del contratista verificar todos los contratiempos que pudieran surgir en el desarrollo del mismo.
- Para el caso de los mantenimientos correctivos que se llegaren a realizar, debe partir de un diagnóstico previo a cero costos al equipo y al termino el concepto técnico que se emita deberá allegarse adjunto la cotización y el cronograma de los

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS			
		Código: CT-FO-21		Página 16 de 41	
		Fecha.	08	03	2018
					

trabajos correctivos que se requieran (incluye tiempos de importación de repuestos si fuesen necesarios) bajo las exigencias del párrafo anterior.

B. REQUERIMIENTOS CUALITATIVOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO

El mantenimiento correctivo se realiza a todo costo, para que los equipos vuelvan a su condición funcional, una vez que una falla se ha detectado. Generalmente se realizan bajo la presión de recuperar las condiciones funcionales del equipo en el menor tiempo posible, por lo anterior esta Dirección debe contar con un proveedor con experiencia, disposición, el instrumental, repuestos originales y los conocimientos necesarios para prestar el servicio con la seguridad, calidad y agilidad requeridas.



Este tipo de mantenimiento como mínimo debe contemplar:

- Realizar el diagnóstico del funcionamiento del Vehículo para realizar la corrección de las fallas detectadas, el diagnostico deberá acompañarse de la cotización para su análisis y previa autorización por parte del Ordenador del Gasto, dicho diagnostico no generará un costo para la entidad.
- El Contratista dará garantía sobre la mano de obra y las piezas que cambie sin costo adicional, de mínimo seis (6) meses, una vez se reciban los equipos a satisfacción. El contratista deberá realizar el diagnostico a los equipos que requiera mantenimiento correctivo acuerdo cronograma establecido, este diagnóstico no generaría costo adicional así mismo deberá presentar cotización del mantenimiento correctivos a realizar junto con el diagnostico así:
 - Mano de obra
 - Repuesto

NOTA: los repuestos que sean necesarios serán cotizados durante la ejecución del contrato, se deberá presentar cotización de estos los cuales serán sometidos a verificación por parte del supervisor.

el supervisor del contrato junto, realizara estudio de mercado (mínimo dos cotizaciones), con el fin de verificar que el mantenimiento correctivo cotizado por el contratista no supere los precios del mercado, posterior a esto se hará notificación al delegatario del gasto para la aprobación de esto, quedara en un acta por escrito.

- Los repuestos deben ser de óptima calidad, originales, no re manufacturados, ni reparados y que aseguren el correcto funcionamiento de los equipos, y deben contar con la garantía mínima requerida.

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS			
		Código: CT-FO-21		Página 17 de 41	
		Versión No 00	Fecha.	08	03
					

- Las partes y componentes suministrados deben ser de última generación, con certificación de control de calidad y genuinos, y con garantía contra defectos de fabricación por parte del fabricante.
- Corregir las fallas a todo costo
- Tramitación de garantías
- Entrega e instalación, reposición o cambio de las partes defectuosas.
- Presentar la cotización de la reparación del equipo durante las 48 horas siguientes al diagnóstico para aprobación, de conformidad con los elementos cotizados con la presentación de la oferta inicial. (aplica para oficina Cali y unidades de negocio)
- Documentación: Se debe presentar un informe con recomendaciones en referencia a las novedades encontradas durante la realización del mantenimiento.

GARANTIAS

GENERALIDADES: El contratista deberá ofrecer una garantía por un término de (12) meses a partir del cambio de la pieza requerida objeto del contrato, esto, en el evento de que llegase a ser cambiada.

Los trámites de garantía se surtirán de la siguiente forma:



El supervisor del contrato deberá informar por medio escrito o electrónico al contratista la falla de los equipos.

DOCUMENTOS QUE SE DEBEN ENTREGAR JUNTO CON LA OFERTA
CERTIFICACIONES
Certificación de garantía técnica: Certificación suscrita por el oferente garantizando que otorga una garantía técnica por doce (12) meses, amparando cualquier parte cambiada. instalada o ensamblada)
Certificación de Experiencia: Certificación suscrita por el oferente garantizando que el personal que realizara los mantenimientos sean Técnicos e Ingenieros, cuya experiencia sea a fin al objeto del contrato.

LAS ACTIVIDADES DETALLADAS INCLUYEN SUMINISTRO, DESMONTE, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE:

Nota 1: El precio se cotiza a valor unitario adjudicándose hasta el valor del presupuesto. Durante la ejecución, se definirá las cantidades y equipo que se le realizará el mantenimiento.

Nota 2: La prestación del servicio se realizarán de lunes a lunes, previo requerimiento del Supervisor del Contrato de acuerdo al cronograma estipulado o necesidad

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS			
		Código: CT-FO-21		Página 18 de 41	
		Versión No 00	Fecha.	08	03
					

evidenciada y se tendrá 36 horas para que el contratista ejecute por parte del técnico, las actividades preventivas o correctivas a lugar. El personal y vehículos dispuestos para la instalación o mantenimiento de los bienes deberán cumplir con los requerimientos de seguridad y registro autorizado para la entrada a la Regional Pacifico. En tal sentido, queda claro que todas las obligaciones a cargo del contratista, derivadas del presente contrato, así como de la naturaleza de su objeto y las finalidades por él previstas, son obligaciones de medio y/o de resultado, estas finalidades deberán tenerse en cuenta para la adecuada comprensión e interpretación del contrato, especialmente en lo que concierne a sus reglas y condiciones, así como para determinar el alcance de los derechos y obligaciones que el mismo atribuye a las partes.

FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Dando estricto cumplimiento a los fines y principios establecidos en la contratación estatal la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Pacifico, adelantara un proceso de contratación mediante el proceso de Selección de mínima cuantía de conformidad con lo expuesto en la Leyes 1150 de 2007 y 1474 de 2011 y el Decreto 1082 de 2015, donde se prevé el procedimiento a seguir para la contratación de mínima cuantía.



Teniendo en cuenta el valor del contrato, el objeto a contratar para el bienestar de los funcionarios de planta y comisión de la Agencia Logística Regional Pacifico, en razón a su cuantía y con el ánimo de brindar mayor transparencia y una pluralidad de oferentes que redunde en el mejoramiento de la calidad y precio, se adelante un proceso de contratación abierto y público a través del portal único de contratación y acuerdo a las reglas establecidas para el proceso de selección de mínima cuantía; dando estricto cumplimiento a lo establecido en la Ley 1150 de 2007, el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 y el Manual de Contratación de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares.

Así mismo en aplicación a las normas presupuestales Ley 2159 del 12 de noviembre de 2021 por la cual se decreta el presupuesto de Rentas y Recursos de Capital y Ley de apropiaciones para la vigencia fiscal 2022. Las normas y especificación técnica actualmente vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la Ley colombiana, se presumen conocidas por todos los proponentes.

Por lo anterior se considera conveniente la convocatoria pública a través del proceso de selección de mínima cuantía.

