

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONOMICO PARA CONTRATACION DE MEDIANTE A MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA SAMC CUYO OBJETO ES:

“PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHICULO DE PLACAS OJT211, OJT210, OJT207, OJT126, KZK384, Y PHX825 DE PROPIEDAD DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE DEL META”

1. ASPECTOS GENERALES

- 1.1. **Contexto General** (Descripción del marco inicial del proyecto o proceso).
- 1.2. **Perspectiva Técnica** (Especificaciones, requerimientos y estándares tecnológicos o de ingeniería).
- 1.3. **Perspectiva Legal** (Marco normativo, leyes aplicables y cumplimiento jurídico).

2. ANÁLISIS DE LA OFERTA


- 2.1. **Identificación del Proveedor** (¿Quién vende?) (Perfil de los posibles oferentes en el mercado).
- 2.2. **Dinámica de Producción, Distribución y Entrega** (Análisis de la logística de los bienes y servicios).
- 2.3. **Capacidad Financiera y de Organización** (Solidez económica y estructura operativa de los proponentes).

3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

- 3.1. **Adquisiciones previas del Instituto de Tránsito y Transporte del Meta** (Antecedentes de contratación internos de la entidad).
- 3.2. **Histórico de compras o adquisiciones de otras entidades** (Referencia de mercado en el sector público similar).

Para la obtención y análisis de la información se tomó como base los lineamientos indicados en la guía para la elaboración de estudios del sector elaborada por Colombia Compra Eficiente.

ANÁLISIS DEL SECTOR MERCADO

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

1. ASPECTOS GENERALES

1.1 Contexto General Para el Instituto Departamental de Tránsito y Transporte del Meta, es imperativo garantizar condiciones óptimas de seguridad, protección ambiental y operatividad de su parque automotor. El adecuado mantenimiento de los vehículos no solo asegura la integridad física de los funcionarios y usuarios, sino que permite fortalecer la prestación del servicio misional, garantizando altos estándares de seguridad vial y eficiencia institucional.


Dada su naturaleza pública, el Instituto rige sus actuaciones bajo los principios de la función administrativa consagrados en el artículo 209 de la Constitución Política. En consecuencia, el presente proceso de selección se adelanta bajo los postulados de buena fe, igualdad, moralidad, celeridad, economía, imparcialidad, eficacia, eficiencia, participación, publicidad, responsabilidad y transparencia. A través de esta contratación, la entidad busca asegurar la continuidad de los servicios administrativos indispensables para su funcionamiento, mediante el control y la organización técnica de sus recursos físicos.

1.1.1 competencia y justificación de la necesidad: Dentro de la estructura organizacional del Instituto Departamental de Tránsito y Transporte del Meta, la Subdirección Administrativa tiene bajo su responsabilidad la dirección, organización y control de los servicios indispensables para el funcionamiento institucional. En este sentido, la entidad debe adoptar las políticas y procedimientos necesarios para el ejercicio de su misionalidad, garantizando la disponibilidad y el desplazamiento terrestre del parque automotor en condiciones óptimas de seguridad y operación, tanto en el perímetro urbano como rural.

Considerando que el Instituto no cuenta con el espacio físico, la infraestructura especializada, ni la mano de obra calificada para realizar el diagnóstico y mantenimiento (preventivo y correctivo) de sus vehículos de apoyo logístico, se hace imperativo externalizar dicho servicio.

El Instituto Departamental de Tránsito y Transporte del Meta cuenta con un parque automotor destinado exclusivamente al apoyo misional y al desplazamiento de servidores públicos para el cumplimiento de sus funciones, bajo principios de austeridad y uso oficial. La flota está compuesta por los siguientes vehículos:

Dependencia	Clase de vehículo	Fecha de adquisición	USO	Serie	Placa Vehicular	MODELO	MARCA	UBICACIÓN
001.Dirección	Camioneta	28/12/2023	OFICIAL	1344	KZK - 384	2023	FORD	CALLE 3 No. 3-31 barrio Gaitán – Restrepo meta

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR		Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera		Fecha de Vigencia: 02/01/2021

