

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA O AVALUO	CÓDIGO	GEC-FT-13-V3
		PÁGINA	1 de 6

Chía, julio de 2024

Señores:

AGROAUTOMOTORA SAS.
Nit. 903.473.102 -
CALLE 64D No 70D - 19
350 - 3684462
agroautomotorasas@outlook.com

El Municipio de Chía está interesado en adelantar la contratación cuyo objeto es: **"CONTRATAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO. INCLUIDO MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE REPUESTOS A TODO COSTO PARA EL VEHICULO TOYOTA PRADO TXL DE PLACAS OSM056 AL SERVICIO DEL DESPACHO DE LA ALCALDIA DE CHIA - CUNDINAMARCA"** por lo que le invita a cotizar los bienes que se indican en el documento anexo (el cual se constituye como una guía en elaboración de su cotización), para lo cual debe tener en cuenta las especificaciones técnicas exigidas y las siguientes condiciones:

Tipo de contrato: Servicio.

Condiciones técnicas del bien servicio u obra:

- SISTEMA DE SEGURIDAD**

El proponente debe contar con un taller el cual cumpla con las siguientes medidas de seguridad:

- Cerramiento de televisión
- Servicio de guarda las 24 horas
- Alarma de seguridad perimetral

Para lo anterior el proponente deberá presentar evidencias (fotográficas y documentales) con las respectivas evidencias en las que la Entidad pueda corroborar que cuentan con un sistema de seguridad robusto que garantice la seguridad de los vehículos.

- CERTIFICACION DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE REPUESTOS TOYOTA**

Con respecto a la importancia de los repuestos originales y rutinas de mantenimientos sugeridos por el fabricante, el proponente persona jurídica o proponente plural o el proponente persona natural, deberá:
Aportar la certificación que lo acredite como distribuidor autorizado de repuestos y/o taller autorizado de la marca Toyota, quien será el encargado de suministrarlos, durante la ejecución del contrato, documento que debe estar debidamente suscrito por la casa matriz o su representante para Colombia (ATC) y ser expedido con fecha no superior a treinta (30) días de anterioridad a la fecha prevista para el cierre del proceso.

Plazo de ejecución: El plazo de ejecución del contrato será de cinco (05) meses y quince (15) días calendario contados a partir de la concertación con el supervisor de la fecha de inicio del contrato, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución, sin exceder el 21 de diciembre de 2024.

Forma de pago que ofrece el Municipio: El Municipio de Chía cancelará el 100% del valor del contrato en pagos parciales de acuerdo a los repuestos suministrados y los mantenimientos realizados previa entrega a satisfacción del vehículo.

Dichos pagos se realizarán previo el lleno de los siguientes requisitos:

- Presentación de informe de actividades y/o de ejecución del contrato
- Acreditación de pagos de seguridad social integral y parafiscales cuando corresponda
- Certificación de cumplimiento expedida por parte del supervisor del contrato
- Presentación de Factura y/o cuenta de cobro cuando corresponda.
- Certificación de Ingreso de los elementos adquiridos expedida por el Almacenista General.
- Copia del RUT

PARÁGRAFO 1: Los pagos se girarán a la cuenta que informe previamente el contratista, mediante certificación bancaria.

PARÁGRAFO 2: El Contratista asumirá todos los impuestos, tasas y/o contribuciones que se deriven de la ejecución del contrato, de conformidad con la Ley Colombiana.

Lugar de entrega de los servicios descritos: Municipio de Chía y/o Bogotá (en los respectivos talleres del Contratista)

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA O AVALUO	CÓDIGO	GEC-FT-13-V3
		PÁGINA	2 de 6

Garantías requeridas:

GARANTÍA SOLICITADA	CUANTÍA DEL AMPARO SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA	VIGENCIA DEL AMPARO
Cumplimiento del contrato	Por el 10% del valor total del contrato.	Igual al plazo de ejecución y cuatro (4) meses más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía.
Calidad del Servicio	Por el 10% del valor total del contrato.	Desde la terminación del contrato y tres (03) meses más.
Calidad del Bien	Por el 10% del valor total del contrato.	Desde la terminación del contrato y tres (03) meses más, contados a partir del recibo a satisfacción.

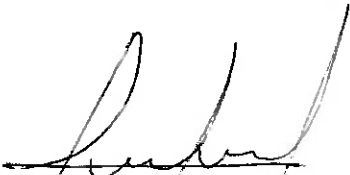
Su cotización puede ser entregada en la Oficina de Servicios Administrativos Carrera 11 No 11 – 29 Chía o digital al correo: jorge.castiblanco@chia.gov.co

Al elaborar su cotización, por favor tenga en cuenta todos los costos directos e indirectos en que se pueda incurrir, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales y nacionales, que aplican para este tipo de contratos.

IMPUESTOS MUNICIPALES	IMPUESTOS NACIONALES
2% Estampilla Pro-cultura (Todos los contratos)	Rete fuente (Todos los contratos, varía el % de acuerdo con el contrato)
3% Estampilla de Bienestar Adulto Mayor (Todos los contratos)	Rete IVA (si practica IVA)
2.5 % Estampilla Pro-deporte (Todos los contratos)	ICA (Todos los contratos, varía el % de acuerdo con el contrato)

Cordialmente,


OSCAR FERNANDO AFANADOR BOHORQUEZ
Director Servicios Administrativos
Revisó


FAUSTO ALEJANDRO AMAYA CASTRO
Secretario General
Secretaría responsable

Proyectó: Jorge Armando Castiblanco Cuervo
Profesional contratista – secretaria general 