MODALIDAD DE SELECCIÓN

Dando estricto cumplimiento a los fines y principios establecidos en la contratación estatal Regional Pacifico de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS			
		Código: CT-FO-21		Página 19 de 41	
		Versión No 00	Fecha.	08	03
					

Pacífico, adelantara un proceso de contratación mediante el proceso de contratación de mínima cuantía, de conformidad con lo expuesto en el artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto No. 1082 de 2015.

6. ANALISIS ECONOMICO

De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto N°1082 de 2015, el cual exige que durante la etapa de planeación contractual la Entidad debe efectuar un análisis para conocer el sector relativo al objeto contractual desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, y de acuerdo a Directrices por Colombia Compra Eficiente, se realiza el análisis del sector de acuerdo al documento adjunto al presente estudio y documentos previos.

Económico: Se empleó la modalidad de solicitud de cotizaciones, comunicándoles a las empresas la información básica del contrato a suscribir.

Técnico: En las solicitudes de cotizaciones se les informó a las Empresas cotizantes las especificaciones técnicas de los elementos a adquirir a fin de que los proponentes tengan claro que puedan cumplir con las mismas.

Para realizar el estudio de mercado, se analizó los precios registrados en el mercado de los bienes a contratar, aplicando el procedimiento de:



SOLICITUD DE COTIZACIONES: Atendiendo lo establecido en el Manual de Contratación de la Entidad, se remitió a los comerciantes que elaboran los bienes objeto de contratación, la información básica del contrato a suscribir, con el fin de que se proyectara el valor del bien correspondiente bajo las mismas condiciones. A partir del valor ponderado de los bienes a contratar la Entidad fija el valor total promedio a partir del cual los interesados elaboraran y presentaran su propuesta económica.

Se solicitó mediante la plataforma de SECOP II, medio por el cual no se allegó ninguna cotización del bien a contratar, pero igualmente mediante correo electrónico se envió solicitud a los oferentes que habían presentado anteriormente las cotizaciones.

Las cotizaciones presentadas corresponden a las empresas AC DC ELECTRONICS SAS, TALLER GONZALEZ, ESTACIÓN DE SERVICIO AVENIDA SUR y el Valor histórico las cuales están en capacidad de ofrecer los productos objeto del presente proceso de contratación en la Ciudad de Cali.


Cotización Secop II agosto 2022




PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN							
 <p>AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas</p>	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS							
						Código: CT-FO-21		Página 20 de 41	
						Fecha.	08	03	2018
				 <p>Grupo Social y Empresarial de la Defensa Por nuestra Patria, Unidos, para Colombia.</p>					

9. ANALISIS DE CONSUMOS Y PRECIOS HISTORICOS

Para determinar los consumos de las diferentes actividades, se obtuvo un listado de los vehículos a intervenir y se relacionaron con las actividades preventivas requeridas.

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TITULO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: CT-FO-21		Página 21 de 41	
		Versión No 00		Fecha.	
		08	03	2018	



PROCESO GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
	TITULO ACEPTACIÓN DE OFERTA	Código: CT-FO-16		
		Código:		
		Versión No. 00	Página 2 de 13	
		08	03	2018

CUADRO DE PRECIOS
Servicios de arrendamiento de equipos

ITEM	TIPO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD Y/O REPUESTOS	LUGAR	VALOR LÍQUIDO OKERTADO	VR. IVA	VR. HISTORICO 2021
1	P	Cambio de filtro de aire camion FTR	Pasto, Tumaco	\$ 99.270	\$ 0	\$ 99.270
2	P	Cambio de filtros .combustible secundarios camion FTR	Pasto, Tumaco	\$ 81.195	\$ 0	\$ 81.195
3	P	Cambio de filtros combustible primarios camion FTR	Pasto, Tumaco	\$ 87.208	\$ 0	\$ 87.208
4	P	Cambio filtro de lubricante Camion FTR incluye lubricante respectivo	Pasto, Tumaco	\$ 604.072	\$ 0	\$ 604.072
5	P	Revisión lecnicorrieconomica camion FTR	Pasto o tuquerres	\$ 658.788	\$ 0	\$ 658.788
6	P	reparación de ner mático y/o llanta por pinchazo camion FTR, o Camioneta	Tumaco, tuquerres o Pasto	\$ 50.831	\$ 0	\$ 50.831
7	P	lavado General del carrocería, motor, furgón y chasis, grafitada general camion FTR	Tumaco, tuquerres o Pasto	\$ 350.186	\$ 0	\$ 350.186
8	P	Engrase General del vehiculo(mecanismos, Rótulas, Bastidores, Muñones, Crucetas y otras partes que están expuestas al contacto con agua o requieran engrase periodico). Camion FTR	Tumaco o Pasto	\$ 268.551	\$ 0	\$ 268.551
9	P	Cambio de filtro de aire camion FTR/ NPR	Buenaventura y Cali	\$ 141.037	\$ 0	\$ 141.037
10	P	Cambio de filtros combustible secundarios camion FTR/NPR	Buenaventura y Cali	\$ 82.490	\$ 0	\$ 82.490
11	P	Cambio de filtros combustible primarios camion FTR/NPR	Buenaventura y Cali	\$ 85.611	\$ 0	\$ 85.611
12	P	Cambio filtro de lubricante Camion FTR / NPR incluye lubricante respectivo	Buenaventura y Cali	\$ 656.600	\$ 0	\$ 656.600
13	P	Revisión tecnicorrieconomica camion FTR/ NPR	Buenaventura y Cali	\$ 658.788	\$ 0	\$ 658.788
14	P	Lavado General de carrocería, motor, furgón y chasis, grafitada General camion FTR	Buenaventura y Cali	\$ 350.186	\$ 0	\$ 350.186
15	P	Engrase General del vehiculo(mecanismos, Rótulas, Bastidores, Muñones, Crucetas y otras partes que están expuestas al contacto con agua o requieran engrase periodico). Camion FTR	Buenaventura y Cali	\$ 142.262	\$ 0	\$ 142.262
16	P	reparación de ner mático y/o llanta por pinchazo camion	Cali-Buenaventura	\$ 77.234	\$ 0	\$ 77.234
17	P	cambio de aceite, filtro y bujía para moto 100 cc	Buenaventura y Cali	\$ 196.000	\$ 0	\$ 196.000
18	P	cambio de slops traseros o direccionales para moto 100 cc	Buenaventura y Cali	\$ 125.847	\$ 0	\$ 125.847
19	P	revisión tecnicomeconomica moto 100 cc	Buenaventura y Cali	\$ 240.752	\$ 0	\$ 240.752
20	C	Baterías para camion FTR / NPR libre de mantenimiento, garantía dos años	Buenaventura y Cali	\$ 683.957	\$ 0	\$ 683.957
21	C	Baterías para camion FTR libre de mantenimiento, garantía dos años	Pasto, Tumaco	\$ 683.957	\$ 0	\$ 683.957

10. ESTUDIO DE LA OFERTA

a. ¿Quién Vende?:

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS			
		Código: CT-FO-21		Página 22 de 41	
		Versión No 00	Fecha.	08	03
					

Para este estudio la Agencia logística de las Fuerzas Militares-Regional Pacífico, por medio de Secop II, coloco a disposición para observaciones y cotización, el extracto indica al menos 315 empresas con capacidad de contratación. Se realizó invitación a cotizar y tres empresas cotizaron los servicios requeridos para los requerimientos de mantenimiento vehículos así:

Calle 5 No 38 a 13 María Occidente-Popayán
 Cra 70-3B-14 Caldas-Cali
 318 522 2474 - 3155959929
 Nit. 10543059-0
 contratos@generacionmotors.com



TALLER INTERNACIONAL

Servicio de mecánica automotriz para toda clase de vehículos.