007.Subdirección operativa	MICROBUS	27/12/2024	OFICIAL	1624	PHX825	2024	MERCEDES BENZ	CALLE 3 No. 3-31 barrio Gaitán – Restrepo meta
007.Subdirección operativa	Camioneta	21/01/2016	Oficial	9793	OJT - 211	2015	Renault	CALLE 3 No. 3-31 barrio Gaitán – Restrepo meta Sede Restrepo
007.Subdirección operativa	CAMIONETA	21/01/2016	OFICIAL	972	OJT - 210	2015	MERCEDES BENZ	CALLE 3 No. 3-31 barrio Gaitán – Restrepo meta sede Restrepo
007.Subdirección operativa	CAMIONETA	31/08/2010	OFICIAL	448	OJT - 126	2011	GRAN VITARA SUSZUKI	CALLE 3 No. 3-31 barrio Gaitán – Restrepo meta SEDE RESTREPO
007.Subdirección operativa	CAMION	30/03/2016	OFICIAL	1053	OJT- 207	2015	FREIGHTLINER M2 106,	CALLE 3 No. 3-31 barrio Gaitán – Restrepo meta SEDE RESTREPO
TOTAL VEHICULOS PARQUE AUTOMOTOR 06								

PARQUE AUTOMOTOR IDTTM 1


Por lo anterior, la entidad requiere adelantar un proceso de contratación que incluya el suministro de repuestos y mano de obra calificada, bajo la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía. Cabe precisar que esta necesidad y su respectivo proceso de selección se encuentran debidamente articulados e incluidos en el Plan Anual de Adquisiciones (PAA) de la vigencia 2026.

PERSPECTIVA ECONÓMICA Y DEL SECTOR

El objeto de la presente contratación se enmarca en el sector terciario o de servicios, el cual comprende las actividades económicas destinadas a satisfacer necesidades operativas de la administración pública mediante la prestación de servicios especializados. En este contexto, el mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor es un servicio esencial para el cumplimiento misional del Instituto.

Contexto Macroeconómico (Vigencia 2026): Para el análisis de precios y la proyección del presupuesto oficial, se han tenido en cuenta las siguientes variables del entorno económico nacional y regional:

Crecimiento Económico: Según las proyecciones consolidadas del Banco Mundial y el Banco de la República, la economía colombiana inicia el 2026 con una proyección de crecimiento del 2.9%. Este ritmo de expansión está respaldado por la recuperación del consumo interno y la estabilización de la inversión privada tras el control de las presiones inflacionarias.

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

Inflación y Tasas de Interés: Tras el cierre de la vigencia 2025, donde la inflación mostró una tendencia a la baja ubicándose en niveles cercanos al 5.2% (según el DANE), se prevé que para el 2026 las tasas de interés continúen su proceso de normalización hacia el 7.25%. Esto favorece la capacidad financiera de los proponentes (talleres) para la adquisición de equipos de diagnóstico y herramientas especializadas.

Tasa de Cambio (TRM): Con una proyección cercana a los \$4.230 pesos por dólar para diciembre de 2026, se prevé una estabilidad relativa en el costo de autopartes y repuestos importados críticos para las marcas Mercedes-Benz, Ford y Freightliner, mitigando el riesgo de sobrecostos por volatilidad cambiaria.

Sector de Servicios y Mantenimiento: El crecimiento regional proyectado para América Latina y el Caribe del 2.6% en 2026 sugiere un mercado de servicios estable. No obstante, los costos de mano de obra y logística se ven influenciados por la indexación salarial y el ajuste en servicios regulados, factores que han sido considerados en el análisis de costos.


Análisis del Sector Específico (Vigencia 2026): De acuerdo con las cifras oficiales del DANE y las proyecciones del Banco Mundial, el sector económico relacionado con el objeto de este proceso muestra un comportamiento favorable:

Dinamismo del Sector Automotriz: La actividad de "Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores" se ha consolidado como un motor del valor agregado en Colombia con un crecimiento del 4,4%, aportando 1,0 punto porcentual a la variación anual del PIB. Esto demuestra la solidez y capacidad de respuesta de los proveedores técnicos.

Contexto de Inversión y Tecnificación: El crecimiento del 3,2% específicamente en la reparación de vehículos respecto a trimestres anteriores indica una tendencia de profesionalización y renovación técnica (inversión en maquinaria y equipo del 6.0%). Esto garantiza que los oferentes cuenten con la tecnología necesaria para atender vehículos de última generación (Modelos 2023-2024).