Anexo: Ficha técnica

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN			
	SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA O AVALUO		CÓDIGO	GEC-FT-13-V3
			PÁGINA	3 de 6

FICHA TECNICA MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMIONETA OSM 056									
DESCRIPCION DE SERVICIO A COTIZAR									
ITEM	CLASIFICACION UNSPSC	MATERIAL	DESCRIPCION Y CALIDAD MINIMA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1		ALINEACIÓN DIRECCIÓN	Realizar procedimiento completo de alineación de la dirección ajustando las relaciones que existen entre la dirección, la estructura de la suspensión y las llantas del vehículo. Para este último, se efectúa también el equilibrado de ruedas, que consiste en ajustar el peso de las llantas y los neumáticos. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	GLOBAL	1				
2		BOMBA DE DIRECCIÓN	Cambio de bomba de dirección con revisión exhaustiva de todos los componentes del sistema de dirección asistida de la vehículo. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	GLOBAL	1				
3		BUJES BARRA ESTABILIZADORA DE DIRECCIÓN	Cambio de bujes y barra estabilizadora de dirección que es el accesorio de la carrocería del vehículo que disminuye el balanceo cuando se toma una curva con velocidad. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	GLOBAL	1				
4		PUESTA A PUNTO SISTEMA DE FRENOS	Puesta a punto del sistema de frenos en general que incluye la revisión, graduación y verificación posterior al remplazo y montaje de todos los componentes (discos, pastillas, líquido de frenos, y el sistema hidráulico) cambiados durante el mantenimiento correctivo del mismo.	GLOBAL	1				
5		GUIA BUMPER DELANTERO LADO DERECHO Y LADO IZQUIERDO	Cambio de guía de bumper delantero para lado derecho, el cual es necesario para realizar una correcta instalación de la cubierta de parachoques y/o bumper.	UNIDAD	1				
6		GUIA BUMPER DELANTERO LADO DERECHO Y LADO IZQUIERDO	Cambio de guía de bumper delantero para lado izquierdo, el cual es necesario para realizar una correcta instalación de la cubierta de parachoques y/o bumper.	UNIDAD	1				
7		EXPLORADORA DELANTERA DERECHA	Cambio de exploradora delantera derecha, repuesto original incluye cableado y todos los insumos.	UNIDAD	1				
8		BATERIA	Batería de 1300 amh / caja de 27 / polaridad derecha	UNIDAD	1				
9		MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	Mantenimiento general correctivo sistema de aire acondicionado que incluye (Eliminar la humedad de los conductos, limpiar la suciedad acumulada en las piezas con aerosoles compresor de aire, revisar conductos para descartar fugas, purificar el evaporador y cables de	UNIDAD	1				

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN			
	SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA O AVALUO	CÓDIGO	GEC-FT-13-V3	
		PÁGINA	4 de 6	

			ventilación con líquidos desinfectantes, arreglar tumor del acumulador). Incluye todos los insumos y repuestos originales.						
10		CAJA DE DIRECCIÓN	Cambio total correctivo de la caja de dirección incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
11		BOMBA DIRECCIÓN	Cambio total correctivo de la bomba de dirección incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
12		DEPOSITO BOMBÁ DIRECCIÓN	Cambio total correctivo del depósito de la bomba de dirección incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
13		GRAZO SUSPENSIÓN TRASERA	Cambio total correctivo de los brazos de suspensión trasera, que son los eslabones metálicos que conectan el eje trasero con la carrocería del automóvil incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
14		PASTILLAS FRENO TRASERO	Cambio de pastillas de freno trasero. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
15		LAMINILLAS ANTIRUIDO PASTILLAS FRENO	Cambio total correctivo de las laminillas anti ruido ubicadas en las pastillas traseras del freno. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
16		BANDAS FRENO ESTACIONAMIENTO	Cambio total correctivo de las bandas de freno de estacionamiento de las 4 ruedas. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
17		LIMPIADOR FRENOS	Aplicar limpiador de frenos, compuesto desengrasante que tiene disolventes como base desarrollado para limpiar y desengrasar todos los componentes del sistema de frenado, como pastillas, discos, zapatas y tambores.	UNIDAD	1				
18		TIJERA INFERIOR IZQUIERDA	Cambio total correctivo de tijera inferior izquierda que es pieza fundamental para el buen desempeño de la suspensión y dirección del vehículo. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
19		TIJERA INFERIOR DERECHA	Cambio total correctivo de tijera inferior derecha que es pieza fundamental para el buen desempeño de la suspensión y dirección del vehículo. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
20		BUJE BARRA ESTABILIZADORA	Cambio total correctivo de las barras estabilizadoras cuya función principal es proporcionar amortiguamiento entre partes de metal, para reducir la aspereza de la carretera, atenuar los ruidos y controlar la vibración. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
21		DISCO DE FRENO TRASERO	Cambio total correctivo de los discos de freno traseros. Incluye todos los	UNIDAD	1				

