2024CS018672

ESTUDIOS PREVIOS

07/03/2024

Nº:	642	AÑO:	2024	PROCESO	MÍNIMA CUANTÍA - FUNCIONAMIENTO

GENERALIDADES DEL PROCESO						
DEPENDENCIA GENERADORA DE LA NECESIDAD:	SECRETARÍA GENERAL					
OBJETO:	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS DE LA GOBERNACION DEL HUILA, CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS NUEVOS, ORIGINALES Y MANO DE OBRA					
PLAZO:	NUEVE (9) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, SIN EXCEDER EL 30 DE DICIEMBRE DE 2024					
PRESUPUESTO ASIGNADO:	$ 90.000.000,00 NOVENTA MILLONES DE PESOS M/CTE.					
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	Sección	210				
	Estructura Presupuestal	EP:2.1.2.02.02.008/FT:110401/PR:$ 90.000.000,00				
	Nº CDP					
CONCEPTO DEL GASTO:	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN.					
TIPO DE CONTRATO	SUMINISTRO DE SERVICIOS					
LUGAR DE EJECUCIÓN	NEIVA (HUILA)					
ANTICIPO	SI		NO	X	PORCENTAJE%	
FORMA DE PAGO	El DEPARTAMENTO pagará al CONTRATISTA el mantenimiento preventivo que se realice, previa presentación de la factura o documento equivalente, el listado consolidado de los vehículos a los que se realizó el mantenimiento preventivo con (actividades, valores unitarios, y valores totales), mediante pagos parciales mensuales, de acuerdo con los servicios prestados en el respectivo periodo, y previa certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor. El DEPARTAMENTO pagará al CONTRATISTA el mantenimiento correctivo que se efectuara de acuerdo a los trabajos realizados autorizados, previa presentación de la factura o documento equivalente, el listado consolidado de los vehículos a los que se realizó el mantenimiento correctivo con (actividades, valores unitarios, y valores totales), mediante pagos parciales mensuales, de acuerdo con los servicios prestados en el respectivo periodo, y previa certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor. Nota 1: Para los pagos, el CONTRATISTA deberá acreditar el cumplimiento de sus obligaciones con el Sistema de Seguridad Social, de conformidad con las Leyes 100 de 1993, 789 de 1993,					

	797 de 2003, 828 de 2003, y 1753 de 2015, los Decretos 1703 de 2002 y 510 de 2003, so pena de hacerse acreedor a las sanciones establecidas en las mismas. Nota 2: En el evento que el CONTRATISTA no haya realizado totalmente los aportes correspondientes al Sistema de Seguridad Social, el DEPARTAMENTO podrá retener las sumas adeudadas y efectuará el giro directo de dichos recursos con prioridad a los regímenes de salud y pensiones. Nota 3: Para el pago final, el CONTRATISTA deberá presentar los siguientes documentos: (i) Presentar un informe final de ejecución, aprobado por el supervisor, (ii) el Acta Final suscrita por el supervisor, el CONTRATISTA, y el Secretario General o quien se delegue para el efecto; (iii) el Acta de Liquidación suscrita por las partes y el supervisor. Nota 4: Las demoras en los pagos originados por la presentación incorrecta de los documentos requeridos para ello, serán responsabilidad del CONTRATISTA, y no tendrá derecho al reconocimiento de intereses o compensaciones de ninguna naturaleza Nota 5: Los pagos estarán sujetos a las retenciones y deducciones legales a que hubiere lugar. Nota 6: En todo caso la entrega de estos dineros queda sujeta a la disponibilidad de los recursos aprobados en el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC) de la Gobernación del Huila. Nota 7: Con el propósito de evitar inconsistencias en la liquidación y causación de los impuestos, las facturas o cuentas de cobro deben ser radicadas antes del día quince (15) del mes siguiente de prestado el servicio con todos los soportes establecidos, y la fecha de expedición de la misma debe corresponder al mes de radicación. Nota 8: Para efectuar el pago de las facturas, el contratista debe tener en cuenta si está obligado a presentar factura electrónica, tal y como lo establece la Resolución No 00042 de 2020 expedida por la DIAN y dar cumplimiento. De lo contrario debe radicar la original en la entidad contratante. Nota 9: Así, la facturación sea electrónica o no el contratista, debe comprometerse a adjuntar la documentación del cobro de la obligación dineraria (Factura / Informe de Gestión / Acta de satisfacción / Pago de seguridad social), en la plataforma del SECOP II, en caso de no ser adicionada, la entidad no responderá por las posibles demoras en el trámite.				
ODO DE SEGUIMIENTO O CONTROL	INTERVENTORÍA		SUPERVISIÓN	X	

1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD

El artículo 2° de la Constitución Política de 1991, estableció que son 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 ciudadana y comunitaria, asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.

La Ley 715 de 2001 asignó al Departamento la competencia para planificar y orientar políticas de desarrollo, prestación de servicios públicos, y todos aquellos componentes establecidos en el plan de desarrollo, con los diferentes actores públicos y/o privados, para el mantenimiento del orden público y la ejecución de la política económica general, así como para aquellos asuntos que, mediante contratos y/o convenios, la Nación, municipios o actores privados acuerden con el Departamento.
La Secretaria General tiene como objetivo generar una cultura organizacional en la Administración Departamental Central, diseñando e implementando instrumentos de gerencia pública, desarrollo institucional, crecimiento humano y gestión informática, para alcanzas estándares de calidad en la prestación de los servicios encomendados al Departamento; dentro de sus funciones se encuentran:

"(…) –Planear, organizar, coordinar y ejecutar acciones para atender los requerimientos de las dependencias del nivel central, en lo relacionado con el talento humano, recursos informáticos, físicos, el manejo documental, servicios generales y mantenimiento de la sede administrativa del gobierno. (…) -Programar y ejecutar los procesos de adquisición de suministros de bienes, mantenimiento y conservación de inmuebles para soportar a las dependencias de la Administración Central Departamental. (…) -Administrar los recursos físicos y servicios generales de la Administración Central Departamental. (…)"

En este orden, la Secretaria General tiene como función prestar el apoyo logístico necesario a la Administración Central Departamental en cuanto a vigilancia, dotación, mantenimiento y conservación de bienes muebles e inmuebles, generando eficiencia, eficacia y seguridad en la prestación de los servicios.

Que la secretaría general, conforme a la ordenanza No. 008 de 2023, "Por medio de la cual se modifica la estructura orgánica de la administración central del Departamento del Huila, se señalan las funciones de sus dependencias y se dictan otras disposiciones", en su artículo 10 "Funciones de la Secretaría General" numeral 2, establece "…Diseñar y controlar los procesos de relacionamiento y servicio ciudadano; Mejora continua y Desempeño Institucional;…".

En cumplimiento de sus funciones el señor Gobernador, gabinete de despacho y funcionarios requieren desplazarse a diferentes lugares del Departamento o del país, utilizando los vehículos del parque automotor del Departamento.

En los largos recorridos de los vehículos, estos se ven expuestos a los eventos y factores que provocan el desgaste de las piezas y equipos por el continuo uso de ellos, siendo necesaria la adopción de medidas preventivas y correctivas de mantenimiento, que incluyen repuestos y mano de obra entre otros servicios incluido IVA; los vehículos que requieren el servicio son:

CANT	VEHICULO	MARCA	COMBUSTIBLE	MODELO	PLACA	ASIGNACION
1	CAMPERO	TOYOTA	DIESEL	2015	ODU-268	D. GOBERNADOR
2	CAMPERO	TOYOTA	DIESEL	2015	ODU-269	D. GOBERNADOR
3	CAMIONETA	NISSAN	DIESEL	2007	OZN-114	D. GOBERNADOR

4	CAMPERO	NISSAN BLINDADA	GASOLINA	2010	OJA-134	RECINTO DISPOSICION
5	CAMPERO	CHEVROLET	DIESEL	2010	OJA-132	D. GOBERNADOR
6	CAMIONETA	CHEVROLET	DIESEL	2010	OCJ-683	SALUD
7	CAMION CARRO TANQUE	CHEVROLET	DIESEL	1997	OFK-177	SALUD
8	CAMIONETA	CHEVROLET	DIESEL	2016	IJQ790	D. GOBERNADOR
9	CAMIONETA	MAZDA	DIESEL	2014	OWI-627	GOBIERNO EMERGENCIAS
10	FURGON	HIUNDAY	DIESEL	2014	HFY458	GENERAL
11	CAMIONETA	NISSAN	DIESEL	2022	ODU349	HACIENDA
12	CAMIONETA	CHEVROLET	DIESEL	2005	FLA502	RECINTO

Teniendo en cuenta que es obligación del Departamento custodiar y velar por la conservación de los bienes de su propiedad y los asignados en provisionalidad o comodato, que conforman el parque automotor, y que no cuenta con talleres propios para el mantenimiento preventivo y correctivo de ellos, se requiere que ellos se encuentren en perfectas condiciones para el servicio de transporte de los funcionarios de la entidad.

2. ALTERNATIVAS Y FORMA DE SOLVENTAR LA NECESIDAD

Expuesta la necesidad la Secretaría General ha determinado que para solventarla se requiere contratar “PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS DE LA GOBERNACION DEL HUILA, CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS NUEVOS, ORIGINALES Y MANO DE OBRA.”, conforme a las disposiciones previstas en el Estatuto General de la Contratación Pública, y en lo no previsto por dicha normatividad, por las reglas de la legislación civil y comercial.

Teniendo en cuenta que el objeto de la presente contratación puede ser ejecutado por cualquier persona natural o jurídica, nacional o extranjera y que el presupuesto oficial estimado para el presente proceso no excede el 10% de la menor cuantía de la Entidad Estatal, se requiere adelantar un proceso de contratación de mínima cuantía de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Ley 1474 de 2011, así como en los Decretos 019 de 2012 y 1082 de 2015.

Por consiguiente, se ha optado por celebrar un Contrato con una entidad de naturaleza pública o privada, cuyo objeto señalado en la ley o en sus reglamentos este directamente relacionado con las obligaciones que se deriven del mismo, que cuente con reconocida idoneidad y experiencia, capacidad técnica, operativa y logística en el mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos

3. LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

El objeto del proceso de selección está codificado en el Clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica a continuación:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
78181501	78 (Servicios de transporte, almacenaje y correo)	18 (Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	15 (Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos)	01 (Servicio de pintura o reparación de carrocerías de vehículos)
78181502	78 (Servicios de transporte, almacenaje y correo)	18 (Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes)	15 (Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos)	02 (Reparación de transmisiones)
78181503	78 (Servicios de transporte, almacenaje y correo)	18 (Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes)	18 (Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes)	03 (Servicio de cambio fluidos de transmisión o de aceite)
78181505	78 (Servicios de transporte, almacenaje y correo)	18 (Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes)	18 (Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes)	05 (Servicios de inspección de vehículos)
78181506	78 (Servicios de transporte, almacenaje y correo)	18 (Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes)	18 (Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes)	06 (Servicios de reposición de vidrios de vehículos)

El responsable técnico certifica que el servicio a contratar se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones.

Nota: La clasificación del proponente no es un requisito habilitante sino un mecanismo para establecer un lenguaje común entre los partícipes del Sistema de Compras y Contratación Publicas.

4. MODALIDAD DE SELECCIÓN, SU JUSTIFICACIÓN Y FUNDAMENTACIÓN JURÍDICA.

La ley 1474 de 2011, en artículo 94, contiene disposiciones en materia de contratación pública dentro de las cuales se encuentra la modificación del artículo 2, numeral 5 de la Ley 1150 de 2007, en la cual se incorpora como nueva modalidad de selección, la contratación correspondiente a la “Mínima cuantía”, Subsección 5, artículos 2.2.1.2.1.5.1 y el Decreto 1082 de 2015 “Por medio del cual se expide el Decreto único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional”.

Teniendo en cuenta que la prestación del servicio objeto de la presente contratación puede ser realizada por cualquier persona natural o jurídica, nacional o extranjera y que el presupuesto oficial estimado para el presente proceso no excede el 10% de la menor cuantía de la Gobernación del Huila, el proceso de contratación se adelantará por la modalidad de SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA, según lo establecido en la subsección 5, artículo 2.2.1.2.1.5.1 y subsiguientes del Decreto 1082 de 2015 y el artículo 94 de ley 1474 de 2011.

De igual forma la Circular del 05 de febrero de 2024 expedida por el Departamento Administrativo de Contratación informó que la cuantía para el proceso de selección de mínima cuantía, se aplica desde $1 hasta $ 110.500.000.

2024CS018672

De conformidad con el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 del 2015, la entidad estatal revisará las ofertas económicas y verificará que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad verificará el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.

En lo que refiere a la aplicación del ACUERDO MARCO DE PRECIOS, que se encuentra vigente en la tienda virtual de COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, identificado como Adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes, que actualmente se encuentra vigente.



Sin embargo, al realizar la viabilidad del mismo para la entidad estatal, se pudo constatar que no puede ser aplicado, consecuencia a la falta de cobertura para el Departamento del Huila, tal como se pudo constatar en la COBERTURA DE MARCAS – LOTE 1 POR DEPARTAMENTOS.

2024CS018672

COBERTURA DE MARCAS POR DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTO	Automovil	Camper/Camionet/Pick Up	Carga Liviana	Carga Pesada	Motocicleta
Antioquia					YAMAHA
Atlántico	CHEVROLET FORD RENAULT TOYOTA VOLKSWAGEN	CHEVROLET FORD RENAULT TOYOTA VOLKSWAGEN	CHEVROLET RENAULT VOLKSWAGEN	CHEVROLET	
Boyacá	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	
Caldas	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	
Caquetá	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	
Córdoba	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	
Cundinamarca	CHEVROLET FORD RENAULT TOYOTA VOLKSWAGEN HYUNDAI MAZDA MITSUBISHI	CHEVROLET FORD RENAULT TOYOTA VOLKSWAGEN HYUNDAI KIA MAZDA MITSUBISHI SUZUKI	CHEVROLET RENAULT FORD VOLKSWAGEN HINO	CHEVROLET HINO INTERNATIONAL	HONDA SUZUKI YAMAHA
La Guajira	CHEVROLET FORD RENAULT TOYOTA VOLKSWAGEN	CHEVROLET FORD RENAULT TOYOTA VOLKSWAGEN	CHEVROLET RENAULT VOLKSWAGEN	CHEVROLET	
Magdalena	CHEVROLET FORD RENAULT TOYOTA VOLKSWAGEN	CHEVROLET FORD RENAULT TOYOTA VOLKSWAGEN	CHEVROLET RENAULT VOLKSWAGEN	CHEVROLET	
Norte de Santander	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	
Santander	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	
Sucre	CHEVROLET FORD RENAULT TOYOTA VOLKSWAGEN	CHEVROLET FORD RENAULT TOYOTA VOLKSWAGEN	CHEVROLET FORD RENAULT VOLKSWAGEN	CHEVROLET	
Tolima	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	

También ser realizó la revisión del documento denominado ADJUDICADOS POR REGIÓN Y TIPOLOGÍA, se pudo constatar que, para la ciudad de Neiva, fue declarado DESIERTO POR REGLA DE ADJUDICACIÓN NÚMERO DE PROVEEDORES, en la que se pudo constatar en la CATEGORÍA DE AUTOVIL.

AUTOMOVIL

No. Dep	Departamento	
1	Amazonas	Desierto
2	Antioquia	Desierto por regla de adjudicación Número de Proveedores
3	Arauca	Desierto
4	Atlántico	
	No.	Proponente
	4	UT AUTOMOTRIZ 2020
	3	UT AUTOMAYOR-CENTRODIESEL-CONTINAUTOS 2021-2024
	2	MORARCI GROUP SA
5	Bolivar	Desierto por regla de adjudicación Número de Proveedores

13	No.	Proponente
	12	UT AUTOMAYOR-CENTRODIESEL-CONTINAUTOS 2021-2024
	13	UT AUTOMOTRIZ 2020
	Cundinamarca	
14	No.	Proponente
	14	AUTOINVERCOL
	15	AUTOSERVICIOS MECÁNICO S.A.S
	17	INVERSIONES EL NORTE S.A.S
	18	MORARCI GROUP SA
	19	REIMPODIESEL S.A.S
	20	TOYONORTE LTDA.
	4	HYUNDAUTOS
	21	UT AUTOMAYOR-CENTRODIESEL-CONTINAUTOS 2021-2024
	13	CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO SAS
	22	UT AUTOMOTRIZ 2020
15	Guainía	Desierto
16	Guaviare	Desierto
17	Huila	Desierto por regla de adjudicación Número de Proveedores
	La Guajira	
18	No.	Proponente
	25	UT AUTOMAYOR-CENTRODIESEL-CONTINAUTOS 2021-2024
	26	UT AUTOMOTRIZ 2020
	Magnadela	
19	No.	Proponente
	28	UT AUTOMOTRIZ 2020
	27	MORARCI GROUP SA
20	Meta	Desierto
21	Nariño	Desierto
	N. de Santander	

En lo que refiere a la CATEGORÍA DE CAMPERO / CAMIONETA / PICK UP, también se pudo constatar que, para el Departamento del Huila, fue declarado DESIERTO POR REGLA DE ADJUDICACIÓN NÚMERO DE PROVEEDORES.

2024CS018672

Campero/Camioneta/Pick Up		
No. Dep	Departamento	
1	Amazonas	Desierto
2	Antioquia	Desierto por regla de adjudicación Número de Proveedores
3	Arauca	Desierto
4	Atlántico	
	No.	Proponente
	2	MORARCI GROUP SA
	3	UT AUTOMAYOR-CENTRODIESEL-CONTINAUTOS 2021-2024
	4	UT AUTOMOTRIZ 2020
14		
	No.	Proponente
	14	AUTOINVERCOL
	15	AUTOSERVICIOS MECÁNICO S.A.S
	17	INVERSIONES EL NORTE S.A.S
	18	MORARCI GROUP SA
	19	REIMPODIESEL S.A.S
	20	TOYONORTE LTDA.
	21	UT AUTOMAYOR-CENTRODIESEL-CONTINAUTOS 2021-2024
	22	UT AUTOMOTRIZ 2020
		CENTRO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO SAS
	4	HYUNDAUTOS
15	Guainía	Desierto
16	Guaviare	Desierto
17	Huila	Desierto por regla de adjudicación Número de Proveedores
18	La Guajira	
	No.	Proponente
	25	UT AUTOMAYOR-CENTRODIESEL-CONTINAUTOS 2021-2024
	26	UT AUTOMOTRIZ 2020
19	Magdalena	
	No.	Proponente
	27	MORARCI GROUP SA
	28	UT AUTOMOTRIZ 2020
20	Meta	Desierto
21	Nariño	Desierto

Consecuencia de lo indicado, el **ACUERDO MARCO - ADQUISICIÓN DE (I) SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDAS AUTOPARTES Y MANO DE OBRA; Y (II) ADQUISICIÓN DE AUTOPARTES,** no es la forma de solventar la necesidad del presente proceso de contratación, y se atiende bajo la modalidad de mínima cuantía.

5. LAS CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Sin perjuicio de las demás obligaciones que se desprendan de la Constitución Política de la República de Colombia, del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública y de las particulares que correspondan a la naturaleza del contrato a celebrar, el contratista se obliga a:

OBLIGACIONES GENERALES:

1. Cumplir con el objeto del Contrato, en la forma y tiempo pactado.
2. **Organizar hoja de vida de cada uno de los vehículos de acuerdo al formato entregado por el supervisor en su momento**
3. Cumplir con las obligaciones de los sistemas de seguridad social en salud, pensión, sistema general de riesgos laborales y aportes parafiscales, cuando haya lugar a ello, y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten, conforme al artículo 50 de la Ley 789 de 2002, y demás normas que regulen la materia.
4. Reportar de manera inmediata al supervisor del Contrato, sobre cualquier novedad, anomalía, eventualidad o irregularidad que pueda afectar la ejecución del Contrato.
5. Guardar total reserva de la información que por razón de sus obligaciones y desarrollo de sus actividades obtenga, la cual será propiedad del DEPARTAMENTO.
6. Presentar informes mensuales y uno final de ejecución del Contrato al supervisor.
7. Mantener vigente los mecanismos de cobertura del riesgo previstos por el Decreto 1082 de 2015, conforme a losrequisitos pactados en el Contrato, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución del mismo.
8. Suministrar al supervisor toda la información que le sea solicitada para verificar el correcto y oportuno cumplimientode las obligaciones contractuales, de acuerdo con los artículos 4º y 5º de la Ley 80 de 1993.
9. Acatar y aplicar de manera diligente las observaciones y recomendaciones impartidas por el supervisor.
10. Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que cause al DEPARTAMENTO por el incumplimiento del Contrato.
11. Mantener durante la ejecución del Contrato, las condiciones exigidas y ofrecidas en su Oferta.
12. Ejecutar el Contrato conforme a las normas del Código de Policía y las de espacio público.
13. Dirección exacta de los talleres donde se prestará el servicio.
14. En caso de que el taller o local sea arrendado y/u otro, se deberá presentar documento que verifique esta situación.
15. Adjuntar documento donde garantice la custodia de los vehículos que prestan servicio al Departamento, durante lapermanencia en las instalaciones de los talleres.
16. El Departamento, realizará visita al sitio que defina el proponente, con el fin de determinar si cumple con estosrequisitos exigidos en el presente estudio.

2024CS018672

OBLIGACIONES ESPECIFICAS:

1. Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo, previa autorización del supervisor, de acuerdo a lo requerido porla entidad, a los siguientes vehículos.

CANT	VEHICULO	MARCA	COMBUSTIBLE	MODELO	PLACA	ASIGNACION
1	CAMPERO	TOYOTA	DIESEL	2015	ODU-268	D. GOBERNADOR
2	CAMPERO	TOYOTA	DIESEL	2015	ODU-269	D. GOBERNADOR
3	CAMIONETA	NISSAN	DIESEL	2007	OZN-114	D. GOBERNADOR
4	CAMPERO	NISSAN BLINDADA	GASOLINA	2010	OJA-134	RECINTO DISPOSICION
5	CAMPERO	CHEVROLET	DIESEL	2010	OJA-132	D. GOBERNADOR
6	CAMIONETA	CHEVROLET	DIESEL	2010	OCJ-683	SALUD
7	CAMION CARRO TANQUE	CHEVROLET	DIESEL	1997	OFK-177	SALUD
8	CAMIONETA	CHEVROLET	DIESEL	2016	IJQ790	D. GOBERNADOR
9	CAMIONETA	MAZDA	DIESEL	2014	OWI-627	GOBIERNO EMERGENCIAS
10	FURGON	HIUNDAY	DIESEL	2014	HFY458	GENERAL
11	CAMIONETA	NISSAN	DIESEL	2022	ODU349	HACIENDA
12	CAMIONETA	CHEVROLET	DIESEL	2005	FLA502	RECINTO

2. Prestar el servicio de conformidad a los ítem requeridos por la entidad, con las mejores condiciones en cuanto a calidad y cuyas características se discriminan en la relación de Repuestos para Mantenimiento Vehículos – 2024, anexa a este proceso.
3. Antes de realizar cualquier intervención a los vehículos, debe presentar cotización, para ser aprobada por el Supervisor.
4. Suministrar los repuestos originales requeridos de acuerdo con la marca y tipo de vehículo. No se aceptan repuestos homologados o refaccionados. Estos repuestos serán autorizados por parte del supervisor del contrato si se encuentran dentro de los relacionados y aprobados en el contrato. Caso contrario, debe presentar cotización donde se especifique las características del repuesto, tales como: precio, marca, referencia, garantía y si el repuesto es original u homologado, para que el supervisor lo revise frente al mercado y autorice el suministro y cambio.
5. De los repuestos que se cambien deben presentar registro fotográfico donde se visualice la fecha y placa del vehículo, al igual del que se coloque nuevo. Dichas fotografías deben entregarse físicamente junto al acta de ingreso y salida del vehículo.
6. Disponer del servicio de grúa las 24 horas del día, los siete (7) días de la semana, de acuerdo a la Oferta.
7. Recibir y entregar debidamente inventariados los vehículos cuando son llevados al taller para la prestación del servicio.

8. Disponer de los espacios requeridos para la ejecución del contrato. Es de anotar que las instalaciones deben ser cubiertas con el fin de garantizar la seguridad e integridad de los vehículos automotores. No pueden utilizar espacio publico.
9. Disponer de los equipos, repuestos, herramientas, espacios cubiertos y logística requerida para la ejecución del contrato.
10. Disponer del personal idóneo requerido para la ejecución del contrato, de acuerdo a la Oferta.
11. Realizar la revisión técnica mecánica cuando los vehículos lo requieran.
12. Prestar el servicio de serviteca (lavado, engrase, cambio de aceite).
13. Prestar el servicio del Contrato para los vehículos en la ciudad Bogotá D.C. si así se requiere.
14. El contratista deberá cumplir con todas las normas ambientales exigidas para el tratamiento de residuos peligrosos
15. Las llantas deberán ser de fabricación nacional o extranjera de marcas reconocidas y con representación en el país, el proponente debe adjuntar certificación de Distribuidor autorizado emitida directamente por el fabricante de las llantas o el representante de la marca para Colombia, y/o canal de distribución, no mayor a 30 días dicha certificación.
16. Designar un empleado calificado para coordinar la prestación del servicio, recibir automotores, supervisar trabajos, entrega contra inventario y resolver situaciones técnicas oportunamente.
17. El oferente deberá presentar la Certificación en Prevención de Incendios y Seguridad Humana vigente por parte de la Administración Municipal, de acuerdo a lo establecido en el Art. 42 de la Ley 1575 de 2012. Debido a que el mantenimiento Preventivo y Correctivo a equipos, vehículos y maquinaria de la Oficina de Gestión del Riesgo, Cuerpo de Bomberos Oficiales de la ciudad de Neiva, por ende, dicho TALLER deberá cumplir con los mínimos requisitos de Seguridad en Prevención de Incendios y Seguridad Humana.
18. Acreditación de Gestión Integral de Residuos o Desechos Peligrosos: Para efectos de verificar la gestión integral de residuos o desechos peligrosos, esto es, el cumplimiento de las obligaciones que contemplan en la Ley 253 de 1996, Decreto 4741 de 2005, 1076 de 2015 y de demás normatividad vigente que aplique, el proponente deberá anexar en su propuesta: Constancia de inscripción en el Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligroso y las respectivas actualizaciones anuales.
19. El oferente debe contar con póliza de responsabilidad civil extracontractual vigente de los vehículos en custodia, con un amparo básico de **CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($150.000.000) M/CTE.**
20. El contratista, deberá realizar a los vehículos, **el MANTENIMIENTO PREVENTIVO**, por lo que deberá surtir la programación de inspecciones, tanto de funcionamiento como de seguridad, ajustes, reparaciones, análisis, limpieza, lubricación, calibración, que deben llevarse a cabo en forma periódica con base a un plan establecido, las especifícanos técnicas del vehículo y/o a una demanda del operario o usuario. Su propósito es prever o anticipar las fallas que se pueden presentar en los vehículos.
21. El contratista, deberá realizar a los vehículos, el MANTENIMIENTO CORRECTIVO, compuesto por la corrección no planificada de las averías o fallas, cuando estas se presentan. En este, las intervenciones de reparación se basan fundamentalmente en el desmontaje de piezas o conjuntos y su sustitución por recambios ya preparados o estándar.

OBLIGACIONES DEL DEPARTAMENTO:

1. Exigir al Contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado, así como la información que considere necesaria sobre el desarrollo del mismo, en forma directa o a través del supervisor del Contrato.
2. Intervenir en cualquier etapa del contrato a través del Supervisor.
3. Suministrar la información y documentos necesarios que requiera el Contratista para el cabal cumplimiento del objeto del Contrato.
4. Realizar los pagos correspondientes previa certificación de cumplimiento suscrita por el supervisor del Contrato.
5. Colaborar con el Contratista en lo que sea necesario para el cabal cumplimiento de sus obligaciones.
6. Las demás inherentes a la naturaleza del Contrato.
7. en el evento de realizar la incorporación y/o renovación de vehículos a su parque automotor, informará al contratista de esta situación para que los mismos sean incluidos en la prestación del servicio.

6. CRITERIOS DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA

De conformidad con los previstos en el artículo 2° de la Ley 1150 de 2007 subrogado por el artículo 94 de la Ley 1474 y el artículo 2.2.1.2.1.5.2. Del Decreto 1082 de 2015 y los lineamientos dados por la Agencia Nacional de Contratación Colombia Compra Eficiente en el M-MSMC-02, en concordancia con lo dispuesto el factor de selección aplicable a la modalidad de selección de mínima cuantía es el precio, para lo cual la entidad verificará que el oferente cumpla con todas las condiciones exigidas por la Entidad en los documentos del proceso (estudios previos e invitación a participar), y que ofrezca el menor valor.

El valor del presupuesto oficial del presente proceso de selección es hasta por la **suma NOVENTA MILLONES DE PESOS ($90.0000.000) M/CTE.**

El proponente deberá presentar una relación detallada del cálculo del valor de su propuesta económica, indicando el precio unitario del ítem y total, conforme a relación de los Repuestos para Mantenimiento Vehículos – 2024, determinada por la Gobernación. En ningún caso el valor de la propuesta podrá ser mayor al cien por ciento (100%), del valor establecido por la entidad para cada uno de los ítem y el total, so pena de rechazo de la misma.