Fortalecimiento Institucional: La actividad de "Administración pública y defensa" presenta un crecimiento del 4,0%, lo que respalda la inversión estatal en el mantenimiento de activos para garantizar la continuidad de la prestación de servicios públicos.

Impacto en la Contratación y Conclusión Económica: El análisis económico permite concluir que el mercado de mantenimiento vehicular en el departamento del Meta cuenta

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

con una oferta competitiva y robusta. La estabilidad proyectada en la TRM y la moderación de la inflación aseguran que el presupuesto oficial asignado sea suficiente para cubrir los repuestos y la mano de obra requerida durante toda la vigencia.

En conclusión: El entorno macroeconómico de marzo de 2026 es favorable para adelantar el proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía. La combinación de un sector automotriz en crecimiento y una inflación estabilizada permite proyectar que el presupuesto oficial, estructurado bajo un modelo de precios unitarios, garantiza la sostenibilidad del contrato y la mejor relación costo-beneficio para la Entidad frente a las fluctuaciones económicas del resto de la vigencia.

PERSPECTIVA TÉCNICA

Objeto del proceso Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor de propiedad del Instituto Departamental de Tránsito y Transporte del Meta, identificado con las placas: OJT211, OJT210, OJT207, OJT126, KZK384 y PHX825.

Alcance del Objeto La presente contratación comprende la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los vehículos de propiedad del instituto; incluye de mano de obra calificada y el suministro de repuestos originales o de calidad equivalente.


Justificación Técnica: Principio de Unidad de Mantenimiento

"El presente proceso se rige bajo el Principio de Unidad de Mantenimiento, el cual establece que el contratista seleccionado es el único responsable de la integridad técnica y la conformidad legal de los vehículos intervenidos. Esta unidad de mando y ejecución se justifica en los siguientes puntos:

Indivisibilidad de la Garantía: Al unificar el mantenimiento preventivo, correctivo y la gestión de la Revisión Técnico-Mecánica (RTM), se evita la fragmentación de responsabilidades. El contratista debe asegurar que las reparaciones realizadas sean suficientes para que el vehículo supere las pruebas de emisiones y seguridad exigidas por el CDA, eliminando conflictos de garantía entre diferentes proveedores.

Continuidad Operativa: La unidad de mantenimiento permite que el Instituto cuente con un único interlocutor para el estado de cada uno de los vehículos. Esto reduce los tiempos de inactividad (lucro cesante), ya que el contratista gestiona de manera simultánea la reparación y el cumplimiento de requisitos legales (RTM) bajo un mismo cronograma.

Seguridad y Custodia: Bajo este principio, se minimiza el riesgo de siniestralidad al

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

evitar traslados innecesarios de los vehículos entre diferentes establecimientos. El contratista asume la custodia total desde la apertura del mantenimiento la entrega del vehículo con sus certificados legales vigentes.

Eficiencia Administrativa: Facilita la labor de supervisión y el control de los pagos parciales, toda vez que el cumplimiento de los hitos técnicos (mantenimiento) y legales (tecnomecánica) se consolidan en un único informe mensual de ejecución."

Al unificar el proceso, evitas que el Instituto pierda tiempo y dinero en "re-procesos".

Justificación técnica para el documento: "La inclusión de la gestión de la RTM busca garantizar la disponibilidad operativa de cada uno de los vehículos de la entidad bajo un esquema de responsabilidad única, donde el contratista asegura que las intervenciones técnicas (SAMC) cumplan con los estándares exigidos por las normas de tránsito (Ley 769 de 2002)."

El servicio se dividirá en:


Rutinas de Mantenimiento Preventivo: Actividades programadas según el kilometraje y especificaciones de cada vehículo.

Mantenimiento Correctivo (Bolsa): Reparaciones e insumos necesarios para restablecer la funcionalidad del vehículo ante fallas imprevistas.


Clasificación UNSPSC: De acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas, el objeto contractual se enmarca en los siguientes códigos.

Código	Descripción
78181507	reparación y mantenimiento automotor y de camiones ligeros.

