DEPENDENCIA QUE POSEE LA NECESIDAD:	SECRETARÍA GENERAL
FUNCIONARIO RESPONSABLE:	DIANA YAMILE RIOS RODRIGUEZ
OBJETO A CONTRATAR:	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR, MAQUINARIA Y EQUIPOS OPERATIVOS DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS INCLUYENDO REPUESTOS ORIGINALES, MANO DE OBRA, DEL PARQUE AUTOMOTOR ADSCRITOS A LAS LABORES MISIONALES DE LA CORPORACIÓN Y AQUELLOS ADMINISTRADOS O ENCARGADOS A LA CORPORACION PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT PARA LA VIGENCIA 2026.
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
FECHA:	MARZO 2026

1. NECESIDAD DE LA REALIZACION DE LOS ESTUIDOS PREVIOS.

Que la Constitución Política de Colombia, en su artículo 2º establece los fines esenciales del Estado: *"(…) servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo (...)".*

En el mismo sentido el artículo 209 de la Carta Política, establece como principios de la función administrativa la igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad.

El artículo 3º de la Ley 80 de 1993, establece que: "Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines."

Los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80, modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 de 2011, en concordancia con el Decreto 1082 de 2015, conforman el cuerpo normativo que obliga a los servidores públicos a someterla contratación pública a requisitos de planificación que permitan el adecuado manejo del gasto público y en consecuencia, la adecuada satisfacción de las necesidades públicas y con ello el adecuado funcionamiento de los servicios públicos inmersos dentro de la administración estatal.

Que el Decreto 399 del 13 de abril de 2021 "Por el cual se modifican los artículos 2.2.1.1.2.1.1., 2.2.1.2.1.3.2. Y 2.2.1.2.3.1.14., Y se adicionan unos parágrafos transitorios a los artículos 2.2.1.1.1.5.2., 2.2.1.1.1.5.6. Y 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015" dispone:

- Deber de análisis de las Entidades Estatales.

"La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso"

Artículo 2.2.1.1. 2.1.1 Decreto 1082/2015 – Estudios y documentos previos:

> *"Los estudios y documentos previos son el soporte para elaborar el proyecto de pliegos, los pliegos de condiciones, y el contrato. Deben permanecer a disposición del público durante el desarrollo del Proceso de Contratación y contener los siguientes elementos, además de los indicados para cada modalidad de selección:*
>
> ***1.** La descripción de la necesidad que la Entidad Estatal pretende satisfacer con el Proceso de Contratación.*

2. *El objeto a contratar, con sus especificaciones, las autorizaciones, permisos y licencias requeridos para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto.*
3. *La modalidad de selección del contratista y su justificación, incluyendo los fundamentos jurídicos.*
4. *El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos presupuestales en la estimación de aquellos. Si el contrato es de concesión, la Entidad Estatal no debe publicar el modelo financiero utilizado en su estructuración.*
5. *Los criterios para seleccionar la oferta más favorable.*
6. *El análisis de Riesgo y la forma de mitigarlo.*
7. *Las garantías que la Entidad Estatal contempla exigir en el proceso de contratación.*
8. *La indicación de sí el proceso de contratación está cobijado por un acuerdo comercial. El presente artículo no es aplicable a la contratación por mínima cuantía".*

La Corporación Prodesarrollo y Seguridad del Municipio de Girardot, es un establecimiento público creado por el acuerdo municipal No. 105 de 1988, del orden municipal, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente. La Corporación Prodesarrollo y Seguridad del Municipio de Girardot tiene como objetivo: Fortalecer la actividad bomberil y la gestión orientada a la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de políticas, estrategias, planes, programas, regulaciones, instrumentos, medidas y acciones permanentes para el conocimiento y la reducción del riesgo y para el manejo de desastres.

Que el Acuerdo Municipal 026 2013 asignó dentro de las funciones y competencias del de la Corporación Prodesarrollo y Seguridad del Municipio de Girardot, las siguientes: Prevención de desastres (i) Adelantar los planes. programas y proyectos para la ejecución. seguimiento y evaluación de políticas. estrategias. planes. programas. regulaciones. instrumentos. medidas y acciones permanentes para el conocimiento prevención reducción del riesgo y para el manejo de desastres. adquiriendo para tal fin bienes y servicios necesarios para tal cometido. (ii) Fortalecer la actividad bomberil de conformidad con la ley 1575 de 201 2 y normas concordantes. (iii) Celebrar contratos con la formalidad consagrada en la constitución y en la ley. celebrar convenios inter- administrativos con entidades públicas y demás personas jurídicas de derecho público y privado del orden internacional. nacional Departamental y Municipal. para invertir o ejecutar recursos para proyectos atientes al objeto de la Corporación. (iv) Prestar servicio de capacitaciones en seguridad. prevención atención del riesgo tanto de servidores públicos como contratistas del Municipio de Girardot.

En cumplimiento de lo anterior, la Corporación Prodesarrollo y Seguridad del Municipio de Girardot (Departamento de Cundinamarca), elaboró el presente estudio previo, integrado por los acápites que a continuación se exponen, donde se deja plasmado la oportuna necesidad que existe en la corporación, el análisis de las distintas alternativas que existen para satisfacerlas, la verificación de las condiciones y precios del mercado etc., postulados que determinan el éxito de los procesos de selección y de la ejecución del contrato.

Así las cosas, la Corporación Prodesarrollo y Seguridad del Municipio de Girardot destaca la importancia de la contratación que se pretende ejecutar, iniciando por describir la necesidad que suscita la realización del objeto contractual del epígrafe.

En consecuencia de lo anterior, la Corporación Prodesarrollo y Seguridad del Municipio de Girardot debe garantizar el buen funcionamiento de los vehículos con que cuenta actualmente, toda vez que los vehículos requieren de la atención de un taller que cuente con personal idóneo y calificado para el servicio de mantenimiento preventivo, ya que los vehículos de bomberos realizan diariamente recorridos a diferentes sitios de la ciudad y la región cumpliendo con su deber de atención a emergencias, esto trae como consecuencia que se produzca un alto desgaste tanto en la estructura interior como exterior, razón por la cual se pueden presentar fallas, deterioro y agotamiento de los vehículos; se debe considerar que toda maquinaria está constituida por diferentes elementos o componentes que cumplen una función dentro de la estructura o mecanismo. Estas piezas no son ideales, en diferentes rangos sufren degradaciones que se afectan a medida que se usan, estas degradaciones generalmente son la razón de las averías que ocurren en las máquinas, es por eso que se deben efectuar distintos tipos de procesos de mantenimiento.

Aunado a lo anterior la Corporación requiere que el mantenimiento correctivo lleve inmerso mano

de obra para los automotores al igual que los respectivos repuestos de acuerdo a la marca e identidad de los mismos; lo anterior con el fin de mantener los automotores en su mejor estado para el uso y servicio de la Corporación.

Así mismo, la Corporación para la vigencia 2026 tiene vigentes los siguientes convenios interadministrativos que conllevan a la prestación de los servicios bomberiles junto con los automotores que hacen parte integral del parque automotor de la entidad, que requieren del mantenimiento preventivo para la efectiva prestación del servicio de atención de emergencias.

Convenio No. 007-2025	**MUNICIPIO DE GUATAQUI**
valor	**$ 29.600.000**
plazo	8 meses
Fecha Inicio	6/11/2025
Fecha Final	30/6/2026

Convenio No. 136-2025	**MUNICIPIO DE JERUSALEN**
valor	**$ 22.346.666,67**
plazo	7 meses
Fecha Inicio	7/11/2025
Fecha Final	30/6/2026

Convenio No. 001-2026	**MUNICIPIO DE NARIÑO**
valor	**26,400,000**
plazo	08 meses
Fecha Inicio	16/1/2026
Fecha Final	16/9/2026

Convenio No. 200-15-07-063-2025	**MUNICIPIO DE BELTRAN**
valor	**$ 25.272.000**
plazo	06 meses
Fecha Inicio	30/1/2026
Fecha Final	30/6/2026

Así las cosas y dado que la Corporación no cuenta con la infraestructura física ni con el personal que esta actividad requiere, resulta necesario contratar, el mantenimiento preventivo y correctivo de los automotores, incluidos diagnósticos, repuestos, manos de obra, por ende la Corporación requiere contratar el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo para los carros de bomberos, durante la vigencia del año 2026.

Ahora bien, el Cuerpo oficial de bomberos reporto fallas en el parque automotor que requieren ser atendidas de manera urgente, teniendo en cuenta que los vehículos con que cuenta la corporación son los encargados de atender los incendios y otras emergencias que ponen en riesgo la vida de los ciudadanos del Municipio de Girardot, por consiguiente, las fallas en el funcionamiento de estos interrumpen la labor de los bomberos.

Por lo anterior, se requiere atender las fallas que se vienen presentando en los vehículos propios, para garantizar un correcto funcionamiento y generar un grado de confianza en quienes hacen uso de estos vehículos cuentan con un mecanismo efectivo para su protección. En razón a lo expuesto, el proceso que se adelanta busca garantizar que se cuente con un personal de servicio de mantenimiento preparado y que garantice la correcta operación y el correcto funcionamiento de estos vehículos. Además, es preciso reiterar que la aplicación de una política de mantenimiento acertada evitará consecuencias mayores y accidentes personales.

El sector de mantenimiento comprende las empresas privadas orgánicas e institucionales que de alguna forma contribuyen a la prestación de este servicio en el país. Bajo esta óptica, pertenecen al sector las entidades reguladoras, las empresas públicas, privadas y mixtas que prestan este servicio, los fabricantes y proveedores de vehículos, partes, respuestas, accesorios y piezas, las

entidades educativas que ofrecen formación y capacitación para el mantenimiento, las empresas productivas etc. Una de las actividades más importantes dentro del sector empresarial y de servicios es el mantenimiento.

Siendo el objetivo principal del mantenimiento la conservación a través de la reparación, el mantenimiento, y mejoramiento de vehículos, equipos, máquinas y herramientas requeridas para asegurar un alto nivel de productividad con el fin de garantizar una respuesta inmediata a las necesidades de los clientes internos como son los del área de producción, los mantenimientos se clasifican:

• **Mantenimientos preventivos o basados en el tiempo:** consiste en reacondicionar o sustituir a intervalos regulares un equipo o su componente, independientemente de su estado en ese momento.

• **Mantenimiento predictivo o búsqueda de fallas:** Consiste en inspección de las funciones ocultas a intervalos regulares para ver si han fallado y reacondicionarlas en caso de fallas.

• **Mantenimiento correctivo:** consiste en el reacondicionamiento o su sustitución de partes en vehículos, equipos, máquinas y herramientas una vez que han fallado, es la reparación (falla funcional) ocurre de urgencia o emergencia. La actividad Industrial implica una demanda en servicio de mantenimiento que puede ser ofrecido en los siguientes:

• **Talleres generales:** dedicados a la atención de todo tipo de servicios relacionados con el mantenimiento de vehículos, equipos, máquinas y herramientas. Este tipo de talleres laboran conforme a la demanda y requerimiento de cada cliente.

• **Talleres Especializados:** Estos talleres son atendidos por establecimientos comerciales y empresas especializadas en mantenimiento de vehículos, equipos, máquinas y herramientas.

Por lo tanto, la Corporación Prodesarrollo y seguridad del Municipio de Girardot siguiendo las directrices encaminadas a generar procedimientos cada vez más eficientes en aras de garantizar el normal funcionamiento y ejecución de las labores que le son propias requiere **CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR, MAQUINARIA Y EQUIPOS OPERATIVOS DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS INCLUYENDO REPUESTOS ORIGINALES, MANO DE OBRA, DEL PARQUE AUTOMOTOR ADSCRITOS A LAS LABORES MISIONALES DE LA CORPORACIÓN Y AQUELLOS ADMINISTRADOS O ENCARGADOS A LA CORPORACION PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT PARA LA VIGENCIA 2026.**

Así las cosas, la Corporación Prodesarrollo y Seguridad del Municipio de Girardot destaca la importancia de la contratación que se pretende ejecutar, iniciando por describir la necesidad que suscita la realización del objeto contractual.

2. DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y LA IDENTIFICACION DEL OBJETO A CONTRATAR.

La corporación Prodesarrollo y Seguridad del Municipio de Girardot está interesado en recibir propuestas para satisfacer la necesidad descrita, mediante la celebración de un contrato estatal, que tenga el siguiente objeto y especificaciones esenciales:

2.1 Objeto a contratar: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR, MAQUINARIA Y EQUIPOS OPERATIVOS DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS INCLUYENDO REPUESTOS ORIGINALES, MANO DE OBRA, DEL PARQUE AUTOMOTOR ADSCRITOS A LAS LABORES MISIONALES DE LA CORPORACIÓN Y AQUELLOS ADMINISTRADOS O ENCARGADOS A LA CORPORACION PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT PARA LA VIGENCIA 2026.

2.2 Tipo de contrato: PRESTACIÓN DE SERVICIO
2.3 Clasificación UNSPSC:

Para efectuar el objeto del presente estudio previo se requiere cumplir con la siguiente descripción del objeto a contratar de acuerdo con el nivel del clasificador de bienes y servicios.

NOTA: El presente clasificador de Bienes y Servicios, que se estipula a continuación es informativo de conformidad con el Artículo 2.2.1.2.1.5.1. numeral 2 Decreto 1082 de 2015).

CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION
25191700	EQUIPO PARA EL MANTENIMIENTO DE VEHICULO
25171700	SISTEMAS DE FRENADO Y COMPONENTES
25174800	COMPONENTES Y SISTEMAS DE VEHICULOS ESPECIALIZADOS
25171900	RUEDAS Y ACABADOS
78181500	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULS
40161500	FILTROS
25174000	SISTEMA DE REFRIGERAR DE MOTOR
25101700	ACCESORIOS. Y COMPONENTES DE MOTOR
25171500	LIMPIAPARABRISAS
25174200	SISTEMA DE DIRECCIÓN
25173900	COMPONENTES ELECTRICOS
15121500	PREPARADOS LUBRICANTES
80815000	SERVICIO DE PINTURA O REPARACION DE CARROCERIAS DE VEHICULOS

2.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS

El objeto del presente proceso contractual tendrá las siguientes especificaciones técnicas:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Es la revisión y/o intervención de los vehículos, conforme a los parámetros establecidos, de acuerdo a un plan establecido, para controlar el desempeño de los automotores y así detectar a tiempo las posibles fallas que puedan surgir con los vehículos y corregirlas oportunamente, reduciendo los presuntos riesgos de daños y costos y reparaciones mayores.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Una vez realizado el mantenimiento preventivo y detectadas las fallas de los vehículos, se procede a la corrección no planificada de las mismas e incluso las fallas de puedan surgir con posterioridad, por causas de desgaste natural y/o imprevistos.

AUTOPARTES O REPUESTOS: Pieza o conjunto de piezas que intervienen en el armado de un automotor y que también se venden por separado .

DIAGNOTICO AUTOMOTRIZ: Un diagnóstico automotriz es un servicio mecánico que nos ayuda a identificar una falla en específico o situaciones anormales en el carro. Este servicio se realiza con personal calificado y un conjunto de herramientas adecuadas para encontrar la falla.

A continuación se describen los vehículos que recibirán diagnóstico, mantenimiento Preventivo:

No.	PLACA	TIPO	MARCA	REFERENCIA	MODELO
1	OHK756	AUTOMOVIL	CHEVROLET	OPTRA	2006
2	TEK61B	MOTOCICLETA	AKT200	AK200TTR	2019
3	CTN50C	MOTOCICLETA	SUZUKI	GS150R	2015
4	0CJ549	CAMION	CHEVROLET	FTR	2012
5	0CJ567	CAMION	JMC	JX1044TSC4	2017
6	OCJ573	CAMION	KODIAK	KODIAK211	2007
7	OIL713	CAMIONETA	TOYOTA	HILUX	2007
8	0CJ552	AMBULANCIA	CHEVROLET	LUV D MAX	2013
9	GZN095	MAQUINA DE BOMBERO	CHEVROLET	CHEVROLET	

DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO:

VEHICULO OPTRA	PLACA OHK756	TIPO AUTOMÓVIL	MARCA CHEVROLET	UND	CANT
1	SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS)				
	GALÓN DE ACEITE 20 W50			**UND**	3
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	3
	FILTRO DE AIRE			**UND**	3
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	3
2	**SE REQUIERE CAMBIO DEL KIT DE REPARTICIÓN POR DESGASTE Y KILOMETRAJE CUMPLIDO.**				
	KIT DE REPARTICIÓN			**UND**	1
	BOMBA DE AGUA			**UND**	1
	SILICONA			**UND**	1
	GASOLINA			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍA POR TIEMPO DE USO**			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
4	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS.**				
	JUEGO DE PASTILLAS			**UND**	1
	JUEGO DE BANDAS			**UND**	1
	JUEGO DE DISCOS DE FRENO			**UND**	1
	JUEGO DE CAMPANAS			**UND**	1
	LÍQUIDO DE FRENOS			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
5	**SE REQUIERE CAMBIO DE CUATRO (4) LLANTAS.**			**UND**	4
	SERVICIO DE MONTA LLANTAS			**UND**	4
6	**SE REQUIERE REVISIÓN Y CAMBIO DE RODAMIENTOS.**				
	RODAMIENTOS DELANTEROS			**UND**	2
	RODAMIENTOS TRASEROS			**UND**	2
	SERVICIO DE PRENSA HIDRÁULICA			**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
7	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2
8	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN.**				
	AMORTIGUADORES DELANTEROS			**UND**	2
	AMORTIGUADORES TRASEROS			**UND**	2
	JUEGO DE TIJERAS DELANTERAS			**UND**	2
	JUEGO DE MUÑECOS			**UND**	2

	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
9	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR**				
	CAMBIO BUJÍAS			**UND**	4
	EMPAQUE DE TAPA VÁLVULAS			**UND**	1
	CAMBIO DE INYECTORES			**UND**	4
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
VEHICULO M-09	**PLACA** **OCJ573**	**TIPO** **CAMIÓN**	**MARCA** **CHEVROLET KODIAK**		**UN.**
1	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**				
	JUEGO DE BANDAS			**UND**	4
	RETENEDORES			**UND**	4
	GASOLINA PARA LAVADO			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
2	**CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2
3	**REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN: DESMONTE DE MUELLES PARA CAMBIO DE GRAPAS, TORNILLOS CENTRALES, HOJAS FRACTURADAS, BUJES Y PASADORES.** HOJAS PRINCIPALES				
	HOJAS PRINCIPALES			**UND**	2
	TORNILLOS CENTRALES			**UND**	2
	BUJES			**UND**	4
	PASADORES			**UND**	4
	GRAPAS			**UND**	4
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
4	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO, INCLUYENDO EL CAMBIO DE RODAMIENTOS Y RETENEDORES DE RUEDAS.**				
	RODAMIENTOS DELANTEROS			**UND**	2
	RODAMIENTOS TRASEROS			**UND**	2
	GRASA			**UND**	10
	SILICONA			**UND**	2
	GASOLINA			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
5	**SE REQUIERE CAMBIO DE SEIS (4) LLANTAS, POR DESGASTE Y FRACTURA.**			**UND**	4
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	4
6	**SE REQUIERE ENGRASE GENERAL**			**UND**	3

7	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31 H POR TIEMPO DE USO**			**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
8	**SE REQUIERE CAMBIO DE CORREA DE ACCESORIOS**			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
9	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN: CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE Y MANTENIMIENTO DEL RADIADOR.**				
	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO RADIADOR			**UND**	1
	LIQUIDO REFRIGERANTE			**UND**	6
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
10	**SE REQUIERE PITO ELECTRÓNICO**			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
11	**SE REQUIERE REPARACIÓN DE ROSCA DEL TORNILLO DEL MONITOR.**			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
12	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO**				
	MANTENIMIENTO DEL ALTERNADOR			**UND**	1
	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
13	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**				
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2
	FILTROS DE COMBUSTIBLE			**UND**	4
	FILTROS BYPASS			**UND**	2
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2
	GALÓN ACEITE 15 W-40			**UND**	24
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2
14	**SE REQUIERE CAMBIO DEL KIT DE EMBRAGUE**				
	KIT DE EMBRAGUE			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
15	**REPARACIÓN DELSISTEMA DE PURGA CONTRAINCENDIOS**				
	FABRICACIÓN DE SOPORTE Y SOLDADURA			**UND**	1
	CAMBIO DE RACORES Y TUBO			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**
M-10	**OCJ549**	**CAMIÓN**	**CHEVROLET FTR**		

1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**		
	GALÓN DE ACEITE 15 W40	**UND**	14
	FILTROS DE ACEITE	**UND**	2
	FILTROS DE COMBUSTIBLE	**UND**	4
	FILTROS DE AIRE	**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	2
2	**MANTENIMIENTO Y REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE LUCES**		
	INSTALACIÓN DE EXPLORADORAS DELANTERAS	**UND**	2
	INSTALACIÓN DE BOMBILLOS LED	**UND**	2
	REPARACIÓN DEL ARNÉS DE CABINA Y CORRECCIÓN DE CORTOS	**UND**	1
	CAMBIO DEL SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL Y CONECTOR	**UND**	1
	SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR		
	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO AL RADIADOR	**UND**	1
	GALONES DE REFRIGERANTES	**UND**	6
	TERMOSTATO	**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1
4	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**		
	JUEGO DE BANDAS	**UND**	4
	RETENEDORES	**UND**	4
	CAMPANAS TRASERAS	**UND**	2
	GASOLINA PARA LAVADO	**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1
5	**CAMBIO DE PLUMILLAS**	**UND**	2
6	**SE REQUIERE ENGRASE GENERAL**	**UND**	3
7	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**	**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1
8	**SE REQUIERE CAMBIO DEL KIT DE EMBRAGUE**		
	KIT DE EMBRAGUE	**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1
9	**SE REQUIERE REPARACIÓN DEL MOTOR POR RECALENTAMIENTO Y PRESENCIA DE AGUA EN EL ACEITE**		
	REPARACIÓN OVERHAUL	**UND**	1

	SERVICIO DE RECTIFICADORA			**UND**	1
	REPARACIÓN Y MANO DE OBRA DE OBRA SOBRE EL MOTOR			**UND**	1
10	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN.**				
	REPARACIÓN INYECTORES			**UND**	6
	CALIBRACIÓN DEL MOTOR			**UND**	1
	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS			**UND**	1
	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN			**UND**	1
	REPARACIÓN Y MANO DE OBRA SOBRE EL MOTOR			**UND**	1
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**
M-11	**OCJ567**	**CAMIÓN**	**CHEVROLET JMC**		
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**				
	GALÓN DE ACEITE 15 W40			**UND**	8
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2
	FILTROS DE COMBUSTIBLE			**UND**	4
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2
2	**CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2
3	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y RETENEDORES DE RUEDAS**				
	RODAMIENTOS DELANTEROS			**UND**	2
	RODAMIENTOS TRASEROS			**UND**	2
	RETENEDORES			**UND**	4
	GRASA			**UND**	4
	SILICONA			**UND**	2
	GASOLINA PARA LAVADO			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
4	**SE REQUIERE DESMONTE DEL MOTOR DE ARRANQUE PARA MANTENIMIENTO GENERAL**				
	ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS			**UND**	1
	RODAMIENTOS			**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
5	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**			**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1

VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**
OIL713		**CAMIONETA**	**TOYOTA**		
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**				
	GALÓN DE ACEITE 20 W50			**UND**	4
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
4	**SE REQUIERE REPARACIÓN DEL SEGURO DE LA SILLA DEL CONDUCTOR**			**UND**	1
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**
	GZN095	**CAMION**	**CHEVROLET**		
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**				
	GALÓN DE ACEITE 15 W40			**UND**	4
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE SEIS (6) LLANTAS**			**UND**	6
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	6
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**
	OCJ552	**CAMIONETA**	**CHEVROLET**		
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**				
	GALÓN DE ACEITE 15 W40			**UND**	4
	FILTROS DE COMBUSTIBLE			**UND**	4
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**			**UND**	2

	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
4	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**				
	JUEGO DE BANDAS			**UND**	1
	JUEGO DE PASTILLAS			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
5	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE LUCES**				
	BOMBILLOS DE UNIDAD			**UND**	2
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**
	TEK61B	**MOTOCICLETA**	**AKT**		
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS)**				
	CUARTO DE ACEITE 20W50			**UND**	1
	FILTRO DE AIRE			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍA POR TIEMPO DE USO**			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
3	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**				
	JUEGO DE PASTILLAS			**UND**	1
	JUEGO DE BANDAS			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
4	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR**				
	CAMBIO DE BUJÍAS			**UND**	1
	EMPAQUETADURA DE CARBURADOR			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**
	CTN50C	**MOTOCICLETA**	**SUZUKI**		
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS)**			**UND**	
	CUARTO DE ACEITE 20W50			**UND**	1
	FILTRO DE AIRE			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1

2	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR**				
	CAMBIO DE BUJÍAS			**UND**	1
	EMPAQUETADURA DE CARBURADOR			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
3	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**				
	JUEGO DE PASTILLAS			**UND**	1
	JUEGO DE BANDAS			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**
	SERIAL 543175817	**MOTOSIERRA**	**MODELO 194B**		
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE CADENA**				
	CADENA			**UND**	1
	GALÓN DE ACEITE DOS TIEMPOS			**UND**	1
	SINCRONIZACIÓN			**UND**	1
	BUJÍA			**UND**	1
	GALONES DE ACEITE PARA LA CADENA 2 TIEMPOS			**UND**	3
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1
VEHICULO	**PLACA** **TIPO** **MARCA**				
	SERIAL 541043148	**MOTOSIERRA**	**MODELO 194B**		**UN.**
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE CADENA**				
	CADENA			**UND**	1
	GALÓN DE ACEITE DOS TIEMPOS			**UND**	1
	SINCRONIZACIÓN			**UND**	1
	BUJÍA			**UND**	3
	GALONES DE ACEITE PARA LA CADENA 2 TIEMPOS			**UND**	1
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1

Nota 1: Todos los servicios solicitados en el presente proceso, incluyendo la mano de obra realizada por el contratista donde se especifique las características del repuesto, tales como: La marca, referencia, garantía y si el repuesto cotizado es original o homologado, lo cual deberá

constar en informe.