El oferente deberá tener en cuenta que el contrato derivado del presente proceso se ejecutará como **monto agotable** de acuerdo a las cantidades solicitadas y recibidas y los valores unitarios ofertados. Por lo cual, para efectos **únicamente de la evaluación** y para obtener el menor precio se **tendrá en cuenta el valor unitario y total de los Ítems solicitados, incluido IVA.**

El Departamento revisará las ofertas económicas y verificará que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación Pública. Si esta no cumple, verificará el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente hasta

lograse la habilitación o declararse desierto el proceso.

El Contrato de Suministro de servicios se adjudicará por el valor del presupuesto oficial del proceso de selección, es decir hasta por la suma **de NOVENTA MILLONES DE PESOS ($90.0000.000) M/CTE**. Independiente del valor de la oferta ganadora, teniendo en cuenta que se trata de un monto agotable.

La relación de los Repuestos para Mantenimiento Vehículos – 2024, con sus características, vehículos y valores, se adjunta a este proceso.

REQUISITOS HABILITANTES

De conformidad con el artículo 6º de la Ley 1150 de 2007, en el caso de la mínima cuantía no se requiere exigir el Registro Único de Proponentes a los oferentes, por lo que corresponde al **DEPARTAMENTO** verificar directamente la capacidad jurídica y experiencia de ellos.

Los factores de selección establecidos en el presente estudio previo obedecen a la necesidad de contar con un contratista idóneo que demuestre desde la primera fase su aptitud mediante la acreditación de los requisitos habilitantes, que darán garantía del principio de selección objetiva.

De conformidad con el artículo 6° de la Ley 1150 de 2007, en el caso de la mínima cuantía no se requiere exigir el Registro Único de Proponentes a los oferentes, por lo que corresponde al **DEPARTAMENTO** verificar directamente la capacidad jurídica y experiencia de ellos. Los factores de selección establecidos en el presente estudio previo obedecen a la necesidad de contar con un contratista idóneo que demuestre desde la primera fase su aptitud mediante la acreditación de los requisitos habilitantes, que garanticen del principio de selección objetiva.

El **DEPARTAMENTO** evaluará que la oferta presente los documentos correspondientes, y que estos se ajusten a las condiciones particulares requeridos, en el siguiente orden: a) Capacidad jurídica y b) Factor técnico.

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 34 de la Ley 2069 de 2020, se dará aplicación a lo siguiente:

> *"ARTÍCULO 34. PROMOCIÓN DEL DESARROLLO EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA. Modifíquese el artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, el cual quedará así:*
>
> *"ARTÍCULO 12. Promoción del desarrollo en la contratación pública. De conformidad con lo dispuesto en los artículos 13, 333 Y 334 de la Constitución Política, el Gobierno Nacional definirá las condiciones y los montos de acuerdo con los compromisos internacionales vigentes, para que, en desarrollo de los Procesos de Contratación, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, adopten en beneficio de las Mipyme, convocatorias limitadas a estas en las que, previo a la Resolución de apertura del proceso respectivo, se haya manifestado el interés de por lo menos dos (2) Mipyme.*

Así mismo, el reglamento podrá establecer condiciones preferenciales en favor de la oferta de bienes y. servicios producidos por las Mipyme respetando los montos y las condiciones contenidas en los compromisos internacionales vigentes, cuando sean aplicables. En todo caso, se deberá garantizar la satisfacción de las condiciones técnicas y económicas requeridas en el Proceso de Contratación. De igual forma, en los pliegos de condiciones dispondrán, de mecanismos que fomenten en la ejecución de los contratos estatales la provisión de bienes y servicios por población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y, sujetos de especial protección constitucional en las condiciones que señale el reglamento; siempre que se garanticen las condiciones de calidad y cumplimiento del objeto contractual.

***PARÁGRAFO PRIMERO**. En los Procesos de Contratación que se desarrollen con base en el primer inciso, las entidades podrán realizar las convocatorias limitadas que beneficien a las Mipyme del ámbito municipal o departamental correspondiente al de la ejecución del contrato.*

***PARÁGRAFO SEGUNDO**. Sin perjuicio de lo dispuesto en los artículos 5 y 6 de la Ley 1150 de 2007, para que las Mipymes puedan participar en las convocatorias a las que se refiere este artículo, deberán acreditar como mínimo un año de existencia, para lo cual deberán presentar el certificado expedido por la cámara de comercio o por la autoridad que sea competente para dicha · acreditación.*

***PARÁGRAFO TERCERO**. En la ejecución de los contratos a que se refiere el presente artículo, las entidades y los contratistas, deberán observar lo dispuesto en los artículos 90 a 95 de la Ley 418 de 1997 y las normas que la modifiquen, adicionen o subroguen."*

6.1. CAPACIDAD JURIDICA

En el presente proceso podrán participar las personas naturales o jurídicas, individualmente o asociadas en consorcio o unión temporal, que no estén incursas en inhabilidades o incompatibilidades para contratar señaladas por la Constitución Política de 1991 y la ley, y que efectúen la propuesta de acuerdo con las condiciones establecidas en la invitación pública de la siguiente manera.

6.1.1. CARTA DE PRESENTACIÓN: La propuesta deberá estar acompañada del ANEXO - FORMATO DE PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS, de la correspondiente Invitación Pública.

6.1.2**. PERSONA JURÍDICA**: Deberá acreditar su capacidad jurídica con el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio o por la entidad competente, dentro de los treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de su presentación, en el que conste: (i) el objeto social de la persona jurídica, el cual debe estar relacionado con el objeto del presente proceso contractual (ii) las facultades del representante legal para obligar a la persona jurídica y presentar la oferta, en caso de requerirlo aportar la respectiva autorización del órgano social competente, (iii) La vigencia de la persona jurídica, la cual no podrá ser inferior al plazo del contrato y un (1) año más. Adicionalmente, se deberá allegar copia legible de la cédula de ciudadanía del Representante Legal de la Persona Jurídica.

Nota: Si la propuesta se presenta a nombre de una sucursal, se deberán anexar los certificados tanto de la sucursal como de la casa principal.

6.1.3 **PERSONA NATURAL:** Deberá acreditar su capacidad jurídica aportando la fotocopia legible de la cédula de ciudadanía, y en caso de ser extranjero la fotocopia legible de la cédula de extranjería o el pasaporte.

6.1.4. **FORMAS DE PARTICIPACIÓN CONJUNTAS:** Cuando la Oferta la presente un consorcio o unión temporal, cada uno de los integrantes deberá presentar los documentos que correspondan a su capacidad jurídica. Adicionalmente, presentar diligenciado el ANEXO - DE CONSTITUCIÓN DEL PROPONENTE CONJUNTO, según corresponda, suscrito por todos los integrantes de la forma asociativa escogida, o por sus representantes debidamente facultados, en el cual constará lo siguiente: (i) La identificación de cada uno de los integrantes (nombre con número de cédula o razón social con Nit), (ii) El objeto del proponente conjunto (el cual deberá ser el mismo del objeto a contratar), (iii) Indicar si su participación es a título de consorcio o unión temporal y, en este último caso señalarán los términos y extensión de la participación propuesta y en su ejecución, (iv) Las reglas básicas que regulen las relaciones entre sus miembros y su responsabilidad, estableciendo el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes, (v) La duración de la forma de asociación escogida, la cual no podrá ser inferior a la duración del contrato y un (1) año más, y (vi) Designar el representante y el suplente, que para todos los efectos, representará al Proponente conjunto, con facultades para presentar la Oferta, realizar la revisión de la coherencia y consistencia de la oferta económica, celebrar, ejecutar y liquidar el Contrato.

Nota 1: El documento de constitución del proponente conjunto no podrá modificarse sin el consentimiento previo del DEPARTAMENTO.

Nota 2: Debe tenerse en cuenta que no podrá haber cesión de la participación entre los integrantes que conforman el proponente plural, sin previa autorización del Departamento del Huila, en este evento el cesionario deberá tener las mismas o mejores calidades que el cedente.

Ningún integrante del proponente conjunto podrá formar parte de otros proponentes que participen en este proceso, ni formular propuesta independiente, lo cual será causal de rechazo de la propuesta."

6.1.5 Oferentes extranjeros: Las personas naturales o jurídicas extranjeras sin residencia en Colombia, deberán acreditar tener un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representada en las diferentes instancias del proceso, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran, así como el contrato, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios, así como para representarla judicial y extrajudicialmente.

En el evento de resultar favorecido con la adjudicación un proponente extranjero sin domicilio, ni sucursal en Colombia, para poder ejecutar el contrato deberá previamente constituir una sucursal en Colombia (siempre que el objeto del proceso de selección implique necesariamente una actividad de carácter permanente).

Los documentos otorgados en el exterior deberán presentarse legalizados en la forma prevista en las normas vigentes sobre la materia.

6.1.6 **CERTIFICACIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PARAFISCALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL**: Si el Proponente es PERSONA JURÍDICA debe presentar el Anexo suscrito por el Revisor Fiscal, de acuerdo con los requerimientos de ley o por el Representante Legal, bajo la gravedad del juramento, cuando no se requiera Revisor Fiscal, en el que conste el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción, cuando a ello haya lugar, por un tiempo de seis (6) meses anteriores a la fecha del cierre del proceso.

Si el anexo esta suscrito por el revisor Fiscal, éste deberá adjuntar certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Junta Central de Contadores, vigente para la fecha de presentación de la propuesta y copia de la Tarjeta Profesional.

Las Entidades no podrán exigir las planillas de pago. Bastará el certificado suscrito por el Revisor Fiscal, en los casos requeridos por la Ley, o por el Representante Legal que así lo acredite.

Cuando la persona jurídica está exonerada en los términos previstos en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 debe indicarlo en el anexo.

Esta misma previsión aplica para las personas jurídicas extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia, las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

Si el Proponente es PERSONA NATURAL deberá acreditar la afiliación a los sistemas de seguridad social en salud y pensiones aportando los certificados de afiliación respectivos. El Proponente podrá acreditar la afiliación entregando el certificado de pago de planilla, pero será potestad de la entidad requerir su presentación.

Los certificados de afiliación se deben presentar con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre del Proceso de Contratación. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados de afiliación la fecha originalmente establecida en la plataforma SECOP II

La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez, o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además la afiliación al sistema de salud.

Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

Para PROPONENTES PLURALES, cada uno de los integrantes del Proponente Plural debe acreditar por separado los requisitos de que tratan los anteriores numerales.

6.1.7. IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA: Los oferentes y cada uno de sus integrantes en el caso de proponentes conjuntos, deberán allegar fotocopia del Registro Único Tributario - RUT expedido por la DIAN actualizado.

6.1.8. VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN: El DEPARTAMENTO consultará los antecedentes disciplinarios del oferente a través de la página web de la Procuraduría General de la Nación.

6.1.9. VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES EN EL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA: El DEPARTAMENTO consultará los antecedentes fiscales del oferente en el Boletín de Responsables Fiscales a través de la página web de la Contraloría General de la República.

6.1.10. VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES JUDICIALES DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – POLICÍA NACIONAL: De conformidad con lo previsto en el artículo 94 del Decreto-Ley 0019 de 2012, el DEPARTAMENTO consultará los antecedentes judiciales del oferente a través de la página web de la Policía Nacional.

6.1.11 VERIFICACIÓN SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC: El DEPARTAMENTO consultará que el proponente (persona natural o representante legal de la persona jurídica o integrantes del proponente conjunto) se encuentre al día en el pago de las multas establecidas en el Código Nacional de Policía y Convivencia – Ley 1801 de 2016.

6.1.12. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN: La propuesta debe estar acompañada del Anexo – Compromiso Anticorrupción de la invitación pública, suscrito por el oferente.

6.1.13. CERTIFICADO DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: La Oferta deberá estar acompañada del ANEXO - CERTIFICADO DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN suscrito por el Proponente o su representante, el cual se entiende prestado bajo la gravedad de juramento y contando que no se encuentra inmerso en ninguna de esas causales previstas en la Ley.

NOTA GENERAL: Durante el término otorgado para subsanar las ofertas, los proponentes no podrán acreditar circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso.

6.1.14. Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM: La persona natural o representante legal deberá allegar el respectivo certificado de registro de deudores alimentarios morosos – REDAM, conforme lo establece Ley Estatutaria 2097 de 2021 y su Decreto Único Reglamentario 1310 de 2022.

6.1.14 GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

Justificación: Con el fin de garantizar el principio de irrevocabilidad de la oferta, el Departamento del Huila solicita la constitución de una Garantía de Seriedad de la Oferta, caso en el cual los

proponentes que pierdan interés en la adjudicación resarcirán los perjuicios causados por su retiro del procedimiento de selección.

Es necesario anotar que la calidad de oferente o proponente se adquiere con la presentación de una oferta o propuesta, la cual debe ser sería y con carácter vinculante, pues como lo señala la doctrina es un "acto de iniciativa, con el cual una de las partes, que recibe el nombre técnico de proponente, propone a otra, que eventualmente deberá aceptar" (Scognamiglio, Renato. 1996).

El oferente debe estar dispuesto a vincularse contractualmente en el momento en que la administración decida que su propuesta es la más favorable. El carácter serio y vinculante implica no solo que la propuesta tenga que sostenerse ante la Administración, y en caso de resultar elegida obligue a quien la realizó, sino que una vez presentada no puede ser retirada, pues esto supone un desgaste administrativo, en perjuicio de los principios que enmarcan la contratación estatal.

En este orden, el Proponente debe presentar con la propuesta una Garantía de seriedad de la oferta que cumpla con los parámetros, condiciones y requisitos que se indican en este numeral.

Cualquier error o imprecisión en el texto de la Garantía presentada será susceptible de aclaración por el Proponente hasta el término de traslado del informe de evaluación.

Las características de las Garantías son las siguientes:

CARACTERÍSTICAS	CONDICIÓN
Clase	Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) Contrato de seguro contenido en una póliza, (ii) Patrimonio autónomo y (iii) Garantía Bancaria.
Asegurado / Beneficiario	Gobernación del Huila, identificada con NIT. 800.103.913-4
Amparos	Los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento en los eventos señalados en el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015.
Vigencia	3 meses contados a partir de la fecha de cierre del proceso de contratación.
Valor asegurado	Diez por ciento (10%) del Presupuesto Oficial del Proceso de Selección
Tomador	• Para personas jurídicas: La garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo de societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no

	ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. • Para los Proponentes Plurales: la Garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Proponente Plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.

Si en desarrollo del proceso de selección se modifica el cronograma, el Proponente deberá ampliar la vigencia de la Garantía de seriedad de la oferta hasta tanto no se haya perfeccionado y cumplido los requisitos de ejecución del respectivo contrato.

La propuesta tendrá una validez igual al término de vigencia establecido para la garantía de seriedad de la oferta. Durante este período la propuesta será irrevocable, de tal manera que el Proponente no podrá retirar ni modificar los términos o condiciones de la misma, so pena de que la Entidad pueda hacer efectiva la garantía de seriedad de la oferta.

De acuerdo con lo estipulado en el Artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015 y el Articulo 2.2.1.2.1.5.5 del Decreto 1860 de 2021, la garantía de seriedad de la oferta debe cubrir la sanción derivada del incumplimiento de la oferta, en los siguientes eventos:

1. - La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la Adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses.
2.- El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
3.- La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
4. -La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

La garantía de seriedad le será devuelta al proponente que lo solicite, una vez haya sido perfeccionado y legalizado el contrato respectivo.

NOTA: La no presentación de la garantía de seriedad de la oferta no será subsanable.

En caso de no allegar la garantía de seriedad de la oferta en el cierre del presente proceso de selección, la Oferta será RECHAZADA.

NOTA: Durante el término otorgado para subsanar las ofertas, los proponentes no podrán acreditar circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso, de conformidad con lo establecido en el parágrafo 1º del artículo 5 de la Ley 1882 de 2018.

FACTOR	VERIFICACION

2024CS018672

Capacidad Jurídica	Cumple / No cumple

2. CRITERIOS TÉCNICOS

6.2.1. Experiencia específica:

EXPERIENCIA QUE DEBEN ACREDITAR EN CASO DE SER MIPYME:

El Proponente deberá acreditar experiencia especifica en la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo en vehículos, mediante la presentación de máximo tres (3) certificaciones, actas de liquidación y/o actas de recibo final de contratos celebrados, ejecutados y terminados con entidades públicas y/o privadas, cuya sumatoria total en valores sea igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial.

EXPERIENCIA QUE DEBEN ACREDITAR EN CASO DE NO SER MIPYME:

Se requiere que el Proponente acredite experiencia en la prestación de servicios mantenimiento preventivo y correctivo en vehículos, mediante la presentación de máximo dos (2) certificaciones y/o actas de liquidación de contratos celebrados y ejecutados, cuya sumatoria total en valores sea igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial expresado en S.M.M.L.V.

La experiencia debe cumplir lo siguiente:

Nota 1: El valor de los contratos con los que se acredita la experiencia específica se actualizará a pesos del año 2024. Dicha actualización se hará utilizando el S.M.M.L.V. así:

• Se tomará el valor del contrato al momento de la terminación y se divide por el valor del S.M.M.L.V. del año correspondiente a la misma fecha de terminación.
• El número de salarios así obtenido se multiplica por el valor del S.M.M.L.V. del año 2024.

Nota 2: En caso de presentarse un mayor número de contratos a los requeridos para acreditar la experiencia específica, solo se tendrán en cuenta en caso de limitarse a MIPYME las tres (3) primeras y en caso de NO limitarse a MIPYME las dos (2) primeras de los relacionados en **el ANEXO - INFORMACIÓN CONTRATOS CERTIFICADOS.**

Nota 3: El Proponente deberá aportar la certificación y/o actas de recibo final y liquidación proveniente de la entidad contratante la que reflejen los siguientes requisitos:

- Nombre de la empresa o entidad Contratante. Dirección. A Teléfono. A Nombre del Contratista. Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe señalar el nombre de quienes lo conforman, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros.
- Número del contrato (si tiene).
- Objeto del contrato.

- Valor del contrato en pesos
- Estado del contrato (contratos ejecutados, terminados, finalizados). En caso de que la certificación no indique que el estado del contrato es terminado, ejecutado, finalizado, el Proponente deberá adjuntar la correspondiente acta de terminación o documento equivalente. A Fecha de suscripción, inicio (día, mes y año) y fecha de terminación (día, mes y año).
- Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año).
- Nombre y firma de quien expide la certificación.

El DEPARTAMENTO se reserva el derecho de verificar la documentación aportada por el proponente, y solicitar los soportes que considere convenientes, tales como: copia de los medios de pago, actas suscritas o cualquier otro.

Nota 4: En el evento que las certificaciones y/o actas de terminación y/o actas de liquidación no contengan la información que permita su evaluación, el Proponente deberá anexar a la Oferta la documentación siguiente:

- La fecha de inicio de la ejecución del contrato se podrá acreditar con la copia del acta de inicio, de la orden de iniciación o con el documento previsto en el contrato.
- Las suspensiones o reinicio podrán acreditarse con la copia del acta de suspensión o de reinicio, según sea el caso. La existencia del contrato se podrá acreditar con la copia del contrato.
- La fecha de terminación se podrá acreditar con la copia del acta de terminación o con el documento previsto en el contrato.
- La fecha de liquidación se podrá acreditar con la copia del acta de liquidación.

Nota 5: En el caso de propuestas conjuntas, para efectos de verificar la experiencia exigida, se tendrá en cuenta la sumatoria de la experiencia que acrediten todos los integrantes.

Nota 6: Cuando se trate de contratos celebrados en la modalidad de consorcio o unión temporal o bajo cualquier otra forma de participación conjunta, se deberá establecer el porcentaje de participación del proponente y para efectos de calcular el valor de los contratos exigidos como experiencia, únicamente será considerado en este proceso, el porcentaje de participación del proponente en dicho contrato. En consecuencia, cuando, en las certificaciones y/o actas de recibo final y/o actas de liquidación no se indique el porcentaje de participación, deberá adjuntarse en la Oferta el documento de constitución del proponente conjunto.

Nota 7: Si el contrato que se presenta para efectos de la acreditación de la experiencia fue cedido o recibido en cesión, las certificaciones y/o actas de recibo final y/o actas de liquidación deberán especificar la fecha de la cesión e indicar lo ejecutado hasta la fecha de la cesión. En caso contrario, se deberá aportar el documento de la cesión del contrato.

Para efectos de su verificación y valoración de la experiencia, el DEPARTAMENTO tendrá en cuenta la experiencia acreditada por el Proponente de acuerdo con su calidad de cedente o cesionario, según sea el caso.

Nota 8: Si el Proponente adjunta a su Oferta certificaciones y/o actas de terminación y/o actas de liquidación adicionales a las requeridas en la invitación, solo se tendrán en cuenta tres (3) en caso de ser Mipyme y dos (2) en caso de no ser Mipyme de las relacionadas en el anexo.

Nota 9: Cuando el Proponente pretenda acreditar la experiencia con certificaciones de contratos celebrados con el DEPARTAMENTO, deberá mediante un oficio firmado por el representante legal, relacionar la siguiente información:

- Número de contrato.
- Nombre exacto del Contratista, consorcio o unión temporal.
- Objeto del contrato.
- Secretaría o dependencia del DEPARTAMENTO.
- Fecha de suscripción (día, mes y año).
- Valor del contrato.

Nota 10: La información deberá ser presentada en pesos colombianos, en este orden, cuando el valor de los contratos este expresado en monedas extranjeras (el contrato haya sido ejecutado por una persona que no tenga la obligación de estar inscrita en el RUP), éste deberá convertirse en pesos colombianos, siguiendo el procedimiento que a continuación se describe:

a) Si está expresado originalmente en dólares de los Estados Unidos de Norte América, los valores se convertirán a pesos colombianos, utilizando para ello el valor correspondiente al promedio de las tasas representativas del mercado, certificadas por la Superintendencia Financiera de Colombia, a las fechas de inicio y de terminación del contrato, para lo cual el proponente deberá indicar la tasa representativa del mercado utilizada para la conversión.

b) Si está expresado originalmente en una moneda o unidad de cuenta diferente a dólares de los Estados Unidos de Norte América, deberá convertirse a esta moneda, utilizando para ello el valor correspondiente al promedio de las tasas de cambio vigentes entre el dólar y dicha moneda (utilizando para tal efecto la página web http://www.oanda.com, en la pestaña Conversor de Divisas), a las fechas de inicio y de terminación del contrato. Hecho esto se procederá en la forma que señala la viñeta anterior.

c) Los valores antes obtenidos deberán presentarse en un "Cuadro de Conversión de valores" que registre los valores de los contratos en su moneda original, la tasa de cambio utilizada, los valores convertidos de los contratos en pesos colombianos.

d) En el caso de contratos ejecutados antes de la entrada en vigencia del EURO, el valor ejecutado se deberá acreditar en la moneda que se encontraba vigente a la fecha de iniciación del contrato.

Nota 11: Cuando en las certificaciones y/o actas de terminación y/o liquidación mediante las cuales se pretenda acreditar experiencia se encuentren también relacionados bienes y/o servicios de características disímiles a la requerida en el presente numeral, se tendrán en cuenta únicamente la experiencia correspondiente a la solicitada en el presente proceso de selección. Para el efecto, debe

discriminarse claramente el(los) valor(es) parcial(es) de los diferentes bienes o servicios incluidos en dichas certificaciones y/o actas de recibo y/o actas de liquidación.

Nota 12: El número máximo de contratos se aplicará independientemente de la forma de participación en que se presente el Proponente.

Nota 13: Cuando la experiencia sea certificada por el proponente o uno de los integrantes del proponente conjunto, se deben anexar copia de los contratos, en los que se pueda validar el objeto, actividades y plazo. En todo caso el Departamento podrá realizar los requerimientos necesarios para verificar la certeza de la información certificada.

Nota 14: El número máximo de certificaciones y/o actas de liquidación se aplicará independientemente de la forma de participación en que se presente el Proponente.

Nota 15: Para efectos de verificación y valoración de la experiencia como subcontratista, el DEPARTAMENTO tendrá en cuenta únicamente la experiencia acreditada por el Proponente de acuerdo con dicha calidad.

Nota 16: En el evento que para el presente proceso de selección se presente oferta bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, integrado por el contratista principal y el subcontratista, y se pretenda acreditar la experiencia solicitada con el contrato principal y el subcontrato, únicamente se tendrá en cuenta para efectos de la evaluación la experiencia correspondiente al contrato principal.

JUSTIFICACIÓN DEL REQUERIMIENTO DE EXPERIENCIA. Para garantizar la eficaz ejecución del contrato, se considera que las condiciones exigidas en cuanto al número de contratos, el alcance del objeto, y la condición de estar celebrados y ejecutados, es adecuada y proporcional al objeto, obligaciones y valor. Se requiere que los contratos estén concluidos para garantizar que el cumplimiento del contrato se ha realizado a satisfacción y minimizar los riesgos de incumplimiento.

La condición de que la sumatoria total de los contratos sea igual o superior al presupuesto oficial, muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato, toda vez que asegura que el proponente ha tenido en su flujo de operaciones, un movimiento acorde al valor del proceso, es decir, que tenga la experiencia para la ejecución del contrato.

El certificado debe ser expedido por el contratante y debe contener todos los datos de quién lo expide y que permitan su verificación por parte de la Gobernación. Si la Gobernación no puede verificar el contenido del certificado por causa ajena a este, el certificado no será tenido en cuenta.

En el evento en que dos o más proponentes aporten una misma información y ésta presente inconsistencias, se solicitará la aclaración respectiva a cada uno de ellos y sólo se tendrá en cuenta aquella que esté demostrada.

El DEPARTAMENTO se reserva el derecho de verificar la documentación aportada por el proponente y solicitar los soportes que considere convenientes.

6.2.2 **SOPORTES TECNICOS REQUERIDOS:**

6.2.2.1. TALLER AUTORIZADO

Por la naturaleza del servicio el oferente deberá anexar junto a su oferta la acreditación de un establecimiento comercial (almacén de repuestos y taller) Este local deberá tener como mínimo una extensión de 700 metros cuadrados, techado, enmarcado con las medidas mínimas exigidas y colores de seguridad.

Ello se acreditará con estudio fotográfico, indispensable que se pueda observar dirección del lugar y la misma concuerde con la registrada en cámara y comercio. Donde de muestre que sea propio acreditándolo mediante el certificado de libertad y tradición, o en su defecto si es arrendado o tenedor mediante el contrato de arrendamiento y/o acuerdo comercial, En caso de Proponentes conjuntos lo deberá acreditar mínimo uno de los integrantes.

6.2.2.2. CONCEPTO FAVORABLE DEL USO DEL SUELO (TALLER DE MECÁNICA): el proponente deber presentar concepto favorable emitido por la secretaria de Planeación conforme a lo establecido en el POT del Municipio de Neiva Vigente.

6.2.2.3 CERTIFICACIÓN EN PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y SEGURIDAD HUMANA: El proponente deberá presentar certificación vigente por parte de la Administración Municipal, de acuerdo con lo establecido en el Art. 42 de la Ley 1575 de 2012. Por ende, dicho TALLER deberá cumplir con los mínimos requisitos de Seguridad en Prevención de Incendios y Seguridad Humana.

6.1.1.1 PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO: Los proponentes deberán disponer de un personal mínimo requerido para laejecución del contrato, que acredite los siguientes requisitos:

PERFIL ACADEMICO	CANTIDAD	DOCUMENTOS QUE ACREDITEN FORMACIÓN ACADEMICA	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA
INGENIERO MECANICO:	UNO (1)	-Fotocopia De Cédula –Fotocopia Tarjeta Profesional Vigente –Certificado Vigencia Matricula Profesional – Copia De Actas Y Diplomas De Grado.	Acreditar experiencia general de mínimo siete (7) años contados a partir de la obtención de la matricula profesional.	Experiencia especifica acreditada de mínimo de tres (3) años en actividades de mantenimiento automotriz
Técnico Electricista. y/o Técnico en Mantenimiento Eléctrico y/o Electrónico en Automotores.	UNO (1)	-Fotocopia cédula – Fotocopia Actas de Grado y Diplomas de Grado, del título obtenido como técnico o tecnólogo -Certificación Conte (si aplica), si no aplica lo debe manifestar por escrito		Acreditar Tres (3) años de experiencia como electricista y/o mantenimiento eléctrico y/o electrónico en automotores, contados a partir del título de Técnico solicitado.
Técnico o Tecnólogo en mantenimiento de automotores en Mecánica Diesel y Gasolina	UNO (1)	-Fotocopia cédula – Fotocopia Actas de Grado y Diplomas de Grado, del título obtenido como técnico o tecnólogo		Acreditar Cuatro (4) años de experiencia como mecánico de automotores Diesel y gasolina, contados a partir del título de

2024CS018672

				técnico o tecnólogo solicitado.

Nota 1: El proponente debe diligencias y enviar lo siguiente documentos, los cuales hacen parte de la evaluación del personal mínimo requerido.

- **ANEXO - PERSONAL OFERTADO**
- **ANEXO - EXPERIENCIA ESPECIFICA PERSONAL**
- **ANEXO - CARTA DE COMPROMISO.**

La exigencia de esta experiencia se fundamenta en la necesidad de contar con personal, de amplio conocimiento y formación para atender y resolver cualquier problema que se presente durante la ejecución del contrato, con agilidad, rapidez y profesionalismo, teniendo en cuenta la complejidad de las labores a desarrollar, lo cual requiere conocimientos especiales para alcanzar una excelente instalación y puesta en funcionamiento.