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	DESCRIPCION
78	18	15	07	Servicio De Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Los Vehículos De Transporte Del Instituto Departamental De Tránsito Y Transporte Del meta
25	17	15	02	Limpia brisas automóviles
25	17	15	05	Limpia brisas camiones
25	17	15	06	Bomba lavaparabrisas
25	17	15	07	Cuchilla limpiadora

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	DESCRIPCION
25	17	15	08	Motor limpia parabrisas
25	17	17	00	Sistema de Frenos
25	17	17	17	Pistones de frenos
25	17	17	02	Sistema de frenado para automóviles
25	17	19	00	Ruedas y Acabados
25	17	19	03	Rines o ruedas
25	17	19	05	Válvulas neumáticos
25	17	20	01	Sistema de suspensión para automóviles
25	17	20	02	Sistema de suspensión para camiones
25	17	20	03	Amortiguadores Camiones
25	17	20	04	Amortiguadores automóviles
25	17	20	07	Puntales
25	17	20	09	Bujes
25	17	20	10	Barra anti-ladeo
25	17	20	11	Amortiguadores de choque
25	17	20	14	Sistema de suspensión
25	1721	01	10	Pito
25	17	11	11	Sistema remoto de bloqueo
25	17	22	03	Puerta de automotores
25	17	23	01	Parabrisas para automotor
25	17	23	03	Ventana para automotor
25	17	23	04	Cremallera de ventana de ensamble regulada
25	17	24	06	Tanque combustible
25	17	24	07	Tapa de Aceite o combustible
25	17	24	11	Flotador de tanque de combustible
25	17	39	2	Arranque motor
25	17	42	2	Suspensión Dirección
25	17	46	00	sistema asientos vehículo
25	17	42	05	Bielas
25	17	48	07	Bisagra de vehículos
25	17	29	01	iluminación exterior
25	17	29	07	Luz Frontal
25	17	29	08	Luz Trasera
25	17	30	00	Luz Interior
25	17	42	02	Suspensión dirección

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	DESCRIPCION
15	12	15	20	Lubricantes De Propósito General
REPARACION Y MANTENIMIENTO AUTOMOTOR DE CARROS LIGEROS, MECANICA GENERAL: Cambios Fluidos Trasmisión, Motor Para Empaques, Tijeras Para Cambios, Pegar Bandas Frenos, Sincronizar Motor Y Lavado Cuerpo Aceleración, Embujar Mordazas Frenos,				

RAZONES DE LA CONTRATACIÓN

Vencimiento de Garantías: La mayoría de los vehículos han superado el periodo de cobertura del fabricante, por lo cual la Entidad debe asumir su mantenimiento integral a través de terceros con idoneidad.

Seguridad y Salvaguarda: Es imperativo garantizar la seguridad de los funcionarios y usuarios, así como la protección del patrimonio público, mediante un mantenimiento periódico que incluya autopartes de alta calidad y mano de obra calificada.

Misión Institucional: Corresponde a la Dirección General asegurar que los medios de transporte estén en condiciones óptimas para promover la presencia institucional en todo el territorio departamental.


Estructura de costos: rutinas y bolsa de repuestos: Dada la naturaleza del servicio de mantenimiento integral, el modelo económico del proceso se divide en dos componentes técnicos que aseguran la operatividad del parque automotor:

Actividades de Mantenimiento Preventivo (Rutinas): Se ejecutarán mediante un esquema de precios unitarios fijos para actividades cíclicas y predecibles (cambios de lubricantes, filtros, fluidos y revisiones periódicas de seguridad). Al ser tareas estandarizadas por marca y modelo (Suzuki, Freightliner, Mercedes-Benz, Renault, Ford), estas rutinas permiten un control estricto del presupuesto y garantizan la vida útil de los motores bajo parámetros de fábrica.

Tratamiento Económico de Trámites Legales (CDA)

"Para el cálculo del presupuesto oficial y la posterior ejecución del contrato, el valor correspondiente a la Revisión Técnico-Mecánica y de Emisiones Contaminantes (RTM) se considerará como un Gasto Reembolsable a Precio de Tarifa Oficial.

No Aplicación de AIU: Al ser una tasa regulada por el Ministerio de Transporte a través del sistema RUNT, este valor no será objeto de aplicación de porcentajes de Administración, Imprevistos ni Utilidad (AIU) por parte del contratista.

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

Metodología de Pago: El contratista pagará la tarifa vigente al Centro de Diagnóstico Automotriz (CDA) acreditado. El Instituto reembolsará dicho valor exacto dentro de los pagos parciales mensuales, previa presentación de la factura original emitida por el CDA y el certificado (RTM) aprobado.