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN			
	SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA O AVALUO	CÓDIGO	GEC-FT-13-V3	
		PÁGINA	5 de 6	

			insumos y repuestos originales.						
22		CONTROL CAMBIOS TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA (TCM)	Cambio total correctivo del control de cambios de la transmisión (TCM) automática, sistema electrónico guiado por computadora, que se encarga de controlar los cambios del vehículo de transmisión automática. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
23		BOMBA AGUA MOTOR	Cambio total correctivo de la bomba de agua del motor que forma parte integral del sistema de refrigeración del vehículo, encargada de hacer que el líquido refrigerante del motor circule por todo su interior de los conductos de refrigeración. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
24		LÍQUIDO REFRIGERANTE GALON	Aplicación de líquido refrigerante necesario para normalizar el sistema de refrigeración. La cantidad aplicada debe ser mínimo de 2 galones.	UNIDAD	1				
25		DISCOS FRENO DELANTEROS	Cambio total correctivo de los discos de freno delanteros. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
26		PASTILLAS FRENO DELANTERO	Cambio de pastillas de frenos delanteros. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
27		LAMINILLAS ANTIRUIDO PASTILLAS FRENO	Cambio total correctivo de las laminillas anti ruido ubicadas en las pastillas delanteras del freno. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
28		PADIADOR MOTOR	Cambio total correctivo del radiador del motor. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
29		EMPAQUETADURA CILINDRO FRENO	Cambio total del cilindro de freno, depósito de líquido de frenos que suministra la presión correcta para provocar la acción de frenado.	UNIDAD	1				
30		MANO DE OBRA	Mano de obra de todos el mantenimiento correctivo	UNIDAD	1				
31		DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS ENCONTRADOS	Se debe realizar un diagnóstico computarizado para determinar todas las fallas que este presentando el vehículo, y de igual manera intervenir y realizar todos los mantenimientos correctivos encontrados durante esta etapa y/o en los tiempos de ejecución del proceso contractual.	GLOBAL	1				

Esta cotización incluye todos los costos directos e indirectos, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales o nacionales, aplicables a este tipo de servicios y de contrato.

Plazo de Ejecución:

Validez de la oferta:

Otras condiciones del servicio:

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA O AVALUO	CÓDIGO	GEC-FT-13-V3
		PÁGINA	6 de 6

Firma: _____

Dirección:
Teléfono:
E-mail:
Fecha de la cotización:

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA O AVALUO	CÓDIGO	GEC-FT-13-V3
		PÁGINA	1 de 6

Chía, julio de 2024

Señores:

INGESMAN S.A.S
Nit. 901.466.301 - 0
Carrera 102 No 154 – 30
300 – 3565508
ingesman@outlook.com

El Municipio de Chía está interesado en adelantar la contratación cuyo objeto es: **“CONTRATAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, INCLUIDO MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE REPUESTOS A TODO COSTO PARA EL VEHICULO TOYOTA PRADO TXL DE PLACAS OSM056 AL SERVICIO DEL DESPACHO DE LA ALCALDIA DE CHIA - CUNDINAMARCA”** por lo que le invita a cotizar los bienes que se indican en el documento anexo (el cual se constituye como una guía en elaboración de su cotización), para lo cual debe tener en cuenta las especificaciones técnicas exigidas y las siguientes condiciones:

Tipo de contrato: Servicios

Condiciones técnicas del bien servicio u obra:

- SISTEMA DE SEGURIDAD**

El proponente debe contar con un taller el cual cumpla con las siguientes medidas de seguridad:

- Circuito cerrado de televisión
- Servicio de guarda las 24 horas
- Alarma de seguridad perimetral

Para lo anterior el proponente deberá presentar evidencias (fotográficas y documentales) con las respectivas evidencias en las que la Entidad pueda corroborar que cuentan con un sistema de seguridad robusto que garantice la seguridad de los vehículos.

- CERTIFICACION DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE REPUESTOS TOYOTA**

Con respecto a la importancia de los repuestos originales y rutinas de mantenimientos sugeridas por el fabricante, el proponente persona jurídica o proponente plural o el proponente persona natural, deberá:
Aportar la certificación que lo acredite como distribuidor autorizado de repuestos y/o taller autorizado de la marca Toyota, quien será el encargado de suministrarlos, durante la ejecución del contrato, documento que debe estar debidamente suscrito por la casa matriz o su representante para Colombia (ATC) y ser expedido con fecha no superior a treinta (30) días de anterioridad a la fecha prevista para el cierre del proceso.

Plazo de ejecución: El plazo de ejecución del contrato será de cinco (05) meses y quince (15) días calendario contados a partir de la concertación con el supervisor de la fecha de inicio del contrato, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución, sin exceder el 31 de diciembre de 2024.

Forma de pago que ofrece el Municipio: El Municipio de Chía cancelara el 100% del valor del contrato en pagos parciales de acuerdo a los repuestos suministrados y los mantenimientos realizados previa entrega a satisfacción del vehículo.

Dichos pagos se realizarán previo el lleno de los siguientes requisitos:

- Presentación de informe de actividades y/o de ejecución del contrato
- Acreditación de pagos de seguridad social integral y parafiscales cuando corresponda
- Certificación de cumplimiento expedida por parte del supervisor del contrato
- Presentación de Factura y o cuenta de cobro cuando corresponda.
- Certificación de Ingreso de los elementos adquiridos expedida por el Almacenista General.
- Copia del RUT

PARÁGRAFO 1: Los pagos se girarán a la cuenta que informe previamente el contratista, mediante certificación bancaria.

PARÁGRAFO 2: El Contratista asumirá todos los impuestos, tasas y/o contribuciones que se deriven de la ejecución del contrato, de conformidad con la Ley Colombiana.

Lugar de entrega de los servicios descritos: Municipio de Chía y/o Bogotá (en los respectivos talleres del contratista)

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA O AVALUO	CÓDIGO	GEC-FT-13-V3
		PÁGINA	2 de 6

Garantías requeridas:

GARANTÍA SOLICITADA	CUANTÍA DEL AMPARO SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA	VIGENCIA DEL AMPARO
Cumplimiento del contrato	Por el 10% del valor total del contrato.	Igual al plazo de ejecución y cuatro (4) meses más, contados a partir de la fecha de expedición de la garantía.
Calidad del Servicio	Por el 10% del valor total del contrato.	Desde la terminación del contrato y tres (03) meses más.
Calidad del Bien	Por el 10% del valor total del contrato.	Desde la terminación del contrato y tres (03) meses más, contados a partir del recibo a satisfacción.