Nota 2: La **experiencia profesional** se refiere a la experiencia adquirida en ejercicio de la profesión, técnico y/o tecnología requeridas, que corresponden a los años comprendidos entre la expedición de la tarjeta profesional y la fecha de cierre delpresente proceso.

Nota 3: La **experiencia específica** se refiere a la experiencia adquirida en el ejercicio de las funciones de un empleo en particular o de una determinada área de trabajo, ocupación, arte u oficio y que tenga relación directa con el objeto del contrato.

Nota 4: Para la acreditación de la formación académica y experiencia, se deberá anexar, según aplique, los siguientes documentos:

a. Copia del título.
b. Copia de la tarjeta profesional o inscripción en el registro correspondiente.
c. Certificado de la matrícula profesional expedida por el órgano competente vigente.
d. La experiencia profesional y especifica se deberán acreditar mediante certificaciones y/o actas determinacióny/o actas de liquidación en las que se relacione la siguiente información:
e. Nombre, dirección y teléfono de la entidad.
f. Cargo desempeñado.
g. Objeto ejecutado.
h. Actividades ejecutadas.
i. Fecha de inicio y fecha de terminación.
j. Nombre, cargo y firma de quien suscribe la certificación, acta de terminación o acta de liquidación.

Nota 5: En caso que el Proponente o sus integrantes cuando se trate de formas de participación conjuntas certifiquen experiencia específica a cualquiera de los integrantes de su equipo de trabajo para el presente proceso, deberá anexar como soporte a dicha certificación copia del contrato y/o acta de recibo y/o acta de liquidación, de lo contrariono se tendrá en cuenta la certificación.
Nota 6: Cuando se presenten experiencias simultáneas (tiempos traslapados) solamente se contabilizará un periodo.
Nota 7: Si se trata de estudios obtenidos en el exterior, se deberá presentar la convalidación del

título expedida por el Ministerio de Educación - Sistema Nacional de Información de la Educación Superior SNIES, de acuerdo a lo señalado en la Ley 30 de 1992 y la Resolución 06959 del 15 de mayo de 2015 o la norma que la modifique, complemente o sustituya.
Nota 8: Este personal deberá mantenerse durante la ejecución del contrato y sólo podrá ser reemplazado, previa autorización

6.2.2.5. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS:

El evaluador técnico deberá verificar la acreditación de propiedad o a nombre del propietario del establecimiento de comercio de los siguientes equipos, requeridos para la ejecución del contrato:
• Un (1) scanner multimarca para vehículos livianos Diesel y Gasolina.
• Un (1) scanner original con software actualizado 2023 para vehículos específicos de la marca.
• Presentar certificado y/o documente equivalente de la respectiva actualización.
• Un (1) elevador de dos (2) columnas de cuatro (4) toneladas).
• Un (1) probador de sistemas de refrigeración.
• Un (1) medidor de presión a aceite motor y transmisión.
• Una (1) bomba de vacío y purga de frenos.
• Equipo de montallantas.
• Equipos para Balanceo y alineación de llantas
• Equipos y herramientas para reparación general de automotores.

6.2.2.6 CENTROS DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTOR:

El Proponente deberá contar con un acuerdo y/o convenio y/o contrato con un Centro de Diagnóstico Automotor – CDA, para la certificación técnica mecánica de los vehículos, otorgadopor el Ministerio de Transporte.

Para acreditar este requisito se deberá aportar el acuerdo y/o convenio y/o contrato como se anotó anteriormente, y la autorización de servicio del Centro de Diagnóstico Automotor – CDA, conforme a la Resolución No. 3768 de 2013 del Ministerio de Transporte o la norma que la modifique, complemente o sustituya.

6.2.2.7 DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS GENUINOS:

El proponente debe presentar documento firmado bajo gravedadde juramento por su representante legal mediante el cual se compromete a la instalación de repuestos genuinos originalesde la marca del vehículo que va a realizar el mantenimiento.

6.2.2.8 ACREDITACIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS O DESECHOS PELIGROSOS:

Para efectos de verificar la gestión Integral de residuos o desechos peligrosos esto es el cumplimiento de las obligaciones que contempla elartículo 10 del Decreto 4741 del 2.005 el proponente deberá presentar en su propuesta:

a. Constancia de inscripción en el Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos y las respectivas actualizaciones anuales.
b. Constancia de aprobación del Plan de gestión Integral de residuos o desechos

peligrosos emitido por la entidad encargada Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena – CAM.

6.2.2.9. Certificación de diseño e implementación del SG-SST (Resolución 0312 del 2019 y Decreto 1072 de 2015) de la Empresa y/o Establecimiento Comercial, no mayor a un año firmada por el Represente Legal y Profesional con Licencia en Seguridady Salud en Trabajo vigente y curso de 50 horas en SG-SST vigente (adjuntar licencia SST y certificado del curso).

6.2.2.10 CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL: Si el proponente es persona natural, deberáanexar el Certificado de Inscripción en el Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio principal,expedido dentro de los treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de cierre prevista en el cronograma, en donde conste que su actividad está relacionada con el objeto del presente proceso de selección.

La copia de las facturas deberá adjuntarse, con la presentación de la oferta.

CRITERIO	VERIFICACIÓN
Condiciones Técnicas	CUMPLE / NO CUMPLE

6.3. DOCUMENTOS DE CONTENIDO ECONOMICO OBJETO DE EVALUACION:

Los proponentes deberán diligenciar la **OFERTA ECONÓMICA**, publicada en la plataforma SECOP II, expresado en pesos colombianos.

La oferta deberá incluir la relación de los precios, las especificaciones técnicas contenidas en los Documentos del Proceso Contractual, y todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación de la oferta económica.

Se debe indicar de manera clara y completa en la **– OFERTA ECONOMICA**, el valor unitario de cada ítem y el valor total

En ningún caso el valor de la oferta podrá superar el valor unitario para cada ítem, ni ser superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial, **so pena de rechazo de la misma.**

Nota 1: Las tasas y primas ofrecidas deberán mantenerse en firme durante la ejecución del contrato a partir de la presentación de la oferta.

Nota 2: Con el fin de dar cumplimiento a la Resolución No. 354 de septiembre 5 de 2007 de la Contaduría General de la Nación para la presentación de la Oferta económica, **NO SE DEBEN UTILIZAR CENTAVOS**; por lo tanto, el valor unitario y el valor total de la Oferta económica deben presentarse en números enteros.

En el evento que la Oferta económica se allegue con decimales, estos se deberán aproximar múltiplo de peso más cercano, por exceso (de 0.50 centavos en adelante) o defecto (hasta 0.49 centavos) y sobre el valor aproximado se realizará la evaluación de la Oferta económica; en caso contrario, la Entidad efectuará dicho ajuste.

Nota 3: Los errores, omisiones o faltas en que incurra al indicar el precio de la Oferta, son de exclusiva responsabilidad del Proponente, quien deberá asumir los mayores costos o pérdidas que se deriven de dichos errores u omisiones. El precio de la Oferta deberá ser el precio total que incluya los diferentes costos y gastos en que deba incurrir para el Contrato.

Nota 4: En el evento de que se ofrezcan descuentos en la OFERTA ECONÓMICA, no serán considerados para la evaluación económica de la oferta.

Nota 5: El Departamento verificará los procedimientos de cálculo operativo, aritmético y de aproximación en cada uno de los componentes de los valores de la oferta económica, siempre y cuando no supere el valor del presupuesto oficial, so pena de rechazo.

Nota 6: En caso de empate a menor precio, la Entidad adjudicará a quien tenga el primer registro de entrega de oferta en SECOP II.

CRITERIO	VERIFICACIÓN
OFERTA ECONOMICA	CUMPLE / NO CUMPLE

GRAVAMENES (IMPUESTOS, TASA, ESTAMPILLAS Y CONTRIBUCIONES)

El proponente al elaborar su propuesta debe tener en cuenta todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades Nacionales, Departamentales y Distritales, que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven.

Es obligación exclusiva del oferente realizar las indagaciones y/o consultas necesarias que le permitan tener absoluta certeza sobre los impuestos, tasas, contribuciones o cualquier otro concepto que puedan afectar los costos definitivos de ejecución. Sin embargo, nos permitimos indicar lo siguiente:

La Asamblea Departamental del Huila, **mediante la Ordenanza No 0004 de febrero de 2021**, establece las estampillas del Departamento del Huila, se dictan otras disposiciones y de modifican las tarifas del Impuesto Departamental de Registro.

En virtud de lo anterior, relacionamos los hechos generados que se consideran aplican a los documentos o contratos que se deriven de este proceso; sin que esto exima al proponente a analizar la ordenanza citada, la cual contempla los demás hechos generados, que puedan afectar el pago de estampillas y otros impuestos

Pueden consultarla en la sede electrónica de la Gobernación del Huila: www.huila.gov.co

•**Estampilla Pro-desarrollo Departamental**: De acuerdo al hecho generador, corresponde al dos por ciento (2,00%), sobre el valor del hecho generador sin incluir IVA.

•**Estampilla Pro-Cultura:** De acuerdo al hecho generador, corresponde al uno punto cinco por ciento (1.5%) sobre el valor del hecho generador sin incluir IVA

•**Estampilla Pro-Desarrollo de la Universidad Sur Colombiana:** De acuerdo al hecho generador, corresponde al cero punto cinco por ciento (0.5%) sobre el valor de todo el contrato o convenio principal y en la adición del valor, sin incluir IVA.

•**Tasa pro deporte:** El 1.5% del valor del contrato determinado en el comprobante de egresos que se establezcan entre el ente Territorial y las personas naturales y/o jurídicas, públicas o privadas.

•Gaceta: De acuerdo con el hecho generador corresponde al 0.003%, sobre el valor del hecho generador sin incluir IVA

El pago de estampillas y la publicación de gaceta, se debe realizar al momento de la legalización del contrato y se debe presentar el original del pago, como documento soporte para legalizar el contrato.

La tasa prodeporte se realiza en el momento del pago.

7. EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN

En cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, para establecer el presupuesto oficial del proceso de contratación, la Secretaria General, realizo el respectivo estudio de mercado, teniendo en cuenta las cotizaciones allegadas de tres (3) empresas requeridas que ofrecen esta clase de servicios y que tuvieron en cuenta los gastos de suscripción, legalización, impuestos, transporte y garantías conforme se les solicitó.

Nota 1: Dentro de los valores estimados por ítem se contemplan todos los costos de Talento Humano, equipos e insumos, así como los gastos administrativos y de impuestos a que haya lugar.

Nota 2: El oferente deberá tener en cuenta que el contrato derivado del presente proceso se ejecutará como **monto agotable** de acuerdo a las cantidades solicitadas y recibidas y los valores unitarios ofertados. Por lo cual, para efectos **únicamente de la evaluación** y para obtener el menor precio se **tendrá en cuenta el valor unitario y total de los Ítems solicitados, incluido IVA).**

PROPUESTA ECONÓMICA - Diligenciar el valor ofertado en cada uno de los ITEM VEHICULOS CHEVROLET - PLACA: OJA132 - MODELO:2010 - CLASE:CAMIONETA - COMBUSTIBLE: DIESEL / PLACA: IJQ790 - MODELO:2016 - CLASE:CAMIONETA - COMBUSTIBLE: DIESEL / PLACA: FLA-502 - MODELO:2005 - CLASE:CAMIONETA - COMBUSTIBLE: DIESEL / PLACA:OCJ683 - MODELO:2014 - CLASE:CAMIONETA - COMBUSTIBLE:DIESEL

2024CS018672

ITEM´S	Descripción	Cantidad	Unidad	COTIZACION 1 AUTORODAJES PRECIO UNITARIO CON IVA	COTIZACION 2 LABORATORIO DIESEL PRECIO UNITARIO CON IVA	COTIZACION 3 REPUESTODO PRECIO UNITARIO CON IVA	PRESUPUESTO 2024
1	CALIBRACION Y LAVADO INYECTORES	1	UN	499.290	509.276	514.269	**499.290**
2	CALIBRADA BOMBA DE INYECCION	1	UN	1.100.000	1.122.000	1.133.000	**1.100.000**
3	CAMBIO ACEITE MOTOR	1	UN	154.193	157.276	158.818	**154.193**
4	DESMONTE TUBO PRINCIPAL FRENOS PARA CAMBIO RACORES	1	UN	140.000	142.800	144.200	**140.000**
5	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE Y LAVADO	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
6	DRENAJE Y DESCONTAMINACION LINEAS DE COMBUSTIBLE	1	UN	182.000	185.640	187.460	**182.000**
7	LIMPIEZA CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
8	MANTENIMIENTO GENERAL AIRE ACONDICIONADO	1	UN	1.100.000	1.122.000	1.133.000	**1.100.000**
9	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	1	UN	499.290	509.276	514.269	**499.290**
10	MANTENIMIENTO GENERAL RODAMIENTO	1	UN	499.290	509.276	514.269	**499.290**
11	MANTENIMIENTO GENERAL SUSPENSION	1	UN	499.290	509.276	514.269	**499.290**
12	RECTIFICACION ROSCA TAPON	1	UN	60.000	61.200	61.800	**60.000**
13	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	1	UN	457.683	466.836	471.413	**457.683**
14	REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1	UN	457.683	466.836	471.413	**457.683**
15	REPARACION DEL SISTEMA DE INYECCION VALVULA MOTOR	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
16	REPARACION ESPEJO LATERAL CABINA	1	UN	132.000	134.640	135.960	**132.000**
17	REPARACION TRANSMISION	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
18	REPARACION Y EMPACADA CAJA DE DIRECCION	1	UN	1.054.873	1.075.970	1.086.519	**1.054.873**
19	REPARACION Y SONDEO RADIADOR	1	UN	374.468	381.957	385.702	**374.468**
20	REPARACION Y SONDEO RADIADOR INTERFULLER	1	UN	390.000	397.800	401.700	**390.000**
21	REVISION SISTEMA ELECTRICO DISPOSITIVO SIRENA	1	UN	308.000	314.160	317.240	**308.000**
22	REVISION ELECTRICA LUCES	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**

23	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE INYECCION	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
24	REVISION SISTEMA ELECTRICO GENERAL	1	UN	312.056	318.297	321.418	**312.056**
25	REVISION Y CORRECCION ELECTRICA SWICHE VIDRIOS	1	UN	160.000	163.200	164.800	**160.000**
26	REVISION Y MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	UN	166.430	169.759	171.423	**166.430**
27	REVISION Y MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UN	166.430	169.759	171.423	**166.430**
28	SERVICIO ACONDICIONAMIENTO ELECTRICO	1	UN	240.000	244.800	247.200	**240.000**
29	SERVICIO ARREGLO EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	187.234	190.978	192.851	**187.234**
30	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS DE MOTOR	1	UN	457.683	466.836	471.413	**457.683**
31	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS HIDRAULICO	1	UN	240.000	244.800	247.200	**240.000**
32	SERVICIO DE EMBUJADA MORDAZAS	1	UN	124.823	127.319	128.567	**124.823**
33	SERVICIO DE ESCANER	1	UN	121.151	123.574	124.786	**121.151**
34	SERVICIO DE FILTRACION VIDRIO PARABRISAS CON SILICONA DE POLIURETANO	1	UN	935.000	953.700	963.050	**935.000**
35	SERVICIO RECTIFICADA CAMPANA FRENOS	1	UN	99.736	101.730	102.728	**99.736**
36	SERVICIO RECTIFICADA DISCOS FRENOS	1	UN	99.736	101.730	102.728	**99.736**
37	SERVICIO TORNO Y ALINEACION DEL CARDAN	1	UN	550.000	561.000	566.500	**550.000**
38	SERVICIO Y ARREGLO DE PLATON, RECUBRIMIENTO CON SILICONA DE POLIURETANO	1	UN	825.000	841.500	849.750	**825.000**
39	SINCRONIZACION GENERAL MOTOR	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
40	SUMINISTRO DE PISO EN YUMBOLON AISLAMIENTO TERMICO	1	UN	715.000	729.300	736.450	**715.000**
41	SUMINISTRO E INSTALACION TIJERA SUSPENSION	1	UN	790.543	806.353	814.259	**790.543**
42	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERA MANGUERA RADIADOR	1	UN	58.251	59.416	59.998	**58.251**
43	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AGUA	1	UN	457.683	466.836	471.413	**457.683**
44	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	UN	457.683	466.836	471.413	**457.683**

45	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENOS	1	UN	790.543	806.353	814.259	**790.543**
46	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	UN	582.505	594.155	599.980	**582.505**
47	SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA ALTERNADOR	1	UN	124.823	127.319	128.567	**124.823**
48	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UN	466.249	475.574	480.236	**466.249**
49	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	UN	466.249	475.574	480.236	**466.249**
50	SUMINISTRO Y CAMBIO ANTIRUIDOS	1	UN	94.229	96.113	97.056	**94.229**
51	SUMINISTRO Y CAMBIO BALINERA CARDAN	1	UN	99.736	101.730	102.728	**99.736**
52	SUMINISTRO Y CAMBIO BALINERA VOLANTE	1	UN	85.000	86.700	87.550	**85.000**
53	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS	1	UN	520.094	530.496	535.697	**520.094**
54	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	1	UN	1.484.409	1.514.097	1.528.941	**1.484.409**
55	SUMINISTRO Y CAMBIO BENDIX MOTOR ARRANQUE	1	UN	283.688	289.361	292.198	**283.688**
56	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UN	10.402	10.610	10.714	**10.402**
57	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLO EXPLORADORA	1	UN	38.500	39.270	39.655	**38.500**
58	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLO LUZ MEDIA	1	UN	9.456	9.645	9.740	**9.456**
59	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLO PARA STOP	1	UN	10.402	10.610	10.714	**10.402**
60	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLO PARA UNIDAD	1	UN	52.009	53.050	53.570	**52.009**
61	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBIN INYECCION COMBUSTIBLE	1	UN	948.200	967.164	976.646	**948.200**
62	SUMINISTRO Y CAMBIO BOOSTER	1	UN	1.350.000	1.377.000	1.390.500	**1.350.000**
63	SUMINISTRO Y CAMBIO BORNE	1	UN	20.804	21.220	21.428	**20.804**
64	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIAL	1	UN	299.574	305.565	308.561	**299.574**
65	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO COMPENSADOR	1	UN	380.000	387.600	391.400	**380.000**
66	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJE ANTIRUIDOS HOJA	1	UN	22.000	22.440	22.660	**22.000**
67	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJE BALANCINES MUELLES	1	UN	16.500	16.830	16.995	**16.500**
68	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJE MUELLE	1	UN	134.001	136.681	138.021	**134.001**
69	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJE MUELLES EN TEFLON	1	UN	30.800	31.416	31.724	**30.800**
70	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJIA PRECALENTAMIENTO	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**

71	SUMINISTRO Y CAMBIO CABLE DE BATERIA	1	UN	86.000	87.720	88.580	**86.000**
72	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	1	UN	2.080.000	2.121.600	2.142.400	**2.080.000**
73	SUMINISTRO Y CAMBIO CAMPANA FRENOS	1	UN	582.505	594.155	599.980	**582.505**
74	SUMINISTRO Y CAMBIO CARPA PLATON	1	UN	998.580	1.018.552	1.028.537	**998.580**
75	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN	1	UN	291.253	297.078	299.990	**291.253**
76	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADOR	1	UN	52.009	53.050	53.570	**52.009**
77	SUMINISTRO Y CAMBIO CILINDRO DE FRENOS	1	UN	242.303	247.149	249.572	**242.303**
78	SUMINISTRO Y CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	3.744.675	3.819.569	3.857.015	**3.744.675**
79	SUMINISTRO Y CAMBIO CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	998.580	1.018.552	1.028.537	**998.580**
80	SUMINISTRO Y CAMBIO CONECTOR ELECTRICO	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
81	SUMINISTRO Y CAMBIO CORAZA ELECTRICA	1	UN	12.000	12.240	12.360	**12.000**
82	SUMINISTRO Y CAMBIO CORONA ALTERNADOR	1	UN	401.390	409.418	413.432	**401.390**
83	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	1	UN	157.975	161.135	162.714	**157.975**
84	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA MOTOR	1	UN	173.773	177.248	178.986	**173.773**
85	SUMINISTRO Y CAMBIO CREMALLERAS PUERTAS	1	UN	457.683	466.836	471.413	**457.683**
86	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA CARDAN	1	UN	214.156	218.439	220.581	**214.156**
87	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA TRANSMISION	1	UN	166.430	169.759	171.423	**166.430**
88	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION Y CAJA	1	UN	123.200	125.664	126.896	**123.200**
89	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1	UN	99.858	101.855	102.854	**99.858**
90	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJE TIJERA	1	UN	173.283	176.749	178.481	**173.283**
91	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJES PALANCA DE CAMBIOS	1	UN	124.823	127.319	128.567	**124.823**
92	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA BOMBA INYECCION	1	UN	457.683	466.836	471.413	**457.683**
93	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1	UN	253.316	258.383	260.916	**253.316**
94	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PELICULA DE VENTANA NANOCERAMICA	1	UN	950.000	969.000	978.500	**950.000**

95	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PINES BOCEL CAPOT	1	UN	88.000	89.760	90.640	**88.000**
96	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO ALTERNADOR	1	UN	83.215	84.879	85.711	**83.215**
97	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO ARRANQUE	1	UN	83.215	84.879	85.711	**83.215**
98	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	UN	387.929	395.687	399.567	**387.929**
99	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	UN	506.633	516.765	521.831	**506.633**
100	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	1	UN	334.084	340.765	344.106	**334.084**
101	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE FRENOS	1	UN	582.505	594.155	599.980	**582.505**
102	SUMINISTRO Y CAMBIO ELEVADOR	1	UN	52.955	54.014	54.544	**52.955**
103	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	UN	457.683	466.836	471.413	**457.683**
104	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE ADMISION	1	UN	148.074	151.035	152.516	**148.074**
105	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE ESCAPE	1	UN	227.618	232.170	234.446	**227.618**
106	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE PUERTA	1	UN	204.366	208.454	210.497	**204.366**
107	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA REPARTICION	1	UN	93.500	95.370	96.305	**93.500**
108	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
109	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	1	UN	762.396	777.644	785.268	**762.396**
110	SUMINISTRO Y CAMBIO ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UN	99.858	101.855	102.854	**99.858**
111	SUMINISTRO Y CAMBIO ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UN	90.780	92.596	93.503	**90.780**
112	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPARRAGOS RUEDAS	1	UN	72.813	74.269	74.998	**72.813**
113	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIGO CARDAN	1	UN	457.683	466.836	471.413	**457.683**
114	SUMINISTRO Y CAMBIO EXPLORADORAS	1	UN	374.468	381.957	385.702	**374.468**
115	SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLUTCH	1	UN	374.468	381.957	385.702	**374.468**
116	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO	1	UN	109.281	111.466	112.559	**109.281**
117	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	UN	119.438	121.827	123.021	**119.438**
118	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	UN	129.718	132.312	133.609	**129.718**

2024CS018672

119	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UN	134.613	137.305	138.651	**134.613**
120	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO TRAMPA	1	UN	173.773	177.248	178.986	**173.773**
121	SUMINISTRO Y CAMBIO GRADUACION FRENOS	1	UN	65.000	66.300	66.950	**65.000**
122	SUMINISTRO Y CAMBIO GRAPA HAUSING MUELLE	1	UN	190.000	193.800	195.700	**190.000**
123	SUMINISTRO Y CAMBIO GRAPA MUELLES	1	UN	55.000	56.100	56.650	**55.000**
124	SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDAPOLVO AXIAL	1	UN	38.000	38.760	39.140	**38.000**
125	SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DELANTERO	1	UN	52.621	53.674	54.200	**52.621**
126	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
127	SUMINISTRO Y CAMBIO HOJA DE RESORTE	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
128	SUMINISTRO Y CAMBIO INYECTOR MOTOR	1	UN	1.768.319	1.803.685	1.821.368	**1.768.319**
129	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE PORTAPLACAS	1	UN	88.000	89.760	90.640	**88.000**
130	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE TAPETES	1	UN	201.919	205.957	207.976	**201.919**
131	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO RUEDA LIBRE	1	UN	1.450.000	1.479.000	1.493.500	**1.450.000**
132	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION	1	UN	1.100.000	1.122.000	1.133.000	**1.100.000**
133	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1	UN	2.714.865	2.769.162	2.796.311	**2.714.865**
134	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT MORDAZAS FRENOS	1	UN	113.475	115.745	116.879	**113.475**
135	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT PASADORES MORDAZA	1	UN	95.000	96.900	97.850	**95.000**
136	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT REPARACION INYECTORES	1	UN	374.468	381.957	385.702	**374.468**
137	SUMINISTRO Y CAMBIO LLANTA	1	UN	1.314.308	1.340.594	1.353.737	**1.314.308**
138	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA COMBUSTIBLE	1	UN	124.823	127.319	128.567	**124.823**
139	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FRENOS	1	UN	120.662	123.075	124.282	**120.662**
140	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
141	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DEL TURBO	1	UN	480.000	489.600	494.400	**480.000**
142	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA HIDRAULICO	1	UN	380.000	387.600	391.400	**380.000**
143	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA PRESION AIRE ACONDICIONADO	1	UN	728.131	742.694	749.975	**728.131**

144	SUMINISTRO Y CAMBIO MANIJA PUERTA	1	UN	320.000	326.400	329.600	**320.000**
145	SUMINISTRO Y CAMBIO MANIJA PUERTA PLATON	1	UN	320.000	326.400	329.600	**320.000**
146	SUMINISTRO Y CAMBIO MORDAZA FRENOS	1	UN	1.950.000	1.989.000	2.008.500	**1.950.000**
147	SUMINISTRO Y CAMBIO PANEL DE PISO ALFOMBRADO	1	UN	1.300.000	1.326.000	1.339.000	**1.300.000**
148	SUMINISTRO Y CAMBIO PASADOR MUELLE	1	UN	52.009	53.050	53.570	**52.009**
149	SUMINISTRO Y CAMBIO PASADOR TIJERA	1	UN	124.823	127.319	128.567	**124.823**
150	SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS	1	UN	506.633	516.765	521.831	**506.633**
151	SUMINISTRO Y CAMBIO PATIN CORREA	1	UN	330.000	336.600	339.900	**330.000**
152	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE ACEITE	1	UN	72.813	74.269	74.998	**72.813**
153	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE FRENOS	1	UN	72.813	74.269	74.998	**72.813**
154	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE REVERSA	1	UN	72.813	74.269	74.998	**72.813**
155	SUMINISTRO Y CAMBIO PISO DE CAUCHO PLATON	1	UN	800.000	816.000	824.000	**800.000**
156	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	1	UN	72.813	74.269	74.998	**72.813**
157	SUMINISTRO Y CAMBIO PLUMILLAS	1	UN	183.563	187.234	189.069	**183.563**
158	SUMINISTRO Y CAMBIO PORTADIODOS ALTERNADOR	1	UN	266.000	271.320	273.980	**266.000**
159	SUMINISTRO Y CAMBIO PORTAESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	1	UN	124.823	127.319	128.567	**124.823**
160	SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE	1	UN	490.000	499.800	504.700	**490.000**
161	SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTILLAS FRENOS	1	UN	20.000	20.400	20.600	**20.000**
162	SUMINISTRO Y CAMBIO RADIADOR	1	UN	1.335.111	1.361.813	1.375.165	**1.335.111**
163	SUMINISTRO Y CAMBIO REGULADOR ALTERNADOR	1	UN	166.430	169.759	171.423	**166.430**
164	SUMINISTRO Y CAMBIO RESORTE DE FRENOS	1	UN	52.009	53.050	53.570	**52.009**
165	SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	1	UN	560.478	571.687	577.292	**560.478**
166	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR ALTERNADOR	1	UN	121.140	123.563	124.774	**121.140**
167	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR ALTERNADOR BOMBA HIDRAULICA	1	UN	133.254	135.919	137.252	**133.254**
168	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR REPARTICION	1	UN	156.640	159.773	161.339	**156.640**
169	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR RUEDA	1	UN	106.344	108.471	109.534	**106.344**