Costos de Gestión: Los costos operativos derivados del traslado del vehículo (combustible, conductor y tiempo de espera) y la inspección técnica previa, se entenderán compensados dentro de los gastos de administración globales del contrato o en el valor de la hora de mano de obra de mantenimiento preventivo, según corresponda."

Bolsa para Mantenimiento Correctivo y Repuestos: Teniendo en cuenta la antigüedad de la flota y el uso intensivo de los vehículos, se establece una bolsa presupuestal destinada a cubrir las reparaciones imprevistas (correctivos) y el suministro de repuestos que no forman parte de las rutinas preventivas.


Mecanismo de Ejecución en Bolsa: La ejecución se realizará mediante el descuento de los valores unitarios ofertados para las rutinas y el uso de la bolsa de repuestos según la necesidad técnica que arroje el diagnóstico previo de cada vehículo.

La estabilidad de la TRM y el crecimiento del sector servicios para la vigencia 2026, analizados previamente, garantizan que los valores de esta bolsa sean suficientes para cubrir el suministro de componentes originales o de calidad equivalente sin afectar el equilibrio económico del contrato.

Recursos y Requisitos del Contratista: Los recursos para atender el objeto de este proceso provienen del presupuesto oficial del Instituto Departamental de Tránsito y Transporte del Meta, correspondientes a la vigencia fiscal 2026.

Requisitos de Idoneidad y Verificación de Obligaciones: Para garantizar la correcta ejecución del objeto y la seguridad de los vehículos de propiedad de la entidad, el supervisor del contrato verificará el cumplimiento de las siguientes obligaciones previo a la autorización de los pagos parciales:

Infraestructura e Integralidad: El contratista debe certificar que el mantenimiento se realizará en talleres dotados con elevadores, herramientas de diagnóstico especializado y sistemas de seguridad perimetral. Justificación del Anticipo: Esta exigencia garantiza una infraestructura de alto nivel disponible 24/7, cuya operatividad se apalanca con el anticipo para asegurar la custodia y permanencia de los vehículos dentro de las instalaciones del contratista.

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

Garantía de Repuestos: En cada informe mensual de pago, se exigirá el certificado de garantía de fábrica de las autopartes instaladas. Estas deben ser nuevas, genuinas y cumplir con los estándares técnicos exigidos por las casas matrices para el mercado colombiano.

El presupuesto oficial se ha estructurado en tres bloques para facilitar el control del gasto y la amortización del anticipo:

Estructura de Precios Referenciales

Bloque	Descripción	Unidad	Forma de Pago
1. Mano de Obra	Valor hora hombre certificada (Mecánica, Electricidad, Latonería).	Hora	Pago Parcial Mensual
2. Repuestos	Bolsa presupuestal para autopartes según necesidad.	Global	Pago Parcial (Amortiza Anticipo)
3. RTM	Trámite de Revisión Técnico-Mecánica (Tarifa Oficial).	Evento	Reembolso de Gasto (Sin AIU)

DEFINICIONES TÉCNICAS

Para la interpretación y ejecución del contrato, se tendrán en cuenta las siguientes definiciones:


Conceptos Generales de Mantenimiento

Mantenimiento: Operaciones de diagnóstico, inspección, revisión, reparación, conservación y cambios de partes, piezas, accesorios y sistemas tendientes a la conservación y correcto funcionamiento de las condiciones seguras para un óptimo desarrollo operacional.

Mantenimiento Preventivo (MP): Operaciones recomendadas por el fabricante que se deben efectuar por kilometraje o tiempo. Incluye cambios de partes estándar y rutinas especificadas por la casa matriz para cada modelo y marca.

Mantenimiento Correctivo (MC): Operaciones identificadas en un diagnóstico previo donde se determina la sustitución definitiva de piezas o sistemas causada por desgaste normal o falla imprevista.

Mano de Obra: Servicio especializado prestado por personal técnico capacitado para intervenir cualquier sistema del automotor.

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

Repuesto: Elementos sustituibles de cambio que prolongan la vida útil del automotor, ya sea por mantenimiento preventivo o correctivo.

Valoración Técnica: Inspección realizada al automotor para determinar averías. Es el requisito previo para que el supervisor autorice cualquier intervención.