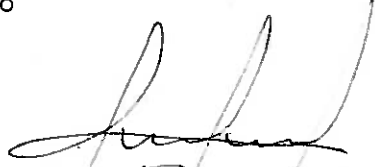
Su cotización puede ser entregada en la Oficina de Servicios Administrativos Carrera 11 No 11 – 29 Chía o digital al correo: jorge.castiblanco@chia.gov.co

Al elaborar su cotización, por favor tenga en cuenta todos los costos directos e indirectos en que se pueda incurrir, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales y nacionales, que aplican para este tipo de contratos.

IMPUESTOS MUNICIPALES	IMPUESTOS NACIONALES
2% Estampilla Pro-cultura (Todos los contratos)	Rete fuente (Todos los contratos, varía el % de acuerdo con el contrato)
3% Estampilla de Bienestar Adulto Mayor (Todos los contratos)	Rete IVA (si practica IVA)
2.5 % Estampilla Pro-deporte (Todos los contratos)	ICA (Todos los contratos, varía el % de acuerdo con el contrato)

Cordialmente,


OSCAR FERNANDO AFANADOR BOHORQUEZ
Director Servicios Administrativos
Revisó


FAUSTO ALEJANDRO AMAYA CASTRO
Secretario General
Secretaría responsable

Proyectó: Jorge Armando Castiblanco Cuervo
Profesional contratista – secretaria general

Anexo: Ficha técnica

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA O AVALUO	CÓDIGO	GEC-FT-13-V3
		PÁGINA	3 de 6

FICHA TECNICA MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMIONETA OSM 056									
DESCRIPCION DE SERVICIO A COTIZAR									
ITEM	CLASIFICACION UNSPSC	MATERIAL	DESCRIPCION Y CALIDAD MINIMA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1		ALINEACIÓN DIRECCIÓN	Realizar procedimiento completo de alineación de la dirección ajustando las relaciones que existen entre la dirección, la estructura de la suspensión y las llantas del vehículo. Para este último, se efectúa también el equilibrado de ruedas, que consiste en ajustar el peso de las llantas y los neumáticos. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	GLOBAL	1				
2		BOMBA DE DIRECCIÓN	Cambio de bomba de dirección con revisión exhaustiva de todos los componentes del sistema de dirección asistida de lo vehículo. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	GLOBAL	1				
3		BUJES BARRA ESTABILIZADORA DE DIRECCIÓN	Cambio de bujes y barra estabilizadora de dirección que es el accesorio de la carrocería del vehículo que disminuye el balanceo cuando se toma una curva con velocidad. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	GLOBAL	1				
4		PUESTA A PUNTO SISTEMA DE FRENOS	Puesta a punto del sistema de frenos en general que incluye la revisión, graduación y verificación posterior al remplazo y montaje de todos los componentes (discos, pastillas, líquido de frenos, y el sistema hidráulico) cambiados durante el mantenimiento correctivo del mismo.	GLOBAL	1				
5		GUIA BOMPER DELANTERO LADO DERECHO Y LADO IZQUIERDO	Cambio de guía de bumper delantero para lado derecho, el cual es necesario para realizar una correcta instalación de la cubierta de parachoques y/o bumper.	UNIDAD	1				
6		GUIA BOMPER DELANTERO LADO DERECHO Y LADO IZQUIERDO	Cambio de guía de bumper delantero para lado izquierdo, el cual es necesario para realizar una correcta instalación de la cubierta de parachoques y/o bumper.	UNIDAD	1				
7		EXPLORADORA DELANTERA DERECHA	Cambio de exploradora delantera derecha, repuesto original incluye cableado y todos los insumos.	UNIDAD	1				
8		BATERIA	Batería de 1300 amp / caja de 27 / polaridad derecha	UNIDAD	1				
9		MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	Mantenimiento general correctivo sistema de aire acondicionado que incluye (Eliminar la humedad de los conductos, limpiar la suciedad acumulada en las piezas con aerosoles compresor de aire, revisar conductos para descartar fugas, purificar el evaporador y canales de	UNIDAD	1				

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN			
	SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA O AVALUO	CÓDIGO	GEC-FT-13-V3	
		PÁGINA	4 de 6	

			ventilación con líquidos desinfectantes, arreglar turno del acumulador). Incluye todos los insumos y repuestos originales.						
10		CAJA DE DIRECCIÓN	Cambio total correctivo de la caja de dirección incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
11		BOMBA DIRECCIÓN	Cambio total correctivo de la bomba de dirección incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
12		DEPOSITO BOMBA DIRECCIÓN	Cambio total correctivo del depósito de la bomba de dirección incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
13		BRAZO SUSPENSIÓN TRASERA	Cambio total correctivo de los brazos de suspensión trasera, que son los eslabones metálicos que conectan el eje trasero con la carrocería del automóvil incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
14		PASTILLAS FRENO TRASERO	Cambio de pastillas de freno trasero. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
15		LAMINILLAS ANTIRUIDO PASTILLAS FRENO	Cambio total correctivo de las laminillas anti ruido ubicadas en las pastillas traseras del freno. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
16		BANDAS FRENO ESTACIONAMIENTO	Cambio total correctivo de las bandas de freno de estacionamiento de las 4 ruedas. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
17		LIMPIADOR FRENO	Aplicar limpiador de frenos, compuesto desengrasante que tiene disolventes como base desarrollado para limpiar y desengrasar todos los componentes del sistema de frenado, como pastillas, discos, zapatas y tambores.	UNIDAD	1				
18		TIJERA INFERIOR IZQUIERDA	Cambio total correctivo de tijera inferior izquierda que es pieza fundamental para el buen desempeño de la suspensión y dirección del vehículo. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
19		TIJERA INFERIOR DERECHA	Cambio total correctivo de tijera inferior derecha que es pieza fundamental para el buen desempeño de la suspensión y dirección del vehículo. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
20		BUJE BARRA ESTABILIZADORA	Cambio total correctivo de las barras estabilizadoras cuya función principal es proporcionar amortiguamiento entre partes de metal, para reducir la aspereza de la carretera, atenuar los ruidos y controlar la vibración. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
21		DISCO DE FRENO TRASERO	Cambio total correctivo de los discos de freno traseros. Incluye todos los	UNIDAD	1				