Seriedad y cumplimiento

CRA 12 NO 2ª -41 B/CADILLAL CEL 315511 7689 POPAYÁN

Taller hermanos Daza

Over Ernesto Daza Córdoba



Nit: 10.549.391-1 Régimen Simplificado

LAMINA, PINTURA Y SOLDADURA EN GENERAL

Cel.: 311 601 6511 - Popayán - C

11 . ADQUISICIONES ANTERIORES DE LA REGIONAL

AÑO	ENTIDAD	OBJETO	PLAZO EJECUCIÓN	VALOR
2014	ALFM Regional Pacifico	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo sobre los vehículos de la regional pacifico	31 de diciembre de 2015	\$152.000.000.00
2015	ALFM Regional Pacifico	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo sobre los vehículos de la regional pacifico	31 de diciembre de 2015	\$ 52.700.000.00

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: CT-FO-21	
				Página 23 de 41	
				Fecha.	08
					

2016	ALFM Regional Pacifico	Servicio de mantenimiento a todo costo de vehículos, incluyendo mano de obra, repuestos y demás costos que se deriven de la realización del servicio a los vehículos de las unidades de negocio y oficinas Cali de la Agencia Logistica de las fuerzas militares Regional Pacifico	31 de diciembre de 2016	\$ 78.000.000.00
2017	ALFM Regional Pacifico	Servicio de mantenimiento a todo costo de vehículos, incluyendo mano de obra, repuestos y demás costos que se deriven de la realización del servicio a los vehículos de las unidades de negocio y oficinas Cali de la Agencia Logistica de las fuerzas militares Regional Pacifico	15 de diciembre de 2017	\$ 45.000.000.00
2018	ALFM Regional Pacifico	ADQUIRIR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SOBRE LOS VEHICULOS DE LA REGIONAL PACIFICO	14 de diciembre de 2018	45.000.000.00
2019	ALFM Regional Pacifico	ADQUIRIR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SOBRE LOS VEHICULOS DE LA REGIONAL PACIFICO	02 de Noviembre de 2019	53.800.000.00
2020	ALFM Regional Pacifico	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SOBRE LOS VEHICULOS DE LA REGIONAL PACIFICO	04 de diciembre de 2020	17.000.000.00
2021	ALFM Regional Pacifico	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SOBRE LOS VEHICULOS DE LA REGIONAL PACIFICO	04 de diciembre de 2021	13.500.000.00

12. ESTUDIO DE MERCADO

La determinación de los aspectos relacionados con el precio promedio y oferentes en el mercado nacional y/o local que están en capacidad de suministrar los bienes requeridos, teniendo en cuenta las Cotizaciones actuales, se calculó con fundamento en las siguientes tablas:

DEBEN SER IGUALES A LAS ACTIVIDADES DETALLADAS INCLUYEN SUMINISTRO, DESMONTE, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO.



TITULO

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: CT-FO-21

Versión No 00

Página 24
de 41

Fecha.

08

03

2018



	COTIZACIONES			ACDC	Avenida sur Ltda	TALLER GONZALEZ	
TIPO	las actividades detalladas incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	Q. Proyectada	ciudad del servicio	V. Total	V. Total	V. Total	PROMEDIO TOTAL UNDS en pesos INCLUIDO IVA
P	suministro y cambio de filtro de aire	2	Pasto, Tumaco	165.944,00	172.718,00	169.332,00	169.331,33
P	suministro y cambio de filtros combustible secundarios	2	Pasto, Tumaco	135.730,00	141.270,00	138.500,00	138.500,00
P	suministro y cambio de filtros combustible primarios	2	Pasto, Tumaco	145.782,00	151.732,00	148.756,00	148.756,67
P	suministro y cambio filtro de lubricante, incluye lubricante	2	Pasto, Tumaco	1.009.792,00	1.051.008,00	1.030.400,00	1.030.400,00
P	Revisión tecnicomecanica	1	Pasto	516.215,00	537.285,00	526.750,00	526.750,00
P	suministro y colocacion de Batería para camión 10 toneladas, libre mantenimiento, 18 meses garantía	2	Pasto, Tumaco	1.143.334,00	1.190.000,00	1.166.668,00	1.166.667,33
P	Limpieza del tanque de combustible y mantenimiento sistema de combustible, incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	1	Pasto	2.426.274,00	2.525.305,00	2.475.790,00	2.475.789,67
P	reparación de neumático y/o llanta por pinchazo	1	Tumaco o Pasto	42.487,00	44.221,00	43.354,00	43.354,00
P	Lavado general de carrocería, motor, furgón y chasis	1	Tumaco o Pasto	274.400,00	285.600,00	280.000,00	280.000,00
P	Engrase General del vehículo(mecanismos, Rótulas, Bastidores, Muñones, Quinta rueda crucetas y otras partes que están expuestas al contacto con agua o requieran engrase periódico).	2	Tumaco o Pasto	439.162,00	457.088,00	448.124,00	448.124,67



TITULO

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: CT-FO-21

Versión No 00

Página 25
de 41

Fecha.

08

03

2018



P	suministro y cambio de crucetas del cardan(juego x 4)	1	Tumaco o Pasto	643.429,00	669.691,00	656.560,00	656.560,00
P	suministro y cambio de juegos de mangueras del motor	1	Tumaco o Pasto	270.480,00	281.520,00	276.000,00	276.000,00
C	suministro y cambio de lubricante de transmision	1	Tumaco o Pasto	113.680,00	118.320,00	116.000,00	116.000,00
C	revisión, ajuste, calibración, mantenimiento general al sistema de frenos, cambio de bandas delanteras y traseras	1	Tumaco o Pasto	478.240,00	497.760,00	488.000,00	488.000,00
C1 C2	revisión caja de cambios, incluye cambio de empaquetadura y mantenimiento preventivo de bombas del embrague, Juego x dos	1	Tumaco o Pasto	1.967.840,00	2.048.160,00	2.008.000,00	2.008.000,00
C	suministro y colocación de plumillas de limpiaparabrisas	1	Tumaco o Pasto	94.080,00	97.920,00	96.000,00	96.000,00
C	Mantenimiento preventivo y reparación de chapas de las puertas, ajuste de las puertas y mecanismos eleva vidrios.(base rodada)	1	Tumaco o Pasto	192.080,00	199.920,00	196.000,00	196.000,00
C	Mantenimiento y cambio de bombilleria de direccionales y stop traseros(no alumbran al frenar), colocar luces laterales x 4 x 2 juegos, revisión luces altas, bajas, y exploradoras.	1	Tumaco o Pasto	352.800,00	367.200,00	360.000,00	360.000,00
C	suministro y colocación luces internas en furgon (juego x 4 luces), incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	1	Tumaco o Pasto	172.480,00	179.520,00	176.000,00	176.000,00
C	Efectuar mantenimiento y hacer alineación de guardabarros traseros	1	Tumaco o Pasto	176.400,00	183.600,00	180.000,00	180.000,00
C	Mantenimiento a la base del furgón, consistente en el mantenimiento con rutina mecánica, dejando metal expuesto y limpio de residuos, óxidos,	1	Tumaco o Pasto	4.076.800,00	4.243.200,00	4.160.000,00	4.160.000,00



TITULO

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: CT-FO-21

Versión No 00

Página 26 de 41

Fecha.