SISTEMAS DEL VEHÍCULO Y SUS COMPONENTES

Sistema de Frenos y ABS:

ABS (Antilock Braking System): Dispositivo electrónico que evita el bloqueo de las ruedas durante el frenado.

Componentes Críticos: Pastillas/Zapatillas (fricción), Líquido de frenos (fluido hidráulico), Bomba (distribución), Servofreno (suavizador de pedal), Cilindro auxiliar (accionador), Mordaza/Cáliper (soporte y pistón), Disco/Campana (soporte metálico de fricción), y Grifo de purga (vacío de aire).

Válvula Compensadora: Encargada de repartir la fuerza de frenado según la carga del vehículo.

Sistema de Suspensión y Dirección:

Suspensión: Sistema encargado de absorber vibraciones y mantener el contacto de las ruedas con el suelo. Incluye Amortiguadores, Espirales, Barras de Torsión y Barras Estabilizadoras.


Dirección: Mecanismo para orientar las ruedas delanteras. Compuesto por la Caja de dirección, Terminales y Axiales.

Tren Motriz (Motor y Transmisión):

Aceite y Filtros: Elementos de lubricación y filtrado de impurezas (aire/aceite) para proteger el motor.

Transmisión: Conduce la potencia desde el cigüeñal hasta las ruedas. Incluye Embrague, Caja de cambios, Grupo reductor y Diferencial.

Sistema Eléctrico:

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

Componentes: Alternador (generador), Batería (acumulador), Motor de arranque, Arnéses, Fusibles, Computador de motor y Sistema de luces (Bombillos).

Geometría:

Alineación: Ajuste de ángulos (Camber y Caster) del sistema de dirección según el fabricante

Balaceo: Ajuste de pesos entre llanta y rin para un equilibrio de rotación.


Documentos y Procedimientos de Control

- a. **Cotización:** Documento detallado que relaciona datos del vehículo (placa, chasis, motor, kilometraje), descripción de mano de obra y repuestos con precios discriminados. Es la base para la autorización del gasto.
- b. **Temario:** Listado de actividades u operaciones con el tiempo estimado en Horas Hombre (HH) requeridas para su ejecución.
- c. **Recibo a Satisfacción:** Documento firmado por el servidor público encargado, donde consta la entrega del vehículo a total conformidad tras verificar los servicios realizados y el inventario de ingreso.
- d. **Avalúo Comercial:** Procedimiento técnico para determinar el valor real y estado técnico-mecánico del vehículo, soporte necesario para decisiones de baja o continuidad de operación.

A. **Condiciones técnicas:** los trabajos a realizar deberán comprender como mínimo las siguientes labores:

a. **Mantenimiento preventivo.**

- Inspección del vehículo
- Lubricación de partes mecánicas
- Lubricantes de partes electrónicas
- Limpieza de Motor
- Lavado de chasis y carrocería en general
- Revisión y prueba de calibración de los equipos
- Revisión y limpieza de filtros para el aire
- Revisión y limpieza de contactos y cajas eléctricas
- Revisión de energía y consumo de voltaje
- Medición de aceites
- Remoción de óxido

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

- Limpieza y engrase de rodamientos
- Revisión y ajustes de sistemas de ventilación
- Ajustes y/o cambio de tornillería
- Revisión de fugas, elementos de control y componentes en general
- Revisión de parámetros de operación

Al final del mantenimiento se entregará el informe final del servicio el cual debe reflejar los resultados del diagnóstico realizado, las tareas realizadas, estado final del vehículo y recomendaciones técnicas para optimizar su funcionamiento y proceder a efectuar el mantenimiento correctivo


Mantenimiento correctivo: El mantenimiento correctivo se realizará previa orden de servicio generada por el supervisor del contrato, la cual se sustentará en el diagnóstico previo elevado por el contratista y en la cotización presentada por este durante las 24 horas siguientes a la revisión efectuada.