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN			
	SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA O AVALUO	CÓDIGO	GEC-FT-13-V3	
		PÁGINA	5 de 6	

			insumos y repuestos originales.						
22		CONTROL CAMBIOS TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA (TCM)	Cambio total correctivo del control de cambios de la transmisión (TCM) automática, sistema electrónico guiado por computadora, que se encarga de controlar los cambios del vehículo de transmisión automática. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
23		BOMBA AGUA MOTOR	Cambio total correctivo de la bomba de agua del motor que forma parte integral del sistema de refrigeración del vehículo, encargado de hacer que el líquido refrigerante del motor circule por todo su interior de los conductos de refrigeración. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
24		LIQUIDO REFRIGERANTE GALON	Aplicación de líquido refrigerante necesario para normalizar el sistema de refrigeración. La cantidad aplicada debe ser mínimo de 2 galones.	UNIDAD	1				
25		DISCOS FRENO DELANTEROS	Cambio total correctivo de los discos de freno delanteros. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
26		PASTILLAS FRENO DELANTERO	Cambio de pastillas de frenos delanteros. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
27		LAMINILLAS ANTIRUIDO PASTILLAS FRENO	Cambio total correctivo de las laminillas anti ruido ubicadas en las pastillas delanteras del freno. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
28		RADIADOR MOTOR	Cambio total correctivo del radiador del motor. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1				
29		EMPAQUETADURA CILINDRO FRENO	Cambio total del cilindro de freno, depósito de líquido de frenos que suministra la presión correcta para provocar la acción de frenado.	UNIDAD	1				
30		MANO DE OBRA	Mano de obra de todos el mantenimiento correctivo	UNIDAD	1				
31		DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS ENCONTRADOS	Se debe realizar un diagnóstico computarizado para determinar todas las fallas que este presentando el vehículo, y de igual manera intervenir y realizar todos los mantenimientos correctivos encontrados durante esta etapa y/o en los tiempos de ejecución del proceso contractual.	GLOBAL	1				

Esta cotización incluye todos los costos directos e indirectos, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales o nacionales, aplicables a este tipo de servicios y de contrato.

Plazo de Ejecución:

Validez de la oferta:

Otras condiciones del servicio:

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA O AVALUO	CÓDIGO	GEC-FT-13-V3
		PÁGINA	6 de 6

Firma: _____

Dirección:

Teléfono:

E-mail:

Fecha de la cotización:



Agroautomotora SAS

ITEM	MATERIAL	DESCRIPCION Y CALIDAD MINIMA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	ALINEACION DIRECCION	Realizar procedimiento completo de alineación de la dirección ajustando las relaciones que existen entre la dirección, la estructura de la suspensión y las llantas del vehículo. Para este último, se efectúa también el equilibrado de ruedas, que consiste en ajustar el peso de las llantas y los neumáticos. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	GLOBAL	1	\$ 156.200	\$ 29.678	\$ 185.878	\$ 185.878
2	BOMBA DE DIRECCION	Cambio de bomba de dirección con revisión exhaustiva de todos los componentes del sistema de dirección asistida de lo vehículo. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	GLOBAL	1	\$ 677.200	\$ 128.668	\$ 805.868	\$ 805.868
3	BUJES BARRA ESTABILIZADORA DE DIRECCION	Cambio de bujes y barra estabilizadora de dirección que es el accesorio de la carrocería del vehículo que disminuye el balanceo cuando se toma una curva con velocidad. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	GLOBAL	1	\$ 207.200	\$ 39.368	\$ 246.568	\$ 246.568
4	PUESTA A PUNTO SISTEMA DE FRENOS	Puesta a punto del sistema de frenos en general que incluye la revisión, graduación y verificación posterior al remplazo y montaje de todos los componentes (discos, pastillas, líquido de frenos, y el sistema hidráulico) cambiados durante el mantenimiento correctivo del mismo.	GLOBAL	1	\$ 559.700	\$ 106.343	\$ 666.043	\$ 666.043
5	GUIA BOMPER DELANTERO LADO DERECHO Y LADO IZQUIERDO	Cambio de guía de jumper delantero para lado derecho, el cual es necesario para realizar una correcta instalación de la cubierta de parachoques y/o bumper.	UNIDAD	1	\$ 207.200	\$ 39.368	\$ 246.568	\$ 246.568
6	GUIA BOMPER DELANTERO LADO DERECHO Y LADO IZQUIERDO	Cambio de guía de bumper delantero para lado izquierdo, el cual es necesario para realizar una correcta instalación de la cubierta de parachoques y/o bumper.	UNIDAD	1	\$ 202.200	\$ 38.418	\$ 240.618	\$ 240.618
7	EXPLORADORA DELANTERA DERECHA	Cambio de exploradora delantera derecha, repuesto original incluye cableado y todos los insumos.	UNIDAD	1	\$ 2.272.200	\$ 431.718	\$ 2.703.918	\$ 2.703.918
8	BATERIA	Batería de 1300 amp / caja de 27 / polaridad derecha	UNIDAD	1	\$ 1.162.200	\$ 220.818	\$ 1.383.018	\$ 1.383.018

Tunja (Principal)

Calle 7 No 14 - 63

Teléfono: (57) 350-3684462

Sede Bogotá D.C.