08

03

2018



	impurezas, aplicando base, dos manos de pintura anticorrosiva resistente al salitre y dos manos de pintura de acabado resistente al salitre, cambiando piso del furgón en partes no recuperables, otras partes a intervenir son los soportes (bases) laterales y frontal y posterior cambiando en el frente del furgón la base inferior, en la parte posterior la base inferior, cambio de parales izquierdo y derecho, reforzando cuadro de las puertas del furgón, ajustar marco de las puertas, con revisión y/o cambio de bisagras y reforzar la base del recibidor de las puertas en los laterales del furgón, colocar base o flanche internamente a mecanismo de cierre de las puertas traseras, dejando ajustada y a nivel, cambio de ocho tornillos en U(grapas).						
C	Mantenimiento y reparacion de la lamina del techo de la cabina, pintura general de la cabina.	1	Tumaco o Pasto	1.803.200,00	1.876.800,00	1.840.000,00	1.840.000,00
				16.640.629,00	17.319.838,00	16.980.234,00	
	Suministro y cambio de filtro de aire	2	Buenaventura, Cali	149.350,00	155.446,00	152.398,00	152.398,00
	Suministro y cambio de filtros combustible secundarios	2	Buenaventura, Cali	122.158,00	127.144,00	124.652,00	124.651,33
	Suministro y cambio de filtros combustible primarios	2	Buenaventura, Cali	131.204,00	136.560,00	133.882,00	133.882,00
	Suministro y cambio filtro de lubricante, incluye lubricante	2	Buenaventura, Cali	908.812,00	945.908,00	927.360,00	927.360,00
C	suministro y colocacion de carpa tanga para el	1	CALI	1.183.840,00	1.232.160,00	1.208.000,00	1.208.000,00



TÍTULO

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: CT-FO-21

Versión No 00

Página 27
de 41

Fecha.

08

03

2018



	furgon						
C	suministro y colocacion de dos guardapolvos traseros	1	CALI	352.800,00	367.200,00	360.000,00	360.000,00
C	colocar parches a paredes y techo de carroceria en lamina de aluminio y quitar goteras del techo	1	CALI	635.040,00	660.960,00	648.000,00	648.000,00
	suministro y cambio de empaquetadura y mantenimiento preventivo de bombas del embrague, Juego x dos	1	Buenaventura, Cali	321.910,00	335.050,00	328.480,00	328.480,00
C	suministro y colcacion de Baterías para CAMION (Unidad) tipo cero mantenimiento garantía 18 meses	2	Buenaventura, Cali	1.029.000,00	1.071.000,00	1.050.000,00	1.050.000,00
C	reparación de neumático y/o llanta por pinchazo	1	Buenaventura, Cali	38.238,00	39.799,00	39.018,00	39.018,33
C	enderzar bomper delantero y sacar golpe	1	CALI	976.080,00	1.015.920,00	996.000,00	996.000,00
C	Mantenimiento a la base del furgón(parte inferior del piso del furgón, consistente el mantenimiento en rutina mecánica, dejando metal expuesto y limpio de residuos, óxidos, impurezas, aplicando base, dos manos de pintura anticorrosiva resistente al salitre y dos manos de pintura de acabado resistente al salitre a toda la infraestructura de soporte del furgón, cambiando travesaños de soporte(10), tornillos en U.(8 grapas), bastidores no recuperables y piso del furgón en partes no recuperables y en la parte posterior la base inferior, cambio de parales izquierdo y derecho, reforzando cuadro de las puertas del furgón, ajustar marco de las puertas, con revisión,	1	CALI	3.214.400,00	3.345.600,00	3.280.000,00	3.280.000,00



TÍTULO

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: CT-FO-21

Versión No 00

Página 28
de 41

Fecha.

08

03

2018



	y ajuste de bisagras						
C	Revisión compresor de aire, consistente en el suministro y colocación de empaquetadura del compresor, mangueras, polea, cabezote del mismo, pistón del compresor, laines correspondientes (juego de dichas partes)	1	CALI	1.027.040,00	1.068.960,00	1.048.000,00	1.048.000,00
P	suministro y cambio de filtro de aire	2	Buenaventura, Cali	227.360,00	236.640,00	232.000,00	232.000,00
P	suministro y cambio de filtros combustible secundarios	2	Buenaventura, Cali	291.020,00	302.900,00	296.960,00	296.960,00
P	suministro y cambio de filtros combustible primarios	2	Buenaventura, Cali	227.830,00	237.130,00	232.480,00	232.480,00
P	suministro y cambio filtro de lubricante, incluye lubricante	2	Buenaventura, Cali	384.160,00	399.840,00	392.000,00	392.000,00
C	revisión bombillería y cambio de stop traseros, incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	1	CALI	400.310,00	416.650,00	408.480,00	408.480,00
C	suministro y cambio del sensor del árbol de levas (encendido pesado), incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	1	CALI	192.080,00	199.920,00	196.000,00	196.000,00
C	suministro y cambio de cauchos de cardanes, balinera y crucetas	1	CALI	556.640,00	579.360,00	568.000,00	568.000,00
C	colocar barilla y mecanismos de seguro adicional para puerta furgón	1	CALI	718.928,00	748.272,00	733.600,00	733.600,00
C	Mantenimiento a la base del furgón, consistente en el mantenimiento con rutina mecánica, dejando metal expuesto y limpio de residuos, óxidos, impurezas, aplicando base, dos manos de pintura anticorrosiva resistente al salitre y dos manos de pintura de	1	CALI	3.214.400,00	3.345.600,00	3.280.000,00	3.280.000,00



TÍTULO

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: CT-FO-21

Versión No 00

Página 29
de 41

Fecha.