Este tipo de mantenimiento deberá comprender como mínimo las siguientes actividades:

1. Reemplazo e instalación de las partes o accesorios que se encuentren dañadas y que afecten la funcionalidad del vehículo.
2. Corrección total e las fallas que se llegaren a presentar
3. Realización de pruebas de funcionamiento para verificar el óptimo funcionamiento del vehículo.
4. Al final del mantenimiento se entregará el informe final del servicio el cual deben reflejar los resultados del diagnóstico efectuado, las tareas realizadas, estado final del vehículo y recomendaciones técnicas para optimizar su funcionamiento.
5. Elementos o repuestos que posiblemente están averiados o dañados de los vehículos objeto de revisión o mantenimiento correctivo

Nota Importante: los elementos que serán objeto de mantenimiento correctivo dependerán de aquellos que presenten averías o daños técnicos y que requieran para su reparación de personal especializado y el suministro de partes o repuestos los cuales deberán ser aprobados por el supervisor que designe la entidad.

Cabe anotar que el mantenimiento correctivo, se ejecutará de conformidad con las necesidades que vayan surgiendo en el desarrollo del proceso, motivo por el cual dentro del estudio de mercado efectuado, estimando el cobro aproximado de un mantenimiento total (involucra todas las partes susceptibles de ser reparadas y/o reemplazadas en el vehículo y dispositivos del mismos).

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

Calidad de los repuestos: A partir del suministro de las partes, cualquiera que sea, contara con un periodo de garantía de 6 meses por defecto de fábrica.

Conclusión del Estudio

Una vez analizada la información, se procedió a ajustar el promedio de mercado mediante la proyección inflacionaria del 5.2% analizada en la perspectiva económica. El resultado es un presupuesto oficial que garantiza el equilibrio económico del contrato, la suficiencia para cubrir repuestos y la eficiencia del gasto público

Sistemas Principales a Cotizar:

- **Sistema de Motor:** Kit de distribución, empaquetaduras, cambios de aceite y filtros.
- **Sistema de Frenos:** Pastillas, discos, bandas, cilindros y líquido de frenos.
- **Suspensión y Dirección:** Amortiguadores, tijeras, terminales, alineación y balanceo.
- **Sistema Eléctrico y Electrónico:** Batería, alternador, arranque y escaneo de sensores.
- **Transmisión y Tren Motriz:** Kit de embrague (clutch), ejes y fluidos de caja.
- **Sistema de Refrigeración:** Radiador, bomba de agua y termostato.

Como resultado del estudio de mercado, se consolidó la el siguiente listado de precios:


MERCEDES BENZ SPRINTER MICROBUS MODELO 2024 PLACA													PROMEDIO	
ITEM	BIEN O SERVICIO	MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1.			COTIZACIÓN 2.			COTIZACIÓN 3.			VALOR PARTES INCLUIDO IVA 19%	VALOR MANO DE OBRA INCLUIDO IVA 19%
				V VALOR REPUESTO	VALOR MANO DE OBRA	V VALOR GENERAL	V VALOR REPUESTO	VALOR MANO DE OBRA	V VALOR GENERAL	V VALOR REPUESTO	VALOR MANO DE OBRA	VALOR GENERAL		
SISTEMA DE LUBRICACION Y FILTRACION														
1	ACEITE COMPRESOR	CUARTO	1	237,498	182,691	420,189	206,520	158,862	365,381	227,172	174,748	401,920	223,730	172,100
2	ACEITE HIDRAULICO 1/4	CUARTO	1	45,673	54,807	100,480	39,716	47,658	87,374	43,687	52,424	96,111	43,025	51,630
3	ACEITE MOTOR 1/4	CUARTO	1	58,461	54,807	113,268	50,836	47,658	98,494	55,919	52,424	108,344	55,072	51,630
4	ACEITE MOTOR SINTETICO	CUARTO	1	105,961	54,807	160,768	92,140	47,658	139,798	101,354	52,424	153,778	99,818	51,630
5	ACEITE DIFERENCIAL	CUARTO	1	87,691	80,500	168,191	76,253	70,000	146,253	83,878	77,000	160,878	82,607	75,833
6	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	127,884	27,404	155,287	111,203	23,829	135,032	122,323	26,212	148,536	120,470	25,815
7	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	200,959	54,807	255,767	174,747	47,658	222,406	192,222	52,424	244,646	189,309	51,630
8	FILTRO DE AIRE ACCIONADO	UNIDAD	1	146,152	54,807	200,959	127,089	47,658	174,747	139,798	52,424	192,222	137,680	51,630
9	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	274,036	54,807	328,843	238,292	47,658	285,951	262,121	52,424	314,546	258,150	51,630
10	FILTRO EVAPORADOR A/C	UNIDAD	1	548,072	219,229	767,301	476,584	190,634	667,218	524,243	209,697	733,940	516,300	206,520
11	FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE (TRAMPA)	UNIDAD	1	274,036	91,345	365,381	238,292	79,431	317,723	262,121	87,374	349,495	258,150	86,050
12	FILTRO CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	350,175	350,175	700,350	304,500	304,500	609,000	334,950	334,950	669,900	329,875	329,875
13	GRASA DE LITIO	UNIDAD	1	91,345	0	91,345	79,431	0	79,431	87,374	0	87,374	86,050	0
14	LIMPIADOR DE INYECTORES	UNIDAD	1	255,767	0	255,767	222,406	0	222,406	244,647	0	244,647	240,940	0
15	LIMPIADOR PARTES DE FRENO	UNIDAD	1	91,345	0	91,345	79,431	0	79,431	87,374	0	87,374	86,050	0