Nota 2: Si surgen circunstancias debidamente comprobadas por la corporación que impidan que el repuesto sea original, este podrá ser homologado, siempre y cuando sea compatible con el objeto del servicio y garantice el correcto funcionamiento del vehículo, previa autorización del supervisor del contrato.

El contratista deberá ofrecer para los repuestos homologados las mismas condiciones en cuanto a garantía ofrecidas para los repuestos originales.

El contratista deberá reemplazar a sus expensas, aquellos insumos y/o repuestos instalados, que resultaren de mala calidad o con defectos de fabricación, a juicio de la Entidad contratante. En todo caso, toda sustitución de insumos y repuestos, debe estar autorizada previamente por el Supervisor del Contrato, quien ejercerá el control respectivo.

2.6 PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será hasta el 31 de diciembre de 2026 o hasta agotar el presupuesto asignado calendarios; a partir de la suscripción del acta de inicio y del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y de ejecución dispuestos en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

2.7 LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El presente contrato se ejecutará en el Municipio de Girardot - Departamento de Cundinamarca, Corporación Prodesarrollo y seguridad del Municipio de Girardot.

2.8 FORMA DE PAGO

La Corporación Prodesarrollo y Seguridad del Municipio de Girardot Cundinamarca, pagará al contratista el valor total del contrato a través de pagos parciales de acuerdo con los servicios realizados y/o repuestos suministrados, previa la presentación de los siguientes Documentos:

Adicionalmente, para el pago que la **CORPORACIÓN PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT**, haga al contratista, se verificará previamente el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- La obtención de certificación de cumplimiento de la gestión por parte del Supervisor.
- La constancia de pago de los aportes a seguridad social (salud, pensión, riesgos profesionales), y de las obligaciones parafiscales (SENA, ICBF, Caja de Compensación Familiar).
- La radicación de la factura o cuenta de cobro, con todos los anexos anteriores en la plataforma secop II
- Los soportes que acrediten recibido a satisfacción de cada uno de los elementos suministrados.

Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello el derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

L**a CORPORACIÓN PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT**, solo adquiere obligaciones con el proponente favorecido en el presente proceso de selección y bajo ningún motivo o circunstancia efectuará pagos a terceros.

El supervisor del contrato deberá:

- Presentar informe de supervisión
- Certificar y emitir acta de recibo a satisfacción respecto al objeto aquí contratado.
- Verificar el cumplimiento de la obligación al sistema de seguridad en salud, pensiones y Riesgos Profesionales.
- Aportar el Certificado de Requisición y Entrada al Almacén

Al pago se le efectuaran los respectivos descuentos por impuestos de ley y las contribuciones Municipales, así:

IMPUESTO MUNICIPALES	IMPUESTOS NACIONALES
Tasa Pro deporte y recreación 2.5%	Retención en la fuente por compras 2.5 %
Estampilla Pro cultura 1.5 %	Retención por IVA 15% (solo si aplica)
Estampilla Pro anciano 3%	Retención por ICA 10*1000
Estampilla PROUDEC 1.0%	
Contribución 2.5%	
Estampilla Justicia Familiar 2.0%	

2.11 VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN

La vigilancia y supervisión se realizará a través de la SECRETARIA GENERAL – O QUIEN HAGA SUS VECES. La supervisión desempeñará, además de las funciones señaladas en la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, ley 1474 de 2011 y demás que regulen esta actividad, en específico las siguientes:

- Vigilar el cabal cumplimiento del objeto contractual.
- Aprobar la solicitud de desembolso que EL CONTRATISTA presente a la Corporación.
- Impartir las órdenes y sugerencias por escrito y formular las observaciones que se estime conveniente sobre el desarrollo del contrato, pero siempre enmarcadas dentro de los términos del mismo.
- Certificar la Correcta ejecución del contrato y los resultados esperados.
- Informar oportunamente a la Dirección Ejecutiva de la Corporación Prodesarrollo y Seguridad del Municipio de Girardot, sobre el desarrollo del contrato o bien sobre su incumplimiento.
- Realizar y suscribir las actas de suspensión y reinicio con el contratista
- Declarar el incumplimiento del presente contrato en el caso que se presente el mismo.
- imponer multas en la forma y términos del presente proceso previo trámite administrativo que garantice el debido proceso y derecho a la defensa.
- hacer efectiva la cláusula penal observando para tal fin el procedimiento de ley.
- hacer efectivas las garantías de cobertura de riesgo
- Liquidar el contrato.
- Comunicar al delegante el desarrollo y cumplimiento del presente contrato

2.12 OBLIGACIONES DE LAS PARTES.

2.12.1 OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

Además de los (las) establecidos (as) en los artículos 4 y 5 de la Ley 80 de 1993, el CONTRATISTA se obliga a cumplir todas aquellas obligaciones que se deriven del clausulado del presente contrato, que por su naturaleza y esencia se consideren imprescindibles para su correcta ejecución. Además de ello, son obligaciones específicas del CONTRATISTA las siguientes:

1. Prestar el servicio objeto del contrato en el plazo establecido, bajo las condiciones técnicas y financieras estipuladas en las cláusulas correspondientes.
2. Realizar el mantenimiento empleando repuestos de óptima calidad en las cantidades y con las especificaciones que se requieran de acuerdo con el mantenimiento a realizar
3. Suministrar todos los materiales, equipos, herramientas y mano de obra necesarios para la ejecución del mantenimiento.
4. Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos, que hacen parte del parque automotor de la Corporación Prodesarrollo y Seguridad del Municipio de Girardot, con el suministro de repuestos genuinos, indicando la garantía del fabricante o distribuidor.
5. El Contratista deberá suministrar todos los repuestos, accesorios, mano de obra y demás requerimientos necesarios para el correcto funcionamiento de los vehículos objeto de mantenimiento, los repuestos y accesorios deberán ser libres de imperfecciones, todo debe ser de primera calidad y de marcas reconocidas en el mercado, articulo 4 numeral 5 de la Ley 80 de 1993.
6. Cada visita por servicio de mantenimiento debe incluir entre otros, la revisión del buen funcionamiento de los equipos, lubricación, ajuste y pruebas de correcto funcionamiento.
7. Entregar los vehículos del parque automotor de la Corporación Prodesarrollo en perfecto estado de funcionamiento.
8. Garantizar que los elementos o repuestos cambiados serán originales, de primera calidad y no remanufacturados; excepcionalmente se podrán usar repuestos homologados que cumplan con las especificaciones técnicas del repuesto que se requiera y sobre el cual el contratista otorgue garantía siempre y cuando el repuesto original no se consiga o este

descontinuado en el mercado, para el evento de instalación de repuesto homologado se requiera visto bueno escrito del supervisor del contrato.

9. Devolver los repuestos objetos de cambio de los vehículos al conductor de este y/o al supervisor y/o a la persona autorizada por la Corporación.

10. Responsabilizarse de cualquier daño o perjuicio que por su culpa o la de su personal cause a la Corporación Prodesarrollo y/o terceras personas, comprometiéndose a repararla en forma inmediata; de no hacerlo así, la corporación procederá a corregirla en la forma que estime conveniente pero su costo y el de las posibles indemnizaciones surgidas se descontará de los pagos pendientes al contratista.

11. Permitir al supervisor del contrato o a quien este delegue, la revisión de los trabajos, quedando el CONTRATISTA obligado a corregir a su costa el trabajo que no cumpla con las especificaciones respectivas.

12. **R**endir y elaborar los informes, conceptos, estudios y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo del contrato.

13. Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le impartan por parte de la Corporación a través del supervisor o directamente del responsable contractual de la misma o a quien este delegue.

14. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y entrabamientos.

15. Radicar las facturas de cobro por trabajos ejecutados y ajustes dentro de los plazos convenidos.

16. Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos del mismo.

17. **C**umplir con las obligaciones laborales del personal contratado en la ejecución del contrato de acuerdo a las exigencias de Ley.

18. Cumplir con las disposiciones legales y reglamentarias referentes al medio ambiente, urbanismo, seguridad industrial e higiene.

19. Luego de realizado el mantenimiento, el contratista deberá emitir una orden de servicio en la que describirá de manera precisa y detallada, los trabajos preventivos y/o correctivos realizados, y si fuese el caso, los repuestos reemplazados. La orden de servicio será suscrita por el funcionario de la entidad designado por el supervisor del contrato para la supervisión técnica.

20. Contar con el personal idóneo de acuerdo a los perfiles establecidos en los estudios previos y pliegos de condiciones, el cual será contratado y supervisado por el contratista.

21. EL CONTRATISTA es el único responsable por la vinculación de personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo, sin que la Corporación adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos, por lo anterior deberá asumir respecto de sus subcontratistas (personal dirigido a la ejecución del contrato) los honorarios o salarios , horas extras, dominicales y festivos, recargo nocturno, indemnizaciones y demás prestaciones, afiliaciones al sistema de seguridad social según lo ordenado por la Ley 100/94 y que se causen durante la ejecución del contrato; atendiendo a la modalidad de vinculación que aplique con las personas naturales que subcontrate.

22. Además de las condiciones inherentes a la naturaleza del servicio y a las derivadas de las disposiciones legales vigentes sobre la materia, las siguientes: A) Asumir bajo su absoluta responsabilidad laboral, la totalidad de la carga salarial y prestacional de acuerdo con las normas legales vigentes, del personal que se requiera para la prestación de este servicio. B) Cancelar cumplidamente los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales de Ley, al personal que ocupe dentro de la ejecución del contrato. C) Asumir todos los gastos e impuestos, tasas y contribuciones derivados de la celebración

23. Garantizar que los elementos o repuestos cambiados

24. Mantener el precio ofertado durante la ejecución del contrato.

25. Llevar un control del agotamiento del presupuesto del contrato. En caso de agotamiento del presupuesto antes del plazo máximo de ejecución del contrato, el CONTRATISTA se abstendrá de ofrecer los servicios al Centro. En caso contrario la Entidad no pagará ninguna suma que exceda el valor del contrato.

26. Constituir las garantías del caso, según las condiciones establecidas en las condiciones técnicas de estudio previo y liego de condiciones.

2.12.2 Obligaciones Generales del Contratista.

1. Firmar el acta de iniciación, de común acuerdo con el supervisor una vez legalizado y perfeccionado el contrato.

2. Guardar la suficiente reserva profesional sobre la información que se obtenga en desarrollo de las actividades realizadas.

3. Constituir las pólizas pactadas en el contrato.

4. Responder por la calidad de los bienes suministrados, sin perjuicio de la respectiva garantía.

5. Presentar informe al supervisor técnico del contrato, sobre el cumplimiento de las obligaciones, para la realización del respectivo pago.

6. Las demás que resulten de la ejecución del contrato.

7. Cumplir con las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social integral, de acuerdo a lo previsto por la ley 1150 de 2007 y demás normas vigentes.

8. Suscribir el acta de liquidación, previa terminación del contrato.

2.12.3 OBLIGACIONES DE LA CORPORACION PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT

1. Pagar el valor del contrato en la cantidad, forma y oportunidades pactadas.
2. Aprobar las garantías o las modificaciones a las mismas que el contratista constituya siempre que estas cumplan las condiciones de suma asegurada, vigencias y amparos, exigidas en el contrato.
3. Resolver las peticiones y consultas que le haga el contratista dentro de los términos legales.
4. Supervisar el cumplimiento a los diferentes requerimientos para ejecutar las diferentes actividades y/o eventos, contratados.
5. Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él forman parte.
6. Suscribir juntamente con el contratista y el supervisor designado el acta de liquidación del contrato.

3. LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACIÓN, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS. (Numeral 3° del artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015).

De conformidad con el artículo 40 de la ley 80 de 1993, las Entidades Estatales pueden incluir en los contratos que celebren, las modalidades, condiciones, y en general las cláusulas o estipulaciones que consideren necesarias y convenientes, siempre que no sean contrarias a la Constitución, la ley, el orden público y las buenas costumbres para lograr el cumplimiento de los fines estatales.
El presente proceso de selección se adelantará bajo la modalidad de selección abreviada de menor cuantía de conformidad con lo estipulado en el numeral 1 y 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015, como regla general de escogencia de contratistas en la contratación pública.

El contrato que se llegue a celebrar se regirán por la ley Colombiana y en especial, por las normas contenidas en la Constitución Política de Colombia, en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007 y sus Decretos Reglamentarios, la legislación tributaria, por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada y demás normas que las modifiquen o adicionen, así como por los documentos que conforman el proceso, el pliego de condiciones, sus anexos, formatos, adendas y demás documentos que sobre la materia se expidan durante el desarrollo del proceso de selección, y en lo que no esté particularmente regulado en ellas, o en este documento, por las normas legales comerciales y civiles vigentes que sean pertinentes.

De igual manera se tiene que, las prendas deben confeccionarse sobre medida y aunado a ello deben tener si la entidad lo requiere deben confeccionarse con los logos de la Corporación, lo que implica además de la compra la integralidad de un servicio que debe ser prestado por el contratista tal y como se establece en las especificaciones técnicas del contrato.

Teniendo en cuenta lo anterior, el objeto a contratar y el presupuesto oficial de la presente contratación, la modalidad de selección es SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA.

Por último, se tiene que tras la verificación realizada por la entidad sobre los Acuerdos Marco de Precios vigentes se evidencia que actualmente no existe un Acuerdo Marco para el cubrimiento

de la necesidad.

4. EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y LA JUSTIFICACIÓN DE ESTE (Numeral 4° del artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015).

El presupuesto oficial del proceso, después del respectivo estudio de mercado, es por la suma de **DOSCIENTOS DOCE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS ($212.799.248) IVA INCLUIDO** y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos, no obstante, el valor del contrato será por el valor ofertado del oferente ganador del proceso de selección.

Dicho monto, fue calculado con base en los precios del mercado revisados por la **CORPORACIÓN PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT**, contenidos en las cotizaciones allegadas por parte de proveedores.

NOTA: Para esta contratación APLICA el estudio de mercado y de sector. (Anexo).

NOTA: Las variables utilizadas para calcular el presupuesto y los rubros que lo componen se encuentran descritas en el análisis del Sector.

NOTA: LA ENTIDAD efectuará las retenciones que en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación. Deberán ser tramitadas por el PROPONENTE, las devoluciones o exenciones a que crea tener derecho ante la respectiva Administración.

Para determinar el valor estimado de cada uno de los ítems se tuvo en cuenta por parte de la administración, a fin de determinar el presupuesto las cotizaciones solicitadas a empresas dedicadas a la actividad a contratar, el resultado de las cotizaciones se muestra a continuación:

EMPRESAS COTIZANTES:

EMPRESA
AUTOPARTES DIESEL HG SAS
SERVICIO AUTOMOTRIZ HERRERA SAS
ELECTRO DIESEL

Para establecer el precio se tendrá en cuenta el promedio de las cotizaciones allegadas:

						AUTOPARTES DIESEL HG SAS			SERVICIO AUTOMOTRIZ HERRERA SAS			ELECTRODIESEL CG SAS			VALORES DE REFERENCIA		
VEHICULO OPTRA	**PLACA OHK756**	**TIPO AUTOMÓVIL**	**MARCA CHEVROLET**	**UND**	**CANT**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**
1	SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS)																
	GALÓN DE ACEITE 20 W50			**UND**	3	240.240	285.886	857.657	240.480	286.171	858.514	195.000	232.050	696.150	225.240	268.036	804.107
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	3	108.208	128.768	386.303	108.316	128.896	386.688	108.100	128.639	385.917	108.208	128.768	386.303
	FILTRO DE AIRE			**UND**	3	110.510	131.507	394.521	110.621	131.639	394.917	110.400	131.376	394.128	110.510	131.507	394.522
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	3	80.581	95.891	287.674	80.661	95.987	287.960	80.500	95.795	287.385	80.581	95.891	287.673
2	**SE REQUIERE CAMBIO DEL KIT DE REPARTICIÓN POR DESGASTE Y KILOMETRAJE CUMPLIDO.**																
	KIT DE REPARTICIÓN			**UND**	1	$ 485.485	577.727	577.727	485.970	578.304	578.304	485.000	577.150	577.150	485.485	577.727	577.727
	BOMBA DE AGUA			**UND**	1	$ 244.244	290.650	290.650	244.488	290.941	290.941	244.000	290.360	290.360	244.244	290.650	290.650
	SILICONA			**UND**	1	$ 35.035	41.692	41.692	35.070	41.733	41.733	35.000	41.650	41.650	35.035	41.692	41.692
	GASOLINA			**UND**	1	$ 20.020	23.824	23.824	20.040	23.848	23.848	20.000	23.800	23.800	20.020	23.824	23.824
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	$ 275.275	327.577	327.577	275.550	327.905	327.905	275.000	327.250	327.250	275.275	327.577	327.577
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍA POR TIEMPO DE USO**			**UND**	1	$ 984.984	1.172.131	1.172.131	985.968	1.173.302	1.173.302	984.000	1.170.960	1.170.960	984.984	1.172.131	1.172.131
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	$ 45.045	53.604	53.604	45.090	53.657	53.657	45.000	53.550	53.550	45.045	53.604	53.604

4	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS.**														
	JUEGO DE PASTILLAS	**UND**	1	$ 184.184	219.179	219.179	184.368	219.398	219.398	184.000	218.960	218.960	184.184	219.179	219.179
	JUEGO DE BANDAS	**UND**	1	$ 192.192	228.708	228.708	192.384	228.937	228.937	192.000	228.480	228.480	192.192	228.708	228.708
	JUEGO DE DISCOS DE FRENO	**UND**	1	$ 470.470	559.859	559.859	470.940	560.419	560.419	470.000	559.300	559.300	470.470	559.859	559.859
	JUEGO DE CAMPANAS	**UND**	1	$ 340.340	405.005	405.005	340.680	405.409	405.409	340.000	404.600	404.600	340.340	405.005	405.005
	LÍQUIDO DE FRENOS	**UND**	1	$ 78.078	92.913	92.913	78.156	93.006	93.006	78.000	92.820	92.820	78.078	92.913	92.913
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	$ 380.380	452.652	452.652	380.760	453.104	453.104	380.000	452.200	452.200	380.380	452.652	452.652
5	**SE REQUIERE CAMBIO DE CUATRO (4) LLANTAS.**	**UND**	4	585.585	696.846	2.787.385	586.170	697.542	2.790.169	585.000	696.150	2.784.600	585.585	696.846	2.787.385
	SERVICIO DE MONTA LLANTAS	**UND**	4	240.240	285.886	1.143.542	240.480	286.171	1.144.685	240.000	285.600	1.142.400	240.240	285.886	1.143.542
6	**SE REQUIERE REVISIÓN Y CAMBIO DE RODAMIENTOS.**														
	RODAMIENTOS DELANTEROS	**UND**	2	390.390	464.564	929.128	390.780	465.028	930.056	390.000	464.100	928.200	390.390	464.564	929.128
	RODAMIENTOS TRASEROS	**UND**	2	290.290	345.445	690.890	290.580	345.790	691.580	290.000	345.100	690.200	290.290	345.445	690.890
	SERVICIO DE PRENSA HIDRÁULICA	**UND**	2	80.080	95.295	190.590	80.160	95.390	190.781	80.000	95.200	190.400	80.080	95.295	190.590
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	365.365	434.784	434.784	365.730	435.219	435.219	365.000	434.350	434.350	365.365	434.784	434.784
7	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**	**UND**	2	185.185	220.370	440.740	185.370	220.590	441.181	185.000	220.150	440.300	185.185	220.370	440.740
8	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN.**														