08

03

2018



	acabado resistente al salitre, cambiando piso del furgón en partes no recuperables, otras partes a intervenir son los soportes (bases) laterales y frontal y posterior cambiando en el frente del furgón la base inferior, en la parte posterior la base inferior, cambio de parales izquierdo y derecho, reforzando cuadro de las puertas del furgón, ajustar marco de las puertas, con revisión y/o cambio de bisagras y reforzar la base del recibidor de las puertas en los laterales del furgón, colocar base o flanche internamente a mecanismo de cierre de las puertas traseras, dejando ajustada y a nivel, cambio de ocho tornillos en U(grapas).						
C	Mantenimiento correctivo, suministro y colocación de; juego de crucetas cardan, sensor sigueñal CKP, soporte central motor.	1	CALI	1.368.550,00	1.424.410,00	1.396.480,00	1.396.480,00
P	suministro y colocación de Baterías para CAMION (Unidad) tipo cero mantenimiento garantía 18 meses	2	Buenaventura, Cali	1.029.000,00	1.071.000,00	1.050.000,00	1.050.000,00
P	reparación de neumático y/o llanta por pinchazo	1	Buenaventura, Cali	38.238,00	39.799,00	39.018,00	39.018,33
C	suministro y cambio de empaquetadura y mantenimiento preventivo de bombas del embrague, Juego x dos	1	Buenaventura, Cali	321.910,00	335.050,00	328.480,00	328.480,00
				19.060.298,00	19.838.278,00	19.449.288,00	
P	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJIA	1	Cali- Buenaventura	19.600,00	36.720,00	20.000,00	25.440,00
P	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS DELANTERAS	1	Cali- Buenaventura	62.720,00	188.496,00	64.000,00	105.072,00



TITULO

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: CT-FO-21

Versión No 00

Página 30
de 41

Fecha.

08

03

2018



C	SUMINSTRO Y COLOCACION DE PATA DE APOYO O CALAPIE	1	Cali-Buenaventura	58.800,00	134.640,00	60.000,00	84.480,00
C	SUMINISTRO Y COLCACION COJIN DE LA MOTO	1	Cali-Buenaventura	105.840,00	53.040,00	108.000,00	88.960,00
C	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANIGUETA DEL FRENO	1	Cali-Buenaventura	16.464,00	150.960,00	16.800,00	61.408,00
C	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA CLUTCH	1	Cali-Buenaventura	66.640,00	97.920,00	68.000,00	77.520,00
C	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1	Cali-Buenaventura	51.509,00	69.360,00	52.560,00	57.809,67
C	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SWICHE DE ENCENDIDO	1	Cali-Buenaventura	113.680,00	118.320,00	116.000,00	116.000,00
C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE TANQUE COMBUSTIBLE	1	Cali-Buenaventura	51.509,00	16.320,00	52.560,00	40.129,67
C	SUMINISTRO E INSTLACION DE DIRECCIONALES	1	Cali-Buenaventura	50.960,00	16.320,00	52.000,00	39.760,00
				597.722,00	882.096,00	609.920,00	
P	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS TRASERAS	1	Cali-Buenaventura	62.720,00	20.400,00	64.000,00	49.040,00
P	SINCRONIZACION DEL MOTOR	1	Cali-Buenaventura	113.680,00	77.602,00	116.000,00	102.427,33
C	revison sistema electrico, incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	1	Cali-Buenaventura	129.360,00	134.640,00	132.000,00	132.000,00
C	SUMINISTRO Y COLOCACION PALANCA DE CAMBIOS	1	Cali-Buenaventura	50.960,00	65.280,00	52.000,00	56.080,00
C	REPARACION DE LA BASE DEL ESPEJO RETROVISOR(JUEGO)	1	Cali-Buenaventura	145.040,00	118.320,00	148.000,00	137.120,00
C	ACOVALADA DEL RIN TRASERO	1	Cali-Buenaventura	94.080,00	20.400,00	96.000,00	70.160,00
C	SUMINSTRO Y COLOCACION FLOTADOR DEL MEDIDOR DE	1	Cali-Buenaventura	66.640,00	65.280,00	68.000,00	66.640,00



TITULO

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: CT-FO-21

Versión No 00

Página 31
de 41

Fecha.

08

03

2018



	GASOLINA						
C	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE ARRASTRE	1	Cali-Buenaventura	113.680,00	61.200,00	116.000,00	96.960,00
C	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLO STOP	1	Cali-Buenaventura	15.680,00	110.160,00	16.000,00	47.280,00
C	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONAL	1	Cali-Buenaventura	15.680,00	17.136,00	16.000,00	16.272,00
C	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLO FAROLA	1	Cali-Buenaventura	19.600,00	69.360,00	20.000,00	36.320,00
C	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	1	Cali-Buenaventura	74.558,00	53.611,00	76.080,00	68.083,00
C	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO O PIÑONES DE VELOCIMETRO	1	Cali-Buenaventura	50.176,00	118.320,00	51.200,00	73.232,00
P	CAMBIO DE ACEITE GLOBAL	3	Cali-Buenaventura	105.840,00	160.833,00	108.000,00	124.891,00
				1.057.694,00	1.092.542,00	1.079.280,00	
P	Suministro y cambio filtro de lubricante, incluye lubricante motor	2	Buenaventura, Cali	409.578,00	426.296,00	417.938,00	417.937,33
P	Suministro y colocacion Baterías para CAMIONETA (Unidad) tipo cero mantenimiento garantía 18 meses	1	Buenaventura, Cali	514.500,00	535.500,00	525.000,00	525.000,00
P	reparación de neumático y/o llanta por pinchazo	1	Buenaventura, Cali	58.099,00	60.470,00	59.285,00	59.284,67
C	revisar , ajustar y dejar en servicio, swiche elevidrios puerta derecha delantera	1	Buenaventura, Cali	113.680,00	118.320,00	116.000,00	116.000,00
C	suministro de empaque tapavalvulas	1	Buenaventura, Cali	66.640,00	69.360,00	68.000,00	68.000,00
C	revisión de suspensión delantera y cambio de bielas, tijeras, bujes tijera, rotulas, templetes, bujes barra estabilizadora, topes direccion, terminales direccion, brazos axiales(juegos completos de los elementos en el tren delantero),	1	Buenaventura, Cali	1.136.800,00	1.183.200,00	1.160.000,00	1.160.000,00



TÍTULO

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: CT-FO-21

Versión No 00

Página 32 de 41

Fecha.

08

03

2018



C	revisión sistema AA de la cabina, incluye refrigerante y rutinas de mantenimiento preventivo	1	Buenaventura, Cali	509.600,00	530.400,00	520.000,00	520.000,00
C	suministro y cambio de plumillas	1	Buenaventura, Cali	94.080,00	97.920,00	96.000,00	96.000,00
C	revisar embrague, (presenta vibración en palanca), incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	1	Buenaventura, Cali	270.480,00	281.520,00	276.000,00	276.000,00
C	pintura general camioneta. Incluye bomper, incluyen preparación de superficies	1	Buenaventura, Cali	1.646.400,00	1.713.600,00	1.680.000,00	1.680.000,00
C	revisión y ajuste de quinta puerta, incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	1	Buenaventura, Cali	192.080,00	199.920,00	196.000,00	196.000,00
C	revisión y reparación del turbo, incluye empaquetadura, rueda compresora, incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	1	Buenaventura, Cali	1.419.040,00	1.476.960,00	1.448.000,00	1.448.000,00
C	revisión sistema eléctrico, incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	1	Buenaventura, Cali	352.800,00	367.200,00	360.000,00	360.000,00
C	suministro y instalación de amortiguadores delanteros	2	Buenaventura, Cali	752.640,00	783.360,00	768.000,00	768.000,00
P	colocación de mecanismos adicionales para camión nuevo, fin cumplir normatividad y/o dar seguridad a partes del vehículo así: cadena del cardán, cadena filtro aire, cadena varilla medidora lubricante, cadena asegurando baterías.	1	CALI	635.589,00	661.531,00	648.560,00	648.560,00
				8.172.006,00	8.505.557,00	8.338.783,00	
	TOTALES						46.541.388



TITULO

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: CT-FO-21

Versión No 00

Página 33
de 41

Fecha.