170	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR SPEED	1	UN	156.640	159.773	161.339	**156.640**
171	SUMINISTRO Y CAMBIO RIEL PUERTA	1	UN	350.000	357.000	360.500	**350.000**
172	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO CAJA	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
173	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
174	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA SUSPENSION	1	UN	427.089	435.631	439.901	**427.089**
175	SUMINISTRO Y CAMBIO SENSOR VELOCIMETRO	1	UN	374.468	381.957	385.702	**374.468**
176	SUMINISTRO Y CAMBIO SOCKET BOMBILLO EXPLORADORA	1	UN	35.200	35.904	36.256	**35.200**
177	SUMINISTRO Y CAMBIO SOCKET ELECTRICO	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
178	SUMINISTRO Y CAMBIO SOCKET UNIDAD	1	UN	20.804	21.220	21.428	**20.804**
179	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE BASE RADIADOR	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
180	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE BATERIA	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
181	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CAJA	1	UN	347.545	354.496	357.971	**347.545**
182	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CARDAN	1	UN	534.779	545.474	550.822	**534.779**
183	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP	1	UN	374.468	381.957	385.702	**374.468**
184	SUMINISTRO Y CAMBIO SUICHE DEL PULSOR	1	UN	30.800	31.416	31.724	**30.800**
185	SUMINISTRO Y CAMBIO SWITCHE IGNICION	1	UN	457.683	466.836	471.413	**457.683**
186	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE AUXILIAR RADIADOR	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
187	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE DEPOSITO LAVA PARABRISAS	1	UN	195.000	198.900	200.850	**195.000**
188	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE INFERIOR DEL RADIADOR	1	UN	605.000	617.100	623.150	**605.000**
189	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE SUPERIOR DEL RADIADOR	1	UN	605.000	617.100	623.150	**605.000**
190	SUMINISTRO Y CAMBIO TAPON CARTER	1	UN	39.160	39.943	40.335	**39.160**
191	SUMINISTRO Y CAMBIO TAPON CAUCHO	1	UN	18.000	18.360	18.540	**18.000**
192	SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA	1	UN	455.235	464.340	468.892	**455.235**
193	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL DIRECCION	1	UN	374.468	381.957	385.702	**374.468**
194	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL ELECTRICO	1	UN	3.182	3.245	3.277	**3.182**
195	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO	1	UN	214.156	218.439	220.581	**214.156**
196	SUMINISTRO Y CAMBIO TOPES TIJERA	1	UN	75.000	76.500	77.250	**75.000**
197	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	UN	52.009	53.050	53.570	**52.009**

198	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO PETER	1	UN	99.858	101.855	102.854	**99.858**
199	SUMINISTRO Y CAMBIO TUBO COBRE	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
200	SUMINISTRO Y CAMBIO TUBO INYECCION	1	UN	204.366	208.454	210.497	**204.366**
201	SUMINISTRO Y CAMBIO TUERCA CACHO	1	UN	24.965	25.464	25.713	**24.965**
202	SUMINISTRO Y CAMBIO UNIDAD DELANTERA	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
203	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULA LLANTA	1	UN	14.000	14.280	14.420	**14.000**
204	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULA PRESOSTATICA	1	UN	520.094	530.496	535.697	**520.094**
205	SUMINISTRO Y CAMBIO VIDRIO CABINA TRASERO	1	UN	627.784	640.339	646.617	**627.784**
206	SUMINISTRO Y CAMBIO VIDRIO PANORAMICO	1	UN	1.682.044	1.715.685	1.732.506	**1.682.044**
207	SUMINISTRO Y CAMBIO YOKE CARDAN	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
			SUBTOTAL	**78.887.828**	**80.465.585**	**81.254.463**	**78.887.850**

PROPUESTA ECONÓMICA - Diligenciar el valor ofertado en cada uno de los ITEM TOYOTA PRADO PLACA: ODU268 - MODELO:2015 - CLASE:CAMIONETA - COMBUSTIBLE: DIESEL / PLACA: ODU269 - MODELO:2015 - CLASE:CAMIONETA - COMBUSTIBLE: DIESEL				**COTIZACION 1 AUTORODAJES**	**COTIZACION 2 LABORATORIO DIESEL**	**COTIZACION 3 REPUESTODO**	**PRESUPUESTO 2024**
ITEM	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	
1	CALIBRACION Y LAVADO INYECTORES	1	UN	665.720	679.034	685.692	**665.720**
2	CALIBRADA BOMBA DE INYECCION	1	UN	1.650.000	1.683.000	1.699.500	**1.650.000**
3	CAMBIO ACEITE MOTOR	1	UN	154.193	157.276	158.818	**154.193**
4	DESMONTE TUBO PRINCIPAL FRENOS PARA CAMBIO RACORES	1	UN	140.000	142.800	144.200	**140.000**
5	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE Y LAVADO	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
6	DRENAJE Y DESCONTAMINACION LINEAS DE COMBUSTIBLE	1	UN	182.000	185.640	187.460	**182.000**
7	LIMPIEZA CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	457.683	466.836	471.413	**457.683**
8	MANTENIMIENTO GENERAL AIRE ACONDICIONADO	1	UN	1.100.000	1.122.000	1.133.000	**1.100.000**
9	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	1	UN	597.190	609.134	615.106	**597.190**
10	MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTO	1	UN	499.290	509.276	514.269	**499.290**
11	MANTENIMIENTO GENERAL SUSPENSION	1	UN	597.190	609.134	615.106	**597.190**
12	RECTIFICACION ROSCA TAPON	1	UN	60.000	61.200	61.800	**60.000**

13	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	1	UN	713.446	727.715	734.850	**713.446**
14	REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1	UN	1.248.225	1.273.190	1.285.672	**1.248.225**
15	REPARACION DEL SISTEMA DE INYECCION VALVULA MOTOR	1	UN	850.000	867.000	875.500	**850.000**
16	REPARACION TRANSMISION	1	UN	665.720	679.034	685.692	**665.720**
17	REPARACION Y EMPACADA CAJA DE DIRECCION	1	UN	728.131	742.694	749.975	**728.131**
18	REPARACION Y SONDEO RADIADOR	1	UN	588.624	600.396	606.282	**588.624**
19	REPARACION Y SONDEO RADIADOR INTERFULLER	1	UN	480.000	489.600	494.400	**480.000**
20	REVISION SISTEMA ELECTRICO DISPOSITIVO SIRENA	1	UN	280.000	285.600	288.400	**280.000**
21	REVISION ELECTRICA LUCES	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
22	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE INYECCION	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
23	REVISION SISTEMA ELECTRICO GENERAL	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
24	REVISION Y CORRECCION ELECTRICA SWICHE VIDRIOS	1	UN	280.000	285.600	288.400	**280.000**
25	REVISION Y MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	UN	204.366	208.454	210.497	**204.366**
26	REVISION Y MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UN	204.366	208.454	210.497	**204.366**
27	SERVICIO ACONDICIONAMIENTO ELECTRICO	1	UN	240.000	244.800	247.200	**240.000**
28	SERVICIO ARREGLO EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	374.468	381.957	385.702	**374.468**
29	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS DE MOTOR	1	UN	374.468	381.957	385.702	**374.468**
30	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS HIDRAULICO	1	UN	480.000	489.600	494.400	**480.000**
31	SERVICIO DE EMBUJADA MORDAZAS	1	UN	157.864	161.021	162.600	**157.864**
32	SERVICIO DE ESCANER	1	UN	145.626	148.539	149.995	**145.626**
33	SERVICIO RECTIFICADA CAMPANA FRENOS	1	UN	133.389	136.057	137.390	**133.389**
34	SERVICIO RECTIFICADA DISCOS FRENOS	1	UN	133.389	136.057	137.390	**133.389**
35	SERVICIO Y ADECUACION SOPORTES MOTOVENTILADORES	1	UN	150.000	153.000	154.500	**150.000**

2024CS018672

36	SINCRONIZACION GENERAL MOTOR	1	UN	520.094	530.496	535.697	**520.094**
37	SUMINISTRO E INSTALACION TIJERA SUSPENSION	1	UN	1.414.655	1.442.948	1.457.095	**1.414.655**
38	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERA MANGUERA RADIADOR	1	UN	52.009	53.050	53.570	**52.009**
39	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AGUA	1	UN	936.169	954.892	964.254	**936.169**
40	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	UN	915.365	933.672	942.826	**915.365**
41	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENOS	1	UN	1.414.655	1.442.948	1.457.095	**1.414.655**
42	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	UN	1.352.244	1.379.289	1.392.811	**1.352.244**
43	SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA ALTERNADOR	1	UN	374.468	381.957	385.702	**374.468**
44	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	1	UN	2.178.000	2.221.560	2.243.340	**2.178.000**
45	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UN	1.398.746	1.426.721	1.440.709	**1.398.746**
46	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	UN	1.398.746	1.426.721	1.440.709	**1.398.746**
47	SUMINISTRO Y CAMBIO ANTIRUIDOS	1	UN	94.229	96.113	97.056	**94.229**
48	SUMINISTRO Y CAMBIO BALINERA CARDAN	1	UN	312.056	318.297	321.418	**312.056**
49	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS EMERGENCIA	1	UN	956.973	976.112	985.682	**956.973**
50	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	1	UN	1.350.000	1.377.000	1.390.500	**1.350.000**
51	SUMINISTRO Y CAMBIO BENDIX MOTOR ARRANQUE	1	UN	312.056	318.297	321.418	**312.056**
52	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UN	10.402	10.610	10.714	**10.402**
53	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLO EXPLORADORA	1	UN	99.000	100.980	101.970	**99.000**
54	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLO LUZ MEDIA	1	UN	9.456	9.645	9.740	**9.456**
55	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLO PARA STOP	1	UN	41.608	42.440	42.856	**41.608**
56	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLO PARA UNIDAD	1	UN	218.439	222.808	224.993	**218.439**
57	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBIN INYECCION COMBUSTIBLE	1	UN	1.600.000	1.632.000	1.648.000	**1.600.000**
58	SUMINISTRO Y CAMBIO BOOSTER	1	UN	2.950.000	3.009.000	3.038.500	**2.950.000**
59	SUMINISTRO Y CAMBIO BORNE	1	UN	18.913	19.291	19.480	**18.913**
60	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIAL	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**

61	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO HIDRAULICO	1	UN	350.000	357.000	360.500	**350.000**
62	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJIA PRECALENTAMIENTO	1	UN	350.000	357.000	360.500	**350.000**
63	SUMINISTRO Y CAMBIO CABLE DE BATERIA	1	UN	86.000	87.720	88.580	**86.000**
64	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	1	UN	4.500.000	4.590.000	4.635.000	**4.500.000**
65	SUMINISTRO Y CAMBIO CAMPANA FRENOS	1	UN	1.997.160	2.037.103	2.057.075	**1.997.160**
66	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN	1	UN	312.056	318.297	321.418	**312.056**
67	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADOR	1	UN	58.251	59.416	59.998	**58.251**
68	SUMINISTRO Y CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	5.825.050	5.941.551	5.999.802	**5.825.050**
69	SUMINISTRO Y CAMBIO CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	2.038.768	2.079.543	2.099.931	**2.038.768**
70	SUMINISTRO Y CAMBIO CONECTOR ELECTRICO	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
71	SUMINISTRO Y CAMBIO CORAZA ELECTRICA	1	UN	12.000	12.240	12.360	**12.000**
72	SUMINISTRO Y CAMBIO CORONA ALTERNADOR	1	UN	266.000	270.000	280.000	**266.000**
73	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	1	UN	218.439	222.808	224.993	**218.439**
74	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	1	UN	198.581	202.553	204.539	**198.581**
75	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	UN	218.439	222.808	224.993	**218.439**
76	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA MOTOR	1	UN	413.628	421.900	426.036	**413.628**
77	SUMINISTRO Y CAMBIO CREMALLERAS PUERTAS	1	UN	832.150	848.793	857.115	**832.150**
78	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA CARDAN	1	UN	570.757	582.172	587.880	**570.757**
79	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1	UN	271.673	277.106	279.823	**271.673**
80	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJE TIJERA	1	UN	485.829	495.545	500.404	**485.829**
81	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA BOMBA INYECCION	1	UN	374.468	381.957	385.702	**374.468**
82	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA BOMBA INYECCION	1	UN	980.000	999.600	1.009.400	**980.000**
83	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1	UN	485.829	495.545	500.404	**485.829**
84	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PELICULA DE VENTANA NANOCERAMICA	1	UN	950.000	969.000	978.500	**950.000**
85	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO ALTERNADOR	1	UN	83.215	84.879	85.711	**83.215**

2024CS018672

86	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO ARRANQUE	1	UN	100.348	102.354	103.358	**100.348**
87	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	UN	1.469.724	1.499.118	1.513.815	**1.469.724**
88	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	UN	1.469.724	1.499.118	1.513.815	**1.469.724**
89	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	1	UN	1.013.265	1.033.530	1.043.663	**1.013.265**
90	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE FRENOS	1	UN	1.878.456	1.916.025	1.934.810	**1.878.456**
91	SUMINISTRO Y CAMBIO ELEVADOR	1	UN	56.738	57.872	58.440	**56.738**
92	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	UN	520.094	530.496	535.697	**520.094**
93	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE ADMISION	1	UN	166.430	169.759	171.423	**166.430**
94	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE ESCAPE	1	UN	166.430	169.759	171.423	**166.430**
95	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE PUERTA	1	UN	187.234	190.978	192.851	**187.234**
96	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UN	520.094	530.496	535.697	**520.094**
97	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	1	UN	582.505	594.155	599.980	**582.505**
98	SUMINISTRO Y CAMBIO ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UN	100.348	102.354	103.358	**100.348**
99	SUMINISTRO Y CAMBIO ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UN	91.225	93.050	93.962	**91.225**
100	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPARRAGOS RUEDAS	1	UN	115.033	117.333	118.483	**115.033**
101	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPEJO LATERAL MEDIA LUNA	1	UN	380.000	387.600	391.400	**380.000**
102	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIGO CARDAN	1	UN	873.758	891.233	899.970	**873.758**
103	SUMINISTRO Y CAMBIO EXPLORADORAS	1	UN	2.098.731	2.140.706	2.161.693	**2.098.731**
104	SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLUTCH	1	UN	1.352.244	1.379.289	1.392.811	**1.352.244**
105	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO	1	UN	214.156	218.439	220.581	**214.156**
106	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	UN	256.988	262.127	264.697	**256.988**
107	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	UN	451.564	460.595	465.111	**451.564**
108	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UN	266.000	271.320	273.980	**266.000**
109	SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDAPOLVO AXIAL	1	UN	45.000	45.900	46.350	**45.000**
110	SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DELANTERO	1	UN	143.179	146.042	147.474	**143.179**

111	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO	1	UN	485.829	495.545	500.404	**485.829**
112	SUMINISTRO Y CAMBIO INYECTOR MOTOR	1	UN	2.035.000	2.075.700	2.096.050	**2.035.000**
113	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE TAPETES	1	UN	312.056	318.297	321.418	**312.056**
114	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION	1	UN	1.078.000	1.099.560	1.110.340	**1.078.000**
115	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT MORDAZAS FRENOS	1	UN	130.000	132.600	133.900	**130.000**
116	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT PASADORES MORDAZA	1	UN	120.000	122.400	123.600	**120.000**
117	SUMINISTRO Y CAMBIO LLANTA	1	UN	1.994.713	2.034.607	2.054.554	**1.994.713**
118	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA COMBUSTIBLE	1	UN	52.009	53.050	53.570	**52.009**
119	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FRENOS	1	UN	52.009	53.050	53.570	**52.009**
120	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
121	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DEL TURBO	1	UN	480.000	489.600	494.400	**480.000**
122	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	1	UN	350.000	357.000	360.500	**350.000**
123	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA PRESION AIRE ACONDICIONADO	1	UN	728.131	742.694	749.975	**728.131**
124	SUMINISTRO Y CAMBIO MODULO ASIENTO	1	UN	509.080	519.262	524.352	**509.080**
125	SUMINISTRO Y CAMBIO MORDAZA FRENOS	1	UN	1.950.000	1.989.000	2.008.500	**1.950.000**
126	SUMINISTRO Y CAMBIO PANEL DE PISO ALFOMBRADO	1	UN	1.600.000	1.632.000	1.648.000	**1.600.000**
127	SUMINISTRO Y CAMBIO PASADOR TIJERA	1	UN	327.965	334.524	337.804	**327.965**
128	SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS	1	UN	1.256.791	1.281.927	1.294.495	**1.256.791**
129	SUMINISTRO Y CAMBIO PATIN CORREA	1	UN	480.000	489.600	494.400	**480.000**
130	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE ACEITE	1	UN	83.215	84.879	85.711	**83.215**
131	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE FRENOS	1	UN	83.215	84.879	85.711	**83.215**
132	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE REVERSA	1	UN	83.215	84.879	85.711	**83.215**
133	SUMINISTRO Y CAMBIO PERNO	1	UN	68.000	69.360	70.040	**68.000**
134	SUMINISTRO Y CAMBIO PIN PERSIANA	1	UN	16.500	16.830	16.995	**16.500**
135	SUMINISTRO Y CAMBIO PIN SUJETADOR	1	UN	4.000	4.080	4.120	**4.000**
136	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	1	UN	72.813	74.269	74.998	**72.813**
137	SUMINISTRO Y CAMBIO PLUMILLAS	1	UN	291.253	297.078	299.990	**291.253**

138	SUMINISTRO Y CAMBIO PORTADIODOS ALTERNADOR	1	UN	386.000	393.720	397.580	**386.000**
139	SUMINISTRO Y CAMBIO PORTAESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	1	UN	124.823	127.319	128.567	**124.823**
140	SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE	1	UN	580.000	591.600	597.400	**580.000**
141	SUMINISTRO Y CAMBIO RADIADOR	1	UN	2.038.768	2.079.543	2.099.931	**2.038.768**
142	SUMINISTRO Y CAMBIO REGULADOR ALTERNADOR	1	UN	266.000	271.320	273.980	**266.000**
143	SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	1	UN	228.841	233.418	235.706	**228.841**
144	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR ALTERNADOR	1	UN	121.140	123.563	124.774	**121.140**
145	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR REPARTICION	1	UN	166.430	169.759	171.423	**166.430**
146	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR RUEDA	1	UN	186.010	189.730	191.590	**186.010**
147	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR SPEED	1	UN	299.819	305.815	308.813	**299.819**
148	SUMINISTRO Y CAMBIO RIEL PUERTA	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
149	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO CAJA	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
150	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
151	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA SUSPENSION	1	UN	828.479	845.048	853.333	**828.479**
152	SUMINISTRO Y CAMBIO SENSOR VELOCIMETRO	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
153	SUMINISTRO Y CAMBIO SOCKET ELECTRICO	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
154	SUMINISTRO Y CAMBIO SOCKET UNIDAD	1	UN	52.009	53.050	53.570	**52.009**
155	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE AMORTIGUADOR	1	UN	300.000	306.000	309.000	**300.000**
156	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE BASE RADIADOR	1	UN	49.000	49.980	50.470	**49.000**
157	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE BATERIA	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
158	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CAJA	1	UN	1.127.074	1.149.615	1.160.886	**1.127.074**
159	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CARDAN	1	UN	1.470.948	1.500.366	1.515.076	**1.470.948**
160	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP	1	UN	1.456.263	1.485.388	1.499.950	**1.456.263**
161	SUMINISTRO Y CAMBIO SUICHE DEL PULSOR	1	UN	28.000	28.560	28.840	**28.000**
162	SUMINISTRO Y CAMBIO SWITCHE IGNICION	1	UN	936.169	954.892	964.254	**936.169**
163	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE AUXILIAR RADIADOR	1	UN	457.683	466.836	471.413	**457.683**

164	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE DEPOSITO LAVA PARABRISAS	1	UN	280.000	285.600	288.400	**280.000**
165	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE INFERIOR DEL RADIADOR	1	UN	715.000	729.300	736.450	**715.000**
166	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE SUPERIOR DEL RADIADOR	1	UN	715.000	729.300	736.450	**715.000**
167	SUMINISTRO Y CAMBIO TAPON CARTER	1	UN	52.800	53.856	54.384	**52.800**
168	SUMINISTRO Y CAMBIO TAPON CAUCHO	1	UN	18.000	18.360	18.540	**18.000**
169	SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA	1	UN	1.798.913	1.834.891	1.852.880	**1.798.913**
170	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL DIRECCION	1	UN	970.434	989.842	999.547	**970.434**
171	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL ELECTRICO	1	UN	3.182	3.245	3.277	**3.182**
172	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO	1	UN	665.720	679.034	685.692	**665.720**
173	SUMINISTRO Y CAMBIO TUBO COBRE	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
174	SUMINISTRO Y CAMBIO TUBO INYECCION	1	UN	350.000	357.000	360.500	**350.000**
175	SUMINISTRO Y CAMBIO TUERCA CACHO	1	UN	115.033	117.333	118.483	**115.033**
176	SUMINISTRO Y CAMBIO UNIDAD DELANTERA	1	UN	1.352.244	1.379.289	1.392.811	**1.352.244**
177	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULA LLANTA	1	UN	14.000	14.280	14.420	**14.000**
178	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULA PRESOSTATICA	1	UN	728.131	742.694	749.975	**728.131**
179	SUMINISTRO Y CAMBIO VIDRIO CABINA TRASERO	1	UN	1.980.000	2.019.600	2.039.400	**1.980.000**
180	SUMINISTRO Y CAMBIO VIDRIO PANORAMICO	1	UN	5.200.938	5.304.956	5.356.966	**5.200.938**
			SUBTOTAL	**115.004.984**	**117.303.763**	**118.461.153**	**115.004.997**

PROPUESTA ECONÓMICA - Diligenciar el valor ofertado en cada uno de los ITEM NISSAN FRONTIER 3,0 PLACA: OZN114 - MODELO:2007 - CLASE:CAMIONETA - COMBUSTIBLE: DIESEL				**COTIZACION 1 AUTORODAJES**	**COTIZACION 2 LABORATORIO DIESEL**	**COTIZACION 3 REPUESTODO**	**PRESUPUESTO 2024**
Ref. Artículo	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	
1	CALIBRACION Y LAVADO INYECTORES	1	UN	519.262	529.647	534.839	**519.262**
2	CALIBRADA BOMBA DE INYECCION	1	UN	1.038.523	1.059.294	1.069.679	**1.038.523**
3	CAMBIO ACEITE MOTOR	1	UN	160.360	163.567	165.171	**160.360**
4	DESMONTE TUBO PRINCIPAL FRENOS PARA CAMBIO RACORES	1	UN	140.000	142.800	144.200	**140.000**
5	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE Y LAVADO	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
6	DRENAJE Y DESCONTAMINACION LINEAS DE COMBUSTIBLE	1	UN	182.000	185.640	187.460	**182.000**

2024CS018672

7	LIMPIEZA CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
8	MANTENIMIENTO GENERAL AIRE ACONDICIONADO	1	UN	1.125.067	1.147.568	1.158.819	**1.125.067**
9	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	1	UN	519.262	529.647	534.839	**519.262**
10	MANTENIMIENTO GENERAL RODAMIENTO	1	UN	519.262	529.647	534.839	**519.262**
11	MANTENIMIENTO GENERAL SUSPENSION	1	UN	519.262	529.647	534.839	**519.262**
12	RECTIFICACION ROSCA TAPON	1	UN	60.000	61.200	61.800	**60.000**
13	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	1	UN	475.990	485.510	490.269	**475.990**
14	REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1	UN	475.990	485.510	490.269	**475.990**
15	REPARACION DEL SISTEMA DE INYECCION VALVULA MOTOR	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
16	REPARACION TRANSMISION	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
17	REPARACION Y EMPACADA CAJA DE DIRECCION	1	UN	1.169.611	1.193.004	1.204.700	**1.169.611**
18	REPARACION Y SONDEO RADIADOR	1	UN	389.446	397.235	401.130	**389.446**
19	REPARACION Y SONDEO RADIADOR INTERFULLER	1	UN	390.000	397.800	401.700	**390.000**
20	REVISION SISTEMA ELECTRICO DISPOSITIVO SIRENA	1	UN	280.000	285.600	288.400	**280.000**
21	REVISION ACONDICIONAMIENTO ELECTRICO	1	UN	240.000	244.800	247.200	**240.000**
22	REVISION ELECTRICA LUCES	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
23	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE INYECCION	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
24	REVISION SISTEMA ELECTRICO GENERAL	1	UN	324.539	331.029	334.275	**324.539**
25	REVISION Y CORRECCION ELECTRICA SWICHE VIDRIOS	1	UN	160.000	163.200	164.800	**160.000**
26	REVISION Y MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	UN	173.087	176.549	178.280	**173.087**
27	REVISION Y MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UN	173.087	176.549	178.280	**173.087**
28	SERVICIO ARREGLO EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	194.723	198.618	200.565	**194.723**
29	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS DE MOTOR	1	UN	475.990	485.510	490.269	**475.990**

2024CS018672

30	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS HIDRAULICO	1	UN	240.000	244.800	247.200	**240.000**
31	SERVICIO DE EMBUJADA MORDAZAS	1	UN	129.815	132.412	133.710	**129.815**
32	SERVICIO DE ESCANER	1	UN	125.488	127.998	129.253	**125.488**
33	SERVICIO DE FILTRACION VIDRIO PARABRISAS CON SILICONA DE POLIURETANO	1	UN	935.000	953.700	963.050	**935.000**
34	SERVICIO RECTIFICADA CAMPANA FRENOS	1	UN	103.852	105.929	106.968	**103.852**
35	SERVICIO RECTIFICADA DISCOS FRENOS	1	UN	103.852	105.929	106.968	**103.852**
36	SERVICIO TORNO Y ALINEACION DEL CARDAN	1	UN	550.000	561.000	566.500	**550.000**
37	SERVICIO Y ARREGLO DE PLATON, RECUBRIMIENTO CON SILICONA DE POLIURETANO	1	UN	825.000	841.500	849.750	**825.000**
38	SINCRONIZACION GENERAL MOTOR	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
39	SOPORTE BATERIA	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
40	SUMINISTRO DE PISO EN YUMBOLON AISLAMIENTO TERMICO	1	UN	715.000	729.300	736.450	**715.000**
41	SUMINISTRO E INSTALACION TIJERA SUSPENSION	1	UN	822.164	838.607	846.829	**822.164**
42	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERA MANGUERA RADIADOR	1	UN	60.581	61.792	62.398	**60.581**
43	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AGUA	1	UN	475.990	485.510	490.269	**475.990**
44	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	UN	251.995	257.034	259.554	**251.995**
45	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENOS	1	UN	822.164	838.607	846.829	**822.164**
46	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	UN	605.805	617.921	623.979	**605.805**
47	SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA ALTERNADOR	1	UN	129.815	132.412	133.710	**129.815**
48	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UN	484.899	494.597	499.446	**484.899**
49	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	UN	484.899	494.597	499.446	**484.899**
50	SUMINISTRO Y CAMBIO ANTIRUIDOS	1	UN	103.852	105.929	106.968	**103.852**
51	SUMINISTRO Y CAMBIO BALINERA CARDAN	1	UN	103.852	105.929	106.968	**103.852**
52	SUMINISTRO Y CAMBIO BALINERA VOLANTE	1	UN	65.000	66.300	66.950	**65.000**
53	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS	1	UN	540.898	551.715	557.124	**540.898**

54	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	1	UN	1.545.058	1.575.959	1.591.410	**1.545.058**
55	SUMINISTRO Y CAMBIO BENDIX MOTOR ARRANQUE	1	UN	240.000	244.800	247.200	**240.000**
56	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLO LUZ MEDIA	1	UN	9.835	10.031	10.130	**9.835**
57	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONAL	1	UN	10.818	11.034	11.142	**10.818**
58	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA STOP	1	UN	10.818	11.034	11.142	**10.818**
59	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA UNIDAD	1	UN	54.090	55.172	55.712	**54.090**
60	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBIN INYECCION COMBUSTIBLE	1	UN	862.000	879.240	887.860	**862.000**
61	SUMINISTRO Y CAMBIO BOOSTER	1	UN	1.350.000	1.377.000	1.390.500	**1.350.000**
62	SUMINISTRO Y CAMBIO BORNE	1	UN	21.636	22.069	22.285	**21.636**
63	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIAL	1	UN	350.000	357.000	360.500	**350.000**
64	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO COMPENSADOR	1	UN	490.000	499.800	504.700	**490.000**
65	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJE ANTIRUIDOS HOJA	1	UN	20.000	20.400	20.600	**20.000**
66	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJE MUELLE	1	UN	151.451	154.480	155.995	**151.451**
67	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES MUELLES	1	UN	15.000	15.300	15.450	**15.000**
68	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES MUELLES EN TEFLON	1	UN	28.000	28.560	28.840	**28.000**
69	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJIA PRECALENTAMIENTO	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
70	SUMINISTRO Y CAMBIO CABLE DE BATERIA	1	UN	86.000	87.720	88.580	**86.000**
71	SUMINISTRO Y CAMBIO CAMPANA FRENOS	1	UN	605.805	617.921	623.979	**605.805**
72	SUMINISTRO Y CAMBIO CARPA PLATON	1	UN	1.038.523	1.059.294	1.069.679	**1.038.523**
73	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN	1	UN	302.903	308.961	311.990	**302.903**
74	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADOR	1	UN	75.726	77.240	77.997	**75.726**
75	SUMINISTRO Y CAMBIO CILINDRO DE FRENOS	1	UN	251.995	257.034	259.554	**251.995**
76	SUMINISTRO Y CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	3.894.462	3.972.351	4.011.296	**3.894.462**
77	SUMINISTRO Y CAMBIO CONECTOR ELECTRICO	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
78	SUMINISTRO Y CAMBIO CORAZA ELECTRICA	1	UN	12.000	12.240	12.360	**12.000**