	AMORTIGUADORES DELANTEROS			**UND**	2	680.680	810.009	1.620.018	681.360	810.818	1.621.637	680.000	809.200	1.618.400	680.680	810.009	1.620.018
	AMORTIGUADORES TRASEROS			**UND**	2	380.380	452.652	905.304	380.760	453.104	906.209	380.000	452.200	904.400	380.380	452.652	905.304
	JUEGO DE TIJERAS DELANTERAS			**UND**	2	480.480	571.771	1.143.542	480.960	572.342	1.144.685	480.000	571.200	1.142.400	480.480	571.771	1.143.542
	JUEGO DE MUÑECOS			**UND**	2	240.240	285.886	571.771	240.480	286.171	572.342	240.000	285.600	571.200	240.240	285.886	571.771
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	480.480	571.771	571.771	480.960	572.342	572.342	480.000	571.200	571.200	480.480	571.771	571.771
9	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR**																
	CAMBIO BUJÍAS			**UND**	4	49.049	58.368	233.473	49.098	58.427	233.706	49.000	58.310	233.240	49.049	58.368	233.473
	EMPAQUE DE TAPA VÁLVULAS			**UND**	1	98.098	116.737	116.737	98.196	116.853	116.853	98.000	116.620	116.620	98.098	116.737	116.737
	CAMBIO DE INYECTORES			**UND**	4	260.260	309.709	1.238.838	260.520	310.019	1.240.075	260.000	309.400	1.237.600	260.260	309.709	1.238.838
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	375.375	446.696	446.696	375.750	447.143	447.143	375.000	446.250	446.250	375.375	446.696	446.696
VEHICULO M-09	**PLACA OCJ573**	**TIPO CAMIÓN**	**MARCA CHEVROLET KODIAK**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**
1	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**																
	JUEGO DE BANDAS			**UND**	4	480.480	571.771	2.287.085	480.960	572.342	2.289.370	480.000	571.200	2.284.800	480.480	571.771	2.287.085
	RETENEDORES			**UND**	4	140.140	166.767	667.066	140.280	166.933	667.733	140.000	166.600	666.400	140.140	166.767	667.066
	GASOLINA PARA LAVADO			**UND**	1	60.060	71.471	71.471	60.120	71.543	71.543	60.000	71.400	71.400	60.060	71.471	71.471

	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	690.690	821.921	821.921	691.380	822.742	822.742	690.000	821.100	821.100	690.690	821.921	821.921
2	**CAMBIO DE PLUMILLAS**	**UND**	2	180.180	214.414	428.828	180.360	214.628	429.257	180.000	214.200	428.400	180.180	214.414	428.828
3	**REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN: DESMONTE DE MUELLES PARA CAMBIO DE GRAPAS, TORNILLOS CENTRALES, HOJAS FRACTURADAS, BUJES Y PASADORES.** HOJAS PRINCIPALES														
	HOJAS PRINCIPALES	**UND**	2	840.840	1.000.600	2.001.199	841.680	1.001.599	2.003.198	840.000	999.600	1.999.200	840.840	1.000.600	2.001.199
	TORNILLOS CENTRALES	**UND**	2	80.080	95.295	190.590	80.160	95.390	190.781	80.000	95.200	190.400	80.080	95.295	190.590
	BUJES	**UND**	4	95.095	113.163	452.652	95.190	113.276	453.104	95.000	113.050	452.200	95.095	113.163	452.652
	PASADORES	**UND**	4	170.170	202.502	810.009	170.340	202.705	810.818	170.000	202.300	809.200	170.170	202.502	810.009
	GRAPAS	**UND**	4	180.180	214.414	857.657	180.360	214.628	858.514	180.000	214.200	856.800	180.180	214.414	857.657
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	630.630	750.450	750.450	631.260	751.199	751.199	630.000	749.700	749.700	630.630	750.450	750.450
4	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO, INCLUYENDO EL CAMBIO DE RODAMIENTOS Y RETENEDORES DE RUEDAS.**														
	RODAMIENTOS DELANTEROS	**UND**	2	460.460	547.947	1.095.895	460.920	548.495	1.096.990	460.000	547.400	1.094.800	460.460	547.947	1.095.895
	RODAMIENTOS TRASEROS	**UND**	2	590.590	702.802	1.405.604	591.180	703.504	1.407.008	590.000	702.100	1.404.200	590.590	702.802	1.405.604
	GRASA	**UND**	10	38.038	45.265	452.652	38.076	45.310	453.104	38.000	45.220	452.200	38.038	45.265	452.652
	SILICONA	**UND**	2	45.045	53.604	107.207	45.090	53.657	107.314	45.000	53.550	107.100	45.045	53.604	107.207

	GASOLINA	UND	1	60.060	71.471	71.471	60.120	71.543	71.543	60.000	71.400	71.400	60.060	71.471	71.471
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	480.480	571.771	571.771	480.960	572.342	572.342	480.000	571.200	571.200	480.480	571.771	571.771
5	**SE REQUIERE CAMBIO DE SEIS (4) LLANTAS, POR DESGASTE Y FRACTURA.**	UND	4	2.702.700	3.216.213	12.864.852	2.705.400	3.219.426	12.877.704	2.700.000	3.213.000	12.852.000	2.702.700	3.216.213	12.864.852
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	4	120.120	142.943	571.771	120.240	143.086	572.342	120.000	142.800	571.200	120.120	142.943	571.771
6	**SE REQUIERE ENGRASE GENERAL**	UND	3	140.140	166.767	500.300	140.280	166.933	500.800	140.000	166.600	499.800	140.140	166.767	500.300
7	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31 H POR TIEMPO DE USO**	UND	2	1.381.380	1.643.842	3.287.684	1.382.760	1.645.484	3.290.969	1.380.000	1.642.200	3.284.400	1.381.380	1.643.842	3.287.684
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	80.080	95.295	95.295	80.160	95.390	95.390	80.000	95.200	95.200	80.080	95.295	95.295
	SE REQUIERE CAMBIO DE CORREA DE ACCESORIOS	UND	1	294.294	350.210	350.210	294.588	350.560	350.560	294.000	349.860	349.860	294.294	350.210	350.210
8	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	80.080	95.295	95.295	80.160	95.390	95.390	80.000	95.200	95.200	80.080	95.295	95.295
9	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN: CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE Y MANTENIMIENTO DEL RADIADOR.**							0	0						
	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO RADIADOR	UND	1	485.485	577.727	577.727	485.970	578.304	578.304	485.000	577.150	577.150	485.485	577.727	577.727
	LIQUIDO REFRIGERANTE	UND	6	75.075	89.339	536.036	75.150	89.429	536.571	75.000	89.250	535.500	75.075	89.339	536.036
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	390.390	464.564	464.564	390.780	465.028	465.028	390.000	464.100	464.100	390.390	464.564	464.564
10	**SE REQUIERE PITO ELECTRÓNICO**	UND	1	845.845	1.006.556	1.006.556	846.690	1.007.561	1.007.561	845.000	1.005.550	1.005.550	845.845	1.006.556	1.006.556
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	UND	1	120.120	142.943	142.943	120.240	143.086	143.086	120.000	142.800	142.800	120.120	142.943	142.943

11	**SE REQUIERE REPARACIÓN DE ROSCA DEL TORNILLO DEL MONITOR.**	**UND**	1	435.435	518.168	518.168	435.870	518.685	518.685	435.000	517.650	517.650	435.435	518.168	518.168
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	160.160	190.590	190.590	160.320	190.781	190.781	160.000	190.400	190.400	160.160	190.590	190.590
12	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO**														
	MANTENIMIENTO DEL ALTERNADOR	**UND**	1	576.576	686.125	686.125	577.152	686.811	686.811	576.000	685.440	685.440	576.576	686.125	686.125
	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	**UND**	1	684.684	814.774	814.774	685.368	815.588	815.588	684.000	813.960	813.960	684.684	814.774	814.774
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	340.340	405.005	405.005	340.680	405.409	405.409	340.000	404.600	404.600	340.340	405.005	405.005
13	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**														
	FILTROS DE AIRE	**UND**	2	298.298	354.975	709.949	298.596	355.329	710.658	298.000	354.620	709.240	298.298	354.975	709.949
	FILTROS DE COMBUSTIBLE	**UND**	4	195.195	232.282	929.128	195.390	232.514	930.056	195.000	232.050	928.200	195.195	232.282	929.128
	FILTROS BYPASS	**UND**	2	285.285	339.489	678.978	285.570	339.828	679.657	285.000	339.150	678.300	285.285	339.489	678.978
	FILTROS DE ACEITE	**UND**	2	245.245	291.842	583.683	245.490	292.133	584.266	245.000	291.550	583.100	245.245	291.842	583.683
	GALÓN ACEITE 15 W-40	**UND**	24	265.265	315.665	7.575.968	265.530	315.981	7.583.537	225.000	267.750	6.426.000	251.932	299.799	7.195.168
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	2	80.080	95.295	190.590	80.160	95.390	190.781	80.000	95.200	190.400	80.080	95.295	190.590
14	**SE REQUIERE CAMBIO DEL KIT DE EMBRAGUE**														
	KIT DE EMBRAGUE	**UND**	1	6.296.290	7.492.585	7.492.585	6.302.580	7.500.070	7.500.070	6.290.000	7.485.100	7.485.100	6.296.290	7.492.585	7.492.585
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	658.658	783.803	783.803	659.316	784.586	784.586	658.000	783.020	783.020	658.658	783.803	783.803

	REPARACIÓN DELSISTEMA DE PURGA CONTRAINCENDIOS																
15	FABRICACIÓN DE SOPORTE Y SOLDADURA			**UND**	1	280.280	333.533	333.533	280.560	333.866	333.866	280.000	333.200	333.200	280.280	333.533	333.533
	CAMBIO DE RACORES Y TUBO			**UND**	1	220.220	262.062	262.062	220.440	262.324	262.324	220.000	261.800	261.800	220.220	262.062	262.062
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	190.190	226.326	226.326	190.380	226.552	226.552	190.000	226.100	226.100	190.190	226.326	226.326
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**
M-10	**OCJ549**	**CAMIÓN**	**CHEVROLET FTR**														
	SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)																
	GALÓN DE ACEITE 15 W40			**UND**	14	265.265	315.665	4.419.315	265.530	315.981	4.423.730	225.000	267.750	3.748.500	251.932	299.799	4.197.182
1	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2	235.235	279.930	559.859	235.470	280.209	560.419	235.000	279.650	559.300	235.235	279.930	559.859
	FILTROS DE COMBUSTIBLE			**UND**	4	160.160	190.590	762.362	160.320	190.781	763.123	160.000	190.400	761.600	160.160	190.590	762.362
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2	285.285	339.489	678.978	285.570	339.828	679.657	285.000	339.150	678.300	285.285	339.489	678.978
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2	80.080	95.295	190.590	80.160	95.390	190.781	80.000	95.200	190.400	80.080	95.295	190.590
	MANTENIMIENTO Y REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE LUCES																
2	INSTALACIÓN DE EXPLORADORAS DELANTERAS			**UND**	2	450.450	536.036	1.072.071	450.900	536.571	1.073.142	450.000	535.500	1.071.000	450.450	536.036	1.072.071
	INSTALACIÓN DE BOMBILLOS LED			**UND**	2	170.170	202.502	405.005	170.340	202.705	405.409	170.000	202.300	404.600	170.170	202.502	405.005

	REPARACIÓN DEL ARNÉS DE CABINA Y CORRECCIÓN DE CORTOS	**UND**	1	1.301.300	1.548.547	1.548.547	1.302.600	1.550.094	1.550.094	1.300.000	1.547.000	1.547.000	1.301.300	1.548.547	1.548.547
	CAMBIO DEL SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL Y CONECTOR	**UND**	1	1.236.235	1.471.120	1.471.120	1.237.470	1.472.589	1.472.589	1.235.000	1.469.650	1.469.650	1.236.235	1.471.120	1.471.120
	SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR														
	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO AL RADIADOR	**UND**	1	380.380	452.652	452.652	380.760	453.104	453.104	380.000	452.200	452.200	380.380	452.652	452.652
	GALONES DE REFRIGERANTES	**UND**	6	75.075	89.339	536.036	75.150	89.429	536.571	75.000	89.250	535.500	75.075	89.339	536.036
	TERMOSTATO	**UND**	1	285.285	339.489	339.489	285.570	339.828	339.828	285.000	339.150	339.150	285.285	339.489	339.489
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	300.300	357.357	357.357	300.600	357.714	357.714	300.000	357.000	357.000	300.300	357.357	357.357
	SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS														
	JUEGO DE BANDAS	**UND**	4	450.450	536.036	2.144.142	450.900	536.571	2.146.284	450.000	535.500	2.142.000	450.450	536.036	2.144.142
4	RETENEDORES	**UND**	4	120.120	142.943	571.771	120.240	143.086	572.342	120.000	142.800	571.200	120.120	142.943	571.771
	CAMPANAS TRASERAS	**UND**	2	1.191.190	1.417.516	2.835.032	1.192.380	1.418.932	2.837.864	1.190.000	1.416.100	2.832.200	1.191.190	1.417.516	2.835.032
	GASOLINA PARA LAVADO	**UND**	1	60.060	71.471	71.471	60.120	71.543	71.543	60.000	71.400	71.400	60.060	71.471	71.471
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	670.670	798.097	798.097	671.340	798.895	798.895	670.000	797.300	797.300	670.670	798.097	798.097
5	**CAMBIO DE PLUMILLAS**	**UND**	2	164.164	195.355	390.710	164.328	195.550	391.101	164.000	195.160	390.320	164.164	195.355	390.710
6	**SE REQUIERE ENGRASE GENERAL**	**UND**	3	140.140	166.767	500.300	140.280	166.933	500.800	140.000	166.600	499.800	140.140	166.767	500.300

7	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**	**UND**	2	1.381.380	1.643.842	3.287.684	1.382.760	1.645.484	3.290.969	1.380.000	1.642.200	3.284.400	1.381.380	1.643.842	3.287.684
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	80.080	95.295	95.295	80.160	95.390	95.390	80.000	95.200	95.200	80.080	95.295	95.295
8	**SE REQUIERE CAMBIO DEL KIT DE EMBRAGUE**														
	KIT DE EMBRAGUE	**UND**	1	7.397.390	8.802.894	8.802.894	7.404.780	8.811.688	8.811.688	7.390.000	8.794.100	8.794.100	7.397.390	8.802.894	8.802.894
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	708.708	843.363	843.363	709.416	844.205	844.205	708.000	842.520	842.520	708.708	843.363	843.363
9	**SE REQUIERE REPARACIÓN DEL MOTOR POR RECALENTAMIENTO Y PRESENCIA DE AGUA EN EL ACEITE**														
	REPARACIÓN OVERHAUL	**UND**	1	34.634.600	41.215.174	41.215.174	34.669.200	41.256.348	41.256.348	34.600.000	41.174.000	41.174.000	34.634.600	41.215.174	41.215.174
	SERVICIO DE RECTIFICADORA	**UND**	1	3.683.680	4.383.579	4.383.579	3.687.360	4.387.958	4.387.958	3.680.000	4.379.200	4.379.200	3.683.680	4.383.579	4.383.579
	REPARACIÓN Y MANO DE OBRA DE OBRA SOBRE EL MOTOR	**UND**	1	3.503.500	4.169.165	4.169.165	3.507.000	4.173.330	4.173.330	3.500.000	4.165.000	4.165.000	3.503.500	4.169.165	4.169.165
10	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN.**														
	REPARACIÓN INYECTORES	**UND**	6	1.141.140	1.357.957	8.147.740	1.142.280	1.359.313	8.155.879	1.140.000	1.356.600	8.139.600	1.141.140	1.357.957	8.147.740
	CALIBRACIÓN DEL MOTOR	**UND**	1	386.386	459.799	459.799	386.772	460.259	460.259	386.000	459.340	459.340	386.386	459.799	459.799
	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	**UND**	1	260.260	309.709	309.709	260.520	310.019	310.019	260.000	309.400	309.400	260.260	309.709	309.709
	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	**UND**	1	270.270	321.621	321.621	270.540	321.943	321.943	270.000	321.300	321.300	270.270	321.621	321.621

	REPARACIÓN Y MANO DE OBRA SOBRE EL MOTOR			UND	1	980.980	1.167.366	1.167.366	981.960	1.168.532	1.168.532	980.000	1.166.200	1.166.200	980.980	1.167.366	1.167.366
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
M-11	**OCJ567**	**CAMIÓN**	**CHEVROLET JMC**			**UNITARIO**	**+ IVA**		**UNITARIO**	**+ IVA**		**UNITARIO**	**+ IVA**		**UNITARIO**	**+ IVA**	
	SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)																
	GALÓN DE ACEITE 15 W40			**UND**	8	265.265	315.665	2.525.323	265.530	315.981	2.527.846	225.000	267.750	2.142.000	251.932	299.799	2.398.389
1	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2	235.235	279.930	559.859	235.470	280.209	560.419	235.000	279.650	559.300	235.235	279.930	559.859
	FILTROS DE COMBUSTIBLE			**UND**	4	162.162	192.973	771.891	162.324	193.166	772.662	162.000	192.780	771.120	162.162	192.973	771.891
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2	285.285	339.489	678.978	285.570	339.828	679.657	285.000	339.150	678.300	285.285	339.489	678.978
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2	80.080	95.295	190.590	80.160	95.390	190.781	80.000	95.200	190.400	80.080	95.295	190.590
2	**CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2	145.145	172.723	345.445	145.290	172.895	345.790	145.000	172.550	345.100	145.145	172.723	345.445
	SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y RETENEDORES DE RUEDAS																
	RODAMIENTOS DELANTEROS			**UND**	2	276.276	328.768	657.537	276.552	329.097	658.194	276.000	328.440	656.880	276.276	328.768	657.537
3	RODAMIENTOS TRASEROS			**UND**	2	380.380	452.652	905.304	380.760	453.104	906.209	380.000	452.200	904.400	380.380	452.652	905.304
	RETENEDORES			**UND**	4	99.099	117.928	471.711	99.198	118.046	472.182	99.000	117.810	471.240	99.099	117.928	471.711
	GRASA			**UND**	4	38.038	45.265	181.061	38.076	45.310	181.242	38.000	45.220	180.880	38.038	45.265	181.061
	SILICONA			**UND**	2	45.045	53.604	107.207	45.090	53.657	107.314	45.000	53.550	107.100	45.045	53.604	107.207

	GASOLINA PARA LAVADO			UND	1	30.030	35.736	35.736	30.060	35.771	35.771	30.000	35.700	35.700	30.030	35.736	35.736
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			UND	1	360.360	428.828	428.828	360.720	429.257	429.257	360.000	428.400	428.400	360.360	428.828	428.828
4	**SE REQUIERE DESMONTE DEL MOTOR DE ARRANQUE PARA MANTENIMIENTO GENERAL**																
	ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS			UND	1	230.230	273.974	273.974	230.460	274.247	274.247	230.000	273.700	273.700	230.230	273.974	273.974
	RODAMIENTOS			UND	2	85.085	101.251	202.502	85.170	101.352	202.705	85.000	101.150	202.300	85.085	101.251	202.502
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			UND	1	240.240	285.886	285.886	240.480	286.171	286.171	240.000	285.600	285.600	240.240	285.886	285.886
5	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**			UND	2	1.381.380	1.643.842	3.287.684	1.382.760	1.645.484	3.290.969	1.380.000	1.642.200	3.284.400	1.381.380	1.643.842	3.287.684
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			UND	1	80.080	95.295	95.295	80.160	95.390	95.390	80.000	95.200	95.200	80.080	95.295	95.295
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**
OIL713		**CAMIONETA**	**TOYOTA**														
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**																
	GALÓN DE ACEITE 20 W50			UND	4	240.240	285.886	1.143.542	240.480	286.171	1.144.685	225.000	267.750	1.071.000	235.240	279.936	1.119.742
	FILTROS DE ACEITE			UND	2	95.095	113.163	226.326	95.190	113.276	226.552	95.000	113.050	226.100	95.095	113.163	226.326
	FILTROS DE AIRE			UND	2	120.120	142.943	285.886	120.240	143.086	286.171	120.000	142.800	285.600	120.120	142.943	285.886
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			UND	2	80.080	95.295	190.590	80.160	95.390	190.781	80.000	95.200	190.400	80.080	95.295	190.590

2	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2	160.160	190.590	381.181	160.320	190.781	381.562	160.000	190.400	380.800	160.160	190.590	381.181
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**			**UND**	1	1.381.380	1.643.842	1.643.842	1.382.760	1.645.484	1.645.484	1.380.000	1.642.200	1.642.200	1.381.380	1.643.842	1.643.842
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	40.040	47.648	47.648	40.080	47.695	47.695	40.000	47.600	47.600	40.040	47.648	47.648
4	**SE REQUIERE REPARACIÓN DEL SEGURO DE LA SILLA DEL CONDUCTOR**			**UND**	1	280.280	333.533	333.533	280.560	333.866	333.866	280.000	333.200	333.200	280.280	333.533	333.533
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**
	GZN095	**CAMION**	**CHEVROLET**														
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**																
	GALÓN DE ACEITE 15 W40			**UND**	4	265.265	315.665	1.262.661	265.530	315.981	1.263.923	225.000	267.750	1.071.000	251.932	299.799	1.199.195
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2	95.095	113.163	226.326	95.190	113.276	226.552	95.000	113.050	226.100	95.095	113.163	226.326
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2	148.148	176.296	352.592	148.296	176.472	352.944	148.000	176.120	352.240	148.148	176.296	352.592
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2	80.080	95.295	190.590	80.160	95.390	190.781	80.000	95.200	190.400	80.080	95.295	190.590
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2	160.160	190.590	381.181	160.320	190.781	381.562	160.000	190.400	380.800	160.160	190.590	381.181
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE SEIS (6) LLANTAS**			**UND**	6	1.631.630	1.941.640	11.649.838	1.633.260	1.943.579	11.661.476	1.630.000	1.939.700	11.638.200	1.631.630	1.941.640	11.649.838
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	6	90.090	107.207	643.243	90.180	107.314	643.885	90.000	107.100	642.600	90.090	107.207	643.243
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**

	OCJ552	**CAMIONETA**	**CHEVROLET**														
	SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)																
1	GALÓN DE ACEITE 15 W40			**UND**	4	265.265	315.665	1.262.661	265.530	315.981	1.263.923	225.000	267.750	1.071.000	251.932	299.799	1.199.195
	FILTROS DE COMBUSTIBLE			**UND**	4	95.095	113.163	452.652	95.190	113.276	453.104	95.000	113.050	452.200	95.095	113.163	452.652
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2	130.130	154.855	309.709	130.260	155.009	310.019	130.000	154.700	309.400	130.130	154.855	309.709
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2	148.148	176.296	352.592	148.296	176.472	352.944	148.000	176.120	352.240	148.148	176.296	352.592
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2	80.080	95.295	190.590	80.160	95.390	190.781	80.000	95.200	190.400	80.080	95.295	190.590
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2	160.160	190.590	381.181	160.320	190.781	381.562	160.000	190.400	380.800	160.160	190.590	381.181
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**			**UND**	2	1.381.380	1.643.842	3.287.684	1.382.760	1.645.484	3.290.969	1.380.000	1.642.200	3.284.400	1.381.380	1.643.842	3.287.684
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	80.080	95.295	95.295	80.160	95.390	95.390	80.000	95.200	95.200	80.080	95.295	95.295
4	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**																
	JUEGO DE BANDAS			**UND**	1	480.480	571.771	571.771	480.960	572.342	572.342	480.000	571.200	571.200	480.480	571.771	571.771
	JUEGO DE PASTILLAS			**UND**	1	260.260	309.709	309.709	260.520	310.019	310.019	260.000	309.400	309.400	260.260	309.709	309.709
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	240.240	285.886	285.886	240.480	286.171	286.171	240.000	285.600	285.600	240.240	285.886	285.886