Calle 64D No 70D - 19

Mail: agroautomotorasas@outlook.com



Agroautomotora SAS

9	MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	Mantenimiento general correctivo sistema de aire acondicionado que incluye (Eliminar la humedad de los conductos, limpiar la suciedad acumulada en las piezas con aerosoles compresor de aire, revisar conductos para descartar fugas, purificar el evaporador y canales de ventilación con líquidos desinfectantes, arreglar turno del acumulador). Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 1.092.200	\$ 207.518	\$ 1.299.718	\$ 1.299.718
10	CAJA DE DIRECCION	Cambio total correctivo de la caja de dirección incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 5.547.726	\$ 1.054.068	\$ 6.601.794	\$ 6.601.794
11	BOMBA DIRECCION	Cambio total correctivo de la bomba de dirección incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 2.821.348	\$ 536.056	\$ 3.357.404	\$ 3.357.404
12	DEPOSITO BOMBA DIRECCION	Cambio total correctivo del depósito de la bomba de dirección incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 565.661	\$ 107.476	\$ 673.137	\$ 673.137
13	BRAZO SUSPENSIÓN TRASERA	Cambio total correctivo de los brazos de suspensión trasera, que son los eslabones metálicos que conectan el eje trasero con la carrocería del automóvil incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 651.076	\$ 123.704	\$ 774.780	\$ 774.780
14	PASTILLAS FRENO TRASERO	Cambio de pastillas de freno trasero. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 301.903	\$ 57.362	\$ 359.265	\$ 359.265
15	LAMINILLAS ANTRUIDO PASTILLAS FRENO	Cambio total correctivo de las laminillas anti ruido ubicadas en las pastillas traseras del freno. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 45.688	\$ 8.681	\$ 54.369	\$ 54.369
16	BANDAS FRENO ESTACIONAMIENTO	Cambio total correctivo de las bandas de freno de estacionamiento de las 4 ruedas. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 370.999	\$ 70.490	\$ 441.489	\$ 441.489
17	LIMPIADOR FRENOS	Aplicar: limpiador de frenos, compuesto desengrasante que tiene disolventes como base desarrollado para limpiar y desengrasar todos los componentes del sistema de frenado, como pastillas, discos, zapatas y tambores.	UNIDAD	1	\$ 95.904	\$ 18.222	\$ 114.126	\$ 114.126

Tunja (Principal)

Calle 7 No 14 - 63

Teléfono: (57) 350-3684462

Sede Bogotá D.C.

Calle 64D No 70D - 19

Mail: agroautomotorasas@outlook.com



Agroautomotora SAS

18	TIJERA INFERIOR IZQUIERDA	Cambio total correctivo de tijera inferior izquierda que es pieza fundamental para el buen desempeño de la suspensión y dirección del vehículo. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 2.117.184	\$ 402.265	\$ 2.519.449	\$ 2.519.449
19	TIJERA INFERIOR DERECHA	Cambio total correctivo de tijera inferior derecha que es pieza fundamental para el buen desempeño de la suspensión y dirección del vehículo. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 2.075.812	\$ 394.404	\$ 2.470.216	\$ 2.470.216
20	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	Cambio total correctivo de los bujes de barras estabilizadoras cuya función principal es proporcionar amortiguamiento entre partes de metal, para reducir la aspereza de la carretera, atenuar los ruidos y controlar la vibración. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 83.148	\$ 15.798	\$ 98.946	\$ 98.946
21	DISCO DE FRENO TRASERO	Cambio total correctivo de los discos de freno traseros. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 1.408.812	\$ 267.674	\$ 1.676.486	\$ 1.676.486
22	*CONTROL CAMBIOS TRANSMISION AUTOMATICA (TCM)	Cambio total correctivo del control de cambios de la transmisión (TCM) automática, sistema electrónico guiado por computadora, que se encarga de controlar los cambios del vehículo de transmisión automática. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 1.803.016	\$ 342.573	\$ 2.145.589	\$ 2.145.589
23	BOMBA AGUA MOTOR	Cambio total correctivo de la bomba de agua del motor que forma parte integral del sistema de refrigeración del vehículo, encargada de hacer que el líquido refrigerante del motor circule por todo su interior de los conductos de refrigeración, incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 890.035	\$ 169.107	\$ 1.059.142	\$ 1.059.142
24	LIQUIDO REFRIGERANTE GALON	Aplicación de líquido refrigerante necesario para normalizar el sistema de refrigeración, La cantidad aplicada debe ser mínimo de 2 galones.	UNIDAD	1	\$ 129.946	\$ 24.690	\$ 154.636	\$ 154.636
25	DISCOS FRENS DELANTEROS	Cambio total correctivo de los discos de freno delanteros. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 1.129.472	\$ 214.600	\$ 1.344.072	\$ 1.344.072
26	PASTILLAS FRENO DELANTERO	Cambio de pastillas de frenos delanteros. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 456.578	\$ 86.750	\$ 543.328	\$ 543.328

Tunja (Principal) | Sede Bogotá D.C.
Calle 7 No 14 - 63 | Calle 64D No 70D - 19
Teléfono: (57) 350-3684462 | Mail: agroautomotorasas@outlook.com