08

03



2018



TIPO	Las actividades detalladas incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	TIPO DE VEHÍCULO	ACTIVIDADES Proyectadas	CIUDAD DEL SERVICIO	PROMEDIO PRESUPUESTO OFICIAL INCLUIDO IVA
P	suministro y cambio de filtro de aire	FTR WDB913	2	Pasto, Tumaco	169.331,33
P	suministro y cambio de filtros combustible secundarios	FTR WDB913	2	Pasto, Tumaco	138.500,00
P	suministro y cambio de filtros combustible primarios	FTR WDB913	2	Pasto, Tumaco	148.756,67
P	suministro y cambio filtro de lubricante, incluye lubricante	FTR WDB913	2	Pasto, Tumaco	1.030.400,00
P	Revisión tecnicomecanica	FTR WDB913	1	Pasto	526.750,00
P	suministro y colocación de Batería para camión 10 toneladas, libre mantenimiento, 18 meses garantía	FTR WDB913	2	Pasto, Tumaco	1.166.667,33
P	Limpieza del tanque de combustible y mantenimiento sistema de combustible, incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	FTR WDB913	1	Pasto	2.475.789,67
P	reparación de neumático y/o llanta por pinchazo	FTR WDB913	1	Tumaco o Pasto	43.354,00
P	Lavado general de carrocería, motor, furgón y chasis	FTR WDB913	1	Tumaco o Pasto	280.000,00
P	Engrase General del vehículo(mecanismos, Rótulas, Bastidores, Muñones, Quinta rueda crucetas y otras partes que están expuestas al contacto con agua o requieran engrase periódico).	FTR WDB913	2	Tumaco o Pasto	448.124,67
P	suministro y cambio de crucetas del cardan(juego x 4)	FTR WDB913	1	Tumaco o Pasto	656.560,00
P	suministro y cambio de juegos de mangueras del motor	FTR WDB913	1	Tumaco o Pasto	276.000,00
C	suministro y cambio de lubricante de transmisión	FTR WDB913	1	Tumaco o Pasto	116.000,00
C	revisión, ajuste, calibración, mantenimiento general al sistema de frenos, cambio de bandas delanteras y traseras	FTR WDB913	1	Tumaco o Pasto	488.000,00

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES <small>La unión de nuestras Fuerzas</small>	TÍTULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: CT-FO-21	 <small>Grupo Social y Empresarial de la Defensa</small> <small>Por nuestros Pasados, Unidos, por el Futuro de los Venideros</small>	
				Versión No 00		Página 34 de 41
				Fecha.		08 03 2018

C1 C2	revisión caja de cambios, incluye cambio de empaquetadura y mantenimiento preventivo de bombas del embrague, Juego x dos	FTR WDB913	1	Tumaco o Pasto	2.008.000,00
C	suministro y colocación de plumillas de limpiaparabrisas	FTR WDB913	1	Tumaco o Pasto	96.000,00
C	Mantenimiento preventivo y reparación de chapas de las puertas, ajuste de las puertas y mecanismos eleva vidrios.(base rodada)	FTR WDB913	1	Tumaco o Pasto	196.000,00
C	Mantenimiento y cambio de bombilleria de direccionales y stop traseros(no alumbran al frenar), colocar luces laterales x 4 x 2 juegos, revisión luces altas, bajas, y exploradoras.	FTR WDB913	1	Tumaco o Pasto	360.000,00
C	suministro y colocación luces internas en furgon (juego x 4 luces), incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	FTR WDB913	1	Tumaco o Pasto	176.000,00
C	Efectuar mantenimiento y hacer alineación de guardabarros traseros	FTR WDB913	1	Tumaco o Pasto	180.000,00
C	Mantenimiento a la base del furgón, consistente en el mantenimiento con rutina mecánica, dejando metal expuesto y limpio de residuos, óxidos, impurezas, aplicando base, dos manos de pintura anticorrosiva resistente al salitre y dos manos de pintura de acabado resistente al salitre, cambiando piso del furgón en partes no recuperables, otras partes a intervenir son los soportes (bases) laterales y frontal y posterior cambiando en el frente del furgón la base inferior, en la parte posterior la base inferior, cambio de parales izquierdo y derecho, reforzando cuadro de las puertas del furgón, ajustar marco de las puertas, con revisión y/o cambio de bisagras y reforzar la base del recibidor de las puertas en los laterales del furgón, colocar base o flanche internamente a mecanismo de cierre de las puertas traseras, dejando ajustada y a nivel, cambio de ocho tornillos en U(grapas).	FTR WDB913	1	Tumaco o Pasto	4.160.000,00

PROCESO						GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN					
		TITULO				Código: CT-FO-21					
		ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS				Versión No 00		Página 35 de 41			
		Fecha.		08		03		2018			

C	Mantenimiento y reparación de la lámina del techo de la cabina, pintura general de la cabina.	FTR WDB913	1	Tumaco o Pasto	1.840.000,00
	Suministro y cambio de filtro de aire	FTR IPD179	2	Buenaventura, Cali	152.398,00
	Suministro y cambio de filtros combustible secundarios	FTR IPD179	2	Buenaventura, Cali	124.651,33
	Suministro y cambio de filtros combustible primarios	FTR IPD179	2	Buenaventura, Cali	133.882,00
	Suministro y cambio filtro de lubricante, incluye lubricante	FTR IPD179	2	Buenaventura, Cali	927.360,00
C	suministro y colocación de carpa tanga para el furgon	FTR IPD179	1	CALI	1.208.000,00
C	suministro y colocación de dos guardapolvos traseros	FTR IPD179	1	CALI	360.000,00
C	colocar parches a paredes y techo de carrocería en lamina de aluminio y quitar goteras del techo	FTR IPD179	1	CALI	648.000,00
	suministro y cambio de empaquetadura y mantenimiento preventivo de bombas del embrague, Juego x dos	FTR IPD 179	1	Buenaventura, Cali	328.480,00
C	suministro y colocación de Baterías para CAMION (Unidad) tipo cero mantenimiento garantía 18 meses	FTR IPD 179	2	Buenaventura, Cali	1.050.000,00
C	reparación de neumático y/o llanta por pinchazo	FTR IPD 179	1	Buenaventura, Cali	39.018,33
C	enderezar bomper delantero y sacar golpe	FTR IPD179	1	CALI	996.000,00
C	Mantenimiento a la base del furgón(parte inferior del piso del furgón, consistente el mantenimiento en rutina mecánica, dejando metal expuesto y limpio de residuos, óxidos, impurezas, aplicando base, dos manos de pintura anticorrosiva resistente al salitre y dos manos de pintura de acabado resistente al salitre a toda la infraestructura de soporte del furgón, cambiando travesaños de soporte(10), tornillos en U.(8 grapas), bastidores no recuperables y piso del furgón en partes no recuperables y en la parte posterior la base inferior, cambio	FTR IPD179	1	CALI	3.280.000,00



TITULO

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: CT-FO-21

Versión No 00

Página 36
de 41

Fecha.