5	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE LUCES**																
	BOMBILLOS DE UNIDAD			**UND**	2	85.085	101.251	202.502	85.170	101.352	202.705	85.000	101.150	202.300	85.085	101.251	202.502
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	60.060	71.471	71.471	60.120	71.543	71.543	60.000	71.400	71.400	60.060	71.471	71.471
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO+ IVA**	**PRECIO TOTAL**
	TEK61B	**MOTOCICLETA**	**AKT**														
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS)**																
	CUARTO DE ACEITE 20W50			**UND**	1	90.090	107.207	107.207	90.180	107.314	107.314	90.000	107.100	107.100	90.090	107.207	107.207
	FILTRO DE AIRE			**UND**	1	75.075	89.339	89.339	75.150	89.429	89.429	75.000	89.250	89.250	75.075	89.339	89.339
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	40.040	47.648	47.648	40.080	47.695	47.695	40.000	47.600	47.600	40.040	47.648	47.648
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍA POR TIEMPO DE USO**			**UND**	1	180.180	214.414	214.414	180.360	214.628	214.628	180.000	214.200	214.200	180.180	214.414	214.414
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	20.020	23.824	23.824	20.040	23.848	23.848	20.000	23.800	23.800	20.020	23.824	23.824
3	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**																
	JUEGO DE PASTILLAS			**UND**	1	180.180	214.414	214.414	180.360	214.628	214.628	180.000	214.200	214.200	180.180	214.414	214.414

	JUEGO DE BANDAS			**UND**	1	120.120	142.943	142.943	120.240	143.086	143.086	120.000	142.800	142.800	120.120	142.943	142.943
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	70.070	83.383	83.383	70.140	83.467	83.467	70.000	83.300	83.300	70.070	83.383	83.383
4	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR**																
	CAMBIO DE BUJÍAS			**UND**	1	60.060	71.471	71.471	60.120	71.543	71.543	60.000	71.400	71.400	60.060	71.471	71.471
	EMPAQUETADURA DE CARBURADOR			**UND**	1	140.140	166.767	166.767	140.280	166.933	166.933	140.000	166.600	166.600	140.140	166.767	166.767
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	180.180	214.414	214.414	180.360	214.628	214.628	180.000	214.200	214.200	180.180	214.414	214.414
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
	CTN50C	**MOTOCICLETA**	**SUZUKI**														
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS)**			**UND**													
	CUARTO DE ACEITE 20W50			**UND**	1	90.090	107.207	107.207	90.180	107.314	107.314	90.000	107.100	107.100	90.090	107.207	107.207
	FILTRO DE AIRE			**UND**	1	75.075	89.339	89.339	75.150	89.429	89.429	75.000	89.250	89.250	75.075	89.339	89.339
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	40.040	47.648	47.648	40.080	47.695	47.695	40.000	47.600	47.600	40.040	47.648	47.648
2	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR**																
	CAMBIO DE BUJÍAS			**UND**	1	70.070	83.383	83.383	70.140	83.467	83.467	70.000	83.300	83.300	70.070	83.383	83.383

	EMPAQUETADURA DE CARBURADOR			UND	1	150.150	178.679	178.679	150.300	178.857	178.857	150.000	178.500	178.500	150.150	178.679	178.679
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			UND	1	180.180	214.414	214.414	180.360	214.628	214.628	180.000	214.200	214.200	180.180	214.414	214.414
3	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**																
	JUEGO DE PASTILLAS			UND	1	197.197	234.664	234.664	197.394	234.899	234.899	197.000	234.430	234.430	197.197	234.664	234.664
	JUEGO DE BANDAS			UND	1	135.135	160.811	160.811	135.270	160.971	160.971	135.000	160.650	160.650	135.135	160.811	160.811
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			UND	1	70.070	83.383	83.383	70.140	83.467	83.467	70.000	83.300	83.300	70.070	83.383	83.383
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**
	SERIAL 543175817	**MOTOSIERRA**	**MODELO 194B**														
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE CADENA**																
	CADENA			UND	1	176.176	209.649	209.649	176.352	209.859	209.859	176.000	209.440	209.440	176.176	209.649	209.649
	GALÓN DE ACEITE DOS TIEMPOS			UND	1	260.260	309.709	309.709	260.520	310.019	310.019	260.000	309.400	309.400	260.260	309.709	309.709
	SINCRONIZACIÓN			UND	1	160.160	190.590	190.590	160.320	190.781	190.781	160.000	190.400	190.400	160.160	190.590	190.590
	BUJÍA			UND	1	45.045	53.604	53.604	45.090	53.657	53.657	45.000	53.550	53.550	45.045	53.604	53.604
	GALONES DE ACEITE PARA LA CADENA 2 TIEMPOS			UND	3	196.196	233.473	700.420	196.392	233.706	701.119	196.000	233.240	699.720	196.196	233.473	700.420

	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	180.180	214.414	214.414	180.360	214.628	214.628	180.000	214.200	214.200	180.180	214.414	214.414
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**			**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	PRECIO TOTAL	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	PRECIO TOTAL	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	PRECIO TOTAL	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	PRECIO TOTAL
	SERIAL **541043148**	**MOTOSIERRA**	**MODELO** **194B**		**UN.**												
	SE REQUIERE MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE CADENA																
	CADENA			**UND**	1	176.176	209.649	209.649	176.528	210.068	210.068	176.000	209.440	209.440	176.235	209.719	209.719
	GALÓN DE ACEITE DOS TIEMPOS			**UND**	1	260.260	309.709	309.709	260.780	310.328	310.328	260.000	309.400	309.400	260.347	309.813	309.813
1	SINCRONIZACIÓN			**UND**	1	45.045	53.604	53.604	45.135	53.711	53.711	45.000	53.550	53.550	45.060	53.621	53.621
	BUJÍA			**UND**	3	196.196	233.473	700.420	196.588	233.940	701.819	196.000	233.240	699.720	196.261	233.551	700.653
	GALONES DE ACEITE PARA LA CADENA 2 TIEMPOS			**UND**	1	160.160	190.590	190.590	160.480	190.971	190.971	160.000	190.400	190.400	160.213	190.654	190.654
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	180.180	214.414	214.414	180.540	214.843	214.843	180.000	214.200	214.200	180.240	214.486	214.486
TOTAL								**213.732.839**			**213.948.035**			**210.716.870**			**212.799.248**

PRECIOS DE REFERENCIA

						VALORES DE REFERENCIA		
VEHICULO OPTRA	**PLACA OHK756**	**TIPO AUTOMÓVIL**	**MARCA CHEVROLET**	**UND**	**CANT**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**
1	SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS)							
	GALÓN DE ACEITE 20 W50			**UND**	3	225.240	268.036	804.107
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	3	108.208	128.768	386.303
	FILTRO DE AIRE			**UND**	3	110.510	131.507	394.522
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	3	80.581	95.891	287.673
2	**SE REQUIERE CAMBIO DEL KIT DE REPARTICIÓN POR DESGASTE Y KILOMETRAJE CUMPLIDO.**							
	KIT DE REPARTICIÓN			**UND**	1	485.485	577.727	577.727
	BOMBA DE AGUA			**UND**	1	244.244	290.650	290.650
	SILICONA			**UND**	1	35.035	41.692	41.692
	GASOLINA			**UND**	1	20.020	23.824	23.824
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	275.275	327.577	327.577
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍA POR TIEMPO DE USO**			**UND**	1	984.984	1.172.131	1.172.131
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	45.045	53.604	53.604
4	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS.**							
	JUEGO DE PASTILLAS			**UND**	1	184.184	219.179	219.179
	JUEGO DE BANDAS			**UND**	1	192.192	228.708	228.708
	JUEGO DE DISCOS DE FRENO			**UND**	1	470.470	559.859	559.859
	JUEGO DE CAMPANAS			**UND**	1	340.340	405.005	405.005
	LÍQUIDO DE FRENOS			**UND**	1	78.078	92.913	92.913
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	380.380	452.652	452.652
5	**SE REQUIERE CAMBIO DE CUATRO (4) LLANTAS.**			**UND**	4	585.585	696.846	2.787.385
	SERVICIO DE MONTA LLANTAS			**UND**	4	240.240	285.886	1.143.542
6	**SE REQUIERE REVISIÓN Y CAMBIO DE RODAMIENTOS.**							
	RODAMIENTOS DELANTEROS			**UND**	2	390.390	464.564	929.128
	RODAMIENTOS TRASEROS			**UND**	2	290.290	345.445	690.890
	SERVICIO DE PRENSA HIDRÁULICA			**UND**	2	80.080	95.295	190.590
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	365.365	434.784	434.784
7	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2	185.185	220.370	440.740
8	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN.**							
	AMORTIGUADORES DELANTEROS			**UND**	2	680.680	810.009	1.620.018
	AMORTIGUADORES TRASEROS			**UND**	2	380.380	452.652	905.304

	JUEGO DE TIJERAS DELANTERAS			**UND**	2	480.480	571.771	1.143.542
	JUEGO DE MUÑECOS			**UND**	2	240.240	285.886	571.771
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	480.480	571.771	571.771
9	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR**							
	CAMBIO BUJÍAS			**UND**	4	49.049	58.368	233.473
	EMPAQUE DE TAPA VÁLVULAS			**UND**	1	98.098	116.737	116.737
	CAMBIO DE INYECTORES			**UND**	4	260.260	309.709	1.238.838
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	375.375	446.696	446.696
VEHICULO **M-09**	**PLACA** **OCJ573**	**TIPO** **CAMIÓN**	**MARCA** **CHEVROLET KODIAK**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**
1	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**							
	JUEGO DE BANDAS			**UND**	4	480.480	571.771	2.287.085
	RETENEDORES			**UND**	4	140.140	166.767	667.066
	GASOLINA PARA LAVADO			**UND**	1	60.060	71.471	71.471
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	690.690	821.921	821.921
2	**CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2	180.180	214.414	428.828
3	**REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN: DESMONTE DE MUELLES PARA CAMBIO DE GRAPAS, TORNILLOS CENTRALES, HOJAS FRACTURADAS, BUJES Y PASADORES.** HOJAS PRINCIPALES							
	HOJAS PRINCIPALES			**UND**	2	840.840	1.000.600	2.001.199
	TORNILLOS CENTRALES			**UND**	2	80.080	95.295	190.590
	BUJES			**UND**	4	95.095	113.163	452.652
	PASADORES			**UND**	4	170.170	202.502	810.009
	GRAPAS			**UND**	4	180.180	214.414	857.657
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	630.630	750.450	750.450
4	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO, INCLUYENDO EL CAMBIO DE RODAMIENTOS Y RETENEDORES DE RUEDAS.**							
	RODAMIENTOS DELANTEROS			**UND**	2	460.460	547.947	1.095.895
	RODAMIENTOS TRASEROS			**UND**	2	590.590	702.802	1.405.604
	GRASA			**UND**	10	38.038	45.265	452.652
	SILICONA			**UND**	2	45.045	53.604	107.207
	GASOLINA			**UND**	1	60.060	71.471	71.471
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	480.480	571.771	571.771
5	**SE REQUIERE CAMBIO DE SEIS (4) LLANTAS, POR DESGASTE Y FRACTURA.**			**UND**	4	2.702.700	3.216.213	12.864.852

	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA		UND	4	120.120	142.943	571.771
6	**SE REQUIERE ENGRASE GENERAL**		UND	3	140.140	166.767	500.300
7	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31 H POR TIEMPO DE USO**		UND	2	1.381.380	1.643.842	3.287.684
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA		UND	1	80.080	95.295	95.295
8	**SE REQUIERE CAMBIO DE CORREA DE ACCESORIOS**		UND	1	294.294	350.210	350.210
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA		UND	1	80.080	95.295	95.295
9	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN: CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE Y MANTENIMIENTO DEL RADIADOR.**						
	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO RADIADOR		UND	1	485.485	577.727	577.727
	LIQUIDO REFRIGERANTE		UND	6	75.075	89.339	536.036
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA		UND	1	390.390	464.564	464.564
10	**SE REQUIERE PITO ELECTRÓNICO**		UND	1	845.845	1.006.556	1.006.556
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA		UND	1	120.120	142.943	142.943
11	**SE REQUIERE REPARACIÓN DE ROSCA DEL TORNILLO DEL MONITOR.**		UND	1	435.435	518.168	518.168
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA		UND	1	160.160	190.590	190.590
12	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO**						
	MANTENIMIENTO DEL ALTERNADOR		UND	1	576.576	686.125	686.125
	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE		UND	1	684.684	814.774	814.774
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA		UND	1	340.340	405.005	405.005
13	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**						
	FILTROS DE AIRE		UND	2	298.298	354.975	709.949
	FILTROS DE COMBUSTIBLE		UND	4	195.195	232.282	929.128
	FILTROS BYPASS		UND	2	285.285	339.489	678.978
	FILTROS DE ACEITE		UND	2	245.245	291.842	583.683
	GALÓN ACEITE 15 W-40		UND	24	251.932	299.799	7.195.168
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA		UND	2	80.080	95.295	190.590
14	**SE REQUIERE CAMBIO DEL KIT DE EMBRAGUE**						
	KIT DE EMBRAGUE		UND	1	6.296.290	7.492.585	7.492.585
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA		UND	1	658.658	783.803	783.803
15	**REPARACIÓN DELSISTEMA DE PURGA CONTRAINCENDIOS**						
	FABRICACIÓN DE SOPORTE Y SOLDADURA		UND	1	280.280	333.533	333.533
	CAMBIO DE RACORES Y TUBO		UND	1	220.220	262.062	262.062
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA		UND	1	190.190	226.326	226.326
VEHICULO	**PLACA TIPO MARCA**			**UN.**	**PRECIO UNITARIO**		**PRECIO TOTAL**

M-10	**OCJ549**	**CAMIÓN**	**CHEVROLE T FTR**				**PRECIO UNITARIO + IVA**	
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**							
	GALÓN DE ACEITE 15 W40			**UND**	14	251.932	299.799	4.197.182
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2	235.235	279.930	559.859
	FILTROS DE COMBUSTIBLE			**UND**	4	160.160	190.590	762.362
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2	285.285	339.489	678.978
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2	80.080	95.295	190.590
2	**MANTENIMIENTO Y REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE LUCES**							
	INSTALACIÓN DE EXPLORADORAS DELANTERAS			**UND**	2	450.450	536.036	1.072.071
	INSTALACIÓN DE BOMBILLOS LED			**UND**	2	170.170	202.502	405.005
	REPARACIÓN DEL ARNÉS DE CABINA Y CORRECCIÓN DE CORTOS			**UND**	1	1.301.300	1.548.547	1.548.547
	CAMBIO DEL SENSOR DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL Y CONECTOR			**UND**	1	1.236.235	1.471.120	1.471.120
	SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR							
	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO AL RADIADOR			**UND**	1	380.380	452.652	452.652
	GALONES DE REFRIGERANTES			**UND**	6	75.075	89.339	536.036
	TERMOSTATO			**UND**	1	285.285	339.489	339.489
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	300.300	357.357	357.357
4	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**							
	JUEGO DE BANDAS			**UND**	4	450.450	536.036	2.144.142
	RETENEDORES			**UND**	4	120.120	142.943	571.771
	CAMPANAS TRASERAS			**UND**	2	1.191.190	1.417.516	2.835.032
	GASOLINA PARA LAVADO			**UND**	1	60.060	71.471	71.471
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	670.670	798.097	798.097
5	**CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2	164.164	195.355	390.710
6	**SE REQUIERE ENGRASE GENERAL**			**UND**	3	140.140	166.767	500.300
7	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**			**UND**	2	1.381.380	1.643.842	3.287.684
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	80.080	95.295	95.295
8	**SE REQUIERE CAMBIO DEL KIT DE EMBRAGUE**							
	KIT DE EMBRAGUE			**UND**	1	7.397.390	8.802.894	8.802.894
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	708.708	843.363	843.363

9	**SE REQUIERE REPARACIÓN DEL MOTOR POR RECALENTAMIENTO Y PRESENCIA DE AGUA EN EL ACEITE**						
	REPARACIÓN OVERHAUL	**UND**	1	34.634.600	41.215.174	41.215.174
	SERVICIO DE RECTIFICADORA	**UND**	1	3.683.680	4.383.579	4.383.579
	REPARACIÓN Y MANO DE OBRA DE OBRA SOBRE EL MOTOR	**UND**	1	3.503.500	4.169.165	4.169.165
10	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN.**					
	REPARACIÓN INYECTORES	**UND**	6	1.141.140	1.357.957	8.147.740
	CALIBRACIÓN DEL MOTOR	**UND**	1	386.386	459.799	459.799
	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	**UND**	1	260.260	309.709	309.709
	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	**UND**	1	270.270	321.621	321.621
	REPARACIÓN Y MANO DE OBRA SOBRE EL MOTOR	**UND**	1	980.980	1.167.366	1.167.366
VEHICULO	**PLACA TIPO MARCA**		**UN.**	**PRECIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
M-11	**OCJ567** **CAMIÓN** **CHEVROLET JMC**			**UNITARIO**	**+ IVA**	
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**					
	GALÓN DE ACEITE 15 W40	**UND**	8	251.932	299.799	2.398.389
	FILTROS DE ACEITE	**UND**	2	235.235	279.930	559.859
	FILTROS DE COMBUSTIBLE	**UND**	4	162.162	192.973	771.891
	FILTROS DE AIRE	**UND**	2	285.285	339.489	678.978
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	2	80.080	95.295	190.590
2	**CAMBIO DE PLUMILLAS**	**UND**	2	145.145	172.723	345.445
3	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y RETENEDORES DE RUEDAS**					
	RODAMIENTOS DELANTEROS	**UND**	2	276.276	328.768	657.537
	RODAMIENTOS TRASEROS	**UND**	2	380.380	452.652	905.304
	RETENEDORES	**UND**	4	99.099	117.928	471.711
	GRASA	**UND**	4	38.038	45.265	181.061
	SILICONA	**UND**	2	45.045	53.604	107.207
	GASOLINA PARA LAVADO	**UND**	1	30.030	35.736	35.736
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	360.360	428.828	428.828
4	**SE REQUIERE DESMONTE DEL MOTOR DE ARRANQUE PARA MANTENIMIENTO GENERAL**					
	ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	**UND**	1	230.230	273.974	273.974
	RODAMIENTOS	**UND**	2	85.085	101.251	202.502
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	240.240	285.886	285.886

5	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**			**UND**	2	1.381.380	1.643.842	3.287.684
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	80.080	95.295	95.295
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**
OIL713		**CAMIONETA**	**TOYOTA**					
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**							
	GALÓN DE ACEITE 20 W50			**UND**	4	235.240	279.936	1.119.742
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2	95.095	113.163	226.326
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2	120.120	142.943	285.886
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2	80.080	95.295	190.590
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2	160.160	190.590	381.181
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**			**UND**	1	1.381.380	1.643.842	1.643.842
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	40.040	47.648	47.648
4	**SE REQUIERE REPARACIÓN DEL SEGURO DE LA SILLA DEL CONDUCTOR**			**UND**	1	280.280	333.533	333.533
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**
	GZN095	**CAMION**	**CHEVROLET**					
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**							
	GALÓN DE ACEITE 15 W40			**UND**	4	251.932	299.799	1.199.195
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2	95.095	113.163	226.326
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2	148.148	176.296	352.592
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2	80.080	95.295	190.590
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**			**UND**	2	160.160	190.590	381.181
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE SEIS (6) LLANTAS**			**UND**	6	1.631.630	1.941.640	11.649.838
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	6	90.090	107.207	643.243
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**
	OCJ552	**CAMIONETA**	**CHEVROLET**					
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DOS CAMBIOS DE ACEITE (MOTOR Y FILTROS)**							
	GALÓN DE ACEITE 15 W40			**UND**	4	251.932	299.799	1.199.195
	FILTROS DE COMBUSTIBLE			**UND**	4	95.095	113.163	452.652
	FILTROS DE ACEITE			**UND**	2	130.130	154.855	309.709
	FILTROS DE AIRE			**UND**	2	148.148	176.296	352.592
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	2	80.080	95.295	190.590

2	**SE REQUIERE CAMBIO DE PLUMILLAS**				**UND**	2	160.160	190.590	381.181
3	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍAS 31H POR TIEMPO DE USO**				**UND**	2	1.381.380	1.643.842	3.287.684
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA				**UND**	1	80.080	95.295	95.295
4	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**								
	JUEGO DE BANDAS				**UND**	1	480.480	571.771	571.771
	JUEGO DE PASTILLAS				**UND**	1	260.260	309.709	309.709
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA				**UND**	1	240.240	285.886	285.886
5	**SE REQUIERE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE LUCES**								
	BOMBILLOS DE UNIDAD				**UND**	2	85.085	101.251	202.502
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA				**UND**	1	60.060	71.471	71.471
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**		**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**
	TEK61B	**MOTOCICLETA**	**AKT**						
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS)**								
	CUARTO DE ACEITE 20W50				**UND**	1	90.090	107.207	107.207
	FILTRO DE AIRE				**UND**	1	75.075	89.339	89.339
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA				**UND**	1	40.040	47.648	47.648
2	**SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍA POR TIEMPO DE USO**				**UND**	1	180.180	214.414	214.414
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA				**UND**	1	20.020	23.824	23.824
3	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**								
	JUEGO DE PASTILLAS				**UND**	1	180.180	214.414	214.414
	JUEGO DE BANDAS				**UND**	1	120.120	142.943	142.943
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA				**UND**	1	70.070	83.383	83.383
4	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR**								
	CAMBIO DE BUJÍAS				**UND**	1	60.060	71.471	71.471
	EMPAQUETADURA DE CARBURADOR				**UND**	1	140.140	166.767	166.767
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA				**UND**	1	180.180	214.414	214.414
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**		**PRECIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
	CTN50C	**MOTOCICLETA**	**SUZUKI**						

1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR Y FILTROS)**			**UND**				
	CUARTO DE ACEITE 20W50			**UND**	1	90.090	107.207	107.207
	FILTRO DE AIRE			**UND**	1	75.075	89.339	89.339
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	40.040	47.648	47.648
2	**SE REQUIERE SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR**							
	CAMBIO DE BUJÍAS			**UND**	1	70.070	83.383	83.383
	EMPAQUETADURA DE CARBURADOR			**UND**	1	150.150	178.679	178.679
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	180.180	214.414	214.414
3	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS**							
	JUEGO DE PASTILLAS			**UND**	1	197.197	234.664	234.664
	JUEGO DE BANDAS			**UND**	1	135.135	160.811	160.811
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	70.070	83.383	83.383
VEHICULO	**PLACA**	**TIPO**	**MARCA**		**UN.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	**PRECIO TOTAL**
	SERIAL 543175817	**MOTOSIERRA**	**MODELO 194B**					
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE CADENA**							
	CADENA			**UND**	1	176.176	209.649	209.649
	GALÓN DE ACEITE DOS TIEMPOS			**UND**	1	260.260	309.709	309.709
	SINCRONIZACIÓN			**UND**	1	160.160	190.590	190.590
	BUJÍA			**UND**	1	45.045	53.604	53.604
	GALONES DE ACEITE PARA LA CADENA 2 TIEMPOS			**UND**	3	196.196	233.473	700.420
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA			**UND**	1	180.180	214.414	214.414
VEHICULO	**PLACA** **TIPO** **MARCA**					**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO + IVA**	PRECIO TOTAL
	SERIAL 541043148	**MOTOSIERRA**	**MODELO 194B**		**UN.**			
1	**SE REQUIERE MANTENIMIENTO GENERAL Y CAMBIO DE CADENA**							
	CADENA			**UND**	1	176.235	209.719	209.719
	GALÓN DE ACEITE DOS TIEMPOS			**UND**	1	260.347	309.813	309.813
	SINCRONIZACIÓN			**UND**	1	45.060	53.621	53.621
	BUJÍA			**UND**	3	196.261	233.551	700.653

	GALONES DE ACEITE PARA LA CADENA 2 TIEMPOS	**UND**	1	160.213	190.654	190.654
	INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	**UND**	1	180.240	214.486	214.486
TOTAL						**212.799.248**

5. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL

El presupuesto para atender el pago de las obligaciones derivadas del contrato está garantizado con los siguientes certificados de disponibilidad presupuestal:

ADECUACIÓN ALPRESUPUESTO CORRESPONDIENTE A GASTO	
N° CDP	2026000095
FECHA	17/03/2026
FUENTE	Transferencias sobre tasa bomberil
RUBRO	**2.1.2.02.02.008: SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN**
AUXILIAR	**2017- REVISION TECNICOMECANICA**
VALOR CDP	**DOSCIENTOS DOCE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS ($212.799.248) IVA INCLUIDO**

6. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE. (Numeral 5° del artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015).