79	SUMINISTRO Y CAMBIO CORONA ALTERNADOR	1	UN	290.000	295.800	298.700	**290.000**
80	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	1	UN	157.000	160.140	161.710	**157.000**
81	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	UN	157.000	160.140	161.710	**157.000**
82	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA MOTOR	1	UN	193.450	197.319	199.254	**193.450**
83	SUMINISTRO Y CAMBIO CREMALLERAS PUERTAS	1	UN	475.990	485.510	490.269	**475.990**
84	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA CARDAN	1	UN	308.000	314.160	317.240	**308.000**
85	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA TRANSMISION	1	UN	173.087	176.549	178.280	**173.087**
86	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1	UN	103.852	105.929	106.968	**103.852**
87	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJE TIJERA	1	UN	193.450	197.319	199.254	**193.450**
88	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJES PALANCA DE CAMBIOS	1	UN	129.815	132.412	133.710	**129.815**
89	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA BOMBA INYECCION	1	UN	532.000	542.640	547.960	**532.000**
90	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1	UN	282.539	288.190	291.016	**282.539**
91	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PELICULA DE VENTANA NANOCERAMICA	1	UN	950.000	969.000	978.500	**950.000**
92	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO ALTERNADOR	1	UN	86.544	88.274	89.140	**86.544**
93	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO ARRANQUE	1	UN	86.544	88.274	89.140	**86.544**
94	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	UN	430.173	438.776	443.078	**430.173**
95	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	UN	563.806	575.082	580.720	**563.806**
96	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	1	UN	371.628	379.061	382.777	**371.628**
97	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE FRENOS	1	UN	605.805	617.921	623.979	**605.805**
98	SUMINISTRO Y CAMBIO ELEVADOR	1	UN	55.073	56.175	56.725	**55.073**
99	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	UN	475.990	485.510	490.269	**475.990**
100	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE ADMISION	1	UN	163.669	166.943	168.579	**163.669**
101	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE ESCAPE	1	UN	251.995	257.034	259.554	**251.995**
102	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE PUERTA	1	UN	212.541	216.792	218.917	**212.541**

103	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA REPARTICION	1	UN	229.000	233.580	235.870	**229.000**
104	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
105	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	1	UN	845.073	861.974	870.425	**845.073**
106	SUMINISTRO Y CAMBIO ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UN	103.852	105.929	106.968	**103.852**
107	SUMINISTRO Y CAMBIO ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
108	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPARRAGOS RUEDAS	1	UN	75.726	77.240	77.997	**75.726**
109	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIGO CARDAN	1	UN	475.990	485.510	490.269	**475.990**
110	SUMINISTRO Y CAMBIO EXPLORADORAS	1	UN	389.446	397.235	401.130	**389.446**
111	SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLUTCH	1	UN	389.446	397.235	401.130	**389.446**
112	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO	1	UN	109.281	111.466	112.559	**109.281**
113	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	UN	145.088	147.990	149.440	**145.088**
114	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	UN	132.361	135.008	136.332	**132.361**
115	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UN	148.906	151.884	153.373	**148.906**
116	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO TRAMPA	1	UN	310.539	316.750	319.855	**310.539**
117	SUMINISTRO Y CAMBIO GRADUACION FRENOS	1	UN	65.000	66.300	66.950	**65.000**
118	SUMINISTRO Y CAMBIO GRAPA HAUSING MUELLE	1	UN	85.000	86.700	87.550	**85.000**
119	SUMINISTRO Y CAMBIO GRAPA MUELLES	1	UN	55.000	56.100	56.650	**55.000**
120	SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDAPOLVO AXIAL	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
121	SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DELANTERO	1	UN	54.090	55.172	55.712	**54.090**
122	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
123	SUMINISTRO Y CAMBIO HOJA DE RESORTE	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
124	SUMINISTRO Y CAMBIO INYECTOR MOTOR	1	UN	1.839.052	1.875.833	1.894.223	**1.839.052**
125	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE PORTAPLACAS	1	UN	80.000	81.600	82.400	**80.000**
126	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE TAPETES	1	UN	212.541	216.792	218.917	**212.541**
127	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO RUEDA LIBRE	1	UN	1.575.603	1.607.115	1.622.871	**1.575.603**
128	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION	1	UN	780.000	795.600	803.400	**780.000**

129	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1	UN	3.080.000	3.141.600	3.172.400	**3.080.000**
130	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT MORDAZAS FRENOS	1	UN	113.475	115.745	116.879	**113.475**
131	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT PASADORES MORDAZA	1	UN	95.000	96.900	97.850	**95.000**
132	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT REPARACION INYECTORES	1	UN	385.628	393.341	397.197	**385.628**
133	SUMINISTRO Y CAMBIO LLANTA	1	UN	1.366.880	1.394.217	1.407.886	**1.366.880**
134	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA COMBUSTIBLE	1	UN	129.815	132.412	133.710	**129.815**
135	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FRENOS	1	UN	125.488	127.998	129.253	**125.488**
136	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
137	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DEL TURBO	1	UN	350.000	357.000	360.500	**350.000**
138	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA HIDRAULICO	1	UN	350.000	357.000	360.500	**350.000**
139	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA PRESION AIRE ACONDICIONADO	1	UN	757.257	772.402	779.974	**757.257**
140	SUMINISTRO Y CAMBIO MANIJA PUERTA	1	UN	320.000	326.400	329.600	**320.000**
141	SUMINISTRO Y CAMBIO MANIJA PUERTA PLATON	1	UN	320.000	326.400	329.600	**320.000**
142	SUMINISTRO Y CAMBIO MODULO ASIENTO	1	UN	280.000	285.600	288.400	**280.000**
143	SUMINISTRO Y CAMBIO MORDAZA FRENOS	1	UN	1.950.000	1.989.000	2.008.500	**1.950.000**
144	SUMINISTRO Y CAMBIO PANEL DE PISO ALFOMBRADO	1	UN	1.300.000	1.326.000	1.339.000	**1.300.000**
145	SUMINISTRO Y CAMBIO PASADOR MUELLE	1	UN	54.090	55.172	55.712	**54.090**
146	SUMINISTRO Y CAMBIO PASADOR TIJERA	1	UN	129.815	132.412	133.710	**129.815**
147	SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS	1	UN	352.000	359.040	362.560	**352.000**
148	SUMINISTRO Y CAMBIO PATIN CORREA	1	UN	280.000	285.600	288.400	**280.000**
149	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE ACEITE	1	UN	75.726	77.240	77.997	**75.726**
150	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE FRENOS	1	UN	75.726	77.240	77.997	**75.726**
151	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE REVERSA	1	UN	75.726	77.240	77.997	**75.726**
152	SUMINISTRO Y CAMBIO PISO DE CAUCHO PLATON	1	UN	800.000	816.000	824.000	**800.000**
153	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	1	UN	104.500	106.590	107.635	**104.500**
154	SUMINISTRO Y CAMBIO PLUMILLAS	1	UN	190.396	194.204	196.108	**190.396**

155	SUMINISTRO Y CAMBIO PORTADIODOS ALTERNADOR	1	UN	266.000	271.320	273.980	**266.000**
156	SUMINISTRO Y CAMBIO PORTAESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	1	UN	159.500	162.690	164.285	**159.500**
157	SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE	1	UN	490.000	499.800	504.700	**490.000**
158	SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTILLAS FRENOS	1	UN	20.000	20.400	20.600	**20.000**
159	SUMINISTRO Y CAMBIO RADIADOR	1	UN	1.925.000	1.963.500	1.982.750	**1.925.000**
160	SUMINISTRO Y CAMBIO REGULADOR ALTERNADOR	1	UN	253.000	258.060	260.590	**253.000**
161	SUMINISTRO Y CAMBIO RESORTE DE FRENOS	1	UN	54.090	55.172	55.712	**54.090**
162	SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	1	UN	622.350	634.797	641.021	**622.350**
163	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR ALTERNADOR	1	UN	85.000	86.700	87.550	**85.000**
164	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR REPARTICION	1	UN	162.269	165.515	167.137	**162.269**
165	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR RUEDA	1	UN	118.361	120.728	121.912	**118.361**
166	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR SPEED	1	UN	162.269	165.515	167.137	**162.269**
167	SUMINISTRO Y CAMBIO RIEL PUERTA	1	UN	445.445	454.354	458.808	**445.445**
168	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO CAJA	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
169	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
170	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA SUSPENSION	1	UN	474.717	484.211	488.959	**474.717**
171	SUMINISTRO Y CAMBIO SENSOR VELOCIMETRO	1	UN	389.446	397.235	401.130	**389.446**
172	SUMINISTRO Y CAMBIO SOCKET ELECTRICO	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
173	SUMINISTRO Y CAMBIO SOCKET UNIDAD	1	UN	44.035	44.916	45.356	**44.035**
174	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE BASE RADIADOR	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
175	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CAJA	1	UN	385.628	393.341	397.197	**385.628**
176	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CARDAN	1	UN	334.720	341.415	344.762	**334.720**
177	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP	1	UN	389.446	397.235	401.130	**389.446**
178	SUMINISTRO Y CAMBIO SUICHE DEL PULSOR	1	UN	28.000	28.560	28.840	**28.000**
179	SUMINISTRO Y CAMBIO SWITCHE IGNICION	1	UN	475.990	485.510	490.269	**475.990**
180	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE AUXILIAR RADIADOR	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**

181	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE DEPOSITO LAVA PARABRISAS	1	UN	165.000	168.300	169.950	**165.000**
182	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE INFERIOR DEL RADIADOR	1	UN	803.000	819.060	827.090	**803.000**
183	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE SUPERIOR DEL RADIADOR	1	UN	803.000	819.060	827.090	**803.000**
184	SUMINISTRO Y CAMBIO TAPON CARTER	1	UN	50.908	51.926	52.435	**50.908**
185	SUMINISTRO Y CAMBIO TAPON CAUCHO	1	UN	18.000	18.360	18.540	**18.000**
186	SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA	1	UN	505.262	515.367	520.420	**505.262**
187	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL DIRECCION	1	UN	389.446	397.235	401.130	**389.446**
188	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL ELECTRICO	1	UN	3.309	3.375	3.408	**3.309**
189	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO	1	UN	237.995	242.755	245.135	**237.995**
190	SUMINISTRO Y CAMBIO TOPES TIJERA	1	UN	63.635	64.908	65.544	**63.635**
191	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	UN	54.090	55.172	55.712	**54.090**
192	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO PETER	1	UN	103.852	105.929	106.968	**103.852**
193	SUMINISTRO Y CAMBIO TUBO COBRE	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
194	SUMINISTRO Y CAMBIO TUBO INYECCION	1	UN	212.159	216.402	218.524	**212.159**
195	SUMINISTRO Y CAMBIO TUERCA CACHO	1	UN	25.963	26.482	26.742	**25.963**
196	SUMINISTRO Y CAMBIO UNIDAD DELANTERA	1	UN	450.000	459.000	463.500	**450.000**
197	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULA LLANTA	1	UN	14.000	14.280	14.420	**14.000**
198	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULA PRESOSTATICA	1	UN	540.898	551.715	557.124	**540.898**
199	SUMINISTRO Y CAMBIO VIDRIO CABINA TRASERO	1	UN	750.000	765.000	772.500	**750.000**
200	SUMINISTRO Y CAMBIO VIDRIO PANORAMICO	1	UN	1.215.429	1.239.737	1.251.891	**1.215.429**
201	SUMINISTRO Y CAMBIO YOKE CARDAN	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
			SUBTOTAL	**77.875.747**	**79.433.262**	**80.212.020**	**77.875.753**

PROPUESTA ECONÓMICA - Diligenciar el valor ofertado en cada uno de los ITEM MAZDA BT50 PLACA: OWI627 - MODELO:2014 - CLASE:CAMIONETA - COMBUSTIBLE: DIESEL				**COTIZACION 1 AUTORODAJES**	**COTIZACION 2 LABORATORIO DIESEL**	**COTIZACION 3 REPUESTODO**	**PRESUPUESTO 2024**
ITEM	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	
1	CALIBRACION Y LAVADO INYECTORES	1	UN	499.290	509.276	514.269	**499.290**
2	CALIBRADA BOMBA DE INYECCION	1	UN	1.100.000	1.122.000	1.133.000	**1.100.000**
3	CAMBIO ACEITE MOTOR	1	UN	154.193	157.276	158.818	**154.193**
4	DESMONTE TUBO PRINCIPAL FRENOS	1	UN	140.000	142.800	144.200	**140.000**

	PARA CAMBIO RACORES						
5	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE Y LAVADO	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
6	DRENAJE Y DESCONTAMINACION LINEAS DE COMBUSTIBLE	1	UN	182.000	185.640	187.460	**182.000**
7	LIMPIEZA CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
8	MANTENIMIENTO GENERAL AIRE ACONDICIONADO	1	UN	1.081.795	1.103.431	1.114.249	**1.081.795**
9	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	1	UN	499.290	509.276	514.269	**499.290**
10	MANTENIMIENTO GENERAL RODAMIENTO	1	UN	499.290	509.276	514.269	**499.290**
11	MANTENIMIENTO GENERAL SUSPENSION	1	UN	499.290	509.276	514.269	**499.290**
12	RECTIFICACION ROSCA TAPON	1	UN	60.000	61.200	61.800	**60.000**
13	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	1	UN	457.683	466.836	471.413	**457.683**
14	REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1	UN	457.683	466.836	471.413	**457.683**
15	REPARACION DEL SISTEMA DE INYECCION VALVULA MOTOR	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
16	REPARACION TRANSMISION	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
17	REPARACION Y EMPACADA CAJA DE DIRECCION	1	UN	1.207.841	1.231.998	1.244.076	**1.207.841**
18	REPARACION Y SONDEO RADIADOR	1	UN	374.468	381.957	385.702	**374.468**
19	REPARACION Y SONDEO RADIADOR INTERFULLER	1	UN	390.000	397.800	401.700	**390.000**
20	REVISION SISTEMA ELECTRICO DISPOSITIVO SIRENA	1	UN	280.000	285.600	288.400	**280.000**
21	REVISION ACONDICIONAMIENTO ELECTRICO	1	UN	240.000	244.800	247.200	**240.000**
22	REVISION ELECTRICA LUCES	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
23	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE INYECCION	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
24	REVISION SISTEMA ELECTRICO GENERAL	1	UN	312.056	318.297	321.418	**312.056**
25	REVISION Y CORRECCION ELECTRICA SWICHE VIDRIOS	1	UN	160.000	163.200	164.800	**160.000**
26	REVISION Y MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	UN	166.430	169.759	171.423	**166.430**

27	REVISION Y MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UN	166.430	169.759	171.423	**166.430**
28	SERVICIO ARREGLO EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	187.234	190.978	192.851	**187.234**
29	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS DE MOTOR	1	UN	457.683	466.836	471.413	**457.683**
30	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS HIDRAULICO	1	UN	240.000	244.800	247.200	**240.000**
31	SERVICIO DE EMBUJADA MORDAZAS	1	UN	124.823	127.319	128.567	**124.823**
32	SERVICIO DE ESCANER	1	UN	120.662	123.075	124.282	**120.662**
33	SERVICIO DE FILTRACION VIDRIO PARABRISAS CON SILICONA DE POLIURETANO	1	UN	935.000	953.700	963.050	**935.000**
34	SERVICIO PRUEBA HIDROSTATICA	1	UN	305.938	312.056	315.116	**305.938**
35	SERVICIO RECTIFICADA ARMADA CULATA	1	UN	367.125	374.468	378.139	**367.125**
36	SERVICIO RECTIFICADA BASES VALVULAS	1	UN	367.125	374.468	378.139	**367.125**
37	SERVICIO RECTIFICADA CAMPANA FRENOS	1	UN	99.858	101.855	102.854	**99.858**
38	SERVICIO RECTIFICADA DISCOS FRENOS	1	UN	99.858	101.855	102.854	**99.858**
39	SERVICIO TORNO Y ALINEACION DEL CARDAN	1	UN	550.000	561.000	566.500	**550.000**
40	SERVICIO Y ARREGLO DE PLATON, RECUBRIMIENTO CON SILICONA DE POLIURETANO	1	UN	825.000	841.500	849.750	**825.000**
41	SINCRONIZACION GENERAL MOTOR	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
42	SUMINISTRO DE PISO EN YUMBOLON AISLAMIENTO TERMICO	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
43	SUMINISTRO E INSTALACION TIJERA SUSPENSION	1	UN	1.206.618	1.230.750	1.242.816	**1.206.618**
44	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERA MANGUERA RADIADOR	1	UN	58.251	59.416	59.998	**58.251**
45	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AGUA	1	UN	457.683	466.836	471.413	**457.683**
46	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	UN	248.421	253.390	255.874	**248.421**
47	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENOS	1	UN	790.543	806.353	814.259	**790.543**
48	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	UN	582.505	594.155	599.980	**582.505**
49	SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA ALTERNADOR	1	UN	124.823	127.319	128.567	**124.823**

2024CS018672

50	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UN	466.249	475.574	480.236	**466.249**
51	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	UN	466.249	475.574	480.236	**466.249**
52	SUMINISTRO Y CAMBIO ANTIRUIDOS	1	UN	99.858	101.855	102.854	**99.858**
53	SUMINISTRO Y CAMBIO BALANCIN MOTOR	1	UN	220.275	224.681	226.883	**220.275**
54	SUMINISTRO Y CAMBIO BALINERA CARDAN	1	UN	99.858	101.855	102.854	**99.858**
55	SUMINISTRO Y CAMBIO BALINERA VOLANTE	1	UN	85.000	86.700	87.550	**85.000**
56	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS	1	UN	520.094	530.496	535.697	**520.094**
57	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	1	UN	1.485.633	1.515.345	1.530.201	**1.485.633**
58	SUMINISTRO Y CAMBIO BENDIX MOTOR ARRANQUE	1	UN	255.000	260.100	262.650	**255.000**
59	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLO LUZ MEDIA	1	UN	9.456	9.645	9.740	**9.456**
60	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONAL	1	UN	10.402	10.610	10.714	**10.402**
61	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA STOP	1	UN	10.402	10.610	10.714	**10.402**
62	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA UNIDAD	1	UN	52.009	53.050	53.570	**52.009**
63	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBIN INYECCION COMBUSTIBLE	1	UN	862.000	879.240	887.860	**862.000**
64	SUMINISTRO Y CAMBIO BOOSTER	1	UN	1.350.000	1.377.000	1.390.500	**1.350.000**
65	SUMINISTRO Y CAMBIO BORNE	1	UN	20.804	21.220	21.428	**20.804**
66	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIAL	1	UN	350.000	357.000	360.500	**350.000**
67	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO COMPENSADOR	1	UN	490.000	499.800	504.700	**490.000**
68	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJE ANTIRUIDOS HOJA	1	UN	20.000	20.400	20.600	**20.000**
69	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJE MUELLE	1	UN	134.001	136.681	138.021	**134.001**
70	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJE MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1	UN	27.500	28.050	28.325	**27.500**
71	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES MUELLES	1	UN	15.000	15.300	15.450	**15.000**
72	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES MUELLES EN TEFLON	1	UN	28.000	28.560	28.840	**28.000**
73	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJIA	1	UN	76.484	78.014	78.779	**76.484**
74	SUMINISTRO Y CAMBIO CABLE DE BATERIA	1	UN	86.000	87.720	88.580	**86.000**
75	SUMINISTRO Y CAMBIO CAMPANA FRENOS	1	UN	582.505	594.155	599.980	**582.505**

76	SUMINISTRO Y CAMBIO CARPA PLATON	1	UN	998.580	1.018.552	1.028.537	**998.580**
77	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN	1	UN	291.253	297.078	299.990	**291.253**
78	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADOR	1	UN	72.813	74.269	74.998	**72.813**
79	SUMINISTRO Y CAMBIO CILINDRO DE FRENOS	1	UN	242.303	247.149	249.572	**242.303**
80	SUMINISTRO Y CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	3.733.661	3.808.334	3.845.671	**3.733.661**
81	SUMINISTRO Y CAMBIO CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	998.580	1.018.552	1.028.537	**998.580**
82	SUMINISTRO Y CAMBIO CONECTOR ELECTRICO	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
83	SUMINISTRO Y CAMBIO CORAZA ELECTRICA	1	UN	12.000	12.240	12.360	**12.000**
84	SUMINISTRO Y CAMBIO CORONA ALTERNADOR	1	UN	364.900	372.198	375.847	**364.900**
85	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	1	UN	124.823	127.319	128.567	**124.823**
86	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	UN	124.823	127.319	128.567	**124.823**
87	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA MOTOR	1	UN	189.681	193.475	195.372	**189.681**
88	SUMINISTRO Y CAMBIO CREMALLERAS PUERTAS	1	UN	457.683	466.836	471.413	**457.683**
89	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA CARDAN	1	UN	214.156	218.439	220.581	**214.156**
90	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA TRANSMISION	1	UN	166.430	169.759	171.423	**166.430**
91	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1	UN	99.858	101.855	102.854	**99.858**
92	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJE TIJERA	1	UN	200.695	204.709	206.716	**200.695**
93	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJES PALANCA DE CAMBIOS	1	UN	124.823	127.319	128.567	**124.823**
94	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA BOMBA INYECCION	1	UN	950.000	969.000	978.500	**950.000**
95	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1	UN	276.568	282.099	284.865	**276.568**
96	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PELICULA DE VENTANA NANOCERAMICA	1	UN	950.000	969.000	978.500	**950.000**
97	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO ALTERNADOR	1	UN	83.215	84.879	85.711	**83.215**
98	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO ARRANQUE	1	UN	83.215	84.879	85.711	**83.215**
99	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	UN	422.194	430.638	434.860	**422.194**

2024CS018672

100	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	UN	520.094	530.496	535.697	**520.094**
101	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	1	UN	364.678	371.971	375.618	**364.678**
102	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE FRENOS	1	UN	582.505	594.155	599.980	**582.505**
103	SUMINISTRO Y CAMBIO ELEVADOR	1	UN	55.073	56.175	56.725	**55.073**
104	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	UN	457.683	466.836	471.413	**457.683**
105	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE ADMISION	1	UN	160.311	163.517	165.121	**160.311**
106	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE ESCAPE	1	UN	248.421	253.390	255.874	**248.421**
107	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE PUERTA	1	UN	204.366	208.454	210.497	**204.366**
108	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA REPARTICION	1	UN	85.000	86.700	87.550	**85.000**
109	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
110	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	1	UN	830.926	847.545	855.854	**830.926**
111	SUMINISTRO Y CAMBIO ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UN	99.858	101.855	102.854	**99.858**
112	SUMINISTRO Y CAMBIO ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
113	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPARRAGOS RUEDAS	1	UN	72.813	74.269	74.998	**72.813**
114	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIGO CARDAN	1	UN	457.683	466.836	471.413	**457.683**
115	SUMINISTRO Y CAMBIO EXPLORADORAS	1	UN	374.468	381.957	385.702	**374.468**
116	SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLUTCH	1	UN	374.468	381.957	385.702	**374.468**
117	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	UN	132.165	134.808	136.130	**132.165**
118	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	UN	134.613	137.305	138.651	**134.613**
119	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UN	154.193	157.276	158.818	**154.193**
120	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1	UN	127.270	129.815	131.088	**127.270**
121	SUMINISTRO Y CAMBIO GRADUACION FRENOS	1	UN	65.000	66.300	66.950	**65.000**
122	SUMINISTRO Y CAMBIO GRAPA HAUSING MUELLE	1	UN	85.000	86.700	87.550	**85.000**
123	SUMINISTRO Y CAMBIO GRAPA MUELLES	1	UN	55.000	56.100	56.650	**55.000**
124	SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDAPOLVO AXIAL	1	UN	38.000	38.760	39.140	**38.000**

125	SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DELANTERO	1	UN	52.009	53.050	53.570	**52.009**
126	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
127	SUMINISTRO Y CAMBIO GUIA DE VALVULA	1	UN	40.873	41.691	42.099	**40.873**
128	SUMINISTRO Y CAMBIO HOJA DE RESORTE	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
129	SUMINISTRO Y CAMBIO INSTALACION DE ALTA	1	UN	276.568	282.099	284.865	**276.568**
130	SUMINISTRO Y CAMBIO INYECTOR MOTOR	1	UN	2.288.413	2.334.181	2.357.065	**2.288.413**
131	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE PORTAPLACAS	1	UN	80.000	81.600	82.400	**80.000**
132	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE TAPETES	1	UN	204.366	208.454	210.497	**204.366**
133	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT BRONCES PRIMERA Y SEGUNDA	1	UN	720.789	735.205	742.412	**720.789**
134	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION	1	UN	1.100.000	1.122.000	1.133.000	**1.100.000**
135	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1	UN	3.975.964	4.055.483	4.095.243	**3.975.964**
136	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT MORDAZAS FRENOS	1	UN	113.475	115.745	116.879	**113.475**
137	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT PASADORES MORDAZA	1	UN	95.000	96.900	97.850	**95.000**
138	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT REPARACION INYECTORES	1	UN	379.363	386.950	390.743	**379.363**
139	SUMINISTRO Y CAMBIO LLANTA	1	UN	1.314.308	1.340.594	1.353.737	**1.314.308**
140	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA COMBUSTIBLE	1	UN	124.823	127.319	128.567	**124.823**
141	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FRENOS	1	UN	120.662	123.075	124.282	**120.662**
142	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
143	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DEL TURBO	1	UN	480.000	489.600	494.400	**480.000**
144	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA HIDRAULICO	1	UN	380.000	387.600	391.400	**380.000**
145	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA PRESION AIRE ACONDICIONADO	1	UN	728.131	742.694	749.975	**728.131**
146	SUMINISTRO Y CAMBIO MANIJA PUERTA	1	UN	320.000	326.400	329.600	**320.000**
147	SUMINISTRO Y CAMBIO MANIJA PUERTA PLATON	1	UN	320.000	326.400	329.600	**320.000**
148	SUMINISTRO Y CAMBIO MODULO ASIENTO	1	UN	280.000	285.600	288.400	**280.000**
149	SUMINISTRO Y CAMBIO MORDAZA FRENOS	1	UN	1.950.000	1.989.000	2.008.500	**1.950.000**

150	SUMINISTRO Y CAMBIO OCTURADOR VALVULA	1	UN	15.909	16.227	16.386	**15.909**
151	SUMINISTRO Y CAMBIO PANEL DE PISO ALFOMBRADO	1	UN	1.300.000	1.326.000	1.339.000	**1.300.000**
152	SUMINISTRO Y CAMBIO PASADOR MUELLE	1	UN	52.009	53.050	53.570	**52.009**
153	SUMINISTRO Y CAMBIO PASADOR TIJERA	1	UN	124.823	127.319	128.567	**124.823**
154	SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS	1	UN	430.000	438.600	442.900	**430.000**
155	SUMINISTRO Y CAMBIO PATIN CORREA	1	UN	330.000	336.600	339.900	**330.000**
156	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE ACEITE	1	UN	72.813	74.269	74.998	**72.813**
157	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE FRENOS	1	UN	72.813	74.269	74.998	**72.813**
158	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE REVERSA	1	UN	72.813	74.269	74.998	**72.813**
159	SUMINISTRO Y CAMBIO PIN SUJETADOR	1	UN	4.000	4.080	4.120	**4.000**
160	SUMINISTRO Y CAMBIO PISO DE CAUCHO PLATON	1	UN	800.000	816.000	824.000	**800.000**
161	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	1	UN	72.813	74.269	74.998	**72.813**
162	SUMINISTRO Y CAMBIO PLUMILLAS	1	UN	183.563	187.234	189.069	**183.563**
163	SUMINISTRO Y CAMBIO PORTADIODOS ALTERNADOR	1	UN	266.000	271.320	273.980	**266.000**
164	SUMINISTRO Y CAMBIO PORTAESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	1	UN	124.823	127.319	128.567	**124.823**
165	SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE	1	UN	490.000	499.800	504.700	**490.000**
166	SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTILLAS FRENOS	1	UN	20.000	20.400	20.600	**20.000**
167	SUMINISTRO Y CAMBIO RADIADOR	1	UN	1.271.476	1.296.906	1.309.621	**1.271.476**
168	SUMINISTRO Y CAMBIO REGULADOR ALTERNADOR	1	UN	166.430	169.759	171.423	**166.430**
169	SUMINISTRO Y CAMBIO RESORTE DE FRENOS	1	UN	52.009	53.050	53.570	**52.009**
170	SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	1	UN	611.875	624.113	630.231	**611.875**
171	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR ALTERNADOR	1	UN	121.140	123.563	124.774	**121.140**
172	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR REPARTICION	1	UN	156.028	159.149	160.709	**156.028**
173	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR RUEDA	1	UN	116.501	118.831	119.996	**116.501**
174	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR SPEED	1	UN	156.028	159.149	160.709	**156.028**
175	SUMINISTRO Y CAMBIO RIEL PUERTA	1	UN	350.000	357.000	360.500	**350.000**
176	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO CAJA	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**