08

03

2018



	de parales izquierdo y derecho, reforzando cuadro de las puertas del furgón, ajustar marco de las puertas, con revisión, y ajuste de bisagras				
C	Revisión compresor de aire, consistente en el suministro y colocación de empaquetadura del compresor, mangueras, polea, cabezote del mismo, piston del compresor laines correspondientes(juego de dichas partes)	FTR IPD179	1	CALI	1.048.000,00
P	suministro y cambio de filtro de aire	NQR ONK530	2	Buenaventura, Cali	232.000,00
P	suministro y cambio de filtros combustible secundarios	NQR ONK530	2	Buenaventura, Cali	296.960,00
P	suministro y cambio de filtros combustible primarios	NQR ONK530	2	Buenaventura, Cali	232.480,00
P	suministro y cambio filtro de lubricante, incluye lubricante	NQR ONK530	2	Buenaventura, Cali	392.000,00
C	revisión lomillería y cambio de stop traseros, incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	NQR ONK530	1	CALI	408.480,00
C	suministro y cambio del sensor del árbol de levas(encendido pesado), incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	NQR ONK530	1	CALI	196.000,00
C	suministro y cambio de cauchos de cardanes, balinera y crucetas	NQR ONK530	1	CALI	568.000,00
C	colocar barilla y mecanismos de seguro adicional par puerta furgon	NQR ONK530	1	CALI	733.600,00
C	Mantenimiento a la base del furgón, consistente en el mantenimiento con rutina mecánica, dejando metal expuesto y limpio de residuos, óxidos, impurezas, aplicando base, dos manos de pintura anticorrosiva resistente al salitre y dos manos de pintura de acabado resistente al salitre, cambiando piso del furgón en partes no recuperables, otras partes a intervenir son los soportes (bases) laterales y frontal y posterior cambiando en el frente del furgón la base inferior, en la parte posterior la base inferior, cambio de parales izquierdo y derecho, reforzando cuadro de las puertas del furgón,	NQR ONK530	1	CALI	3.280.000,00



TITULO

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: CT-FO-21

Versión No 00

Página 37 de 41

Fecha.

08

03

2018



	ajustar marco de las puertas, con revisión y/o cambio de bisagras y reforzar la base del receptor de las puertas en los laterales del furgón, colocar base o flanche internamente a mecanismo de cierre de las puertas traseras, dejando ajustada y a nivel, cambio de ocho tornillos en U(grapas).				
C	Mantenimiento correctivo, suministro y colocación de; juego de crucetas cardan, sensor sigueñal CKP, soporte central motor.	NQR ONK530	1	CALI	1.396.480,00
P	suministro y colocación de Baterías para CAMION (Unidad) tipo cero mantenimiento garantía 18 meses	NQR ONK530	2	Buenaventura, Cali	1.050.000,00
P	reparación de neumático y/o llanta por pinchazo	NQR ONK530	1	Buenaventura, Cali	39.018,33
C	suministro y cambio de empaquetadura y mantenimiento preventivo de bombas del embrague, Juego x dos	NQR ONK530	1	Buenaventura, Cali	328.480,00
P	SUMINSTRO Y CAMBIO BUJIA	DED99D	1	Cali-Buenaventura	25.440,00
P	SUMINSTRO Y CAMBIO BANDAS DELANTERAS	DED99D	1	Cali-Buenaventura	105.072,00
C	SUMINSTRO Y COLOCACION DE PATA DE APOYO O CALAPIE	DED99D	1	Cali-Buenaventura	84.480,00
C	SUMINSTRO Y COLCACION COJIN DE LA MOTO	DED99D	1	Cali-Buenaventura	88.960,00
C	SUMINSTRO Y CAMBIO DE MANIGUETA DEL FRENO	DED99D	1	Cali-Buenaventura	61.408,00
C	SUMINSTRO Y CAMBIO GUAYA CLUTCH	DED99D	1	Cali-Buenaventura	77.520,00
C	SUMINSTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADOR	DED99D	1	Cali-Buenaventura	57.809,67
C	SUMINSTRO Y CAMBIO DE SWICHE DE ENCENDIDO	DED99D	1	Cali-Buenaventura	116.000,00
C	SUMINSTRO Y COLOCACION DE TAPA DE TANQUE COMBUSTIBLE	DED99D	1	Cali-Buenaventura	40.129,67
C	SUMINSTRO E INSTLACION DE DIRECCIONALES	DED99D	1	Cali-Buenaventura	39.760,00



TITULO

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Código: CT-FO-21

Versión No 00

Página 38 de 41

Fecha.



08

03

2018





P	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS TRASERAS	HRQ39D	1	Cali-Buenaventura	49.040,00
P	SINCRONIZACION DEL MOTOR	HRQ39D	1	Cali-Buenaventura	102.427,33
C	revisión sistema eléctrico, incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	HRQ41D	1	Cali-Buenaventura	132.000,00
C	SUMINISTRO Y COLOCACION PALANCA DE CAMBIOS	HRQ41D	1	Cali-Buenaventura	56.080,00
C	REPARACION DE LA BASE DEL ESPEJO RETROVISOR(JUEGO)	HRQ41D	1	Cali-Buenaventura	137.120,00
C	ACOVALADA DEL RIN TRASERO	HRQ41D	1	Cali-Buenaventura	70.160,00
C	SUMINISTRO Y COLOCACION FLOTADOR DEL MEDIDOR DE GASOLINA	HRQ41D	1	Cali-Buenaventura	66.640,00
C	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE ARRASTRE	HRQ41D	1	Cali-Buenaventura	96.960,00
C	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLO STOP	HRQ41D	1	Cali-Buenaventura	47.280,00
C	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONAL	HRQ41D	1	Cali-Buenaventura	16.272,00
C	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLO FAROLA	HRQ41D	1	Cali-Buenaventura	36.320,00
C	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	HRQ41D	1	Cali-Buenaventura	68.083,00
C	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO O PIÑONES DE VELOCIMETRO	HRQ41D	1	Cali-Buenaventura	73.232,00
P	CAMBIO DE ACEITE GLOBAL	HRQ41D,DED99D, HRQ39D	3	Cali-Buenaventura	124.891,00
P	Suministro y cambio filtro de lubricante, incluye lubricante motor	CAMIONETA QVT061	2	Buenaventura, Cali	417.937,33
P	Suministro y colocación Baterías para CAMIONETA (Unidad) tipo cero mantenimiento garantía 18 meses	CAMIONETA QVT061	1	Buenaventura, Cali	525.000,00
P	reparación de neumático y/o llanta por pinchazo	CAMIONETA QVT061	1	Buenaventura, Cali	59.284,67
C	revisar , ajustar y dejar en servicio, swiche elevadrios puerta derecha delantera	CAMIONETA QVT061	1	Buenaventura, Cali	116.000,00
C	suministro de empaque tapavalvulas	CAMIONETA QVT061	1	Buenaventura, Cali	68.000,00
C	revisión de suspensión delantera y cambio de bielas, tijeras, bujes	CAMIONETA QVT061	1	Buenaventura, Cali	1.160.000,00