De conformidad a lo preceptuado por parte del artículo 2.2.1.1.1.6.2., del Decreto 1082 de 2015, la entidad procederá a identificar y justificar los requisitos de carácter habilitantes que serán a su vez incluidos en los pliegos de condiciones, los cuales obedecen a factores:

-Técnicos
- Jurídicos
- Financieros
- Económicos

Lo anterior tiene plena justificación de orden legal contenida y desarrollada a su vez en el artículo 5º de la ley 1150 de 2007, el cual indica de forma clara e inequívoca la clase de requerimientos que pueden exigirse a través de los pliegos de condiciones y que se consideren de carácter habilitante, y que reza a su tenor literal: *"La capacidad jurídica y las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes serán objeto de verificación de cumplimiento como requisitos habilitantes para la participación en el proceso de selección y no otorgarán puntaje, con excepción de lo previsto en el numeral 4 del presente artículo. La exigencia de tales condiciones debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza del contrato a suscribir y a su valor. La verificación documental de las condiciones antes señaladas será efectuada por las Cámaras de Comercio de conformidad con lo establecido en el artículo 6° de la presente ley, de acuerdo con lo cual se expedirá la respectiva certificación…"*

Para establecer la oferta más favorable para la entidad se tendrá en cuenta lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.2 del Decreto 1082 de 2015, el cual establece:

"La Entidad Estatal debe determinar la oferta más favorable teniendo en cuenta las normas aplicables a cada modalidad de selección del contratista.
En la licitación y la selección abreviada de menor cuantía, la Entidad Estatal debe determinar la oferta más favorable teniendo en cuenta: la ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes o fórmulas; o (b) la ponderación de los elementos de calidad y precio que representen la mejor relación de costo-beneficio. Si la Entidad Estatal decide determinar la oferta de acuerdo con el literal (b) anterior debe señalar en los pliegos de condiciones:

1. Las condiciones técnicas y económicas mínimas de la oferta.
2. Las condiciones técnicas adicionales que representan ventajas de calidad o de funcionamiento, tales como el uso de tecnología o materiales que generen mayor eficiencia, rendimiento o

duración del bien, obra o servicio.
3. Las condiciones económicas adicionales que representen ventajas en términos de economía, eficiencia y eficacia, que puedan ser valoradas en dinero, como por ejemplo la forma de pago, descuentos por adjudicación de varios lotes, descuentos por variaciones en programas de entregas, mayor garantía del bien o servicio respecto de la mínima requerida, impacto económico sobre las condiciones existentes de la Entidad Estatal relacionadas con el objeto a contratar, mayor asunción de los Riesgos, servicios o bienes adicionales y que representen un mayor grado de satisfacción para la entidad, entre otras.
4. El valor en dinero que la Entidad Estatal asigna a cada ofrecimiento técnico o económico adicional, para permitir la ponderación de las ofertas presentadas. La Entidad Estatal debe calcular la relación costo-beneficio de cada oferta restando del precio total ofrecido los valores monetarios asignados a cada una de las condiciones técnicas y económicas adicionales ofrecidas. La mejor relación costo-beneficio para la Entidad Estatal es la de la oferta que una vez aplicada la metodología anterior tenga el resultado más bajo.
La Entidad Estatal debe adjudicar al oferente que presentó la oferta con la mejor relación costo-beneficio y suscribir el contrato por el precio total ofrecido".

Las ofertas que de acuerdo con el resultado de la verificación de requisitos habilitantes sean consideradas hábiles, se calificarán con fundamento en los siguientes criterios:

Se verificará el cumplimiento de los requisitos habilitantes de aspectos jurídicos, financieros, técnicos y oferta económica y éstos determinarán si las propuestas presentadas cumplen con los requisitos mínimos de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, y lo señalado en el presente Pliego de Condiciones.

6.1 CRITERIOS DE VERIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS (CUMPLE/NO CUMPLE)

Una vez efectuada la apertura de las ofertas se procederá a realizar el análisis jurídico, técnico, capacidad de organización y financiera a partir de los documentos que lo integran, con el fin de determinar, de acuerdo con la Ley y las exigencias de los pliegos de condiciones, cuales propuestas son **HABILITADAS**. Posteriormente se realizará la evaluación y calificación del incentivo a la industria nacional, la ponderación de los criterios de calidad (técnicos) y precio, que para los efectos de la presente selección abreviada de menor cuantía son sujeto de asignación de puntaje.

FACTORES	CALIFICACION
Capacidad jurídica	Cumple/No Cumple
Capacidad financiera y organizacional	Cumple/No Cumple
Capacidad técnica	Cumple/No Cumple

6.1.1 REQUISITOS HABILITANTES:

Son requisitos habilitantes para participar y verificar la capacidad jurídica, la capacidad financiera, la capacidad de organización y las condiciones técnicas y de experiencia. Estos requisitos no otorgan puntaje y la entidad los verificará como CUMPLE / NO CUMPLE.

La CORPORACION se reserva el derecho de verificar de manera integral, la autenticidad, exactitud y coherencia de la información aportada por el proponente, pudiendo acudir para ello a las personas, empresas y/o entidades respectivas de donde provenga la información, y el proponente autoriza a todas las entidades, personas o empresas que de una u otra forma se mencionen en los documentos presentados, a suministrar la información que se requiera; así mismo, autoriza la CORPORACION a realizar visita a sus instalaciones y a solicitar información.

En la oferta no podrán señalarse condiciones diferentes a las establecidas en el pliego de condiciones. En caso de hacerlo, se tendrán por no escritas y, por lo tanto, prevalecerán las disposiciones respectivas contenidas en él.

Los proponentes interesados en la presente convocatoria deberán acreditar los requisitos de verificación que a continuación se describen.

6.1.1.1 CAPACIDAD JURIDICA (CUMPLE / NO CUMPLE)

La verificación jurídica de propuestas será del tipo CUMPLE/NO CUMPLE. Los documentos que pueden ser subsanados, sin que impliquen mejorar o modificar las propuestas deberán presentarse por los oferentes dentro del plazo fijado por la entidad para tal efecto so pena de que

la propuesta sea descalificada por no cumplir con los requerimientos jurídicos, lo que la inhabilitará para seguir siendo evaluada. Dentro de los requisitos para la habilitación jurídica de los proponentes se encuentran los siguientes:

a) Carta de presentación de la oferta debidamente firmada

Adjuntar carta de presentación de la propuesta de acuerdo con el modelo suministrado por la entidad en los anexos, firmada por el Proponente o por el representante legal si es persona jurídica, o por el representante del Consorcio o Unión Temporal, o apoderado debidamente constituido, evento en el cual se debe anexar el poder debidamente conferido ante notario público o autoridad judicial competente donde se indique expresamente que cuenta con poder para suscribir la propuesta en el monto señalado, términos y el alcance de la representación.

Junto con la carta de presentación, el proponente debe aportar fotocopia de la cédula de ciudadanía de quien suscribe la oferta.

b) Certificado de Existencia y Representación Legal y/o Documento Legal Idóneo

Las personas jurídicas deberán presentar el certificado de existencia y representación legal o el documento que haga sus veces con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días hábiles anteriores a la fecha límite de recepción de ofertas, en el que conste que su objeto social se relaciona con las actividades contractuales del presente proceso y que cuenta con la capacidad jurídica para celebrar y ejecutar contratos relacionados con el objeto del presente proceso y acreditar que su duración abarca como mínimo dos (2) años más a partir de la fecha límite para presentar ofertas. En caso de consorcio o unión temporal, cada uno de los integrantes deberá presentar este certificado.

Las personas jurídicas extranjeras sin sucursal domiciliada en Colombia, bien sea como interesados individuales o integrantes de consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, acreditarán su existencia y representación legal, mediante el certificado equivalente al que expiden las cámaras de comercio colombianas, emitido por organismo o autoridad competente del país de origen de la persona jurídica extranjera, con una fecha de expedición no superior a treinta (30) antes de la fecha límite de recepción de propuestas. Así mismo, deberán presentar sus propuestas a través de apoderado facultado para tal fin, con arreglo a las disposiciones legales que rigen la materia.

El objeto social del interesado, persona jurídica o de cada uno de sus miembros, debe estar relacionado con el objeto del presente proceso.

Para el caso de Consorcios o Uniones Temporales, todos los miembros integrantes, en caso de personas jurídicas deberán acreditar que su duración abarca como mínimo dos (2) años contados a partir de la fecha límite para presentar propuestas.

c) Documento de Autorización Expresa del Órgano Competente

Cuando el representante legal de la firma tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de esta, deberá adjuntar el documento de autorización expresa del órgano competente; la anterior certificación, deberá haber sido expedida con fecha no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha de cierre de esta Selección Abreviada de Menor Cuantía. En caso de prórroga de la Selección Abreviada de Menor cuantía, esta certificación tendrá validez con la primera fecha de cierre.

En el evento que del contenido del certificado expedido por la Cámara de Comercio se haga la remisión a los estatutos de la Sociedad para establecer las facultades del Representante Legal, el oferente deberá anexar copia de la parte pertinente de dichos estatutos.

En el caso de uniones temporales o consorcio, sus miembros deberán acreditar que dentro de su objeto social se encuentra comprendida la actividad que comprometen a desarrollar en el acuerdo de conformación correspondiente. En todo caso el consorcio o la unión temporal deberá en conjunto, acreditar que sus objetos sociales comprenden el objeto del presente proceso de selección.

d) Personas Naturales O Establecimientos De Comercio

Si el OFERENTE es una persona natural comerciante, deberá presentar un Certificado de Matricula en el Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio en donde conste que la determinación de su actividad está relacionada con el objeto del mismo. Este certificado debe tener fecha de expedición no mayor treinta (30) días hábiles anteriores al cierre del proceso de selección.

Para el caso de Consorcios o Uniones Temporales, todos los miembros integrantes, en caso de personas naturales, deberán acreditar que su duración abarca como mínimo dos (2) años contados a partir de la fecha límite para presentar propuestas.

e) Certificación Expedida sobre Pago de Aportes al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales

Acreditación por parte del proponente individual y de todos los integrantes de Consorcios o de Uniones Temporales o cualesquier otro tipo de asociación, estar dentro de los seis (6) meses anteriores a la fecha de presentación de la oferta, a paz y salvo con el pago de las obligaciones asumidas con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones, y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto de Colombiano de Bienestar Familiar –ICBF, y Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA, cuando a ello haya lugar, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789, Ley 1607 de 2012 y demás normas complementarias y modificatorias). En el caso que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar el pago a partir de la fecha de constitución.

En caso de ofertas conjuntas, cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal deberá allegar este documento.

La entidad se reserva el derecho de verificar con las respectivas entidades la información que suministran los proponentes.

- **Personas Jurídicas**

Cuando el interesado sea una persona jurídica, deberá presentar una certificación, en original, expedida por el Revisor Fiscal, cuando éste exista de acuerdo con los requerimientos de la Ley (*debe estar acompañado de la Cedula de Ciudadanía del Revisor fiscal, Copia de la Tarjeta Profesional y Certificado Digital expedido por la junta Central de Contadores*), o por el Representante Legal cuando no se requiera Revisor Fiscal, donde se certifique el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje. Dicho documento debe certificar que, a la fecha de presentación de su propuesta, ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses, contados a partir de la citada fecha, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos y adjuntar la planilla de pago aportes de los últimos (03) meses.

Nota: Cuando no exista revisor fiscal pero la certificación se aporte con firma del contador de la persona jurídica de igual manera esta se deberá acompañar de la Ciudadanía del Revisor fiscal, Copia de la Tarjeta Profesional y Certificado Digital expedido por la junta Central de Contadores.

- **Personas Naturales**

Deberá aportar una declaración juramentada, donde se certifique el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje. Dicho documento debe certificar que, a la fecha de presentación de su propuesta, que ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses, contados a partir de la citada fecha, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos y adjuntar la planilla de pago de los seguridad social y aportes parafiscales de los últimos (03) meses.

- El proponente persona natural o jurídica sin personal vinculado laboralmente deberá expresar esta situación bajo la gravedad de juramento.

- Cuando se trate de Consorcio y/o Unión Temporal este requisito debe ser cubierto por cada uno de sus integrantes, sea persona natural o jurídica.

- Si el oferente no presenta con su propuesta la constancia de cumplimiento de aportes a la seguridad social integral incluyendo los riesgos laborales y parafiscales, según corresponda, o si presentándola ésta no se ajusta a la totalidad de lo exigido en la ley o en el presente pliego de condiciones, la Corporación requerirá al proponente a fin de que la aporte.

NOTA. La certificación deberá ser expedida con fecha no mayor a treinta (30) días anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección.

f) No encontrarse Bajo las Causales de Inhabilidad o Incompatibilidad

No encontrarse bajo las causales de inhabilidad o incompatibilidad consagradas en el artículo 8° y siguientes de la Ley 80 de 1993 y demás normas complementarias; para tal fin deberán presentar declaración bajo la gravedad de juramento de no encontrase en tal situación. En el caso de Consorcios o Uniones Temporales cada uno de sus integrantes deberá declarar la misma situación.

g) Declaración Bajo la Gravedad de Juramento de Multas y Sanciones

Allegar declaración bajo la gravedad de juramento que no han sido sancionados o multados mediante acto administrativo ejecutoriado por ninguna entidad oficial, con ocasión de celebración y ejecución de contratos dentro de los últimos **cinco (5) años** anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, o en su defecto informar la multa o sanción, con las entidades respectivas: (indicar el nombre de cada entidad). (En caso de consorcios o uniones temporales este requisito debe ser cumplido por todos y cada uno de los integrantes).

h) Verificaciones responsables fiscales, antecedentes disciplinarios, registro nacional de medidas correctivas, antecedes judiciales.

La CORPORACIÓN PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT se reserva el derecho de verificar si el proponente o cualquiera de los integrantes del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, se encuentra (n) reportado(s) como responsable (s) fiscal de responsables fiscal de la Contraloría General de la República, si aparece inhabilitado para contratar en el Sistema de Información de Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad "SIRI" de la Entidad y en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC de la Policía Nacional de Colombia como infractor de la Ley 1801 de 2016. En caso de que el proponente o alguno de los integrantes del Consorcio, Unión Temporal o promesa de sociedad futura, se encuentren reportado como responsable fiscal y registre sanciones o inhabilidades, no podrá contratar con la CORPORACIÓN PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT.

No obstante, de lo anterior, los oferentes con su propuesta deberán allegar el certificado de los antecedentes, obtenido a través de la página web de cada entidad dentro de los treinta (30) días calendario al cierre del presente proceso. En caso de ser persona jurídica, se presentará el certificado de esta y de su representante legal, En el caso de Consorcio o unión temporal, se presentará el certificado de cada uno de sus integrantes según corresponda.

i) Registro Único Tributario

El proponente deberá allegar fotocopia del Registro Único Tributario RUT, en el que indique a que régimen pertenece.

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus integrantes debe presentar este documento, En todo caso, si resultare ser el adjudicatario del presente proceso, este deberá constituir un RUT unificado a nombre de la Unión Temporal o Consorcio, dentro de los dos días siguientes a la adjudicación del contrato.

Lo anterior, constituye una obligación condicional del proponente para la suscripción del contrato, por lo cual, sino lo hiciere oportunamente, se impondrán las sanciones legales y contractuales del caso.

j) Documento de Conformación del Consorcio o Unión Temporal

Si la oferta es presentada por consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, así deberá indicarlo en la carta de presentación, además el nombre de los integrantes del mismo, y el nombre asignado al consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura.

Copia del acuerdo de Consorcio, o de Unión Temporal ("Carta de Información sobre Consorcios y Uniones Temporales", según modelo adjunto), en la cual se establezca el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes y el representante legal, acompañando con las firmas autorizadas de cada una de las partes.

De acuerdo con lo establecido en la Ley 80 de 1993, artículo 7 en el documento de conformación del Consorcio, de la Unión Temporal o promesa de sociedad futura se debe:

a) Indicar en forma expresa si su participación es a título de CONSORCIO, UNION TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA;
b) Designar la persona que parta todos los efectos representará al Consorcio o Unión Temporal;
c) Señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del consorcio o la unión temporal, y sus respectivas responsabilidades;
d) En caso de la UNION TEMPORAL, señalar en forma clara y precisa, los términos y extensión de la participación en la propuesta, y en su ejecución y las obligaciones y responsabilidades de cada uno en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin autorización previa y expresa de la Entidad.
e) Señalar la duración del mismo, que no podrá ser inferior a la del contrato y un (1) año más;
f) En atención a lo dispuesto en el artículo 11 del Decreto 3050 de 1997, los integrantes del Consorcio Unión Temporal en el documento de constitución deben manifestar para efectos del pago en relación con la facturación:

- Si la va a efectuar en representación del consorcio o la unión temporal uno de sus integrantes, caso en el cual se debe informar el número del NIT de quien factura.

- Si la va a realizar el consorcio o unión temporal con su propio NIT, hecho que se debe indicar en el documento de conformación. Además, se debe señalar el porcentaje o valor del contrato que corresponda a cada uno de los integrantes, el nombre o razón social y el NIT de cada uno de ellos. En este caso, para efectos de la inscripción y actualización en el Registro Único Tributario deberán tener en cuenta lo dispuesto en las normas aplicables a la materia.

El impuesto sobre las ventas discriminado en la factura que expida el Consorcio o Unión Temporal deberá ser distribuido a cada uno de sus miembros de acuerdo con su participación en las actividades gravadas que dieron lugar al impuesto, para efectos de ser declarado.

En cualquiera de las alternativas anteriores, las facturas deberán cumplir los requisitos establecidos en las disposiciones legales.

Suscribir por todos sus integrantes y el representante del mismo.

El representante deberá contar con facultades amplias y suficientes para formular la propuesta y obligar a todos los integrantes del Consorcio o Unión Temporal al momento de suscribir el contrato resultante. Si en el documento de conformación del Consorcio o Unión Temporal se le imponen limitaciones al representante para formular la propuesta y éste las excede, la propuesta será **RECHAZADA.**

Si la oferta es presentada en Consorcio, los integrantes del mismo se obligan en forma conjunta y solidaria, tanto en la convocatoria como en la ejecución del contrato que se llegue a celebrar. En consecuencia, la corporación podrá exigir el cumplimiento de las obligaciones que se deriven de la convocatoria o del contrato, a cualquiera de los integrantes del consorcio, o a todos juntos.

Si la oferta es presentada en Unión Temporal, los integrantes de la misma se obligan en forma conjunta y solidaria, tanto en la convocatoria como en la ejecución del contrato que se llegue a celebrar, pero las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato se impondrán de acuerdo con la participación en la ejecución que se haya definido para cada uno. En consecuencia, se deberán indicar los términos y extensión de la participación

de cada uno de los miembros de la unión temporal en la oferta y en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la corporacion. Si en el documento de conformación de la Unión Temporal no se determinan los términos y extensión de la participación de los integrantes, se le dará el tratamiento establecido para Consorcios.

En el evento de resultar favorecido con la adjudicación, el consorcio o la unión temporal quedarán formalizados a la firma del contrato.

k) Copia de la Cédula de Ciudadanía

El proponente (Representante Legal) o persona natural deberá aportar fotocopia de la cédula de ciudadanía, en caso de ser extranjero aportará Cédula de Extranjería o su equivalente expedido por la respectiva entidad competente.

l) Registro Único de proponentes de la Cámara de Comercio expedido por la Cámara de Comercio de la jurisdicción donde tenga el domicilio principal.

El proponente debe aportar el certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes expedido por la Cámara de Comercio del domicilio del oferente, expedido dentro de los quince (15) días hábiles anteriores al cierre de la presente selección.

Se tendrá en cuenta la información que se encuentre registrada en el RUP y que esté en firme **antes del cierre del proceso**, relacionada con la inscripción, actualización o renovación hecha bajo el régimen del Decreto 1082 de 2015 y acorde con lo establecido por Decreto 019 de 2012.

Tanto en el evento de presentación de la oferta en forma individual como conjunta (consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura), el oferente y cada uno de los integrantes de dicha persona, debe estar inscrito en el RUP.

En caso de prórroga del plazo del proceso, el certificado RUP tendrá validez con la primera fecha prevista para la entrega de la propuesta.

m) Garantía de Seriedad de la Oferta

De conformidad con lo señalado en el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015 del Decreto, los proponentes deberán otorgar como mecanismo de cobertura una cualquiera de las siguientes garantías:

- Póliza de Seguros
- Patrimonio Autónomo
- Garantía bancaria

Para evaluar la suficiencia de la garantía se aplicarán las reglas establecidas en el artículo 2.2.1.2.3.1.9 del Decreto 1082 de 2015, en el evento de optar por la póliza de seguros, los proponentes deberán allegar la garantía de seriedad de la oferta, la cual deberá estar constituida a favor de la CORPORACIÓN PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT NIT. 800055259-9, por la suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor del presupuesto oficial y con una vigencia de tres (3) meses contados a partir de la fecha de presentación de la oferta; debe estar referida al presente proceso de contratación y encontrarse firmada tanto por el proponente como por quien emite dicha garantía.

- **Asegurado o beneficiario: Corporación Prodesarrollo y Seguridad Del Municipio De Girardot. Nit. 800.055.259-9** Dirección Calle 19 # 8-03 Sede Bomberos, Girardot – Cundinamarca.
- **Cuantía:** Diez por ciento (10%) del presupuesto oficial. Las cifras del valor de la garantía deben expresarse en pesos, sin utilizar decimales, para lo cual se aproximará al múltiplo de mil inmediato, teniendo en cuenta reducir al valor inferior si el decimal es de 1 a 49 y aproximar al siguiente superior, si el decimal es de 50 a 99.
- **Vigencia:** noventa (90) días calendario contados a partir de la fecha límite de entrega de las ofertas, que en todo caso se extenderá hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual.
- **Tomador o Afianzado:** la Persona Natural, Jurídica o el Consorcio o Unión Temporal. Si el oferente es una persona jurídica, la póliza o garantía deberá tomarse con el nombre o

razón social que figure en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, no solo con su sigla, salvo que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. Si el oferente es un consorcio o unión temporal, la póliza o constancia de depósito debe ser constituida o efectuada a nombre del consorcio o unión temporal (indicando sus integrantes e identificación) y NO a nombre del representante del consorcio o unión temporal.