Agroautomotora SAS

27	LAMINILLAS ANTIRUIDO PASTILLAS FRENO	Cambio total correctivo de las laminillas anti ruido ubicadas en las pastillas delanteras del freno. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 37.167	\$ 7.062	\$ 44.229	\$ 44.229
28	RADIADOR MOTOR	Cambio total correctivo del radiador del motor. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 3.164.667	\$ 601.287	\$ 3.765.954	\$ 3.765.954
29	EMPAQUETADURA CILINDRO FRENO	Cambio total del cilindro de freno, depósito de líquido de frenos que suministra la presión correcta para provocar la acción de frenado.	UNIDAD	1	\$ 172.339	\$ 32.744	\$ 205.083	\$ 205.083
30	MANO DE OBRA	Mano de obra de todos el mantenimiento correctivo	UNIDAD	1	\$ 5.024.700	\$ 954.693	\$ 5.979.393	\$ 5.979.393
31	DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS ENCENTRADOS	Se debe realizar un diagnóstico computarizado para determinar todas las fallas que este presentando el vehículo, y de igual manera intervenir y realizar todos los mantenimientos correctivos encontrados durante esta etapa y/o en los tiempos de ejecución del proceso contractual.	GLOBAL	1	\$ 12.862.200	\$ 2.443.818	\$ 15.306.018	\$ 15.306.018
VALOR TOTAL DE LA COTIZACION							\$ 57.467.100	\$ 57.467.100

Esta cotización incluye todos los costos directos e indirectos, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales o nacionales, aplicables a este tipo de servicios y de contrato.

Plazo de Ejecución: Cinco (05) meses y quince (15) días

Validez de la oferta: 30 días calendario

Otras condiciones del servicio: No aplica

Firma:

Dirección: Calle 64D No 70D - 19

Teléfono: 350 - 3684462

E-mail: agroautomotorasas@outlook.com

Fecha de la cotización: Julio de 2024

Tunja (Principal)

Calle 7 No 14 - 63

Teléfono: (57) 350-3684462

Sede Bogotá D.C.

Calle 64D No 70D - 19

Mail: agroautomotorasas@outlook.com



ITEM	MATERIAL	DESCRIPCION Y CALIDAD MINIMA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	ALINEACION DIRECCION	Realizar procedimiento completo de alineación de la dirección ajustando las relaciones que existen entre la dirección, la estructura de la suspensión y los llantos del vehículo. Para este último, se efectúa también el equilibrado de ruedas, que consiste en ajustar el peso de las llantas y los neumáticos. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	GLOBAL	1	\$ 211.800	\$ 40.242	\$ 252.042	\$ 252.042
2	BOMBA DE DIRECCION	Cambio de bomba de dirección con revisión exhaustiva de todos los componentes del sistema de dirección asistida de lo vehículo. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	GLOBAL	1	\$ 732.800	\$ 139.232	\$ 872.032	\$ 872.032
3	BUJES BARRA ESTABILIZADORA DE DIRECCION	Cambio de bujes y barra estabilizadora de dirección que es el accesorio de la carrocería del vehículo que disminuye el balanceo cuando se toma una curva con velocidad. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	GLOBAL	1	\$ 262.800	\$ 49.932	\$ 312.732	\$ 312.732
4	PUESTA A PUNTO SISTEMA DE FRENOS	Puesta a punto del sistema de frenos en general que incluye la revisión, graduación y verificación posterior al remplazo y montaje de todos los componentes (discos, pastillas, líquido de frenos, y el sistema hidráulico) cambiados durante el mantenimiento correctivo del mismo.	GLOBAL	1	\$ 615.300	\$ 116.907	\$ 732.207	\$ 732.207
5	GUIA BUMPER DELANTERO LADO DERECHO Y LADO IZQUIERDO	Cambio de guía de bumper delantero para lado derecho, el cual es necesario para realizar una correcta instalación de la cubierta de parachoques y/o bumper.	UNIDAD	1	\$ 262.800	\$ 49.932	\$ 312.732	\$ 312.732
6	GUIA BUMPER DELANTERO LADO DERECHO Y LADO IZQUIERDO	Cambio de guía de bumper delantero para lado izquierdo, el cual es necesario para realizar una correcta instalación de la cubierta de parachoques y/o bumper.	UNIDAD	1	\$ 257.800	\$ 48.982	\$ 306.782	\$ 306.782
7	EXPLORADORA DELANTERA DERECHA	Cambio de exploradora delantera derecha, repuesto original incluye cableado y todos los insumos.	UNIDAD	1	\$ 2.327.800	\$ 442.282	\$ 2.770.082	\$ 2.770.082
8	BATERIA	Batería de 1300 amp / caja de 27 / polaridad derecha	UNIDAD	1	\$ 1.217.800	\$ 231.382	\$ 1.449.182	\$ 1.449.182