PROCESO					
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN					
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES <small>La unión de nuestras Fuerzas</small>	TITULO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: CT-FO-21		 <small>Grupo Social y Empresarial de la Defensa</small> <small>del Ejército, Fuerza Armada, Fuerza Aérea y Armada</small>	
		Versión No 00			
		Fecha.	08	03	2018

	tijera, rotulas, templetes, bujes barra estabilizadora, topes dirección, terminales dirección, brazos axiales(juegos completos de los elementos en el tren delantero),				
C	revisión sistema AA de la cabina, incluye refrigerante y rutinas de mantenimiento preventivo	CAMIONETA QVT061	1	Buenaventura, Cali	520.000,00
C	suministro y cambio de plumillas	CAMIONETA QVT061	1	Buenaventura, Cali	96.000,00
C	revisar embrague,(presenta vibración en palanca), incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	CAMIONETA QVT061	1	Buenaventura, Cali	276.000,00
C	pintura general camioneta. Incluye bomper, incluyen preparación de superficies	CAMIONETA QVT061	1	Buenaventura, Cali	1.680.000,00
C	revisión y ajuste de quinta puerta,incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	CAMIONETA QVT061	1	Buenaventura, Cali	196.000,00
C	revisión y reparación del turbo, incluye empaquetadura, rueda compresora, incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	CAMIONETA QVT061	1	Buenaventura, Cali	1.448.000,00
C	revisión sistema eléctrico, incluyen suministro, desmonte, montaje y puesta en servicio	CAMIONETA QVT061	1	Buenaventura, Cali	360.000,00
C	suministro y instalación de amortiguadores delanteros	CAMIONETA QVT061	2	Buenaventura, Cali	768.000,00
P	colocación de mecanismos adicionales para camión nuevo, fin cumplir normatividad y/o dar seguridad a partes del vehículo así: cadena del cardan, cadena filtro aire, cadena varilla medidora lubricante, cadena asegurando baterías.	FTR KPP 868	1	CALI	648.560,00
	TOTALES				46.541.388,00

NOTA 1: En el transcurso de la ejecución del contrato, definirá las cantidades de mantenimiento preventivo y correctivo a realizar. El mantenimiento correctivo se realiza a todo costo, para que los equipos vuelvan a su condición funcional, el diagnóstico para realizar el mantenimiento correctivo deberá acompañarse de la cotización para su análisis y previa autorización por parte de la Ordenadora del Gasto, dicho diagnostico no generará un costo para la entidad.

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN			
	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS			
		Código: CT-FO-21		Página 40 de 41	
		Versión No 00	Fecha.	08	03
					

NOTA 2: La adjudicación será por el presupuesto total asignado y la ejecución se hará con base en las necesidades de mantenimiento preventivo y correctivo.

De acuerdo a la información consultada en la página secop II hay pluralidad de oferentes, a continuación, se relacionan algunas de ellas

***NOTA 1: El valor total ofertado no debe superar el valor total promedio establecido.**

Las variables estudiadas para la solicitud de cotizaciones son:

Se realizó la ponderación del valor total de los servicios y/o bienes, concluyendo que:

1. Las empresas están cotizando los mismos requisitos técnicos.
2. Las tres cotizaciones son de los meses de agosto de 2022.
3. Los bienes tengan el IVA del 19%,
 - a. **Análisis de Recursos:** Es importante que las empresas que se presenten, garanticen la capacidad técnica y de personal capacitado para el suministro de los bienes especificados.
 - b. **Experiencia de la Empresa:** Las empresas deben contar con experiencia evidencia en establecimiento en el mercado y en contratos adelantados y perfeccionados a satisfacción por el mismo objeto.



VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL DEL PROCESO DE SELECCIÓN

De acuerdo al estudio de mercado realizado el valor del presupuesto oficial la suma de CUARENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS MONEDA CORRIENTE (\$ 48.823.841), incluidos todos los impuestos, tasas y contribuciones nacionales, departamentales y municipales que se causen para la suscripción, legalización y ejecución del contrato.

PRESUPUESTO CONTENIDO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 4822 con fecha 15 de febrero de 2022 por valor de CUARENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS MONEDA CORRIENTE (\$ 48.823.841) INCLUIDO IVA, todos los impuestos, tasas y contribuciones nacionales, departamentales y municipales que se causen para la suscripción, legalización y ejecución del contrato, distribuido de la siguiente manera:

DEPENDENCIA	POSIC CATÁL DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC	VALOR
MTOVA MANTENIMIENTO VEHICULO ADMINISTRATIVOS	A-02-02-02-008-007 SERVICIO E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIO DE CONSTRUCCION)	Propios	20	CSF	\$4.998.580
MTOVO MANTENIMIENTO VEHICULO OPERATIVOS	A-05-01-02-008 SERVICIO E INSTALACION	Propios	20	CSF	\$ 43.825.261

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN					
	TITULO	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: CT-FO-21			
				Versión No 00		Página 41 de 41	
				Fecha.	08	03	2018
							

	(EXCEPTO SERVICIO DE CONSTRUCCION)				
--	------------------------------------	--	--	--	--

En los procesos de contratación de mínima cuantía el alcance de los estudios del sector debe ser proporcional al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto contratar, el tipo de contrato y los riesgos identificados y si se exige un tratamiento especial sobre el mismo. En el proceso que se adelanta es necesario revisar las condiciones particulares de otros procesos de contratación similares, reunir información suficiente de proceso, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes del proveedor público o privado, por ello se solicitó información a los proveedores, verificando la idoneidad de los mismos y se plasma la información en los documentos del proceso que se adelanta. Con la finalidad de que las decisiones del negocio sean adecuadas y se garantice la necesidad de la entidad, en cumplimiento de objetivos de eficiencia, eficacia y economía y buscando promover la competencia. En el análisis del sector se plasman las recomendaciones de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico-OCDE al Gobierno Nacional las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública.

Todo lo anterior en cumplimiento de la Guía de Elaboración de Estudios del Sector –GEES – versión 02 del 24 de junio de 2022. Agencia Nacional de Contratación Pública-Colombia Copra Eficiente.

El presente análisis del sector hace parte integral del documento de estudios previos del proceso.

Cordialmente,

COMITÉ ECONOMICO ESTRUCTURADOR

ORIGINAL FIRMADO

Elaboro. Lizeth Dayana Moncada
TASD Servicios Administrativos A.

Aprobó: Luisa Fernández.
TASD Cartera.