- **Firmas:** la póliza ineludiblemente debe estar firmada por el representante legal de la compañía o entidad bancaria que la expide y por el tomador so pena de rechazo de la propuesta.

Si la oferta se presenta en forma conjunta, es decir, bajo la modalidad de CONSORCIO O UNION TEMPORAL, el tomador de la garantía de seriedad de la propuesta deberá ser todos y cada uno de los integrantes del proponente plural.

Acompañarse del recibo de pago o constancia de ley y clausulado del contrato de seguro.

En caso de que la fecha de cierre de la Selección Abreviada de Menor cuantía se amplíe, debe tenerse en cuenta la nueva fecha para efecto de la vigencia de la garantía.

La garantía de seriedad de la oferta cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos:

- ✓ La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del proponente seleccionado.
- ✓ La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el término previsto en los pliegos para la adjudicación del contrato se prorrogue o cuando el término previsto para la suscripción del contrato se prorrogue, siempre y cuando esas prórrogas no excedan un término de tres meses.
- ✓ La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado, dentro del plazo señalado en el contrato, de la garantía de cumplimiento exigida por la entidad para amparar el incumplimiento de las obligaciones del mismo.
- ✓ El retiro de la oferta después de vencido el término fijado para la presentación de las propuestas.

Cuando la garantía de seriedad que allegue el proponente presente incorrección en el nombre del beneficiario, tomador, vigencia, monto asegurado, no estar referida al proceso de selección o no allegarse las condiciones generales en caso de póliza de seguros, la corporación solicitará al proponente los documentos e información del caso, para lo cual el oferente cuenta con el plazo establecido en el cronograma del proceso para anexarlo.

La no presentación de la garantía de seriedad de forma simultánea con la oferta será causal de rechazo de dicha propuesta.

n) Situación Militar

En caso de que el representante legal o persona natural sea hombre menor de 50 años deberá acreditar que tiene definida su situación militar con el documento idóneo.

En todo caso la Entidad verificará el estado de la situación militar de las personas que deseen celebrar contratos con el Estado por medio de la oficina de la Jefatura de reclutamiento de las Fuerzas Militares de Colombia a través del siguiente link:

https://www.libretamilitar.mil.co/Modules/Consult/MilitarySituation

o) Certificado REDAM

El proponente debe adjuntar a su propuesta copia del certificado consulta en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos - REDAM, de conformidad con lo previsto en la Ley 2097 de 2021, que busca garantizar el cumplimiento de las obligaciones para todas las personas que hayan suscrito títulos alimentarios, con vigencia no mayor a 30 días.

p) Certificación Bancaria:

Actualizada no mayor a 30 días de presentación de propuesta, que contenga: número de cuenta

(abierta con el NIT de la sociedad para el caso de personas jurídicas, o del representante para el caso de personas naturales), banco, sucursal, código del banco, código de la sucursal, beneficiario cuya expedición no sea superior a treinta (30) días calendario. No aplica para el caso de consorcios o uniones temporales, quienes deberán presentar dicho documento en caso de que les sea adjudicado el contrato.

6.1.1.2 CAPACIDAD FINANCIERA - (Cumple o No cumple)

La evaluación **financiera y organizacional** de las propuestas se efectuará a partir de la información contenida en el RUP vigente y en firme, con información financiera a corte al 31 de diciembre de 2024 o a corte al 31 de diciembre de 2025 si este ya se encuentra actualizado conforme a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.1. del Decreto 1082 de 2015, información que obra en el certificado de Registro Único de Proponentes RUP.

En el caso de consorcios o uniones temporales el RUP será presentado por cada uno de los integrantes con el lleno de los requisitos exigidos en el pliego de condiciones, la CORPORACION verificará la información financiera, de acuerdo con lo certificado por la Cámara de Comercio del domicilio del proponente.

El proponente deberá presentar el Registro Único Tributario “RUT”, en el que indique a que régimen pertenece. En caso de consorcio, uniones temporales o promesa de sociedad futura, cada uno de sus integrantes debe acreditar este documento.

Se evaluará con CUMPLE o NO CUMPLE los siguientes indicadores financieros:

a) **Índice de Liquidez**
b) **Índice de Endeudamiento**
c) **Razón de Cobertura de Intereses**
d) **Rentabilidad del patrimonio**

- **Liquidez (activo corriente/pasivo corriente)**

- **Endeudamiento (pasivo total/activo total)**
- **Razón de Cobertura de Intereses (utilidad operacional/gastos de intereses)**

El objeto de la verificación financiera es medir la fortaleza financiera de los proponentes y si estos cuentan con la capacidad exigida, a título de requisito habilitante, es decir, si cumple o no cumple, sin otorgar puntaje.

Los requisitos financieros para participar en el presente proceso de selección serán verificados a partir de la información sobre capacidad financiera con corte a corte al 31 de diciembre de 2024 o a corte al 31 de diciembre de 2025 que obra en el certificado de Registro Único de Proponentes RUP.

La CORPORACION verificará la información financiera, de acuerdo a lo certificado por la Cámara de Comercio del domicilio de proponente.

De acuerdo con el **MANUAL PARA DETERMINAR Y VERIFICAR LOS REQUISITOS HABILITANTES EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN** expedido por Colombia Compra Eficiente, el comité económico estructurador tomo como referencia la información para las perspectivas financiera y organizacional del (SIIS) Sistema Integrado de Información Societaria de la Superintendencia de Sociedades, consultando las cifras de los balances a 31 de diciembre del año 2024, tomando como muestra 100 de empresas las cuales se encuentran clasificadas bajo los códigos CIIU 4530 y 4541, para establecer así los indicadores de **LIQUIDEZ, ENDEUDAMIENTO, RAZON DE COBERTURA DE INTERES, RENTABILIDAD DEL ACTIVO Y RENTABILIDAD DEL PLATRIMONIO.**

Índice de Liquidez	Índice de Endeudamiento	Cobertura de Intereses	Rentabilidad del patrimonio	Rentabilidad del activo:
Igual o mayor	Igual o menor 0,53	Igual o mayor	Igual o mayor	Igual o mayor 0,05

1,93		1,24	0,10	

CAPACIDAD FINANCIERA. Se evaluará con CUMPLE o NO CUMPLE los siguientes indicadores financieros:

a) LIQUIDEZ

Refleja la capacidad que tiene el proponente de convertir sus activos en dinero para atender sus obligaciones de corto plazo.

$$\textbf{LIQUIDEZ} = \frac{\text{ACTIVO CORRIENTE}}{\text{PASIVO CORRIENTE}}$$

El nivel de liquidez debe ser <u>Igual o mayor 1,93</u>

Si el proponente no supera el nivel de liquidez mínimo establecido en el presente Pliego deCondiciones la oferta será **NO HABILITADA.**

En caso de consorcio y/o unión temporal se tomará la suma ponderada según el porcentaje de participación de cada de los integrantes.

b) ENDEUDAMIENTO

Refleja el grado de participación de los pasivos totales en los activos totales del proponente.

$$\textbf{ENDEUDAMIENTO} = \frac{\text{PASIVO TOTAL}}{\text{ACTIVO TOTAL}}$$

El nivel de endeudamiento debe ser <u>Igual o menor 0,53</u>

Si el proponente sobrepasa el nivel de endeudamiento máximo establecido en el presente Pliego de Condiciones la oferta será **NO HABILITADA.**

En caso de consorcio y/o unión temporal se tomará la suma ponderada según el porcentaje de participación de cada de los integrantes.

c) RAZON COBERTURA DE INTERESES:

Refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

$$\textbf{COBERTURA DE INTERESES} = \frac{\text{UTILIDAD OPERACIONAL}}{\text{GASTOS FINANCIEROS (Intereses)}}$$

La razón de cobertura de interés de ser <u>Igual o mayor 1,24</u>

Si el proponente no supera el nivel del índice de razón de cobertura de intereses mínimo establecido en el presente Pliego de Condiciones la oferta será **NO HABILITADA.**

Nota Aclaratoria: Puede presentarse la situación en la que un oferente no presente gastos por

intereses. En cuyo caso, el valor del gasto por intereses es cero (0). Si el cálculo de la razón de la Razón de Cobertura de Intereses es igual a Utilidad Operacional sobre Gastos de Interés, el indicador Razón de Cobertura de Intereses arrojaría como resultado "INDETERMINADO" ya que todo valor dividido en cero (0) es indeterminado. Dado este caso, el proponente queda habilitado en cuanto a este indicador.

En caso de consorcio y/o unión temporal se tomará la suma ponderada según el porcentaje de participación de cada de los integrantes.

d) CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. Dado que la ley no permite tener en cuenta certificaciones independientes sobre la organización de los proponentes como requisitos habilitantes y que la capacidad de organización de una empresa privada para producir resultados para sus clientes y sus accionistas está dada por su rentabilidad, el numeral 4 del artículo 2.2.1.1.1.5.3, del Decreto 1082 de 2015, definió indicadores de rentabilidad para medir la capacidad organizacional de un proponente teniendo en cuenta que un actor del sector privado está bien organizado cuando es rentable.

a) Rentabilidad sobre patrimonio

Determina la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso Invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistasy mejor la capacidad organizacional del proponente, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\textbf{RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO} = \frac{\text{UTILIDAD OPERACIONAL}}{\text{PATRIMONIO}}$$

El indicador debe ser **Igual o mayor 0,10**

Si el proponente presenta un indicador menor al exigido en el presente Pliego de Condiciones la oferta será **NO HABILITADA.**

b) Rentabilidad sobre activos

Determina la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente.

$$\textbf{RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS} = \frac{\text{UTILIDAD OPERACIONAL}}{\text{ACTIVO TOTAL}}$$

El indicador debe ser positivo, es decir **Igual o mayor 0,05**

Si el proponente presenta un indicador menor al exigido en el presente Pliego de Condiciones la oferta será INHABILITADA.

NOTA: Para la determinación de los indicadores financieros en el caso de los Consorcios o Uniones Temporales, se sumarán las variables, que se utilizan para el cálculo de dichos indicadores, correspondientes a cada uno de sus integrantes, según el porcentaje de participación de cada uno de ellos y sobre los totales se obtendrá el índice del Consorcio o Unión Temporal.

6.1.1.3 CAPACIDAD TECNICA - (Cumple o No cumple)

a) EXPERIENCIA GENERAL REQUERIDA

La verificación de la experiencia se realizará con la información que obra en el Registro Único de Proponentes, en el cual se deben evidenciar **DOS (2)** contratos celebrados, ejecutados y terminados por el proponente cuyo objeto corresponda a **MANTENIMIENTO DE VEHICULOS**, cuyo valor sumado sea igual o superior al presupuesto oficial del presente proceso expresado en SMLMV

Los contratos aportados como experiencia deberán estar inscritos en el registro único de proponentes (RUP), y la sumatoria de los mismos deben de contener como mínimo (7) de los siguientes códigos **UNSPSC**:

CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION
25191700	EQUIPO PARA EL MANTENIMIENTO DE VEHICULO
25171700	SISTEMAS DE FRENADO Y COMPONENTES
25174800	COMPONENTES Y SISTEMAS DE VEHICULOS ESPECIALIZADOS
25171900	RUEDAS Y ACABADOS
78181500	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULS
40161500	FILTROS
25174000	SISTEMA DE REFRIGERAR DE MOTOR
25101700	ACCESORIOS. Y COMPONENTES DE MOTOR
25171500	LIMPIAPARABRISAS
25174200	SISTEMA DE DIRECCIÓN
25173900	COMPONENTES ELECTRICOS
15121500	PREPARADOS LUBRICANTES
80815000	SERVICIO DE PINTURA O REPARACION DE CARROCERIAS DE VEHICULOS

CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTOS O EMPRESAS DE MUJERES O MIPYMES

En aplicación de los criterios establecidos en los artículos 2.2.1.2.4.2.15. y 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 1860 de 2021, cuando el proponente cumpla con la condición de Emprendimiento o Empresa de Mujeres en los términos establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.14 o la condición de Mipyme domiciliadas en Colombia, en los términos establecidos en la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015 , se entenderá cumplido este requisito con la acreditación de máximo cuatro (4) contratos, cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial estimado para la presente contratación clasificados en cualquiera de los códigos UNSPSC relacionados en la anterior tabla.

Nota 1. Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita que cumpla tal condición y que tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

Nota 2. El criterio diferencial para Mipymes no rigen en las convocatorias limitadas que se realicen conforme a los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 del Decreto 1082 de 2015.

Requisitos para la presentación de la Experiencia

Teniendo en cuenta que en el RUP se registra solamente información del contratista, contratante, valor del contrato ejecutado, porcentaje de participación en el valor ejecutado en caso de consorcios o uniones temporales y el contrato identificado con el clasificador de bienes y servicios en el tercer nivel, y que la Entidad requiere verificar otros aspectos relacionados con cada uno de los contratos que el oferente registra en el RUP con los cuales acreditará a la Entidad el cumplimiento de la experiencia, el Proponente deberá diligenciar el anexo EXPERIENCIA

PROPONENTE, con la siguiente información:

- Número consecutivo que obra en el RUP del reporte del contrato relacionado para acreditar experiencia.
- Nombre de la entidad o empresa contratante, Dirección, Teléfono, Ciudad y Contacto por correo electrónico.
- Objeto del contrato: igual al objeto del presente proceso contractual
- Valor del contrato
- Porcentaje de participación si el contrato fue ejecutado en consorcio o unión temporal.

Con el fin de corroborar el cumplimiento del requisito de experiencia, con respecto a la información que se solicita y que no está relacionada en el RUP, el oferente deberá suministrar certificaciones expedidas, de los contratos ejecutados, por las entidades beneficiarías del servicio, en la que conste el cumplimiento de los requisitos aquí solicitados.

El Proponente podrá acreditar este requisito aportando el **contrato y el acta de liquidación** de este o la **certificación** de cumplimiento que deberá contener:

a) Nombre y NIT de la empresa contratante
b) Nombre del contratista
c) Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal, se debe señalar el nombre de quienes lo conformaron, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros. De no informarse dicho porcentaje la certificación no será tenida en cuenta.
d) Número del contrato
e) Objeto del contrato
f) Fecha de suscripción (día, mes y año) y fecha de terminación (día, mes y año) y/o Plazo
g) Valor total del contrato
h) Valor ejecutado del contrato
i) Cargo y firma de quien expide la certificación.

La Entidad no acepta que cada renovación automática de un contrato se cuente como un nuevo contrato, en razón que el contrato es uno solo y el hecho de prorrogarlo o adicionarlo no significa que se celebre un nuevo negocio contractual. De esta forma su cumplimiento se verifica desde el inicio hasta la culminación de este, entendiendo que ha finalizado cuando ha terminado su última renovación.

Si los documentos presentados por el proponente no precisan el número de SMMLV, la Entidad los calculará, utilizando el valor del salario para la época de la firma del contrato que se esté relacionando, proyectado a valor presente. El valor de los SMMLV que se tendrán en cuenta será el valor del salario para la época de la firma del contrato, actualizado a valor presente.

En los contratos que fueron ejecutados en consorcio o unión temporal, deberá indicarse el porcentaje de participación de cada uno de ellos en dicho contrato, valor que debe discriminarse en pesos colombianos y será el que se aplique al proponente para verificar la experiencia teniendo en cuenta lo señalado en este numeral. Así mismo, en caso de personas jurídicas cuando no tengan más de tres (3) años de constituidas, se les podrá acumular la experiencia de los accionistas, socios o constituyentes, de acuerdo con lo señalado en el Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.1.1.5.2, numeral 2.5.

En el caso que el proponente haya participado en procesos de fusión, escisión empresarial, debe tomar para estos efectos, exclusivamente los contratos o el porcentaje de los mismos, que le hayan asignado en el respectivo proceso de fusión escisión, para ello debe aportar el certificado del contador público del revisor fiscal (si la persona jurídica tiene revisor fiscal) que así lo acredite.

La Entidad se reserva el derecho de verificar la información suministrada por los oferentes. En caso de requerirse aclaraciones sobre datos contenidos en el anexo experiencia del proponente, la corporación podrá solicitarlas al proponente por escrito, quien contará con el término establecido en el cronograma del proceso para suministrarlas.

No será considerada la experiencia que se pretenda acreditar con contratos de administración delegada.

Si el Proponente en condición de Régimen Común que pretenda acreditar la experiencia con contratos celebrados con Entidades Privadas, deberá aportar la Factura de Venta y Resolución de facturación expedida por la DIAN de la vigencia fiscal que se esté acreditando.

Si el Proponente en condición de Régimen Simplificado que pretenda acreditar la experiencia con contratos celebrados con Entidades Privadas, deberá aportar la Cuenta de Cobro y/o Documento Equivalente, respaldado con su Registro Único Tributario RUT del año fiscal que permita validar su condición tributaria.

En el evento en que el proponente presente certificaciones de experiencia en las cuales haya participado en Consorcio o Unión Temporal, para efectos de la evaluación de este factor, se tomará el valor equivalente al porcentaje de participación del proponente en el Consorcio o Unión Temporal del cual acredite la experiencia. En este caso, el proponente deberá en la certificación de experiencia indicar el porcentaje de participación, ó presentar el documento que acreditó la conformación del consorcio o de la unión temporal, donde deberá constar el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes para la ejecución del contrato Si se presenta información sobre contratos suscritos en otras monedas, el Valor se convertirá a pesos utilizando para esta conversión las tasas publicadas por la autoridad competente para el día que corresponda a la fecha de iniciación del respectivo contrato.

No se Aceptarán:

- Certificaciones de contratos en donde se acredite que el contrato se realizó por intermedio de una cooperativa de trabajo asociado.
- Certificaciones suscritas por supervisores o interventores externos a la entidad contratante.
- Certificaciones de interventoría

En el evento que las certificaciones no contengan la Información que permita su verificación, el proponente deberá anexar a la propuesta copia del contrato o de los documentos soporte que sean del caso, que permita tomar la información que falte en la certificación, teniendo en cuenta los siguientes criterios:

1. Si el contrato se suscribió en consorcio o unión temporal se podrá acreditar el porcentaje de participación mediante copia del acuerdo respectivo.

2. La fecha de iniciación de la ejecución del contrato se podrá acreditar con la copia del acta de iniciación, de la orden de iniciación o con el documento previsto en el contrato.

4. La fecha de terminación de la ejecución del contrato se podrá acreditar con copia del acta de recibo final a satisfacción, acta de liquidación o con el documento previsto en el contrato.

Justificación del requerimiento de experiencia

Para garantizar la idoneidad y capacidad del oferente para atender la prestación del servicio de mantenimiento que requiere la Entidad, se considera que las condiciones exigidas en cuanto al número de contratos, el alcance del objeto y el valor de los mismos es adecuada y proporcional al contrato que se pretende suscribir.

La Entidad se reserva el derecho de verificar la información suministrada por los oferentes a través de las certificaciones.

NOTA 1: La documentación debe expresar los datos de forma clara e inequívoca de tal forma que la entidad no tenga que realizar deducciones o inferencias de su contenido.

NOTA 2: Por parte de los consorcios y uniones temporales o cualquier otra forma asociativa permitida por las normas de contratación estatal, la experiencia podrá ser acreditada por cualquiera de los integrantes que la tengan.

NOTA 3: La valoración de cumplimiento de los contratos en lo que respecta a su valor, se llevará a cabo con el cálculo del valor total de los mismos en contraste con el salario mínimo legal vigente para el año en el que se hayan desarrollado las actividades contenidas en los mismos.

La verificación de cumplimiento de la capacidad jurídica, capacidad financiera y las condiciones

de experiencia del oferente, no dará derecho a la asignación de puntaje, solo conducirá a determinar si la propuesta es hábil para ser evaluada.

b) REQUISITOS Y CONDICIONES TÉCNICAS HABILITANTES

1. Infraestructura Y Equipos Mínimo Disponible

Con el fin de garantizar el cumplimiento del objeto contractual y su estricto cumplimiento, el (los) oferente (s) debe contar con la siguiente infraestructura y equipos mínimos relacionado a continuación:

1.1. **INFRAESTRUCTURA**: El taller donde el contratista preste el servicio de mantenimiento, deberá encontrarse ubicado en el perímetro urbano del municipio de Girardot, toda vez que le permitirá una eficaz y rápida prestación del servicio producto de su cercanía por efecto de la ubicación geográfica con la Sede de Bombero de la entidad.

Las Instalaciones debidamente cerradas y cubiertas con el fin de garantizar la seguridad e integridad de los vehículos y debe contar como mínimo con las siguientes áreas:

- Área contemplada y prevista para los sitios de trabajo de los vehículos
- Área para la operación de los equipos requeridos
- Áreas de circulación de los automotores al ingresar y evacuar el taller Are de mecánica general
- Área de electricidad

NOTA: El (los) oferente (s), con el fin de cumplir con este requisito de exigencia, deberán suscribir bajo la gravedad de juramento, que cuentan con establecimiento de comercio con las áreas exigidas por la entidad.

Exigencia que podrá ser corroborada por la CORPORACIÓN en cualquier momento, previas sanciones de incumplimiento en caso de no existir.

1.2 HERRAMIENTAS

Los oferentes , con el fin de cumplir con este requisito de exigencia, deberán suscribir bajo la gravedad de juramento documento en el que manifiesten que cuenta con la disponibilidad de cada una de las herramientas que se relacionan a continuación

1. Dos (2) tornos paralelos de 3 m Un (1) torno paralelo de 1.50 m
2. Una (1) prensa hidráulica de 70 Ton
3. Dos (2) equipos de soldadura eléctrica de 250 Amp Un (1) equipo de Oxiacetileno
4. Un (1) taladro fresador
5. Un (1) equipo de soldadura eléctrico portátil de 400 Amp Un (1) esmeril
6. Tres (3) taladros manuales tipo pesado Tres (3) pulidoras para trabajo pesado

7. Un (1) Escaner G Scan 2 para 12 y 24 Voltios
8. Un (1) interfaz nexiq para el diagnóstico vehículos pesado
9. Un (1) Escaner para vehículos livianos
10. Un (1) Escaner para vehículos pesados de 12 y 24 voltios
11. Un (1) Probador de inyectores diésel y gasolina
12. Un (1) Compresor de alta presión
13. Un (1) Cargador de baterías e iniciador
14. Un (1) Calibrador de inyectores Diesel

1.3 HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS PARA REPARACIÓN DE MOTORES

1. Un (1) diferencial estático
2. Un (1) diferencial móvil
3. Un (1) compreso metro Voltímetros Estetoscopio
4. Kit de herramientas torque Un (1) comprensor

5. Un (1) motor – tool neumático Un (1) motor – tool eléctrico Kit gatos hidráulicos
6. Kit gatos rodachinas Kit torres estacionarias

1.4. PERSONAL MINIMO REQUERIDO

Teniendo en cuenta que en el sector automotriz existe tanto empirismo se requiere que el oferente para con la presentación de la propuesta acredite que cuenta con personal competente e idóneo para la ejecución oportuna he idónea de las actividades de mantenimiento de los vehículos de la entidad, el oferente deberá anexar documentación siguiente que acredite los perfiles solicitados a continuación:

CANTIDAD DE OPERARIOS REQUERIDOS	FORMACIÓN ACADEMICA	EXPERIENCIA
1	TÉCNICO EN MECANICO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	Mínimo 3 años de experiencia, contada a partir de la obtención del titulo
1	TÉCNICO EN MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL	Mínimo 3 años de experiencia, contada a partir de la obtención del titulo

Nota 1: El proponente deberá presentar las certificaciones que acrediten la experiencia del personal solicitado; además de las certificaciones, el proponente deberá adjuntar, los siguientes documentos por cada persona propuesta en el orden estrictamente señalado a continuación:

- Copia del título académico
- Hoja de vida
- Fotocopia de la cedula de ciudadanía del personal propuesto
- Antecedentes Fiscales, Disciplinarios, Judiciales y Medidas Correctivas RNMC.
- Certificados que acrediten la experiencia.