177	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
178	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA SUSPENSION	1	UN	466.249	475.574	480.236	**466.249**
179	SUMINISTRO Y CAMBIO SENSOR VELOCIMETRO	1	UN	374.468	381.957	385.702	**374.468**
180	SUMINISTRO Y CAMBIO SOCKET UNIDAD	1	UN	20.804	21.220	21.428	**20.804**
181	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE BASE RADIADOR	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
182	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE BATERIA	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
183	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CAJA	1	UN	379.363	386.950	390.743	**379.363**
184	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CARDAN	1	UN	582.505	594.155	599.980	**582.505**
185	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP	1	UN	374.468	381.957	385.702	**374.468**
186	SUMINISTRO Y CAMBIO SUICHE DEL PULSOR	1	UN	28.000	28.560	28.840	**28.000**
187	SUMINISTRO Y CAMBIO SWITCHE IGNICION	1	UN	457.683	466.836	471.413	**457.683**
188	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE AUXILIAR RADIADOR	1	UN	249.645	254.638	257.134	**249.645**
189	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE DEPOSITO LAVA PARABRISAS	1	UN	195.000	198.900	200.850	**195.000**
190	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE INFERIOR DEL RADIADOR	1	UN	814.000	830.280	838.420	**814.000**
191	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE SUPERIOR DEL RADIADOR	1	UN	814.000	830.280	838.420	**814.000**
192	SUMINISTRO Y CAMBIO TAPON CARTER	1	UN	46.280	47.206	47.668	**46.280**
193	SUMINISTRO Y CAMBIO TAPON CAUCHO	1	UN	18.000	18.360	18.540	**18.000**
194	SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA	1	UN	495.619	505.531	510.487	**495.619**
195	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL DIRECCION	1	UN	374.468	381.957	385.702	**374.468**
196	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL ELECTRICO	1	UN	3.182	3.245	3.277	**3.182**
197	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO	1	UN	233.736	238.411	240.748	**233.736**
198	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	UN	52.009	53.050	53.570	**52.009**
199	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO PETER	1	UN	90.780	92.596	93.503	**90.780**
200	SUMINISTRO Y CAMBIO TUBO COBRE	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
201	SUMINISTRO Y CAMBIO TUBO INYECCION	1	UN	185.788	189.503	191.361	**185.788**
202	SUMINISTRO Y CAMBIO TUERCA CACHO	1	UN	24.965	25.464	25.713	**24.965**
203	SUMINISTRO Y CAMBIO UNIDAD DELANTERA	1	UN	490.000	499.800	504.700	**490.000**
204	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULA LLANTA	1	UN	14.000	14.280	14.420	**14.000**

2024CS018672

205	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULA PRESOSTATICA	1	UN	520.094	530.496	535.697	**520.094**
206	SUMINISTRO Y CAMBIO VIDRIO CABINA TRASERO	1	UN	780.753	796.368	804.175	**780.753**
207	SUMINISTRO Y CAMBIO VIDRIO PANORAMICO	1	UN	1.295.951	1.321.870	1.334.830	**1.295.951**
208	SUMINISTRO Y CAMBIO YOKE CARDAN	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
			SUBTOTAL	**79.843.361**	**81.440.229**	**82.238.662**	**79.843.380**

PROPUESTA ECONÓMICA - Diligenciar el valor ofertado en cada uno de los ITEM NISSAN PATROL PLACA: OJA134 - MODELO:2010 - CLASE:CAMIONETA - COMBUSTIBLE: GASOLINA				**COTIZACION 1 AUTORODAJES**	**COTIZACION 2 LABORATORIO DIESEL**	**COTIZACION 3 REPUESTODO**	**PRESUPUESTO 2024**
ITEM	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	
1	CALIBRACION Y LAVADO INYECTORES	1	UN	519.262	529.647	534.839	**519.262**
2	CALIBRADA BOMBA DE INYECCION	1	UN	1.650.000	1.683.000	1.699.500	**1.650.000**
3	CAMBIO ACEITE MOTOR	1	UN	160.360	163.567	165.171	**160.360**
4	DESMONTE TUBO PRINCIPAL FRENOS PARA CAMBIO RACORES	1	UN	140.000	142.800	144.200	**140.000**
5	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE Y LAVADO	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
6	DRENAJE Y DESCONTAMINACION LINEAS DE COMBUSTIBLE	1	UN	182.000	185.640	187.460	**182.000**
7	LIMPIEZA CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
8	MANTENIMIENTO GENERAL AIRE ACONDICIONADO	1	UN	1.125.067	1.147.568	1.158.819	**1.125.067**
9	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	1	UN	519.262	529.647	534.839	**519.262**
10	MANTENIMIENTO GENERAL RODAMIENTO	1	UN	519.262	529.647	534.839	**519.262**
11	MANTENIMIENTO GENERAL SUSPENSION	1	UN	519.262	529.647	534.839	**519.262**
12	RECTIFICACION ROSCA TAPON	1	UN	60.000	61.200	61.800	**60.000**
13	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	1	UN	475.990	485.510	490.269	**475.990**
14	REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1	UN	1.214.000	1.238.280	1.250.420	**1.214.000**
15	REPARACION DE SWITCHE PANEL VIDRIOS	1	UN	318.175	324.539	327.720	**318.175**
16	REPARACION DEL SISTEMA DE INYECCION VALVULA MOTOR	1	UN	850.000	867.000	875.500	**850.000**
17	REPARACION ESPEJO LATERAL CABINA	1	UN	180.000	183.600	185.400	**180.000**

18	REPARACION TRANSMISION	1	UN	389.446	397.235	401.130	**389.446**
19	REPARACION Y EMPACADA CAJA DE DIRECCION	1	UN	1.103.431	1.125.500	1.136.534	**1.103.431**
20	REPARACION Y RECONSTRUCCION DEL BILLARE	1	UN	318.175	324.539	327.720	**318.175**
21	REPARACION Y SONDEO RADIADOR	1	UN	480.000	489.600	494.400	**480.000**
22	REVISION SISTEMA ELECTRICO DISPOSITIVO SIRENA	1	UN	280.000	285.600	288.400	**280.000**
23	REVISION ACONDICIONAMIENTO ELECTRICO	1	UN	240.000	244.800	247.200	**240.000**
24	REVISION ELECTRICA LUCES	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
25	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE INYECCION	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
26	REVISION SISTEMA ELECTRICO GENERAL	1	UN	324.539	331.029	334.275	**324.539**
27	REVISION Y AJUSTE DEL ESTRIBO	1	UN	101.816	103.852	104.870	**101.816**
28	REVISION Y CORRECCION ELECTRICA SWICHE VIDRIOS	1	UN	280.000	285.600	288.400	**280.000**
29	REVISION Y MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	UN	173.087	176.549	178.280	**173.087**
30	REVISION Y MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UN	173.087	176.549	178.280	**173.087**
31	SERVICIO ARREGLO EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	194.723	198.618	200.565	**194.723**
32	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS DE MOTOR	1	UN	475.990	485.510	490.269	**475.990**
33	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS HIDRAULICO	1	UN	480.000	489.600	494.400	**480.000**
34	SERVICIO DE EMBUJADA MORDAZAS	1	UN	129.815	132.412	133.710	**129.815**
35	SERVICIO DE ESCANER	1	UN	125.488	127.998	129.253	**125.488**
36	SERVICIO RECTIFICADA CAMPANA FRENOS	1	UN	103.852	105.929	106.968	**103.852**
37	SERVICIO RECTIFICADA DISCOS FRENOS	1	UN	103.852	105.929	106.968	**103.852**
38	SINCRONIZACION GENERAL MOTOR	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
39	SUMINISTRO DE PISO EN YUMBOLON AISLAMIENTO TERMICO	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
40	SUMINISTRO E INSTALACION TIJERA SUSPENSION	1	UN	1.254.882	1.279.980	1.292.529	**1.254.882**
41	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERA MANGUERA RADIADOR	1	UN	605.805	617.921	623.979	**605.805**

42	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AGUA	1	UN	475.990	485.510	490.269	**475.990**
43	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	UN	346.174	353.098	356.560	**346.174**
44	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENOS	1	UN	822.164	838.607	846.829	**822.164**
45	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	UN	605.805	617.921	623.979	**605.805**
46	SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA ALTERNADOR	1	UN	129.815	132.412	133.710	**129.815**
47	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UN	484.899	494.597	499.446	**484.899**
48	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	UN	484.899	494.597	499.446	**484.899**
49	SUMINISTRO Y CAMBIO ANTIRUIDOS	1	UN	103.852	105.929	106.968	**103.852**
50	SUMINISTRO Y CAMBIO BALINERA CARDAN	1	UN	103.852	105.929	106.968	**103.852**
51	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS	1	UN	540.898	551.715	557.124	**540.898**
52	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	1	UN	1.545.058	1.575.959	1.591.410	**1.545.058**
53	SUMINISTRO Y CAMBIO BENDIX MOTOR ARRANQUE	1	UN	173.087	176.549	178.280	**173.087**
54	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLO LUZ MEDIA	1	UN	9.456	9.645	9.740	**9.456**
55	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONAL	1	UN	10.818	11.034	11.142	**10.818**
56	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA STOP	1	UN	10.818	11.034	11.142	**10.818**
57	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA UNIDAD	1	UN	54.090	55.172	55.712	**54.090**
58	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBIN INYECCION COMBUSTIBLE	1	UN	1.600.000	1.632.000	1.648.000	**1.600.000**
59	SUMINISTRO Y CAMBIO BOOSTER	1	UN	1.980.000	2.019.600	2.039.400	**1.980.000**
60	SUMINISTRO Y CAMBIO BORNE	1	UN	18.912	19.290	19.479	**18.912**
61	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIAL	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
62	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO COMPENSADOR	1	UN	324.539	331.029	334.275	**324.539**
63	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO HIDRAULICO	1	UN	350.000	357.000	360.500	**350.000**
64	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJE MUELLE	1	UN	139.361	142.148	143.541	**139.361**
65	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJIA	1	UN	103.852	105.929	106.968	**103.852**
66	SUMINISTRO Y CAMBIO CABLE DE BATERIA	1	UN	86.000	87.720	88.580	**86.000**
67	SUMINISTRO Y CAMBIO CAMPANA FRENOS	1	UN	605.805	617.921	623.979	**605.805**
68	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN	1	UN	302.903	308.961	311.990	**302.903**

69	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADOR	1	UN	75.726	77.240	77.997	**75.726**
70	SUMINISTRO Y CAMBIO CILINDRO DE FRENOS	1	UN	250.976	255.996	258.506	**250.976**
71	SUMINISTRO Y CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	3.894.462	3.972.351	4.011.296	**3.894.462**
72	SUMINISTRO Y CAMBIO CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	1.038.523	1.059.294	1.069.679	**1.038.523**
73	SUMINISTRO Y CAMBIO CONECTOR ELECTRICO	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
74	SUMINISTRO Y CAMBIO CORAZA ELECTRICA	1	UN	12.000	12.240	12.360	**12.000**
75	SUMINISTRO Y CAMBIO CORONA ALTERNADOR	1	UN	230.000	234.600	236.900	**230.000**
76	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	1	UN	165.451	168.760	170.415	**165.451**
77	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	UN	165.451	168.760	170.415	**165.451**
78	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA MOTOR	1	UN	181.996	185.636	187.456	**181.996**
79	SUMINISTRO Y CAMBIO CREMALLERAS PUERTAS	1	UN	475.990	485.510	490.269	**475.990**
80	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA CARDAN	1	UN	222.723	227.177	229.404	**222.723**
81	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA TRANSMISION	1	UN	173.087	176.549	178.280	**173.087**
82	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1	UN	103.852	105.929	106.968	**103.852**
83	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJE BARRA TRANSVERSAL	1	UN	103.852	105.929	106.968	**103.852**
84	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJE TIJERA	1	UN	181.996	185.636	187.456	**181.996**
85	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJES PALANCA DE CAMBIOS	1	UN	264.722	270.016	272.663	**264.722**
86	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA BOMBA INYECCION	1	UN	980.000	999.600	1.009.400	**980.000**
87	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1	UN	264.722	270.016	272.663	**264.722**
88	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PELICULA DE VENTANA NANOCERAMICA	1	UN	950.000	969.000	978.500	**950.000**
89	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PIN SUJETADOR	1	UN	4.000	4.080	4.120	**4.000**
90	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO ALTERNADOR	1	UN	86.544	88.274	89.140	**86.544**
91	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO ARRANQUE	1	UN	86.544	88.274	89.140	**86.544**
92	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	UN	404.719	412.813	416.860	**404.719**

93	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	UN	530.716	541.330	546.637	**530.716**
94	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	1	UN	302.903	308.961	311.990	**302.903**
95	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE FRENOS	1	UN	605.805	617.921	623.979	**605.805**
96	SUMINISTRO Y CAMBIO ELEVADOR CON SOCKET	1	UN	60.581	61.792	62.398	**60.581**
97	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	UN	475.990	485.510	490.269	**475.990**
98	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE ADMISION	1	UN	166.724	170.058	171.725	**166.724**
99	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE ESCAPE	1	UN	237.995	242.755	245.135	**237.995**
100	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE PUERTA	1	UN	212.541	216.792	218.917	**212.541**
101	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA REPARTICION	1	UN	180.000	183.600	185.400	**180.000**
102	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
103	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	1	UN	795.438	811.346	819.301	**795.438**
104	SUMINISTRO Y CAMBIO ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UN	103.852	105.929	106.968	**103.852**
105	SUMINISTRO Y CAMBIO ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
106	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPARRAGOS RUEDAS	1	UN	75.726	77.240	77.997	**75.726**
107	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIGO CARDAN	1	UN	750.000	765.000	772.500	**750.000**
108	SUMINISTRO Y CAMBIO EXPLORADORAS	1	UN	389.446	397.235	401.130	**389.446**
109	SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLUTCH	1	UN	389.446	397.235	401.130	**389.446**
110	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO	1	UN	130.000	132.600	133.900	**130.000**
111	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	UN	125.743	128.258	129.515	**125.743**
112	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	UN	133.634	136.306	137.643	**133.634**
113	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UN	139.997	142.797	144.197	**139.997**
114	SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDAPOLVO AXIAL	1	UN	45.000	45.900	46.350	**45.000**
115	SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DELANTERO	1	UN	54.090	55.172	55.712	**54.090**
116	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
117	SUMINISTRO Y CAMBIO HOJA DE RESORTE	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**

118	SUMINISTRO Y CAMBIO INSTALACION DE ALTA	1	UN	307.993	314.153	317.233	**307.993**
119	SUMINISTRO Y CAMBIO INYECTOR MOTOR	1	UN	1.839.052	1.875.833	1.894.223	**1.839.052**
120	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE PORTAPLACAS	1	UN	80.000	81.600	82.400	**80.000**
121	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE TAPETES	1	UN	209.105	213.287	215.378	**209.105**
122	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION	1	UN	980.000	999.600	1.009.400	**980.000**
123	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT MORDAZAS FRENOS	1	UN	130.000	132.600	133.900	**130.000**
124	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT PASADORES MORDAZA	1	UN	120.000	122.400	123.600	**120.000**
125	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT REPARACION CAJA AUTOMATICA (INCLUYE PIEZAS EN MAL ESTADO)	1	UN	6.923.488	7.061.958	7.131.193	**6.923.488**
126	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT REPARACION INYECTORES	1	UN	324.539	331.029	334.275	**324.539**
127	SUMINISTRO Y CAMBIO LLANTA	1	UN	1.366.880	1.394.217	1.407.886	**1.366.880**
128	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA COMBUSTIBLE	1	UN	129.815	132.412	133.710	**129.815**
129	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FRENOS	1	UN	125.488	127.998	129.253	**125.488**
130	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
131	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA HIDRAULICO	1	UN	350.000	357.000	360.500	**350.000**
132	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA PRESION AIRE ACONDICIONADO	1	UN	757.257	772.402	779.974	**757.257**
133	SUMINISTRO Y CAMBIO MANIJA	1	UN	320.000	326.400	329.600	**320.000**
134	SUMINISTRO Y CAMBIO MODULO ASIENTO	1	UN	462.800	472.056	476.684	**462.800**
135	SUMINISTRO Y CAMBIO MORDAZA FRENOS	1	UN	1.950.000	1.989.000	2.008.500	**1.950.000**
136	SUMINISTRO Y CAMBIO PANEL DE PISO ALFOMBRADO	1	UN	1.600.000	1.632.000	1.648.000	**1.600.000**
137	SUMINISTRO Y CAMBIO PASADOR MUELLE	1	UN	54.090	55.172	55.712	**54.090**
138	SUMINISTRO Y CAMBIO PASADOR TIJERA	1	UN	129.815	132.412	133.710	**129.815**
139	SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS	1	UN	526.898	537.436	542.705	**526.898**
140	SUMINISTRO Y CAMBIO PATIN CORREA	1	UN	480.000	489.600	494.400	**480.000**
141	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE ACEITE	1	UN	75.726	77.240	77.997	**75.726**
142	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE FRENOS	1	UN	75.726	77.240	77.997	**75.726**

143	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE REVERSA	1	UN	75.726	77.240	77.997	**75.726**
144	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	1	UN	75.726	77.240	77.997	**75.726**
145	SUMINISTRO Y CAMBIO PLUMILLAS	1	UN	190.905	194.723	196.632	**190.905**
146	SUMINISTRO Y CAMBIO PORTADIODOS ALTERNADOR	1	UN	266.000	271.320	273.980	**266.000**
147	SUMINISTRO Y CAMBIO PORTAESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	1	UN	129.815	132.412	133.710	**129.815**
148	SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE	1	UN	580.000	591.600	597.400	**580.000**
149	SUMINISTRO Y CAMBIO RADIADOR	1	UN	1.536.149	1.566.872	1.582.233	**1.536.149**
150	SUMINISTRO Y CAMBIO REGULADOR ALTERNADOR	1	UN	173.087	176.549	178.280	**173.087**
151	SUMINISTRO Y CAMBIO RESORTE DE FRENOS	1	UN	54.090	55.172	55.712	**54.090**
152	SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	1	UN	586.715	598.449	604.316	**586.715**
153	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR ALTERNADOR	1	UN	121.140	123.563	124.774	**121.140**
154	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR REPARTICION	1	UN	162.269	165.515	167.137	**162.269**
155	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR RUEDA	1	UN	111.998	114.238	115.358	**111.998**
156	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR SPEED	1	UN	162.269	165.515	167.137	**162.269**
157	SUMINISTRO Y CAMBIO RIEL PUERTA	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
158	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO CAJA	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
159	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
160	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA SUSPENSION	1	UN	484.899	494.597	499.446	**484.899**
161	SUMINISTRO Y CAMBIO SENSOR VELOCIMETRO	1	UN	389.446	397.235	401.130	**389.446**
162	SUMINISTRO Y CAMBIO SOCKET ELECTRICO	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
163	SUMINISTRO Y CAMBIO SOCKET UNIDAD	1	UN	21.636	22.069	22.285	**21.636**
164	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE BASE RADIADOR	1	UN	49.000	49.980	50.470	**49.000**
165	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE BATERIA	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
166	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE BATERIA	1	UN	68.217	69.581	70.263	**68.217**
167	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CAJA	1	UN	363.992	371.272	374.912	**363.992**
168	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CARDAN	1	UN	558.715	569.890	575.477	**558.715**
169	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP	1	UN	680.000	693.600	700.400	**680.000**

2024CS018672

170	SUMINISTRO Y CAMBIO SUICHE DEL PULSOR	1	UN	28.000	28.560	28.840	**28.000**
171	SUMINISTRO Y CAMBIO SWITCHE IGNICION	1	UN	475.990	485.510	490.269	**475.990**
172	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE AUXILIAR RADIADOR	1	UN	259.631	264.823	267.420	**259.631**
173	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE DEPOSITO LAVA PARABRISAS	1	UN	90.000	91.800	92.700	**90.000**
174	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE INFERIOR DEL RADIADOR	1	UN	704.000	718.080	725.120	**704.000**
175	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE SUPERIOR DEL RADIADOR	1	UN	704.000	718.080	725.120	**704.000**
176	SUMINISTRO Y CAMBIO TAPON CARTER	1	UN	48.000	48.960	49.440	**48.000**
177	SUMINISTRO Y CAMBIO TAPON CAUCHO	1	UN	18.000	18.360	18.540	**18.000**
178	SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA	1	UN	474.717	484.211	488.959	**474.717**
179	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL DIRECCION	1	UN	389.446	397.235	401.130	**389.446**
180	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL ELECTRICO	1	UN	3.309	3.375	3.408	**3.309**
181	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO	1	UN	222.723	227.177	229.404	**222.723**
182	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	UN	54.090	55.172	55.712	**54.090**
183	SUMINISTRO Y CAMBIO TUBO COBRE	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
184	SUMINISTRO Y CAMBIO TUBO INYECCION	1	UN	350.000	357.000	360.500	**350.000**
185	SUMINISTRO Y CAMBIO TUERCA CACHO	1	UN	25.963	26.482	26.742	**25.963**
186	SUMINISTRO Y CAMBIO TUERCAS PERNO	1	UN	9.927	10.126	10.225	**9.927**
187	SUMINISTRO Y CAMBIO UNIDAD DELANTERA	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
188	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULA LLANTA	1	UN	14.000	14.280	14.420	**14.000**
189	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULA PRESOSTATICA	1	UN	540.898	551.715	557.124	**540.898**
190	SUMINISTRO Y CAMBIO VIDRIO CABINA TRASERO	1	UN	1.980.000	2.019.600	2.039.400	**1.980.000**
191	SUMINISTRO Y CAMBIO VIDRIO PANORAMICO	1	UN	5.200.938	5.304.956	5.356.966	**5.200.938**
192	SUMINISTRO Y CAMBIO YOKE CARDAN	1	UN	900.000	918.000	927.000	**900.000**
			SUBTOTAL	**88.082.035**	**89.843.676**	**90.724.496**	**88.082.046**

PROPUESTA ECONÓMICA - Diligenciar el valor ofertado en cada uno de los ITEM VEHICULO PLACA: OFK177 - MODELO: 1997 - CAMION TANQUE FORD 7000				**COTIZACION 1 AUTORODAJES**	**COTIZACION 2 LABORATORIO DIESEL**	**COTIZACION 3 REPUESTODO**	**PRESUPUESTO 2024**
ITEM	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	
1	CALIBRACION Y LAVADO INYECTORES	1	UN	950.000	969.000	959.500	**950.000**
2	CALIBRADA BOMBA DE INYECCION	1	UN	2.800.000	2.856.000	2.828.000	**2.800.000**

3	CAMBIO ACEITE MOTOR	1	UN	201.852	205.889	203.871	**201.852**
4	DESMONTE TUBO PRINCIPAL FRENOS PARA CAMBIO RACORES	1	UN	250.000	255.000	252.500	**250.000**
5	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE Y LAVADO	1	UN	4.800.000	4.896.000	4.848.000	**4.800.000**
6	DRENAJE Y DESCONTAMINACION LINEAS DE COMBUSTIBLE	1	UN	750.000	765.000	757.500	**750.000**
7	FABRICACION CAJA DE HERRAMIENTA	1	UN	2.200.000	2.244.000	2.222.000	**2.200.000**
8	FABRICACION Y ENSAMBLE APOYO BASES TUBOS DESCARGUE	1	UN	1.600.000	1.632.000	1.616.000	**1.600.000**
9	FABRICACION Y ENSAMBLE BASES CHASIS	1	UN	2.200.000	2.244.000	2.222.000	**2.200.000**
10	FABRICACION Y ENSAMBLE SISTEMA RECOLECTOR DLOBE CIVA	1	UN	2.300.000	2.346.000	2.323.000	**2.300.000**
11	FABRICACION Y ENSAMBLE SOPORTES TANQUE	1	UN	2.400.000	2.448.000	2.424.000	**2.400.000**
12	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	1	UN	650.000	663.000	656.500	**650.000**
13	MANTENIMIENTO GENERAL RODAMIENTO	1	UN	950.000	969.000	959.500	**950.000**
14	MANTENIMIENTO GENERAL SUSPENSION	1	UN	850.000	867.000	858.500	**850.000**
15	RECTIFICACION ROSCA TAPON	1	UN	90.000	91.800	90.900	**90.000**
16	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	1	UN	1.100.000	1.122.000	1.111.000	**1.100.000**
17	REPARACION DEL SISTEMA DE INYECCION VALVULA MOTOR	1	UN	1.300.000	1.326.000	1.313.000	**1.300.000**
18	REPARACION Y EMPACADA CAJA DE DIRECCION	1	UN	1.200.000	1.224.000	1.212.000	**1.200.000**
19	REPARACION Y SONDEO RADIADOR	1	UN	850.000	867.000	858.500	**850.000**
20	REPARACION Y SONDEO RADIADOR INTERFULLER	1	UN	650.000	663.000	656.500	**650.000**
21	REVISION ACONDICIONAMIENTO ELECTRICO	1	UN	500.000	510.000	505.000	**500.000**
22	REVISION ELECTRICA LUCES	1	UN	350.000	357.000	353.500	**350.000**
23	REVISION SISTEMA ELECTRICO GENERAL	1	UN	1.400.000	1.428.000	1.414.000	**1.400.000**
24	REVISION Y MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	UN	350.000	357.000	353.500	**350.000**
25	REVISION Y MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UN	350.000	357.000	353.500	**350.000**

2024CS018672

26	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS DE MOTOR	1	UN	1.600.000	1.632.000	1.616.000	**1.600.000**
27	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS HIDRAULICO	1	UN	750.000	765.000	757.500	**750.000**
28	SERVICIO DE FILTRACION VIDRIO PARABRISAS CON SILICONA DE POLIURETANO	1	UN	850.000	867.000	858.500	**850.000**
29	SERVICIO TORNO Y ALINEACION DEL CARDAN	1	UN	850.000	867.000	858.500	**850.000**
30	SUMINISTRO DE PISO EN YUMBOLON AISLAMIENTO TERMICO	1	UN	650.000	663.000	656.500	**650.000**
31	SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA ALTERNADOR	1	UN	350.000	357.000	353.500	**350.000**
32	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UN	800.000	816.000	808.000	**800.000**
33	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	UN	800.000	816.000	808.000	**800.000**
34	SUMINISTRO Y CAMBIO BALINERA CARDAN	1	UN	300.000	306.000	303.000	**300.000**
35	SUMINISTRO Y CAMBIO BALINERA VOLANTE	1	UN	95.000	96.900	95.950	**95.000**
36	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS	1	UN	900.000	918.000	909.000	**900.000**
37	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	1	UN	1.150.000	1.173.000	1.161.500	**1.150.000**
38	SUMINISTRO Y CAMBIO BENDIX MOTOR ARRANQUE	1	UN	550.000	561.000	555.500	**550.000**
39	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONAL	1	UN	9.932	10.131	10.032	**9.932**
40	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA STOP	1	UN	9.932	10.131	10.032	**9.932**
41	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA UNIDAD	1	UN	39.249	40.034	39.641	**39.249**
42	SUMINISTRO Y CAMBIO BORNE	1	UN	25.000	25.500	25.250	**25.000**
43	SUMINISTRO Y CAMBIO CABLE DE BATERIA	1	UN	114.383	116.670	115.527	**114.383**
44	SUMINISTRO Y CAMBIO CAMPANA FRENOS	1	UN	900.000	918.000	909.000	**900.000**
45	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN	1	UN	179.744	183.339	181.542	**179.744**
46	SUMINISTRO Y CAMBIO CINTA SEÑALIZACIONES REGLAMENTARIA	1	UN	700.000	714.000	707.000	**700.000**
47	SUMINISTRO Y CAMBIO CONECTOR ELECTRICO	1	UN	35.000	35.700	35.350	**35.000**
48	SUMINISTRO Y CAMBIO CORAZA ELECTRICA	1	UN	12.000	12.240	12.120	**12.000**

49	SUMINISTRO Y CAMBIO CORONA ALTERNADOR	1	UN	450.000	459.000	454.500	**450.000**
50	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	1	UN	390.000	397.800	393.900	**390.000**
51	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA MOTOR	1	UN	390.000	397.800	393.900	**390.000**
52	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA CARDAN	1	UN	380.000	387.600	383.800	**380.000**
53	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJE MUELLE	1	UN	165.000	168.300	166.650	**165.000**
54	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA BOMBA INYECCION	1	UN	1.250.000	1.275.000	1.262.500	**1.250.000**
55	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PELICULA DE VENTANA NANOCERAMICA	1	UN	550.000	561.000	555.500	**550.000**
56	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO ALTERNADOR	1	UN	96.440	98.369	97.405	**96.440**
57	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO ARRANQUE	1	UN	97.722	99.676	98.699	**97.722**
58	SUMINISTRO Y CAMBIO ELEVADOR	1	UN	40.851	41.668	41.260	**40.851**
59	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UN	450.000	459.000	454.500	**450.000**
60	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	1	UN	442.152	450.995	446.574	**442.152**
61	SUMINISTRO Y CAMBIO ENSAMBLE DE TUBERIA ACOPLE RAPIDO HEMBRA	1	UN	160.000	163.200	161.600	**160.000**
62	SUMINISTRO Y CAMBIO ENSAMBLE DE TUBERIA MACHO DE BOLA	1	UN	800.000	816.000	808.000	**800.000**
63	SUMINISTRO Y CAMBIO ENSAMBLE DE TUBERIA PARA SUCCIONAR LIQUIDO	1	UN	450.000	459.000	454.500	**450.000**
64	SUMINISTRO Y CAMBIO ENSAMBLE DE TUBERIA VALVULA DE DESCARGA	1	UN	850.000	867.000	858.500	**850.000**
65	SUMINISTRO Y CAMBIO ENSAMBLE DE TUBERIA VALVULA DE PIE	1	UN	750.000	765.000	757.500	**750.000**
66	SUMINISTRO Y CAMBIO ENSAMBLE DE TUBERIA Y ACOPLE RAPIDO MACHO	1	UN	160.000	163.200	161.600	**160.000**
67	SUMINISTRO Y CAMBIO ENSAMBLE TAPON ACOPLE	1	UN	140.000	142.800	141.400	**140.000**
68	SUMINISTRO Y CAMBIO ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UN	99.644	101.637	100.641	**99.644**
69	SUMINISTRO Y CAMBIO ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UN	99.644	101.637	100.641	**99.644**