9	MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	Mantenimiento general correctivo sistema de aire acondicionado que incluye (Eliminar la humedad de los conductos, limpiar la suciedad acumulada en las piezas con aerosoles compresor de aire, revisar conductos para descartar fugas, purificar el evaporador y canales de ventilación con líquidos desinfectantes, arreglar turno del acumulador). Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 1.147.800	\$ 218.082	\$ 1.365.882	\$ 1.365.882
10	CAJA DE DIRECCION	Cambio total correctivo de la caja de dirección incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 5.603.326	\$ 1.064.632	\$ 6.667.958	\$ 6.667.958
11	BOMBA DIRECCION	Cambio total correctivo de la bomba de dirección incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 2.876.948	\$ 546.620	\$ 3.423.568	\$ 3.423.568
12	DEPOSITO BOMBA DIRECCION	Cambio total correctivo del depósito de la bomba de dirección incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 621.261	\$ 118.040	\$ 739.301	\$ 739.301
13	BRAZO SUSPENSION TRASERA	Cambio total correctivo de los brazos de suspensión trasera, que son los eslabones metálicos que conectan el eje trasero con la carrocería del automóvil incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 706.676	\$ 134.268	\$ 840.944	\$ 840.944
14	PASTILLAS FRENO TRASERO	Cambio de pastillas de freno trasero. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 357.503	\$ 67.926	\$ 425.429	\$ 425.429
15	LAMINILLAS ANTIRUIDO PASTILLAS FRENO	Cambio total correctivo de las laminillas anti ruido ubicadas en las pastillas traseras del freno. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 101.288	\$ 19.245	\$ 120.533	\$ 120.533
16	BANDAS FRENO ESTACIONAMIENTO	Cambio total correctivo de las bandas de freno de estacionamiento de las 4 ruedas. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 426.599	\$ 81.054	\$ 507.653	\$ 507.653
17	LIMPIADOR FRENOS	Aplicar limpiador de frenos, compuesto desengrasante que tiene disolventes como base desarrollado para limpiar y desengrasar todos los componentes del sistema de frenado, como pastillas, discos, zapatas y tambores.	UNIDAD	1	\$ 151.504	\$ 28.786	\$ 180.290	\$ 180.290
18	TIJERA INFERIOR IZQUIERDA	Cambio total correctivo de tijera inferior izquierda que es pieza fundamental para el buen desempeño de la suspensión y dirección del vehículo. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 2.172.784	\$ 412.829	\$ 2.585.613	\$ 2.585.613



19	BIJERA INTERIOR DERECHA	Cambio total correctivo de biijera interior derecha que es pieza fundamental para el buen desempeño de la suspensión y dirección del vehículo. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 2.131.412	\$ 404.968	\$ 2.536.380	\$ 2.536.380
20	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	Cambio total correctivo de las barras estabilizadoras cuya función principal es proporcionar amortiguamiento entre partes de metal, para reducir la aspereza de la carretera, atenuar los ruidos y controlar la vibración. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 138.748	\$ 26.362	\$ 165.110	\$ 165.110
21	DISCO DE FRENO TRASERO	Cambio total correctivo de los discos de freno traseros. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 1.464.412	\$ 278.238	\$ 1.742.650	\$ 1.742.650
22	CONTROL CAMBIOS TRANSMISION AUTOMATICA (TCM)	Cambio total correctivo del control de cambios de la transmisión (TCM) automática, sistema electrónico guiado por computadora, que se encarga de controlar los cambios del vehículo de transmisión automática. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 1.858.616	\$ 353.137	\$ 2.211.753	\$ 2.211.753
23	BOMBA AGUA MOTOR	Cambio total correctivo de la bomba de agua del motor que forma parte integral del sistema de refrigeración del vehículo, encargada de hacer que el líquido refrigerante del motor circule por todo su interior de los conductos de refrigeración, incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 945.635	\$ 179.671	\$ 1.125.306	\$ 1.125.306
24	LIQUIDO REFRIGERANTE GALON	Aplicación de líquido refrigerante necesario para normalizar el sistema de refrigeración. La cantidad aplicada debe ser mínimo de 2 galones.	UNIDAD	1	\$ 185.546	\$ 35.254	\$ 220.800	\$ 220.800
25	DISCOS FRENOS DELANTEROS	Cambio total correctivo de los discos de freno delanteros. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 1.185.072	\$ 225.164	\$ 1.410.236	\$ 1.410.236
26	PASTILLAS FRENO DELANTERO	Cambio de pastillas de frenos delanteros. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 512.178	\$ 97.314	\$ 609.492	\$ 609.492
27	LAMINILLAS ANTIRUIDO PASTILLAS FRENO	Cambio total correctivo de las laminillas anti ruido ubicadas en las pastillas delanteras del freno. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 92.767	\$ 17.626	\$ 110.393	\$ 110.393
28	RADIADOR MOTOR	Cambio total correctivo del radiador del motor. Incluye todos los insumos y repuestos originales.	UNIDAD	1	\$ 3.220.267	\$ 611.851	\$ 3.832.118	\$ 3.832.118

29	EMPAQUETADURA CILINDRO FRENOS	Cambio total del cilindro de freno, reposito de liquido de frenos que suministra la presión correcta para provocar la acción de frenado.	UNIDAD	1	\$ 227.739	\$ 43.308	\$ 271.247	\$ 271.247
30	MANO DE OBRA	Mano de obra de todos el mantenimiento correctivo	UNIDAD	1	\$ 5.080.300	\$ 965.257	\$ 6.045.557	\$ 6.045.557
31	DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS ENCONTRADOS	Se debe realizar un diagnóstico computarizado para determinar todas las fallas que este presentando, el vehículo, y de igual manera intervenir y realizar todos los mantenimientos correctivos encontrados durante esta etapa y/o en los tiempos de ejecución del proceso contractual.	GLOBAL	1	\$ 12.217.800	\$ 2.454.380	\$ 15.372.182	\$ 15.372.182
VALOR TOTAL DE LA COTIZACION								\$ 59.518.184

Esta cotización incluye todos los costos directos e indirectos, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales o nacionales, aplicables a este tipo de servicios y de contrato.

Plazo de Ejecución: Cinco (05) meses y quince (15) días

Validez de la oferta: 30 días calendario

Otras condiciones del servicio: No aplica

Firma: 

Dirección: Carrera 102 No 154 - 30

Teléfono: 300 3565508

E-mail: ingesman@outlook.com

Fecha de la cotización: Julio de 2024