NOTA 1: para los perfiles de personal técnico o tecnólogo requeridos en se deben estar avaladas por Entidades adscritas al Ministerio de Educación

7. EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

La Corporación efectuará las verificaciones, evaluaciones jurídicas, financiera, y técnica de todas y cada una de las propuestas presentadas para participar en la presente Convocatoria. Al momento de efectuar la evaluación, la Entidad dará cumplimiento a lo preceptuado en el artículo5º de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el Decreto 1082 de 2015 en procura de lograrla selección objetiva y el ofrecimiento más favorable para la entidad.

La verificación jurídica que efectuará la Entidad no tendrá ponderación alguna, en razón que mediante la misma se verificará y estudiará los documentos que le permitirán a la administración determinar si las propuestas se ajustan o no a los requerimientos exigidos por la Ley y por el presente pliego de condiciones y, por lo tanto, le permitirá a la Entidad definir cuales propuestas son hábiles o cuales no y cuáles deben ser admitidas o inadmitidas, bajo elcriterio de **CUMPLE** o **NO CUMPLE.**

El término previsto para que la Entidad efectúe la verificación y evaluación de las propuestas en todos los eventos, será el establecido en el cronograma de actividades, que podrá ser prorrogable a juicio de la Entidad. Este término se comenzará a contar a partir del día siguiente al del cierre del presente proceso de selección pública.

8. ÚNICO PROPONENTE HABILITADO

En el evento que solo un proponente obtenga calificación **HABILITADO** en todos los criterios de verificación, **LA CORPORACIÓN** procederá a evaluar su propuesta y le verificará que el precio

de su oferta cumpla los requisitos que a continuación se detallan:

Cuando una sola propuesta sea admisible se asignará el máximo puntaje por este concepto a la propuesta declarada admisible.

En el caso en que se hubiese presentado una única propuesta y ésta haya resultado "habilitada" y tenga una calificación de "cumple" o en el evento en que de las varias propuestas presentadas sólo una cumpla con tales condiciones, a la misma le será asignado el máximo puntaje establecido para la calificación de las propuestas económicas y ocupará el primer orden de elegibilidad sin necesidad de la aplicación de mecanismo alguno, previas las verificaciones correspondientes en relación con el cumplimiento de las condiciones económicas exigidas para la propuesta económica.

Lo anterior en virtud de lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.2.2.6. Adjudicación con oferta única del Decreto 1082 de 2015, el cual dispone.

Artículo 2.2.1.1.2.2.6. Adjudicación con oferta única. *La Entidad Estatal puede adjudicar el contrato cuando solo se haya presentado una oferta siempre que cumpla con los requisitos habilitantes exigidos y satisfaga los requisitos de los pliegos de condiciones, sin perjuicio de las disposiciones especiales establecidas en la ley y el presente título para la subasta inversa,el concurso de méritos y las reglas particulares para los procesos con convocatoria limitada alas Mipyme.*

9. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS HABILITADAS.

El procedimiento de selección del contratista está sometido al deber de selección objetiva y a los principios de transparencia e igualdad de derechos y oportunidades de los que se deriva la obligación de someter a todos los oferentes a las mismas condiciones definidas en la ley y en el pliego de condiciones. Los estudios previos y el pliego de condiciones forman parte esencial del contrato; es la fuente de derechos y obligaciones de las partes y elemento fundamental para su interpretación e integración, pues contiene la voluntad de la administración a la que se someten los proponentes y el futuro contratista.

De conformidad con el artículo 88 de la Ley 1474 de 2011, modificatorio del numeral 2 del artículo 5° de la Ley 1150 de 2007: *"2. La oferta más favorable será aquella que, teniendo en cuenta los factores técnicos y económicos de escogencia y la ponderación precisa y detallada de los mismos contenida en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, resulte ser la más ventajosa para la entidad, sin que la favorabilidad la constituyan factores diferentes a los contenidos en dichos documentos. En los contratos de obra pública, el menor plazo ofrecido no será objeto de evaluación. La entidad efectuará las comparaciones del caso mediante el cotejo de los ofrecimientos recibidos y la consulta de precios o condiciones del mercado y los estudios y deducciones de la entidad o de los organismos consultores o asesores designados para ello.*

En los procesos de selección en los que se tenga en cuenta los factores técnicos y económicos, la oferta más ventajosa será la que resulte de aplicar alguna de las siguientes alternativas:

a) *La ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes o fórmulas señaladas en el pliego de condiciones; o*

b) *La ponderación de los elementos de calidad y precio que representen la mejor relación de costo-beneficio para la entidad".*

A este respecto el 2.2.1.1.2.2.2 del Decreto 1082 de 2015, preceptúa: *"En la licitación y la selección abreviada de menor cuantía, la entidad estatal debe determinar la oferta más favorable teniendo en cuenta: (a) la ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes y formulas. (…)".*

La evaluación y ponderación del factor de evaluación se realizará por el Comité designado para el efecto, cuyos integrantes verificarán el cumplimiento de los requisitos exigidos y asignarán los puntajes correspondientes. La Entidad asignará puntajes y ponderará los mismos de la siguiente forma:

FACTOR	PUNTAJE
VALOR PROPUESTA ECONÓMICA	50 puntos
CONDICIONES TECNICAS ADICIONALES	40 puntos
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	5 puntos
EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES	2.5 puntos
MIPYME DOMICILIADA EN COLOMBIA	2.5 puntos
TOTAL	**100 puntos**

Para efectos de la selección del contratista, el puntaje total máximo (PT) será de 100 puntos y su valor se calculará sumando los puntajes parciales los valores descritos en la tabla anterior.

La Corporación considerará solamente como propuestas elegibles aquellas cuyo puntaje total supere los setenta (70). Cuando ninguno de los proponentes obtenga este puntaje, la Administración declarará desierta la presente Convocatoria.

9.1 VALOR PROPUESTA ECONÓMICA (50 PUNTOS)

A partir del valor de las ofertas debe asignar máximo **50 PUNTOS** acumulables de acuerdo con el método escogido en forma aleatoria para la ponderación de la oferta económica, de conformidad con las reglas señaladas en el pliego de condiciones, conforme a las fórmulas establecidas en el documento tipo de pliego de condiciones sugerido por Colombia compra eficiente así:

9.1.1 MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA

Factor Económico: MENOR VALOR

Solamente se efectuará evaluación económica de las propuestas hábiles. Son propuestas hábiles aquellas que cumplan la totalidad de los requisitos de orden jurídico, técnico y financiero.

En la evaluación de las ofertas la Corporación, realizará ponderación del factor económico y el técnico de acuerdo con los porcentajes indicados.

A la oferta elegible que presente el Menor Valor Total se le asignará el mayor puntaje, es decir, **50 puntos**, para la valoración de las demás ofertas se aplicará la siguiente fórmula.

Para determinar el puntaje correspondiente a cada uno de los proponentes, se procederá así:

A la propuesta que presente el MENOR VALOR TOTAL (sumatoria de valores unitarios CON IVA) se le asignará el mayor puntaje, es decir, **50 puntos**, a las demás propuestas, se les asignará puntaje de manera proporcional, de acuerdo con la siguiente fórmula:

PUN = (VOM / VOE) * 50

PUN	Puntaje obtenido por cada proponente hábil
VOM	Oferta cuyo valor sea más bajo entre las propuestas hábiles en la evaluación económica, con dos decimales
VOE	Valor de la Oferta a Evaluar, con dos decimales

El puntaje máximo que es posible obtener en la calificación de precios es de **50 puntos**, sin requerirse de un puntaje mínimo para la elegibilidad de la oferta.

Para efectos únicamente de la evaluación económica y poder establecer el valor total ofertado por el proponente, se realizará la REVISIÓN Y CORRECCIÓN ARITMÉTICA, para verificar las operaciones elaboradas por el oferente a través de la plataforma SECOP II.

Se adjudicará el proceso de contratación al oferente que, habiendo presentado una oferta elegible, obtenga el primer orden de elegibilidad.

9.1.2 DETERMINACIÓN DEL MÉTODO PARA LA PONDERACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA OFRECIMIENTO MÁS FAVORABLE (PRECIOS)

Únicamente se CALIFICARÁN las ofertas hábiles, es decir aquellas que cumplan la totalidad de los requisitos de orden jurídico, técnico, de experiencia, financiero y organizacional.

Para el efecto se tomará la información consignada en la plataforma transaccional del SECOP II en el cuestionario electrónico.

Para determinar el ofrecimiento más favorable y considerando que la oferta total en la plataforma SECOP II, será sobre el valor total ofrecido (sumatoria total de los precios ofertados). Se revisará en primera instancia que el oferente no haya sobrepasado los precios de referencia (incluido IVA) por ítem. Si todos los procedimientos anteriores son favorables, se continuará con la Calificación económica así:

Se asignará puntaje económico de acuerdo con el valor total de la oferta (Incluido IVA) (sumatoria total de precios ofertados), se aplicará la fórmula relacionada en la parte inferior de este contenido y así se obtendrá el puntaje de cada oferta (siendo este el puntaje total obtenido en la Calificación económica). La Entidad establece como máximo puntaje económico 50 puntos.

A la oferta elegible que presente el Menor Valor total de la oferta (menor sumatoria de precios unitarios ofertados) se le asignará el mayor puntaje, es decir, 50 puntos, para la valoración de las demás ofertas se aplicará la siguiente fórmula:

Puntaje Oferta = (M * 50 / V)

Dónde: M = Menor Valor Total de la oferta con dos decimales (menor sumatoria de precios unitarios ofertados)

V = Valor Total de la oferta con dos decimales (sumatoria de precios unitarios ofertados)

El puntaje máximo que es posible obtener en la Calificación de precios es de 300 puntos que se obtiene de surtir el procedimiento descrito anteriormente, sin requerirse de un puntaje mínimo para la elegibilidad de la oferta.

9.1.3 ORDEN DE ELEGIBILIDAD

Se establecerá el orden de elegibilidad de los proponentes, ordenando las propuestas según el puntaje total obtenido por las mismas, de mayor a menor y se asignará el primer puesto en el orden de elegibilidad al mayor puntaje, el segundo al siguiente, y así sucesivamente.

La valoración de las propuestas surtida conforme a lo previsto en los numerales anteriores, será objeto del informe de evaluación, del cual se dará traslado a los diferentes proponentes, conforme a lo previsto en el pliego de condiciones.

9.1.4 APROXIMACIÓN NUMÉRICA PARA EL PUNTAJE POR VALOR DE LA PROPUESTA

En todos los casos anteriores se tendrá en cuenta hasta el séptimo (7°) decimal del valor obtenido como puntaje.

9.2 CONDICIONES TECNICAS ADICIONALES (40 PUNTOS)

Estos aspectos técnicos de ponderación son de asignación de puntaje; por lo tanto, su evaluación corresponde a la asignación de puntaje y en caso de no ofertarse u ofertarse en forma incompleta su asignación de puntaje corresponderá a cero “(_0_)_”;_ _y no podrá ser requerido por la Entidad (Artículo 5 de la Ley 1150-07).

9.2.1 EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PROPONENTE (40 PUNTOS)

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
El proponente que acredite la celebración, ejecución y liquidación de un (1) contrato adicional a los requeridos en la experiencia habilitante cuyo objeto y/o actividades ejecutadas corresponda a el **MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE VEHICULOS DE MAQUINAS DE BOMBEROS.**	**40** puntos

El contrato aportado como experiencia adicional deberá estar inscritos en el registro único de proponentes (RUP), y la sumatoria de los mismos deben de contener como mínimo (5) de los siguientes códigos **UNSPSC**:

CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION
25191700	EQUIPO PARA EL MANTENIMIENTO DE VEHICULO
25171700	SISTEMAS DE FRENADO Y COMPONENTES
25174800	COMPONENTES Y SISTEMAS DE VEHICULOS ESPECIALIZADOS
25171900	RUEDAD Y ACABADOS
78181500	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULS
40161500	FILTROS
25174000	SISTEMA DE REFRGERAR DE MOTOR
25101700	ACCESORIOS. Y COMPONENTES DE MOTOR
25171500	COMPONENTES DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN
25174200	SISTEMA DE DIRECCIÓN
25173900	COMPONENTES ELECTRICOS
15121500	PREPARADOS LUBRICANTES
80815000	SERVICIO DE PINTURA O REPARACION DE CARROCERIAS DE VEHICULOS

tendrá un puntaje de:

Nota 1: El contrato aportar deberá ser diferente a los aportados para acreditar la experiencia habilitante.

Nota 2. Las condiciones para acreditar la experiencia serán las mismas señaladas en el numeral para acreditar la experiencia habilitante.

9.3 ESTIMULO A LA INDUSTRIA NACIONAL. (5 PUNTOS)

Para la calificación de este aspecto se asignara un puntaje máximo de Cinco (10) puntos y se tendrá en cuenta lo establecido en la ley 816 de 2003, artículo 1º, parágrafo, modificado por el artículo 51 del Decreto 19 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, que define los servicios nacionales, disponiendo que "(…) son los servicios prestados por personas naturales colombianas o residentes en Colombia o por personas jurídicas constituidas de conformidad con la legislación colombiana (…)" y artículo 150 que indica la existencia de trato nacional así

"(…) la Entidad Estatal debe conceder trato nacional a: (a) los oferentes, bienes y servicios provenientes de Estados con los cuales Colombia tenga Acuerdos Comerciales, en los términos establecidos en tales Acuerdos Comerciales; (b) a los bienes y servicios provenientes de Estados con los cuales Colombia no tenga Acuerdos Comerciales pero respecto de los cuales el Gobierno nacional haya certificado que los oferentes de bienes y servicios nacionales gozan de trato nacional, con base en la revisión y la comparación de la normativa en materia de compras y contratación pública de dicho Estado; y (c) a los servicios prestados por oferentes miembros de la Comunidad Andina de Naciones teniendo en cuenta la regulación aplicable a la materia.

El Ministerio de Relaciones Exteriores debe certificar el certificado por medio del cual se acredite la situación mencionada en el literal b) anterior en relación con un Estado en particular, lo cual no es requerido para acreditar las situaciones a las que se refieren los literales (a) y (c) anteriores. Para constatar que los oferentes de bienes y servicios nacionales gozan de trato nacional en un Estado, el Ministerio de Relaciones Exteriores debe revisar y comparar la normativa en materia de compras y contratación pública del respectivo Estado para lo cual puede solicitar el apoyo técnico del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y de Colombia Compra Eficiente.

Los certificados para acreditar la condición a la que se refiere el literal (b) anterior deben ser publicados en la forma y oportunidad que para el efecto disponga Colombia Compra Eficiente. La vigencia de los certificados será de dos (2) años contados a partir de la fecha de su expedición, sin perjuicio de que el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y Colombia Compra Eficiente soliciten al Ministerio de Relaciones Exteriores su revisión con ocasión de la expedición de nueva normativa en el Estado sobre el cual se expide el certificado. Colombia Compra Eficiente puede determinar vía circular la forma como el Ministerio de Relaciones Exteriores debe constatar que los oferentes de bienes y servicios nacionales gozan de trato nacional y de revisar y comparar la normativa en materia de compras y contratación pública para la expedición del certificado.

El puntaje que se asignará en cada uno de los casos será el siguiente:

DESCRIPCION	PUNTAJE POR ITEM	PUNTAJE MAXIMO A ASIGNAR
Se calificará con (5) puntos cuando el 100%, de los bienes a suministrar y del servicio correspondan a Industria Nacional.	5	**5 puntos**
Se calificará con (2.5) puntos cuando mínimo el 50% de los bienes a suministrar y los servicios tengan en su componente industria nacional	2.5	
Se calificará con cero (0) puntos cuando los bienes a suministrar y los servicios cuando no informe el origen de la industria.	0	

9.4 EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES – (2.5. PUNTOS)

La Entidad asignará un puntaje de (2.5.) puntos al Proponente que acredite la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional de conformidad con la previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.14. del Decreto 1082 de 2015 o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

Para que el Proponente obtenga este puntaje deben certificar tal calidad y aportar la documentación requerida.

Nota: Si el Proponente debió subsanar la entrega de dicho formato y/o los documentos exigidos para probar esta condición será válido para el criterio diferencial en cuanto al requisito habilitante relacionado con el número de contratos aportados para demostrar la experiencia solicitada. Sin embargo, no se tendrán en cuenta para la asignación de puntaje, por lo que obtendrá cero (0) puntos por este criterio de evaluación.

Tratándose de Proponentes Plurales este puntaje se otorgará si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el Consorcio o en la Unión Temporal. (Parágrafo 1 Articulo 2.2.1.2.4.2.15. Decreto 1082 de 2015)

La asignación de este puntaje no excluye la aplicación del puntaje para Mipymes.

9.5 MIPYME DOMICILIADA EN COLOMBIA- (2.5 PUNTOS)

La Entidad otorgará un puntaje de (2.5) puntos al Proponente que acredite la calidad de Mipymes domiciliada en Colombia de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.4 y Artículo 2.2.1.2.4.2.18. del Decreto 1082 de 2015.

Así las cosas, para obtener el puntaje, el Proponente entregará copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación. Si el Proponente debió subsanar la entrega del RUP, éste será válido para los criterios diferenciales en cuanto a los requisitos habilitantes relacionados con el número de contratos aportados para demostrar la experiencia solicitada y los índices de la Capacidad Financiera y Organizacional. Sin embargo, el certificado, no se tendrá en cuenta para la asignación del puntaje adicional, por lo que obtendrá cero (0) puntos por este factor de evaluación.

Tratándose de Proponentes Plurales este puntaje se otorgará si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el Consorcio o en la Unión Temporal.

9.6 PUNTUACIÓN TOTAL Y ORDEN DE ELEGIBILIDAD

El puntaje total para cada propuesta es el resultante de la suma de los puntajes parciales asignados en los aspectos descritos atrás; luego, se ordenan las propuestas en función del puntaje así obtenido, de mayor a menor, de tal manera que aquella que tenga el mayor ocupe el primer lugar y así sucesivamente.

10. FACTORES DE DESEMPATE

La Entidad estatal debe seleccionar al oferente de conformidad con lo establecido en el artículo 35. Factores de Desempate, de la Ley 2069 de 2020, modificado por el Decreto 1860 de 2021.

La acreditación de estos criterios se deberá hacer conforme a lo establecido 2.2.1.2.4.2.17 del decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021.

Nota: La no presentación de la información o de los documentos que lo respalda, requeridos en el presente numeral, referidos desde la presentación de la oferta, no será subsanables por constituirse criterios de desempate.

En todo caso, su no presentación no restringe la participación del proponente, ni es causal de rechazo de la propuesta.

a) Seleccionar la propuesta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros, el proponente deberá indicar esta situación dentro de su propuesta.

b) De persistir el empate se seleccionará la propuesta de la mujer cabeza de familia, mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o personas jurídicas en las cuales participe mayoritariamente.

La participación mayoritaria de la mujer cabeza de familia o mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar, para el caso de personas jurídicas, se acredita cuando uno de los socios dependiendo el tipo de sociedad, tenga el mayor porcentaje participación de acuerdo con monto de sus acciones o de sus aportes, respecto de los demás socios que la conforman, y que acredite tal condición.

Para acreditar la condición de mujer cabeza de familia, el proponente deberá aportar adicionalmente una declaración ante notario de la persona natural que cumple con dicha condición, de conformidad con el parágrafo del artículo 2 de la Ley 82 de 1993.

La condición de mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar se probará adjuntando la providencia donde se decretó la medida de protección expedida por la autoridad competente (comisario de familia, o juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena), de conformidad con el artículo 21 de la Ley 1257 de 2008.

Ahora bien, el proponente plural debe tener presente que deberá estar constituido i) por mujeres cabeza de familia o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o ii) por personas jurídicas en las cuales tales mujeres participen mayoritariamente. En caso de existir varias personas jurídicas integrando el proponente plural, cada una de ellas debe acreditar la participación mayoritaria de mujeres cabeza de familia o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar. (Concepto con radicado RS20210204000737 del 4 de febrero de 2021 Colombia Compra Eficiente).

c) De persistir el empate se seleccionará la propuesta presentada por el oferente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad a la que se refiere la Ley 361 de 1997. Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante del oferente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente

numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el consorcio, unión temporal y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.

Para acreditar dicha condición, el proponente deberá tener en cuenta los requisitos señalados en el Decreto 392 de 2018, es decir aportar Certificación Expedida por el Ministerio de Trabajo la cual deberá estar vigente a la fecha de cierre del proceso de selección en el que se acredite el número de personas con discapacidad vinculado en su planta de personal.

d) De persistir el empate se seleccionará la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley.

Para acreditar la condición, el proponente deberá aportar una certificación, que se entenderá presentada bajo la gravedad de juramento, suscrita por el Revisor Fiscal, o un Contador Público, y el Representante Legal de la empresa donde se indique el número de personas mayores vinculadas que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley, identificando nombre y fecha de nacimiento. Entiéndase “personas mayores” según la definición de adulto mayor, es decir, con sesenta (60) o más años. (Artículo 3° de la Ley 1251 de 2008) En caso de proponente plural debe acreditar la proporción de personas mayores vinculadas a aquel y que además «no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley», por lo tanto el representante legal del proponente plural deberá aportar una certificación, que se entenderá presentada bajo la gravedad de juramento, donde se indique el número de personas mayores vinculadas entre los integrantes de la personal plural. Adicionalmente deberá adjuntar certificación, que se entenderá presentada bajo la gravedad de juramento, suscrita por el Revisor Fiscal, o un Contador Público, y el Representante Legal de cada una de las empresas que la integran donde se indique el número de personas mayores vinculadas que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley, identificando nombre y fecha de nacimiento. Entiéndase “personas mayores” según la definición de adulto mayor, es decir sesenta (60) o más años. (Artículo 3° de la Ley 1251 de 2008)

e) De persistir el empate se preferirá la propuesta presentada por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la ley, que por lo menos diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas.

Para acreditar la condición, el proponente deberá aportar una certificación, que se entenderá presentada bajo la gravedad de juramento, suscrita por el Revisor Fiscal, o un Contador Público, y el Representante Legal de la empresa, donde se indique dicha situación junto con la certificación emitida por el Ministerio del Interior.

f) De persistir el empate se seleccionará la propuesta de personas en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.

La participación mayoritaria de personas en proceso de reintegración o reincorporación, para el caso de personas jurídicas, se presenta cuando uno de los socios dependiendo el tipo de sociedad, tenga el mayor porcentaje participación de acuerdo con el monto de sus acciones o de sus aportes, respecto de los demás socios que la conforman, y que acredite tal condición.