70	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPARRAGOS RUEDAS	1	UN	85.000	86.700	85.850	**85.000**
71	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIGO CARDAN	1	UN	1.050.000	1.071.000	1.060.500	**1.050.000**
72	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	UN	210.000	214.200	212.100	**210.000**
73	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	UN	220.000	224.400	222.200	**220.000**
74	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UN	230.000	234.600	232.300	**230.000**
75	SUMINISTRO Y CAMBIO GRAPA HAUSING MUELLE	1	UN	190.000	193.800	191.900	**190.000**
76	SUMINISTRO Y CAMBIO GRAPA MUELLES	1	UN	90.000	91.800	90.900	**90.000**
77	SUMINISTRO Y CAMBIO IMPRESION DE PUBLICIDAD CORRESPONDIENTE A LA IMAGEN INSTITUCIONAL	1	UN	1.800.000	1.836.000	1.818.000	**1.800.000**
78	SUMINISTRO Y CAMBIO LLANTA	1	UN	2.400.000	2.448.000	2.424.000	**2.400.000**
79	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DEL TURBO	1	UN	480.000	489.600	484.800	**480.000**
80	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA HIDRAULICO	1	UN	420.000	428.400	424.200	**420.000**
81	SUMINISTRO Y CAMBIO MANIJA	1	UN	180.000	183.600	181.800	**180.000**
82	SUMINISTRO Y CAMBIO PATIN CORREA	1	UN	800.000	816.000	808.000	**800.000**
83	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE ACEITE	1	UN	120.000	122.400	121.200	**120.000**
84	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE FRENOS	1	UN	220.000	224.400	222.200	**220.000**
85	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE REVERSA	1	UN	120.000	122.400	121.200	**120.000**
86	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	1	UN	90.000	91.800	90.900	**90.000**
87	SUMINISTRO Y CAMBIO PLUMILLAS	1	UN	110.000	112.200	111.100	**110.000**
88	SUMINISTRO Y CAMBIO PORTADIODOS ALTERNADOR	1	UN	280.000	285.600	282.800	**280.000**
89	SUMINISTRO Y CAMBIO PORTAESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	1	UN	450.000	459.000	454.500	**450.000**
90	SUMINISTRO Y CAMBIO RESORTE DE FRENOS	1	UN	35.000	35.700	35.350	**35.000**
91	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR ALTERNADOR	1	UN	140.000	142.800	141.400	**140.000**
92	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR RUEDA	1	UN	120.000	122.400	121.200	**120.000**
93	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR SPEED	1	UN	280.000	285.600	282.800	**280.000**
94	SUMINISTRO Y CAMBIO RIEL PUERTA	1	UN	450.000	459.000	454.500	**450.000**
95	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAJAS DE FRENOS	1	UN	65.000	66.300	65.650	**65.000**

96	SUMINISTRO Y CAMBIO SOCKET UNIDAD	1	UN	35.000	35.700	35.350	**35.000**
97	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE BASE RADIADOR	1	UN	68.000	69.360	68.680	**68.000**
98	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE BATERIA	1	UN	35.000	35.700	35.350	**35.000**
99	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE DEPOSITO LAVA PARABRISAS	1	UN	195.000	198.900	196.950	**195.000**
100	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE INFERIOR DEL RADIADOR	1	UN	990.000	1.009.800	999.900	**990.000**
101	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE RESECTOR DE AIRE FRENOS	1	UN	1.050.000	1.071.000	1.060.500	**1.050.000**
102	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE SUPERIOR DEL RADIADOR	1	UN	990.000	1.009.800	999.900	**990.000**
103	SUMINISTRO Y CAMBIO TAPON CARTER	1	UN	45.000	45.900	45.450	**45.000**
104	SUMINISTRO Y CAMBIO TAPON CAUCHO	1	UN	30.000	30.600	30.300	**30.000**
105	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL DIRECCION	1	UN	580.000	591.600	585.800	**580.000**
106	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL ELECTRICO	1	UN	2.559	2.610	2.584	**2.559**
107	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO	1	UN	290.000	295.800	292.900	**290.000**
108	SUMINISTRO Y CAMBIO TUBO COBRE	1	UN	65.000	66.300	65.650	**65.000**
109	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULA LLANTA	1	UN	14.000	14.280	14.140	**14.000**
110	SUMINISTRO Y CAMBIO VIDRIO CABINA TRASERO	1	UN	980.000	999.600	989.800	**980.000**
111	SUMINISTRO Y CAMBIO VIDRIO PANORAMICO	1	UN	1.400.000	1.428.000	1.414.000	**1.400.000**
112	SUMINISTRO Y CAMBIO YOKE CARDAN	1	UN	950.000	969.000	959.500	**950.000**
			SUBTOTAL	**69.278.106**	**70.663.668**	**69.970.887**	**69.278.104**

PROPUESTA ECONÓMICA - Diligenciar el valor ofertado en cada uno de los ITEM NISSAN FRONTIER 2,05 PLACA: ODU 349 - MODELO:2022 - CLASE:CAMIONETA - COMBUSTIBLE: DIESEL				**COTIZACION 1 AUTORODAJES**	**COTIZACION 2 LABORATORIO DIESEL**	**COTIZACION 3 REPUESTODO**	**PRESUPUESTO 2024**
ITEM	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	
1	CALIBRACION Y LAVADO INYECTORES	1	UN	726.240	740.765	748.027	**726.240**
2	CALIBRADA BOMBA DE INYECCION	1	UN	1.452.480	1.481.530	1.496.054	**1.452.480**
3	CAMBIO ACEITE MOTOR	1	UN	224.280	228.766	231.008	**224.280**
4	DESMONTE TUBO PRINCIPAL FRENOS PARA CAMBIO RACORES	1	UN	140.000	142.800	144.200	**140.000**
5	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE Y LAVADO	1	UN	363.120	370.382	374.014	**363.120**
6	DRENAJE Y DESCONTAMINACION	1	UN	182.000	185.640	187.460	**182.000**

	LINEAS DE COMBUSTIBLE						
7	LIMPIEZA CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	363.120	370.382	374.014	**363.120**
8	MANTENIMIENTO GENERAL AIRE ACONDICIONADO	1	UN	1.573.520	1.604.990	1.620.726	**1.573.520**
9	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	1	UN	726.240	740.765	748.027	**726.240**
10	MANTENIMIENTO GENERAL RODAMIENTO	1	UN	726.240	740.765	748.027	**726.240**
11	MANTENIMIENTO GENERAL SUSPENSION	1	UN	726.240	740.765	748.027	**726.240**
12	RECTIFICACION ROSCA TAPON	1	UN	60.000	61.200	61.800	**60.000**
13	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	1	UN	1.600.000	1.632.000	1.648.000	**1.600.000**
14	REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1	UN	1.600.000	1.632.000	1.648.000	**1.600.000**
15	REPARACION DEL SISTEMA DE INYECCION VALVULA MOTOR	1	UN	1.100.000	1.122.000	1.133.000	**1.100.000**
16	REPARACION TRANSMISION	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
17	REPARACION Y EMPACADA CAJA DE DIRECCION	1	UN	1.900.000	1.938.000	1.957.000	**1.900.000**
18	REPARACION Y SONDEO RADIADOR	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
19	REPARACION Y SONDEO RADIADOR INTERFULLER	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
20	REVISION SISTEMA ELECTRICO DISPOSITIVO SIRENA	1	UN	280.000	285.600	288.400	**280.000**
21	REVISION ACONDICIONAMIENTO ELECTRICO	1	UN	240.000	244.800	247.200	**240.000**
22	REVISION ELECTRICA LUCES	1	UN	363.120	370.382	374.014	**363.120**
23	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE INYECCION	1	UN	363.120	370.382	374.014	**363.120**
24	REVISION SISTEMA ELECTRICO GENERAL	1	UN	453.900	462.978	467.517	**453.900**
25	REVISION Y CORRECCION ELECTRICA SWICHE VIDRIOS	1	UN	160.000	163.200	164.800	**160.000**
26	REVISION Y MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	UN	242.080	246.922	249.342	**242.080**
27	REVISION Y MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	UN	242.080	246.922	249.342	**242.080**
28	SERVICIO ARREGLO EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	272.340	277.787	280.510	**272.340**

29	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS DE MOTOR	1	UN	665.720	679.034	685.692	**665.720**
30	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS HIDRAULICO	1	UN	850.000	867.000	875.500	**850.000**
31	SERVICIO DE EMBUJADA MORDAZAS	1	UN	280.000	285.600	288.400	**280.000**
32	SERVICIO DE ESCANER	1	UN	175.508	179.018	180.773	**175.508**
33	SERVICIO RECTIFICADA CAMPANA FRENOS	1	UN	145.248	148.153	149.605	**145.248**
34	SERVICIO RECTIFICADA DISCOS FRENOS	1	UN	145.248	148.153	149.605	**145.248**
35	SERVICIO TORNO Y ALINEACION DEL CARDAN	1	UN	850.000	867.000	875.500	**850.000**
36	SINCRONIZACION GENERAL MOTOR	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
37	SUMINISTRO DE PISO EN YUMBOLON AISLAMIENTO TERMICO	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
38	SUMINISTRO E INSTALACION TIJERA SUSPENSION	1	UN	1.800.000	1.836.000	1.854.000	**1.800.000**
39	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERA MANGUERA RADIADOR	1	UN	84.728	86.423	87.270	**84.728**
40	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AGUA	1	UN	665.720	679.034	685.692	**665.720**
41	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	UN	352.440	359.489	363.013	**352.440**
42	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENOS	1	UN	1.149.880	1.172.878	1.184.376	**1.149.880**
43	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
44	SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA ALTERNADOR	1	UN	181.560	185.191	187.007	**181.560**
45	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UN	750.000	765.000	772.500	**750.000**
46	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	UN	750.000	765.000	772.500	**750.000**
47	SUMINISTRO Y CAMBIO ANTIRUIDOS	1	UN	145.248	148.153	149.605	**145.248**
48	SUMINISTRO Y CAMBIO BALINERA CARDAN	1	UN	145.248	148.153	149.605	**145.248**
49	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS	1	UN	756.500	771.630	779.195	**756.500**
50	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	1	UN	1.350.000	1.377.000	1.390.500	**1.350.000**
51	SUMINISTRO Y CAMBIO BENDIX MOTOR ARRANQUE	1	UN	350.000	357.000	360.500	**350.000**
52	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLO LUZ MEDIA	1	UN	9.500	9.690	9.785	**9.500**
53	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONAL	1	UN	9.500	9.690	9.785	**9.500**

2024CS018672

54	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA STOP	1	UN	9.500	9.690	9.785	**9.500**
55	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA UNIDAD	1	UN	48.000	48.960	49.440	**48.000**
56	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBIN INYECCION COMBUSTIBLE	1	UN	1.400.000	1.428.000	1.442.000	**1.400.000**
57	SUMINISTRO Y CAMBIO BOOSTER	1	UN	2.800.000	2.856.000	2.884.000	**2.800.000**
58	SUMINISTRO Y CAMBIO BORNE	1	UN	4.539	4.630	4.675	**4.539**
59	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIAL	1	UN	680.000	693.600	700.400	**680.000**
60	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO COMPENSADOR	1	UN	850.000	867.000	875.500	**850.000**
61	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJE ANTIRUIDOS HOJA	1	UN	20.000	20.400	20.600	**20.000**
62	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJE MUELLE	1	UN	121.819	124.255	125.473	**121.819**
63	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES MUELLES	1	UN	15.000	15.300	15.450	**15.000**
64	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES MUELLES EN TEFLON	1	UN	121.819	124.255	125.473	**121.819**
65	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJIA PRECALENTAMIENTO	1	UN	350.000	357.000	360.500	**350.000**
66	SUMINISTRO Y CAMBIO CABLE DE BATERIA	1	UN	86.000	87.720	88.580	**86.000**
67	SUMINISTRO Y CAMBIO CAMPANA FRENOS	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
68	SUMINISTRO Y CAMBIO CARPA PLATON	1	UN	907.800	925.956	935.034	**907.800**
69	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN	1	UN	264.775	270.071	272.718	**264.775**
70	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADOR	1	UN	47.281	48.227	48.700	**47.281**
71	SUMINISTRO Y CAMBIO CILINDRO DE FRENOS	1	UN	220.275	224.681	226.883	**220.275**
72	SUMINISTRO Y CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	UN	3.404.250	3.472.335	3.506.378	**3.404.250**
73	SUMINISTRO Y CAMBIO CONECTOR ELECTRICO	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
74	SUMINISTRO Y CAMBIO CORAZA ELECTRICA	1	UN	12.000	12.240	12.360	**12.000**
75	SUMINISTRO Y CAMBIO CORONA ALTERNADOR	1	UN	364.900	372.198	375.847	**364.900**
76	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	1	UN	157.975	161.135	162.714	**157.975**
77	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ALTERNADOR	1	UN	364.900	372.198	375.847	**364.900**
78	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA MOTOR	1	UN	165.000	168.300	169.950	**165.000**
79	SUMINISTRO Y CAMBIO CREMALLERAS PUERTAS	1	UN	416.075	424.397	428.557	**416.075**

80	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA CARDAN	1	UN	320.000	326.400	329.600	**320.000**
81	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA TRANSMISION	1	UN	151.300	154.326	155.839	**151.300**
82	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1	UN	90.780	92.596	93.503	**90.780**
83	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJE TIJERA	1	UN	157.530	160.681	162.256	**157.530**
84	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJES PALANCA DE CAMBIOS	1	UN	113.475	115.745	116.879	**113.475**
85	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA BOMBA INYECCION	1	UN	1.150.000	1.173.000	1.184.500	**1.150.000**
86	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1	UN	230.288	234.893	237.196	**230.288**
87	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PELICULA DE VENTANA NANOCERAMICA	1	UN	950.000	969.000	978.500	**950.000**
88	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PIN SUJETADOR	1	UN	4.000	4.080	4.120	**4.000**
89	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO ALTERNADOR	1	UN	121.040	123.461	124.671	**121.040**
90	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO ARRANQUE	1	UN	75.650	77.163	77.920	**75.650**
91	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	UN	1.336.113	1.362.835	1.376.196	**1.336.113**
92	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	UN	1.336.113	1.362.835	1.376.196	**1.336.113**
93	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	1	UN	921.150	939.573	948.785	**921.150**
94	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE FRENOS	1	UN	1.707.688	1.741.841	1.758.918	**1.707.688**
95	SUMINISTRO Y CAMBIO ELEVADOR	1	UN	52.955	54.014	54.544	**52.955**
96	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	UN	472.813	482.269	486.997	**472.813**
97	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE ADMISION	1	UN	151.300	154.326	155.839	**151.300**
98	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE ESCAPE	1	UN	151.300	154.326	155.839	**151.300**
99	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE PUERTA	1	UN	170.213	173.617	175.319	**170.213**
100	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA REPARTICION	1	UN	229.000	233.580	235.870	**229.000**
101	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UN	472.813	482.269	486.997	**472.813**
102	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	1	UN	529.550	540.141	545.437	**529.550**

2024CS018672

103	SUMINISTRO Y CAMBIO ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UN	91.225	93.050	93.962	**91.225**
104	SUMINISTRO Y CAMBIO ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UN	91.225	93.050	93.962	**91.225**
105	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPARRAGOS RUEDAS	1	UN	104.575	106.667	107.712	**104.575**
106	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIGO CARDAN	1	UN	850.000	867.000	875.500	**850.000**
107	SUMINISTRO Y CAMBIO EXPLORADORAS	1	UN	1.907.938	1.946.096	1.965.176	**1.907.938**
108	SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLUTCH	1	UN	1.229.313	1.253.899	1.266.192	**1.229.313**
109	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO	1	UN	194.688	198.581	200.528	**194.688**
110	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	UN	233.625	238.298	240.634	**233.625**
111	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	UN	410.513	418.723	422.828	**410.513**
112	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UN	151.300	154.326	155.839	**151.300**
113	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO TRAMPA	1	UN	158.000	161.160	162.740	**158.000**
114	SUMINISTRO Y CAMBIO GRADUACION FRENOS	1	UN	95.000	96.900	97.850	**95.000**
115	SUMINISTRO Y CAMBIO GRAPA HAUSING MUELLE	1	UN	190.000	193.800	195.700	**190.000**
116	SUMINISTRO Y CAMBIO GRAPA MUELLES	1	UN	55.000	56.100	56.650	**55.000**
117	SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDAPOLVO AXIAL	1	UN	45.000	45.900	46.350	**45.000**
118	SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDAPOLVO EJE DELANTERO	1	UN	130.163	132.766	134.067	**130.163**
119	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO DE MANO	1	UN	441.663	450.496	454.912	**441.663**
120	SUMINISTRO Y CAMBIO HOJA DE RESORTE	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
121	SUMINISTRO Y CAMBIO INYECTOR MOTOR	1	UN	1.850.000	1.887.000	1.905.500	**1.850.000**
122	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE PORTAPLACAS	1	UN	80.000	81.600	82.400	**80.000**
123	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE TAPETES	1	UN	283.688	289.361	292.198	**283.688**
124	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO RUEDA LIBRE	1	UN	1.100.000	1.122.000	1.133.000	**1.100.000**
125	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION	1	UN	980.000	999.600	1.009.400	**980.000**
126	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1	UN	3.200.000	3.264.000	3.296.000	**3.200.000**
127	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT MORDAZAS FRENOS	1	UN	130.000	132.600	133.900	**130.000**
128	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT PASADORES MORDAZA	1	UN	120.000	122.400	123.600	**120.000**

129	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT REPARACION INYECTORES	1	UN	340.425	347.234	350.638	**340.425**
130	SUMINISTRO Y CAMBIO LLANTA	1	UN	1.813.375	1.849.643	1.867.776	**1.813.375**
131	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA COMBUSTIBLE	1	UN	47.281	48.227	48.700	**47.281**
132	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FRENOS	1	UN	47.281	48.227	48.700	**47.281**
133	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR	1	UN	226.950	231.489	233.759	**226.950**
134	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DEL TURBO	1	UN	480.000	489.600	494.400	**480.000**
135	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA HIDRAULICO	1	UN	350.000	357.000	360.500	**350.000**
136	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA PRESION AIRE ACONDICIONADO	1	UN	661.938	675.176	681.796	**661.938**
137	SUMINISTRO Y CAMBIO MANIJA	1	UN	90.000	91.800	92.700	**90.000**
138	SUMINISTRO Y CAMBIO MORDAZA FRENOS	1	UN	1.950.000	1.989.000	2.008.500	**1.950.000**
139	SUMINISTRO Y CAMBIO PANEL DE PISO ALFOMBRADO	1	UN	1.600.000	1.632.000	1.648.000	**1.600.000**
140	SUMINISTRO Y CAMBIO PASADOR MUELLE	1	UN	47.281	48.227	48.700	**47.281**
141	SUMINISTRO Y CAMBIO PASADOR TIJERA	1	UN	298.150	304.113	307.095	**298.150**
142	SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS	1	UN	1.142.538	1.165.388	1.176.814	**1.142.538**
143	SUMINISTRO Y CAMBIO PATIN CORREA	1	UN	480.000	489.600	494.400	**480.000**
144	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE ACEITE	1	UN	180.000	183.600	185.400	**180.000**
145	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE FRENOS	1	UN	190.000	193.800	195.700	**190.000**
146	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE REVERSA	1	UN	220.000	224.400	226.600	**220.000**
147	SUMINISTRO Y CAMBIO PISO DE CAUCHO PLATON	1	UN	800.000	816.000	824.000	**800.000**
148	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	1	UN	150.000	153.000	154.500	**150.000**
149	SUMINISTRO Y CAMBIO PLUMILLAS	1	UN	264.775	270.071	272.718	**264.775**
150	SUMINISTRO Y CAMBIO PORTADIODOS ALTERNADOR	1	UN	266.000	271.320	273.980	**266.000**
151	SUMINISTRO Y CAMBIO PORTAESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	1	UN	185.000	188.700	190.550	**185.000**
152	SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE	1	UN	580.000	591.600	597.400	**580.000**
153	SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTILLAS FRENOS	1	UN	20.000	20.400	20.600	**20.000**
154	SUMINISTRO Y CAMBIO RADIADOR	1	UN	1.900.000	1.938.000	1.957.000	**1.900.000**

155	SUMINISTRO Y CAMBIO REGULADOR ALTERNADOR	1	UN	280.000	285.600	288.400	**280.000**
156	SUMINISTRO Y CAMBIO RESORTE DE FRENOS	1	UN	47.281	48.227	48.700	**47.281**
157	SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	1	UN	208.038	212.198	214.279	**208.038**
158	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR ALTERNADOR	1	UN	121.140	123.563	124.774	**121.140**
159	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR REPARTICION	1	UN	151.300	154.326	155.839	**151.300**
160	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR RUEDA	1	UN	169.100	172.482	174.173	**169.100**
161	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR SPEED	1	UN	272.563	278.014	280.739	**272.563**
162	SUMINISTRO Y CAMBIO RIEL PUERTA	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
163	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO CAJA	1	UN	226.950	231.489	233.759	**226.950**
164	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	1	UN	226.950	231.489	233.759	**226.950**
165	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA SUSPENSION	1	UN	753.163	768.226	775.757	**753.163**
166	SUMINISTRO Y CAMBIO SENSOR VELOCIMETRO	1	UN	226.950	231.489	233.759	**226.950**
167	SUMINISTRO Y CAMBIO SOCKET ELECTRICO	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
168	SUMINISTRO Y CAMBIO SOCKET UNIDAD	1	UN	47.281	48.227	48.700	**47.281**
169	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE BASE RADIADOR	1	UN	49.000	49.980	50.470	**49.000**
170	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE BATERIA	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
171	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CAJA	1	UN	1.024.613	1.045.105	1.055.351	**1.024.613**
172	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CARDAN	1	UN	1.337.225	1.363.970	1.377.342	**1.337.225**
173	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP	1	UN	1.323.875	1.350.353	1.363.591	**1.323.875**
174	SUMINISTRO Y CAMBIO SUICHE DEL PULSOR	1	UN	28.000	28.560	28.840	**28.000**
175	SUMINISTRO Y CAMBIO SWITCHE IGNICION	1	UN	851.063	868.084	876.594	**851.063**
176	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE AUXILIAR RADIADOR	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
177	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE DEPOSITO LAVA PARABRISAS	1	UN	280.000	285.600	288.400	**280.000**
178	SUMINISTRO Y CAMBIO TANQUE SUPERIOR DEL RADIADOR	1	UN	650.000	663.000	669.500	**650.000**
179	SUMINISTRO Y CAMBIO TAPON CARTER	1	UN	48.000	48.960	49.440	**48.000**
180	SUMINISTRO Y CAMBIO TAPON CAUCHO	1	UN	18.000	18.360	18.540	**18.000**
181	SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA	1	UN	1.635.375	1.668.083	1.684.436	**1.635.375**

2024CS018672

182	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL DIRECCION	1	UN	882.213	899.857	908.679	**882.213**
183	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL ELECTRICO	1	UN	2.893	2.950	2.979	**2.893**
184	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO	1	UN	605.200	617.304	623.356	**605.200**
185	SUMINISTRO Y CAMBIO TOPES TIJERA	1	UN	85.000	86.700	87.550	**85.000**
186	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	UN	11.348	11.574	11.688	**11.348**
187	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO PETER	1	UN	21.787	22.223	22.441	**21.787**
188	SUMINISTRO Y CAMBIO TUBO COBRE	1	UN	35.000	35.700	36.050	**35.000**
189	SUMINISTRO Y CAMBIO TUBO INYECCION	1	UN	350.000	357.000	360.500	**350.000**
190	SUMINISTRO Y CAMBIO TUERCA CACHO	1	UN	104.575	106.667	107.712	**104.575**
191	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULA LLANTA	1	UN	14.000	14.280	14.420	**14.000**
192	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULA PRESOSTATICA	1	UN	661.938	675.176	681.796	**661.938**
193	SUMINISTRO Y CAMBIO VIDRIO CABINA TRASERO	1	UN	1.600.000	1.632.000	1.648.000	**1.600.000**
194	SUMINISTRO Y CAMBIO VIDRIO PANORAMICO	1	UN	2.200.000	2.244.000	2.266.000	**2.200.000**
195	SUMINISTRO Y CAMBIO YOKE CARDAN	1	UN	850.000	867.000	875.500	**850.000**
			SUBTOTAL	**103.877.867**	**105.955.424**	**106.994.203**	**103.877.878**

PROPUESTA ECONÓMICA - Diligenciar el valor ofertado en cada uno de los VARIOS				**COTIZACION 1 AUTORODAJES**	**COTIZACION 2 LABORATORIO DIESEL**	**COTIZACION 3 REPUESTODO**	**PRESUPUESTO 2024**
ITEM	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**	
1	ALINEACION RUEDAS	1	UN	119.427	121.815	120.621	**119.427**
2	BALANCEO	1	UN	137.394	140.142	138.768	**137.394**
3	CABLE IGNICION SUPER TAMAÑO	1	UN	420.000	428.400	424.200	**420.000**
4	DESENGRASANTE LIQUIDO	1	UN	30.000	30.600	30.300	**30.000**
5	DESPINCHE	1	UN	40.161	40.964	40.563	**40.161**
6	ENGRASE GENERAL	1	UN	91.948	93.787	92.868	**91.948**
7	ENJUAGUE VEHICULO	1	UN	83.493	85.163	84.328	**83.493**
8	LAVADO DE INYECTOR	1	UN	69.225	70.610	69.918	**69.225**
9	LAVADO GENERAL (CHASIS,MOTOR Y TAPICERIA)	1	UN	331.859	338.496	335.177	**331.859**
10	MANTENIMIENTO GENERAL DE PINTURA	1	UN	389.375	397.163	393.269	**389.375**
11	MONTAJE DE LLANTA	1	UN	35.934	36.652	36.293	**35.934**
12	PINTURA PIEZA GRANDE	1	UN	736.141	750.864	743.503	**736.141**
13	PINTURA PIEZA MEDIANA	1	UN	603.754	615.829	609.791	**603.754**
14	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	1	UN	483.938	493.616	488.777	**483.938**
15	POLICHADO	1	UN	125.768	128.283	127.026	**125.768**
16	REVISION TECNOMECANICA CAMION	1	UN	650.000	663.000	656.500	**650.000**

2024CS018672

17	REVISION TECNOMECANICA CAMIONETA	1	UN	450.000	459.000	454.500	**450.000**
18	REVISION Y CALIPERTENCION FRENOS	1	UN	113.086	115.347	114.216	**113.086**
19	REVISION Y NIVELACION DE LIQUIDOS	1	UN	56.649	57.781	57.215	**56.649**
20	REVISION Y REPARACION DEL EXOSTO	1	UN	100.615	102.627	101.621	**100.615**
21	REVISION Y REPARACION SILLA	1	UN	163.816	167.092	165.454	**163.816**
22	SERVICIO DE DESPINCHE BLINDADO	1	UN	90.000	91.800	90.900	**90.000**
23	SERVICIO DE GRUA URBANO	1	UN	151.133	154.156	152.644	**151.133**
24	SERVICIO DE LIMPIEZA TAPICERIA Y ALFOMBRA	1	UN	369.906	377.304	373.605	**369.906**
25	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	1	UN	91.842	93.679	92.761	**91.842**
26	SERVICIO LATONERIA PIEZA MEDIANA	1	UN	252.093	257.134	254.613	**252.093**
27	SERVICIO ROTACION DE LLANTAS	1	UN	108.224	110.388	109.306	**108.224**
28	SERVICIO Y ALINEACION PUERTA	1	UN	88.038	89.798	88.918	**88.038**
29	SERVICIO Y REPARACION CARTERA	1	UN	88.038	89.798	88.918	**88.038**
30	SERVICIO Y REPARACION DE CHAPA	1	UN	201.229	205.254	203.241	**201.229**
31	SUMINISTRO ADITIVO COMBUSTIBLE	1	UN	56.957	58.096	57.527	**56.957**
32	SUMINISTRO ADITIVO PERDIDA DE FLUIDO ANTIHUMO	1	UN	38.200	38.963	38.581	**38.200**
33	SUMINISTRO ADITIVO PERDIDA DE FLUIDO RADIADOR	1	UN	22.470	22.920	22.695	**22.470**
34	SUMINISTRO CANDADO REPUESTO	1	UN	72.924	74.383	73.654	**72.924**
35	SUMINISTRO CHALECO REFLECTIVO SEÑALIZACION VIAL	1	UN	28.500	29.070	28.785	**28.500**
36	SUMINISTRO CONO SEÑALIZACION VIAL	1	UN	87.400	89.148	88.274	**87.400**
37	SUMINISTRO CRUCETA PERNOS	1	UN	44.072	44.953	44.512	**44.072**
38	SUMINISTRO KIT CARRETERA	1	UN	119.427	121.815	120.621	**119.427**
39	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS PLASTICAS	1	UN	3.805	3.881	3.843	**3.805**
40	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE CAJA Y TRANSMISION CUARTO	1	UN	58.295	59.461	58.878	**58.295**
41	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE CUARTO	1	UN	58.295	59.461	58.878	**58.295**
42	SUMINISTRO Y CAMBIO ADICTIVO COMBUSTIBLE	1	UN	35.000	35.700	35.350	**35.000**

2024CS018672

43	SUMINISTRO Y CAMBIO ARANDELA CARTER	1	UN	4.000	4.080	4.040	**4.000**
44	SUMINISTRO Y CAMBIO CHAPA	1	UN	90.000	91.800	90.900	**90.000**
45	SUMINISTRO Y CAMBIO CINTA AISLANTE	1	UN	11.309	11.535	11.422	**11.309**
46	SUMINISTRO Y CAMBIO CINTA REFLECTIVA ROJA	1	UN	19.000	19.380	19.190	**19.000**
47	SUMINISTRO Y CAMBIO CINTA REFLECTIVA ROJA-BLANCA	1	UN	19.000	19.380	19.190	**19.000**
48	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ABRAZADERA CREMALLERA	1	UN	22.723	23.177	22.950	**22.723**
49	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMATICA CUARTO	1	UN	137.182	139.926	138.554	**137.182**
50	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO CUARTO	1	UN	58.295	59.461	58.878	**58.295**
51	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CABLE N° 18/ 16/ 14	1	UN	11.309	11.535	11.422	**11.309**
52	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LIMPIADOR DE FRENOS	1	UN	60.965	62.184	61.575	**60.965**
53	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LIMPIADOR DE INYECTOR	1	UN	120.484	122.893	121.689	**120.484**
54	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	UN	60.965	62.184	61.575	**60.965**
55	SUMINISTRO Y CAMBIO FUSIBLE ELECTRONICO	1	UN	22.723	23.177	22.950	**22.723**
56	SUMINISTRO Y CAMBIO LIMPIADOR ELECTRONICO	1	UN	57.917	59.075	58.496	**57.917**
57	SUMINISTRO Y CAMBIO HERRAMIENTA GATO	1	UN	240.000	244.800	242.400	**240.000**
58	SUMINISTRO Y CAMBIO LIQUIDO AFLOJATODO	1	UN	48.000	48.960	48.480	**48.000**
59	SUMINISTRO Y CAMBIO LIQUIDO LAVAPARABRISAS	1	UN	30.000	30.600	30.300	**30.000**
60	SUMINISTRO Y CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UN	44.072	44.953	44.512	**44.072**
61	SUMINISTRO Y CAMBIO LOGOTIPOS	1	UN	101.460	103.489	102.475	**101.460**
62	SUMINISTRO Y CAMBIO PEGANTE INSTANTANEO	1	UN	13.739	14.014	13.877	**13.739**
63	SUMINISTRO Y CAMBIO PEGANTE SIKAFLEX	1	UN	70.000	71.400	70.700	**70.000**
64	SUMINISTRO Y CAMBIO PEGANTE TRABARROSCAS	1	UN	35.000	35.700	35.350	**35.000**
65	SUMINISTRO Y CAMBIO SILICONA ULTRAGREY	1	UN	33.820	34.496	34.158	**33.820**
66	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CON ARANDELA Y TUERCA	1	UN	3.805	3.881	3.843	**3.805**
67	TENSIONADA FRENOS	1	UN	62.884	64.142	63.513	**62.884**
			SUBTOTAL	**8.677.079**	**8.850.620**	**8.763.850**	**8.677.083**

2024CS018672

TOTAL COTIZACION	621.527.007	633.956.227	638.619.733	621.527.091

8. EL ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

RIESGO

No.		1
Clase		General
Fuente		externo
Etapa		Ejecución
Tipo		Riesgos Económicos
Descripción (que puede pasar y como puede ocurrir)		Derivadores del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los productos, desabastecimiento y especulación de
Consecuencia de la ocurrencia del evento		Afecta la ejecución del contrato. Rompimiento del equilibrio económico
Probabilidad		improbable(2)
Impacto		Menor(2)
Calificación Total		Baja(4)
Prioridad		Baja
¿A quién se le asigna?		Contratista
Tratamiento/Controles a ser implantados		Transferir el riesgo
Impacto después del tratamiento	Probabilidad	Improbable(2)
	Impacto	Menor (2)
	Calificación	Baja (4)
¿Afecta el equilibrio económico del Contrato?		Solo si se trata de hechos del príncipe
Personas responsables por implementar el tratamiento		Contratista
Fecha estimada que se inicia el tratamiento		Inicio del contrato
Fecha estimada que se finaliza el tratamiento		Fin del contrato
Monitoreo y Revisión	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Detectar cambios en el contexto externo e interno

2024CS018672

	Periodicidad ¿Cuando?	Bimestral

No.		2
Clase		General
Fuente		externo
Etapa		Ejecución
Tipo		Financiero
Descripción (que puede pasar y como puede ocurrir)		Pérdida en la capacidad económica y patrimonial por parte del contratista para poder cumplir con el objeto del
Consecuencia de la ocurrencia del evento		No cumplir con el objeto del contrato
Probabilidad		Improbable (7)
Impacto		Mayor (4)
Calificación Total		Riesgo Extremo (8)
Prioridad		Alta
¿A quién se le asigna?		Contratista
Tratamiento/Controles a ser implantados		Pactar cláusulas de multas
Impacto después del tratamiento	Probabilidad	Posible (3)
	Impacto	Menor (2)
	Calificación	Riesgo Alto (6)
¿Afecta el equilibrio económico del Contrato?		No
Personas responsables por implementar el tratamiento		Supervisor del contrato
Fecha estimada que se inicia el tratamiento		Inicio del contrato
Fecha estimada en que termina el tratamiento		Fin del contrato y seis meses mas
Monitoreo y Revisión	¿Cómo se realiza el monitoreo?	A través de la supervisión
	Periodicidad ¿Cuando?	Durante el termino de ejecución del contrato

No.	3
Clase	Especifico
Fuente	Externo
Etapa	Selección
Tipo	Riesgo de carácter operacional

Descripción (que puede pasar y como puede ocurrir)		Que el proceso se declare desierto
Consecuencia de la ocurrencia del evento		Imposibilidad de satisfacer la necesidad en el tiempo establecido
Probabilidad		Probable (4)
Impacto		Mayor (4)
Calificación Total		Riesgo extremo (8)
Prioridad		Alta
¿A quién se le asigna?		Departamento
Tratamiento/Controles a ser implantados		Estudio minucioso de mercado y especial atención a las observaciones que se presenten durante el proceso de selección
Impacto después del tratamiento	Probabilidad	Probable (4)
	Impacto	Mayor (4)
	Calificación	Riesgo extremo (8)
¿Afecta el equilibrio económico del contrato?		NO
Personas responsables por implementar el tratamiento		Dependencia Generadora de la Necesidad.
Fecha estimada que se inicia el tratamiento		Inicio del contrato
Fecha estimada en que finaliza el tratamiento		Fin el contrato y tres meses más
Monitoreo y Revisión	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Revisión diaria del correo electrónico habilitado para recibir observaciones y respuesta a las mismas de manera oportuna
	Periocidad ¿Cuando?	Durante el término de duración del proceso

No.	4
Clase	Especifico
Fuente	Externo
Etapa	Ejecución
Tipo	Riesgo de carácter operacional
Descripción (que puede pasar y como puede ocurrir)	Calidad de los productos no acorde con las especificaciones del contrato
Consecuencia de la ocurrencia del evento	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente
Probabilidad	Probable (4)
Impacto	Mayor (4)

Calificación Total		Riesgo extremo (8)
Prioridad		Alta
¿A quién se le asigna?		Contratista
Tratamiento/Controles a ser implantados		El contratista deberá cumplir con todos los requerimientos de calidad de los productos a entregar.
Impacto después del tratamiento	Probabilidad	imposible (2)
	Impacto	Menor (2)
	Calificación	Baja (4)
¿Afecta el equilibrio económico del contrato?		NO
Personas responsables por implementar el tratamiento		Supervisor del contrato
Fecha estimada que se inicia el tratamiento		Inicio del contrato
Fecha estimada en que finaliza el tratamiento		Fin del contrato
Monitoreo y Revisión	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Requerimientos al contratista con el fin de solicitar el cambio de los productos.
	Periodicidad ¿Cuando?	Durante el término de ejecución del contrato

9. GARANTÍAS

AMPAROS	TIPO DE GARANTÍA	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	SI	NO
Cumplimiento	Póliza de seguros	20%	Término de duración del contrato	X	
Garantía de buen manejo y correcta inversión del anticipo	Póliza de seguros	100% del valor del anticipo	Término de duración del contrato hasta la liquidación o hasta la amortización del anticipo	X	
Pago de Salarios, Indemnizaciones y Prestaciones Sociales	Póliza de seguros	10%	Término de duración del contrato y 3 años más.	X	
Responsabilidad Civil Extracontractual (*)	Póliza de seguros	200 SMLMV	Término de duración del contrato y 4 meses más	X	
Calidad de los bienes.	Póliza de Seguros	20%	Término de duración del contrato y 1 año más.	X	

Calidad del servicio	Póliza de Seguros	20%	Término de duración del contrato y 1 año más.		

10. ANÁLISIS DEL SECTOR

La Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (G-EES-03) expedida por Colombia Compra Eficiente, señala para los procesos de—selección de mínima cuantía lo siguiente: "En los Procesos de Contratación de mínima cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

En esta modalidad de selección no es necesario hacer un estudio extensivo de las condiciones generales de los potenciales oferentes, definir su participación en el PIB industrial o estudiar la estructura de los estados financieros de los posibles proveedores y de la industria. En estos casos, es necesario revisar las condiciones particulares de otros Procesos de contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores, verificar la idoneidad de los mismos y plasmar tal información en los Documentos del Proceso. Siempre con el propósito de que la decisión de negocio sea adecuada y garantice la satisfacción de la necesidad de la Entidad Estatal, cumpliendo los objetivos de eficiencia, eficacia y economía y buscando promover la competencia. (...)". De acuerdo a lo anterior, y en cumplimiento de lo previsto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, el DEPARTAMENTO realiza el presente análisis del sector.

El objeto del proceso de contratación es: PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS DE LA GOBERNACION DEL HUILA, CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS NUEVOS, ORIGINALES Y MANO DE OBRA, con un presupuesto de NOVENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($90.000.000) y un plazo NUEVE (9) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, SIN EXCEDER EL 30 DE DICIEMBRE DE 2024.

Para efecto del pago, EL CONTRATISTA deberá acreditar el cumplimiento de sus obligaciones con el Sistema de Seguridad Social, de conformidad con los artículos 15 y 18 de la Ley 100 de 1993, la Ley 789 de 2002, las Leyes 797 y 828 de 2003, el Decreto 1703 2002, el Decreto 510 de 2003, so pena de hacerse acreedor a las sanciones establecidas en las mismas.

PERSPECTIVA LEGAL: El Departamento verificará que los proponentes sean aptos para ejecutar a satisfacción el Contrato, de allí que se solicitará una serie de documentos que permitan corroborar que quien se presente, sea de manera individual o conjunta, tenga la capacidad jurídica para obligar a quien aduce representar u obligarse a motu propio, como es la copia de la cédula de ciudadanía, y en caso de ser extranjero la fotocopia legible de la cédula de extranjería o el pasaporte, o el certificado de existencia y representación legal. Además, el Departamento verificará que no se encuentra incurso en ninguna incompatibilidad o inhabilidad, con el ANEXO - CERTIFICADO DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN. Se consultará en las páginas webs de los organismos de control que no se encuentre reportado en ninguno de

ellos, que se encuentre al día en los pagos en el Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales, si estuviera obligado a ello.

El proceso de selección se encuentra en el Plan Anual de Adquisiciones del Departamento.

PERSPECTIVA COMERCIAL Y ORGANIZACIONAL: En el mercado existen un gran número de personas jurídicas y naturales que tienen la idoneidad y la capacidad técnica y legal para desarrollar el objeto del contrato que se deriva del presente proceso de selección. Continuamente el Departamento del Huila adelanta procesos contractuales a través de invitaciones públicas con el fin de que se brinde el apoyo técnico requerido para atender la prestación de servicios encaminados a cumplir las metas del Plan de Desarrollo Departamental.

PERSPECTIVA FINANCIERA: Teniendo en cuenta que la selección del contratista se surtirá a través de un Proceso de selección de Mínima Cuantía en razón al valor del contrato y forma de pago, no se evaluará la capacidad financiera de los proponentes en concordancia con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015. Adicionalmente, el proponente seleccionado deberá contar con los recursos económicos que le permitan atender los compromisos del proceso que llegare a requerir, en tal sentido se deberá efectuar un análisis de la experiencia del posible proponente para poder evaluar esta perspectiva.

En relación con la experiencia de los proponentes, se hace necesario evaluar la idoneidad de los mismos, acorde a las exigencias establecidas en este estudio previo en el capítulo CRITERIOS DE SELECCIÓN- FACTOR TECNICO.

PERSPECTIVA TÉCNICA: Los aspectos técnicos básicos se estructuraron contemplando los requerimientos mínimos, con base en los cuales los proponentes formularán sus ofertas, de tal forma que las mismas se enmarquen dentro de todas las exigencias y requerimientos mínimos establecidos por el Departamento, los cuales se encuentran plasmados en este estudio previo.

ANÁLISIS DE RIESGO: La Secretaría General a través de los responsables técnicos de este estudio previo analizaron los posibles riegos que puedan afectar el presente proceso contractual, determinando entre otros aspectos lo relacionado a las medidas de control para mitigarlos. Adicionalmente se ha exigido la constitución de una garantía única con los siguientes amparos: Cumplimiento del contrato, pago de salarios, indemnizaciones y prestaciones sociales y calidad del servicio.

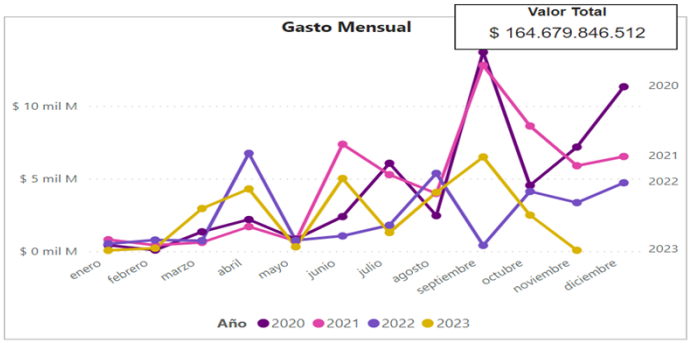
HISTÓRICO: En Colombia existe un gran número de personas jurídicas y naturales que tienen la idoneidad y la capacidad técnica y legal para desarrollar el objeto del contrato que se deriva del presente proceso de selección, lo que significa que la perspectiva comercial para este tipo de empresas es amplia y se puede encontrar pluralidad de oferentes.

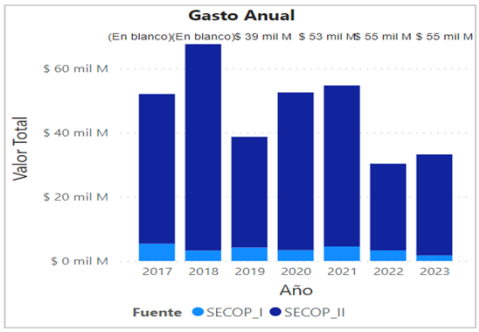
ANÁLISIS DE OFERTA

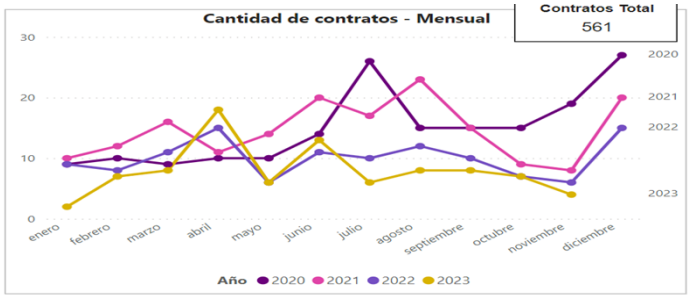
Este análisis permite tener un entendimiento claro sobre el mercado de la oferta y todas las variables y actores que allí se unen. En otras palabras, el Análisis de la Oferta da un entendimiento a las

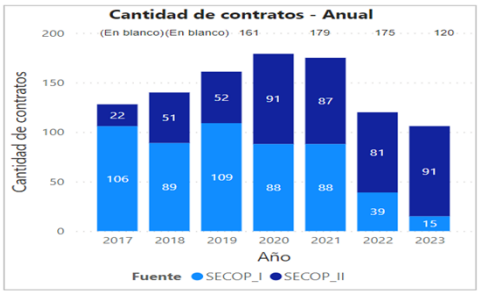
2024CS018672

dinámicas que afectan los sectores, la cadena de abastecimiento, y permite identificar los proveedores que existen en el mercado.

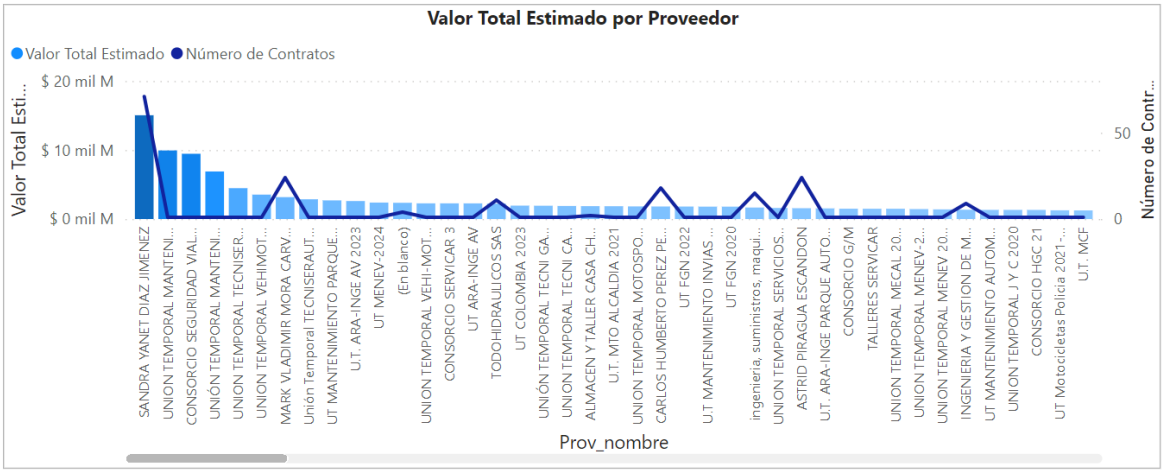




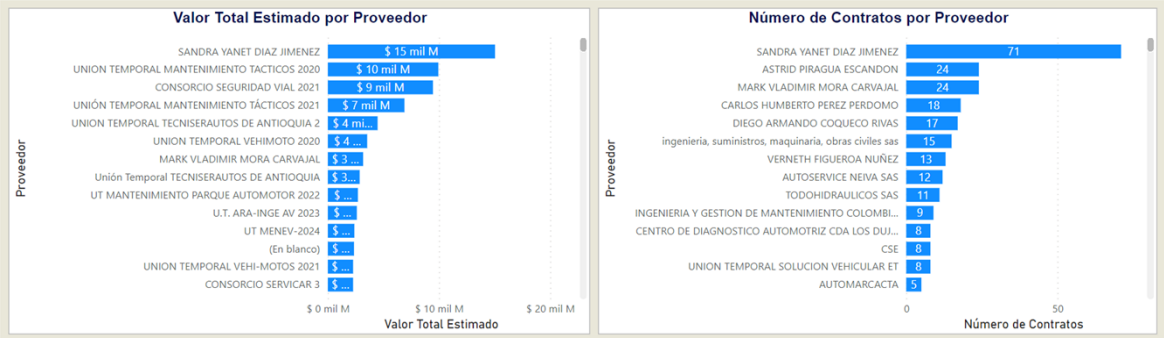


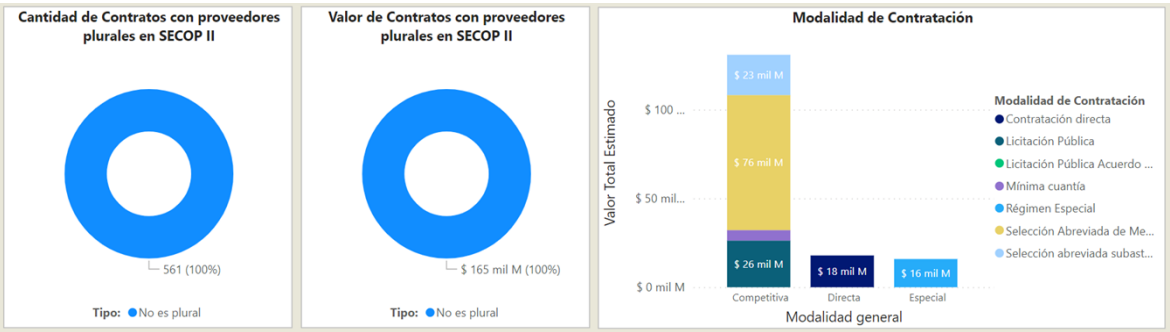


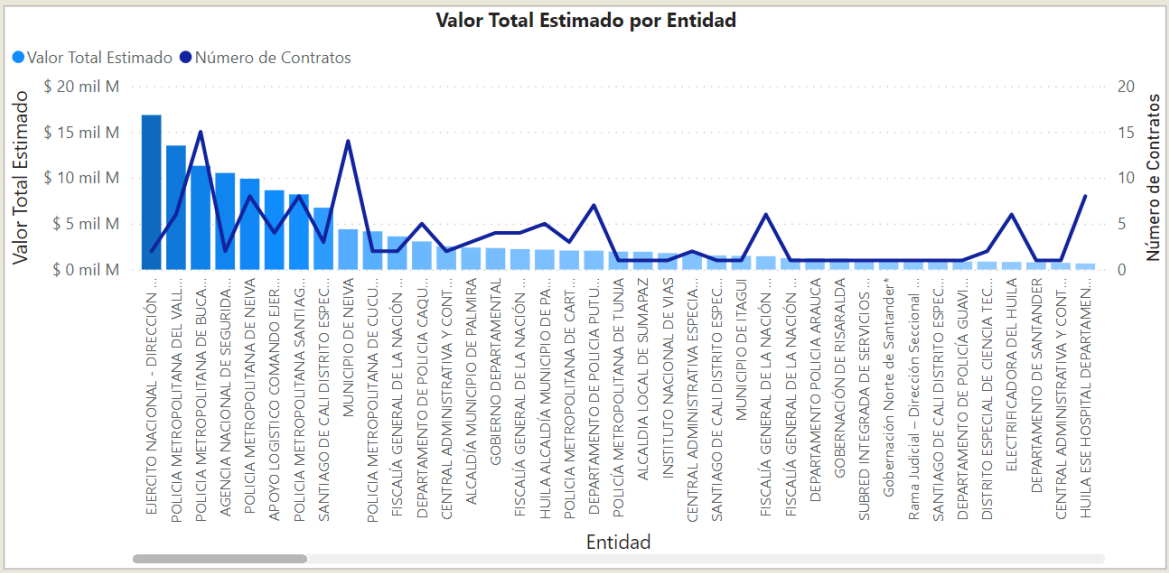
Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$ 165 mil M	69	561



2024CS018672







2024CS018672

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2022			2023			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	atos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
7818 - Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	120	$ 30.301.006.769	18,40%	87	$ 27.199.522.385	16,52%	561	$ 164.679.846.512	100,00%
Total	120	$ 30.301.006.769	18,40%	87	$ 27.199.522.385	16,52%	561	$ 164.679.846.512	100,00%

Para el análisis se toma el rango de 4 años, bajo los códigos de la UNSPC, establecidos en el proceso, únicamente para el Departamento del Huila.

Se puede observar que, en este periodo, hay 69 proveedores y 561 contratos por valor de $ 161 mil millones. En consecuencia, podemos indicar que existe la oferta necesaria en el Dpto del Huila, para prestar el servicio de mantenimiento de vehículos que requiere la Gobernación.

Igualmente, en el histórico se puede corroborar que este servicio ha sido contrato en los últimos 5 años.

OBJETO	VALOR	AÑO
Prestar el servicio de mantenimiento integral preventivo y correctivo para los vehículos de la gobernación del Huila, con suministro e instalación de repuestos nuevos, originales y mano de obra	$55.000.000	2020
Prestar el servicio de mantenimiento integral preventivo y correctivo para los vehículos de la gobernación del Huila, con suministro e instalación de repuestos nuevos, originales y mano de obra	$59.000.000	2021
Prestar el servicio de mantenimiento integral preventivo y correctivo para los vehículos de la gobernación del Huila, con suministro e instalación de repuestos nuevos, originales y mano de obra	$85.000.000	2022 - 2023

Es de anotar que el 2023, se realizo contrato de menor cuantía por valor de $ 330 millones

11. INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL.

De acuerdo con las exclusiones o excepciones establecidos en el Manual Explicativo de los capítulos de contratación pública de los acuerdos comerciales negociados por Colombia para entidades contratantes, adoptado por el Ministerio de Comercio Industria y Turismo y el Departamento Nacional de Planeación y el manual para manejo de Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación M-MACPC-14 expedido por Colombia Compra Eficiente. las contrataciones directas y las de mínima cuantía no están cobijadas por acuerdos internacionales o Tratados de Libre Comercio.

12. NECESIDAD DE SUPERVISIÓN.

De conformidad con lo establecido en los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011, con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, se establece que vigilancia a la correcta ejecución del contrato se efectuará a través de un supervisor.
La supervisión consiste en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico a la ejecución del contrato ejercida por la misma entidad, para lo cual no se requiere de un conocimiento especializado.

La supervisión contractual implica el seguimiento al ejercicio del cumplimiento obligacional por la entidad contratante sobre las obligaciones a cargo del contratista; los supervisores están facultados para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual y serán responsables de mantener formada a la entidad de los hechos o circunstancias que pueda constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando tal incumplimiento se presenten.

El supervisor será responsable de aceptar los servicios prestados, autorizar los pagos y responderá por los hechos y omisiones que le fueren imputados en los términos previstos en el artículo 84 de la ley 1474 y de las demás normas legales y reglamentarias que regulan el ejercicio de la supervisión de los contratos. Por lo anterior, y atendiendo el objeto del contrato, el perfil del supervisor debe ser un funcionario de planta, que cumpla con las calidades y conocimientos propios de la labor a desarrollar, que será asignado por la Secretaría General.

Igualmente será responsable de aceptar los servicios y autorizar los pagos, y responderá por los hechos y omisiones que les fueren imputables en los términos previstos en el artículo 84 de la Ley 1474, Decreto departamental 007 de 2007 y de las demás normas legales y reglamentarias que regulan el ejercicio de la supervisión de los contratos.

SECTOR: (Marca con X el sector a que pertenece)

Agricultura y Desarrollo Rural	Comercio, Industria y Turismo	Ciencia, Tecnología e Innovación	Cultura
Transporte	Salud y Protección Social	Educación	Vivienda
Deporte y Recreación	Minas y Energía	Vivienda (APSB)	Gobierno Territorial x
Inclusión Social	Información Estadística	TIC	
Ambiente y Desarrollo Sostenible	Justicia y del Derecho	Trabajo	

Relacione los municipios beneficiados con la actividad contractual y su respectivo valor asignado

MUNICIPIOS BENEFICIARIOS:	VALOR INVERTIDO EN PESOS:
X Municipios del Departamento del Huila	$

2024CS018672

Identificar si es proyecto regional, marque con X: Si __ No____ El Proyecto regional a que municipios beneficia: N/A
Se deja Constancia que los bienes y servicios u obras que se pretenden contratar se encuentran registrados en el Plan Anual de Adquisiciones 2024 con el UNSPSC 78181501, 78181502, 78181503, 78181505, 78181506

REGISTRO PREVIO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	SI x	NO

COHERENCIA CON EL PLAN DE DESARROLLO (PARA GASTOS DE INVERSIÓN)
PLAN DE DESARROLLO
EJE ESTRATÉGICO: (Ver Plan de Desarrollo)
SECTOR: (Ver Plan de Desarrollo)
PROGRAMA: (Ver Plan de Desarrollo)
OBJETIVO: (Ver Plan de Desarrollo)
METAS DE RESULTADO: (Ver Plan de Desarrollo)
METAS DE PRODUCTO: (Ver Plan de Desarrollo)
METAS DEL PROYECTO: (Ver Proyecto)
RESULTADO DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR EN LAS METAS DE PRODUCTO:(Ver plan de Desarrollo)
ACTIVIDAD DEL PROYECTO: (Ver Proyecto)

ACTIVIDAD INCORPORADA EN EL CUADRO DE COSTOS		**SI**	**NO**
INSUMOS QUE AFECTA: (Ver Proyecto)			
RECURSOS ASIGNADOS	**SI**	**NO**	

ANÁLISIS DE CONCURRENCIA Y DE COMPLEMENTARIEDAD:
OBSERVACIONES: El programa que respalda esta inversión corresponde al establecido en el Plan de Desarrollo elaborado en el marco de la ley 152 de 1994.

Neiva, Marzo 22 de 2024

RODRIGO HERNANDEZ POLANIA (E)
Secretario General (E)

CRISTIAN ANDRÉS CASTAÑEDA RIVERA
Responsable Técnico

Revisó: Diego Armando Cordoba Gonzalez, Doris Sanchez Bermeo, Carlos Arturo Olaya Cruz, Rodrigo Hernandez Polania (E), Cristian Andrés Castañeda Rivera

2024CS018672

Proyectó: Oscar Fernando Moreno Monje