Para el caso del proponente plural la condición se validará, con la certificación que acredite que uno de los socios de la persona jurídica, integrante del proponente plural, posea el mayor porcentaje participación de acuerdo al monto de sus acciones o de sus aportes, respecto de los demás socios que la integran, y que acredite la condición de “persona en proceso de reintegración reincorporación”, y a su vez que éste integrante tenga la mayor participación en el consorcio o unión temporal.

g) De persistir el empate se seleccionará la propuesta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, o una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, y, que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por

ciento (25%) en el proponente plural; (b) la madre cabeza de familia, la persona en proceso de reincorporación o reintegración, o la persona jurídica aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la madre cabeza de familia o persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.

Para acreditar el requisito con relación a persona en proceso de reincorporación o reintegración remitirse al numeral anterior.

Con relación a la calidad de madre cabeza de familia, el proponente deberá aportar una declaración ante notario, que se entenderá presentada bajo la gravedad de juramento, suscrita por la persona natural en la que se evidencie las condiciones establecidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-084 de 2018 Magistrada Ponente Gloria Stella Ortiz Delgado.

Se entiende por participación mayoritaria cuando uno de los socios, dependiendo el tipo de sociedad, tenga el mayor porcentaje participación de acuerdo con el monto de sus acciones o de sus aportes, respecto de los demás socios que la conforman, y que acredite tal condición.

h) De persistir el empate se preferirá la oferta presentada por una Mipyme o cooperativas o asociaciones mutuales; o un proponente plural constituido por Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales. Para la acreditación de la condición de Mipyme nacional, el proponente deberá aportar una certificación, que se entenderá presentada bajo la gravedad de juramento, suscrita por el Revisor Fiscal, o un Contador Público, y el Representante Legal de la empresa. (En concordancia con el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015).

i) De persistir el empate se seleccionará la propuesta presentada por el proponente plural constituido por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.

Para acreditar la condición de micro y/o pequeñas empresas, deberá aportarse la certificación exigida en el literal anterior.

j) De persistir el empate se preferirá al oferente que acredite de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos realizados a MIPYES, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior; o, la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una MIPYME, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%); (b) la MIPYME, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la MIPYME, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.

Para acreditar la condición de Mypyme, deberá aportarse la certificación exigida en el literal anterior.

k) Si el empate continúa, se seleccionará la empresa reconocida y establecida como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento MIPYMEs, debidamente inscrita en la cámara de comercio según lo establecido en el artículo 2° de la Le 1901 de 2018.

Para acreditar la condición de Mypyme, deberá aportarse la certificación exigida en el literal anterior.

l) En caso de continuar el empate, se seleccionará la primera propuesta a través de un método aleatorio, caso en el cual se seguirá el siguiente procedimiento:

1. La entidad ordenará a los Proveedores empatados en orden alfabético según el nombre registrado en la plataforma del SECOP II. Una vez ordenados, la Entidad le asignará un número entero a cada uno de estos de forma ascendente, de tal manera que al primero de la lista le corresponde el número 1.

2. Seguidamente, la Entidad debe tomar la parte entera (números a la izquierda de la coma decimal) de la TRM del día del cierre o presentación de propuestas. La Entidad debe dividir esta parte entera entre el número total de Proveedores en empate, para posteriormente tomar su residuo y utilizarlo en la selección final.

3. Realizados estos cálculos, la Entidad seleccionará a aquel Proveedor que presente coincidencia entre el número asignado y el residuo encontrado. En caso de que el residuo sea cero (0), la Entidad seleccionará al Proveedor con el mayor número asignado.
Ejemplo 1:
Proveedores empatados: 10
TRM: 3560,70

Tomar la parte entera de la TRM= 3560 Dividir 3650/10= 365 (en este caso no hay residuo ya que la división es exacta)

Aplicar el numeral 3 del método aleatorio

NOTA: Los Requisitos mínimos de la certificación: En los literales en los que se solicite certificación, dicho documento deberá contar como mínimo con los siguientes datos, adicionando en todo caso los requisitos legales señalados en cada una de las reglas de desempate:

Nombre del proponente (persona natural o jurídica o proponente plural).

CONDICIÓN QUE ACREDITA (De acuerdo con las reglas definidas en el estudio previo. En caso de corresponder a una condición que involucre la vinculación de capital humano deberá indicar el tiempo de vinculación.

- Fecha de nacimiento para los casos en los que se pretende acreditar condición de “adulto mayor”

- Nombre del socio integrante de la persona jurídica que acredita la condición (para los casos que aplique, adjuntando declaración ante notario por quien cumple la condición señalada)

- Porcentaje de participación mayoritaria del socio que integra la persona jurídica que acredita la condición para los casos que aplique. (soportado con el documento idóneo)

- Fecha de suscripción de la certificación

- Nombre, cargo, y firma de quien suscribe la certificación- persona natural (si el proponente es persona natural) o el Representante Legal (si la propuesta es presentada por una persona jurídica o consorcio o unión temporal).

NOTA 1: Para los criterios enunciados que involucren la vinculación de capital humano, el oferente deberá acreditar una antigüedad igual o mayor a un año. Para los casos de empresas constituidas inferior a un año se tendrá en cuenta a aquellos trabajadores que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de esta.

Ahora bien, para los casos en los que se solicita acreditar la participación mayoritaria se verificará su cumplimiento con la declaración jurada, lo anterior en concordancia con la exposición de motivos de la Ley 2069 de 2020 por medio del cual se impulsa el emprendimiento en Colombia,

Es importante precisar que el criterio de desempate hace referencia a la participación mayoritaria en la persona jurídica o en oferente plural, lo cual se refiere a la condición accionaria de los accionistas (accionario mayoritario/accionario minoritario = participación mayoritaria/participación minoritaria). Lo anterior guarda estricta relación con lo indicado en el numeral 5 del art. 110 del Código de Comercio, pues hace referencia al capital social y la parte que paga cada asociado en el acto de la constitución

No puede confundirse participación mayoritaria con vinculación mayoritaria en la persona jurídica, pues esta última corresponde al talento humano empleado o contratado para el desarrollo de actividades propias de la sociedad.

11. OFERTA CON VALOR ARTIFICIALMENTE BAJO

Cuando de conformidad con la información a su alcance LA ENTIDAD estime que el valor

unitario de un ítem dentro de la oferta resulta artificialmente bajo, requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado. Oídas las explicaciones, el comité evaluador recomendará al ordenador del gasto o su delegado, el rechazo o la continuidad de la oferta en el proceso.

Procederá la recomendación de continuidad de la oferta en el proceso de selección, cuando el valor de la misma responde a circunstancias objetivas del proponente y su oferta, que no ponen en riesgo el proceso, ni el cumplimiento de las obligaciones contractuales en caso de que se adjudique el contrato ha dicho proponente. (Artículo 2.2.1.1.2.2.4 Decreto 1082 de 2015).

12 LAS GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN. (Numeral 7° del artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015).

De conformidad a lo establecido en el numeral 7° del artículo 2.2.1.1.2.1.1. dentro del proceso se deberán indicar “Las garantías que la Entidad Estatal contempla exigir en el proceso de contratación. Lo anterior, en el evento en el cual la entidad las estime necesarias, atendiendo a la naturaleza del objeto del contrato y a la forma de pago.

La entidad considera en razón al objeto del contrato exigir la constitución de garantías ante una compañía de seguros legalmente establecida del país o por una entidad bancaria avalada por la superintendencia financiera que ampare los siguientes riesgos:

AMPAROS	TIPO DE	VALOR	VIGENCIA
Cumplimiento	Póliza de Seguros	20%	Duración del contrato y 4 meses contados desde la terminación del contrato.
Calidad del servicio	Póliza de Seguros	20%	Duración del contrato y 4 meses contados desde la terminación del contrato.
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	Póliza de Seguros	5%	Duración del contrato y 3 años más contados desde la terminación del contrato.
Póliza de Responsabilidad extracontractual	Póliza de Seguros	Doscientos (200) SMLMV	Igual al plazo de ejecución del contrato.

13.1 RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA

El contratista está obligado a restablecer el valor de la garantía cuando éste se haya visto reducida por razones de las reclamaciones efectuadas por la Corporación.

En cualquier evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue su término, el contratista deberá ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia según el caso. El incumplimiento de la obligación del contratista de mantener la suficiencia de la garantía facultará a la corporación para declarar la caducidad del contrato.
de la ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes.

14. ANÁLISIS DE RIESGOS

La CORPORACIÓN PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT, De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015, y el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad estatal debe evaluar el riesgo que el proceso de contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos.

DEFINICIÓN DEL RIESGO

El riesgo contractual en general es entendido como todas aquellas circunstancias que pueden presentarse durante el desarrollo o ejecución de un contrato y que pueden alterar el equilibrio financiero del mismo y ha tenido una regulación desde cinco ópticas, asociadas con el proceso de gestión que se requiere en cada caso.

El Decreto 1082 de 2015 define riesgo como un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del proceso de Contratación o en la ejecución del contrato, también establece en su artículo 2.2.1.1.1.6.3 que la Entidad Estatal debe evaluar el riesgo que el proceso de contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente, para ello, la corporación ProDesarrollo y seguridad del municipio de Girardot, en cumplimiento de los parámetros dados por la Ley 1082 de 2015, procede a analizar los riesgos como sigue:

La contratación implica los siguientes riesgos:

De acuerdo con la metodología de Colombia Compra Eficiente, en concordancia con el documento Conpes 3714, a continuación, se identifican los Riesgos del Proceso de Contratación desde su planeación hasta su liquidación, identifican los siguientes riesgos:

Se han de prever y puntualizar los posibles riesgos integrales, que, de presentarse, afectarían el contrato y equilibrio en general, endilgando las responsabilidades claramente y señalando manifiestamente la parte contractual que ha de asumirlo. Como factores precursores de eventos y causantes de cambios en la ecuación económica y la estructura de costos, gastos y egresos que debe considerar el futuro contratista, se han tenido en cuenta los siguientes factores, los cuales se presentan agrupados según las 10 categorías que se anotan a continuación, con una descripción enunciativa de eventos propios de cada categoría, sin perjuicio de haber considerado otros eventos, que correspondan a dichas categorías:

Acciones Legales: impuestos, cargas parafiscales, y todo tipo de tributos, timbres, estampillas, o cargos de origen impositivo que pueden ser considerados en virtud de la normatividad vigente o en desarrollo, al momento de presentar la oferta. Actos de autoridad, comiso, embargo, demandas. Tiene especial incidencia en este estudio la aplicación de las resoluciones tarifarias de la CRA y las licencias necesarias para la operación y funcionamiento de Este Proyecto.

Tecnológicos e infraestructura pública: Falla en telecomunicaciones, suspensión de servicios públicos, advenimiento de nuevos desarrollos tecnológicos, Operación y manejo de equipos y herramientas, operatividad y estado de las vías de acceso y transporte.

Actos políticos: Actos de terrorismo que sean cometidos al amparo de fallas de los sistemas de vigilancia y control que debe implementar y mantener adecuadamente el contratista, al igual que actos de Delincuencia común, Actividad proselitista o huelgas, protestas y acciones frente a las cuales el contratista debe mantener una actitud de diligencia y cuidado adecuados, se consideran también las costumbres y usos culturales, religiosos y creencias que lleven a todas las personas que se afectan, benefician, o influyen en la operación del proyecto.

Actos de Parte Relacionada y Subcontratos: Errores, insuficiencia o eventos con origen en, o derivados de subcontratos; alteración de planos, estudios o diseños ejecutados o revisados por el contratista o por su cuenta, Falla humana de otra persona que actúe por cuenta, contratada o a cargo del contratista, Actos o eventos en Parte relacionada – proveedores, filiales, subordinadas, y otros contratistas o subcontratistas relacionados o vinculados con el concesionario adjudicado.

Macroeconómicos: Alteraciones y cambios en el Tipo de cambio, Tasa de interés, Curva de Inflación, Importaciones/exportaciones, Oferta o demanda de materias o servicios necesarios para el proyecto o requeridos por el contratista, disponibilidad y costo de mano de obra, Cambios en los precios en general y derivados de variaciones en la oferta o demanda de bienes y servicios, Escasez de mano de obra.

Actos de la Naturaleza: en esta categoría se consideran fenómenos Geológicos, freáticos,

Hidrológicos, Climáticos, incendios forestales, Biológicos / patológicos, acción de roedores y animales, todos los anteriores dentro de los parámetros previsibles que determinen su acontecer con base en las condiciones que se dan en la zona de operación del RSDJ o en cualquier otra zona que afecte o tenga influencia en este proyecto. Se enfatiza que no se incluyen fenómenos que revistan la característica de fuerza mayor, la cual tendrá un tratamiento especial mediante la contratación de seguros.

Relaciones laborales: Accidentes laborales / Enfermedad profesional, Muerte, ausencia de persona clave, Actos de empleados ya sean voluntarios o culposos, derivados de impericia o falta de habilidades y conocimiento.

Hecho de las cosas: Incendios, roturas, filtraciones, derrames, explosiones, falla mecánica, todos de carácter súbito y accidental, pero cuyo desarrollo debe ser considerado en desarrollo de la operación de este proyecto, que se presenten por falta de diligencia y extremo cuidado, fallas de los sistemas de vigilancia y control que debe implementar y mantener adecuadamente el contratista.

Vicios: cambios en los costos, inversiones y gastos derivados de vicio propio, características y propiedades físicas o químicas de materiales o productos, condiciones de suelos, medio ambiente, vicios ocultos o redhibitorios.

- **CLASIFICACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS**

Con arreglo a lo establecido en el artículo 4º de la Ley 1150 de 2007, el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015 y en los lineamientos del Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación expedido por Colombia Compra Eficiente, respecto del presente proceso de selección, el Ministerio ha tipificado, estimado y asignado los siguientes riesgos previsibles desde su planeación hasta la liquidación del contrato.

La matriz de riesgos establecida tiene en cuenta los lineamientos dados en el “Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación”, y que busca proteger a las entidades públicas de los eventos en el proceso de contratación, buscando reducir la probabilidad de ocurrencia del evento y de su impacto en el proceso de contratación.

Así mismo, es importante precisar el análisis correspondiente al RIESGO DE DESEQUILIBRIO ECONÓMICO, precisando lo siguiente:

Conforme lo indicado en el documento CONPES 3714 del 01 de diciembre de 2011 se señaló que:

“El riesgo contractual en general es entendido como todas aquellas circunstancias que pueden presentarse durante el desarrollo de un contrato y que pueden alterar el equilibrio financiero del mismo y ha tenido una regulación desde cinco ópticas, asociadas con el proceso de gestión que se requiere en cada caso.”

Así mismo, el Consejo de Estado, en concepto del 14 de agosto de 1997, radicación No. 1011 señaló:

“En el caso concreto de un contrato de seguros, es claro que al ser este un contrato aleatorio conforme a la naturaleza y además por su extensa disposición legal, no le es aplicable la teoría de la imprevisión y consiguientemente, no hay lugar a la figura del restablecimiento del equilibrio de la ecuación contractual que se predica de los contratos conmutativos, en los cuales sí se presenta la equivalencia de las prestaciones de los contratantes”.

De igual manera, manifiesta el Consejo de Estado que:

“Al contrato de seguro no le es aplicable el inciso segundo del numeral 1° del artículo 5 de la Ley 80 de 1993, en lo que se refiere al reconocimiento del equilibrio de la ecuación económica del contrato por la ocurrencia de situaciones imprevistas no imputables al contratista. Ello por cuanto la teoría de la imprevisión no rige para los contratos aleatorios, como lo es el de seguro, por la naturaleza misma de éste y por expresa disposición del último inciso del artículo 868 del Código de Comercio”

Teniendo en cuenta lo anterior, se presenta el análisis de matriz de riesgos, dentro de la cual se establecen los riesgos precontractuales, contractuales y post contractuales del presente proceso.

Probabilidad del Riesgo		
Probabilidad	**Categoría**	**Valoración**
	Raro (Puede Ocurrir excepcionalmente)	1
	Improbable (Puede ocurrir ocasionalmente)	2
	Posible (Puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3
	Probable (Probablemente va a ocurrir)	4
	Casi cierto (Ocurre en la mayoría de las circunstancias)	5

IMPACTO					
Calificación Cualitativa	Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual
Calificación Monetaria	Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato	Los Sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%)	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%)	Impacto sobre el valor del contrato en mas del treinta por ciento (30%)

Categoría		**Valoración**	**Insignificante**	**Menor**	**Moderado**	**Mayor**	**Catastrófico**
			1	2	3	4	5
Probabilidad	Raro (Puede Ocurrir excepcionalmente)	1	2	3	4	5	6
	Improbable (Puede ocurrir ocasionalmente)	2	3	4	5	6	7
	Posible (Puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	4	5	6	7	8
	Probable (Probablemente va a ocurrir)	4	5	6	7	8	9
	Casi cierto (Ocurre en la mayoría de las circunstancias)	5	6	7	8	9	10

IMPACTO						
Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual
Calificación Monetaria		Los sobrecostos no representan mas del uno por ciento (1%) del valor del contrato	Los Sobrecostos no representan mas del cinco por ciento (5%) del valor del contrato	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%)	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%)	Impacto sobre el valor del contrato en mas del treinta por ciento (30%)
Categoría	**Valoración**	**Insignificante**	**Menor**	**Moderado**	**Mayor**	**Catastrofico**
		1	2	3	4	5

Riesgos del Proceso y Tratamiento

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	DESCRIPCIÓN (Que puede pasar y, si es posible cómo puede pasar)	Probabilidad	Impacto	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados
1	General	Externa	Pre-Contractual	Riesgo Económico	Ofertas artificialmente bajas	3	5	Extremo	Contratista	Dar aplicación al Artículo 2.2.1.1.2.2.4. Oferta con valor artificialmente bajo del Decreto 1082 de 2015
2	General	Externa	Contractual	Riesgo Económico	No firma del contrato en el plazo establecido	3	4	alto	Mixto	Realizar Seguimientos, Establecer plazos Perentorios para el perfeccionamiento y ejecución del contrato
3	General	Externa	Contractual	Riesgo Financiero	Incorrecta estimación del Presupuesto - Error en Estudio del Mercado	3	4	Alto	Entidad	Verificación del Análisis de Mercado
4	General	Externa/ Interna	Todo el Proceso	Social o político	Paros, huelgas, actos terroristas, estados de excepción	1	4	Medio	Entidad	Consultar las alteraciones de orden público y buscar mecanismos que aminoren los efectos del riesgo
5	General	Externa	Ejecución	Riesgo operacional	Incumplimiento de las obligaciones contractuales	3	5	Extremo	Contratista	Seguimiento por parte del profesional encargado del proceso.
6	General	Externa	Ejecución	De Naturaleza	Temblores, inundaciones, lluvias, sequías, derrumbes, entre otros, siempre y cuando los mismos puedan preverse - Daños en estructuras documentos	3	2	Medio	Contratista	Garantías
7	General	Externa	Contractual	Riesgo operacional	Errores en la etapa precontractual consignados en documentos como en los estudios previos, entre otros que puedan afectar la obtención del objeto contractual	2	3	Medio	Contratista	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual
8	General	Interno	Ejecución	Riesgo operacional	Modificación de especificaciones técnicas	4	3	Medio	Contratista	Evaluación de alternativas óptimas, concentración y planeación adecuada
9	General	Externo	Ejecución	Riesgo operacional	Problemas de liquidez del CONTRATISTA por no preveer los costos de financiación en los que deba incluir durante la ejecución del contrato	3	3	Medio	Contratista	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual.

10	General	Externo	Ejecución	Riesgo operacional	Escasez de cualquier tipo de material para la ejecucion del contrato	3	4	alto	Contratista	El contratista debe estudiar la situacion y tener planes de contingencia
11	Especifico	Externo	Ejecución	Riesgo operacional	Problemas de Calidad de los elementos suministrados	3	4	alto	Contratista	El contratista debe cumplir con todas las especificaciones técnicas solicitadas y debe proveer a la entidad elementos de calidad y de reconocimiento en el mercado

IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO

IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO			Afecta la ejecución del contrato	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se finaliza el tratamiento	**MONITOREO Y REVISIÓN**	
Probabilidad	Impacto	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
3	5	Extremo	Si	Contratista	Etapa de Selección	Etapa de Selección	Seguimiento por parte del grupo de Contratación a los casos en que se presente la situación	Por Evento
Raro	Moderado	Bajo	Si	Entidad	Según Cronograma	Según Cronograma de Ejecución	Realizando Seguimiento a la obtención de la firma	Diario
Improbable	Moderado	Medio	Si	Entidad	Etapa de planeación	Según Cronograma de Ejecución	Revisión al Estudio de Mercado	Un Evento
3	4	Bajo	Si	Entidad	Etapa de planeación	Fecha de Liquidación	Consultar las alteraciones de orden público y buscar mecanismos que aminoren los efectos del riesgo	Diario
2	4	Alto	Si	Entidad - Contratista	Etapa de Ejecución	Etapa de Ejecución	Retroalimentación en visitas de seguimiento a la ejecución	Por Evento
1	3	Bajo	Si	Entidad - Contratista	Etapa de Ejecución	Etapa de Ejecución	Minimizar Pérdidas Económicas	Por Evento
1	2	Bajo	No	Entidad	Etapa de planeación	Etapa de planeación	Supervisión constante a la ejecución del contrato	Por Evento
4	1	Medio	No	Entidad	Etapa de ejecución	Etapa de Ejecución	Supervisión permanente a la ejecución del contrato	Por Evento

3	2	Medio	Si	Entidad - Contratista	Etapa de Ejecución	Etapa de Ejecución	Supervisión permanente a la ejecución del contrato	Por Evento
3	2	Medio	Si	Contratista	Etapa de Ejecución	Etapa de Ejecución	Supervisión permanente a la ejecución del contrato	Por Evento
3	2	Medio	Si	Mixto	Etapa de Planeación - Ejecución	Etapa de Ejecución	Supervisión permanente a la ejecución del contrato	Por Evento

15. LA INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL. (Numeral 8° del artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015).

De conformidad como el presupuesto oficial del proceso y los umbrales de los acuerdos comerciales, para el presente proceso de selección. No aplica

16. RECOMENDACIONES

Conforme a la continua necesidad de adelantar las actividades relacionadas, en atención a lo anteriormente expuesto, la corporación con los recursos económicos dispuestos en el Presupuesto General de Rentas y Gastos de la entidad de la vigencia de 2026 es viable, conveniente y oportuno adelantar el proceso de selección y contrato respectivos para satisfacer la necesidad aquí determinada. Con la presentación de este estudio, queda evidenciada la necesidad del contrato tendiente a cumplir con los propósitos establecidos para la buena marcha y efectivo cumplimiento de los cometidos de la CORPORACIÓN PRODESARROLLO Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT, por consiguiente, se solicita adelantar el proceso contractual respectivo y su perfeccionamiento.

Dado en Girardot, a los dieciocho (18) días del mes de marzo de 2026.

DIANA YAMILE RIOS RODRIGUEZ
SECRETARIA GENERAL

Proyectó: *Diego Andrés García Murillo - Componente Jurídico*

Proyectó: *Proyectó: ASESORIAS Y CONSULTORIAS GAMEZ GOB SAS*
Componente Financiero y/o Económico