SUBDIRECCIÓN GENERAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA


Calle 8 No. 3 - 31 Barrio Gaitán – Restrepo, Meta

Línea Gratuita :018000110381


Página Web: www.itransitometa.gov.co

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021


16	LIMPIADOR PARTES ELÉCTRICAS	UNIDAD	1	91,345	0	91,345	79,431	0	79,431	87,374	0	87,374	86,050	0
17	LIQUIDO DE FRENOS X PINTA	UNIDAD	1	63,942	0	63,942	55,602	0	55,602	61,162	0	61,162	60,235	0
18	LIQUIDO PARA BATERIA	UNIDAD	1	10,961	0	10,961	9,532	0	9,532	10,485	0	10,485	10,326	0
19	LIQUIDO REFRIGERANTE	GALON	1	146,152	0	146,152	127,089	0	127,089	139,798	0	139,798	137,680	0
20	VALVULINA CAJA X 1 CUARTO	CUARTO	1	87,691	0	87,691	76,253	0	76,253	83,876	0	83,876	82,607	0
21	SILICONA ALTA TEMPERATURA	UNIDAD	1	146,152	0	146,152	127,089	0	127,089	139,798	0	139,798	137,680	0
SISTEMA DE ALINEACION, BALANCEO Y ROTACION DE LLANTAS														
22	LLANTA	UNIDAD	1	1,278,835	54,807	1,333,642	1,112,030	47,658	1,159,689	1,223,233	52,424	1,275,657	1,204,699	51,630
23	ALINEACION DIRECCION	UNIDAD	1	0	59,168	59,168	0	51,450	51,450	0	56,595	56,595	0	55,738
24	BALANCEO LLANTAS (JUEGO X 4)	UNIDAD	1	0	88,148	88,148	0	76,650	76,650	0	84,315	84,315	0	83,038
25	DESPINCHE CON MONTAJE DE RUEDA	UNIDAD	1	0	37,433	37,433	0	32,550	32,550	0	35,805	35,805	0	35,263
26	RECTIFICACION RIN		1	0	88,148	88,148	0	76,650	76,650	0	84,315	84,315	0	83,038
27	VULCANIZADA DE LLANTA	UNIDAD	1	0	47,093	47,093	0	40,950	40,950	0	45,045	45,045	0	44,363
SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS														
28	BANDA FRENO TRASERO	JUEGO	1	511,534	182,691	694,224	444,812	158,862	603,673	489,293	174,748	664,041	481,880	172,100
29	CAJA TRANSMISION	UNIDAD	1	5,115,338	913,453	6,028,791	4,448,120	794,307	5,242,427	4,892,932	873,738	5,766,670	4,818,797	860,499
30	CALIPER MORDAZA COMPLETO	UNIDAD	1	2,192,288	219,229	2,411,517	1,906,337	190,634	2,096,971	2,096,971	209,697	2,306,668	2,065,199	206,520
31	CAMPANA FRENO TRASERA	UNIDAD	1	1,096,144	182,691	1,278,835	953,169	158,862	1,112,030	1,048,486	174,748	1,223,233	1,032,600	172,100
32	AJUSTADOR BANDAS DE FRENO	UNIDAD	1	0	54,807	54,807	0	47,658	47,658	0	52,424	52,424	0	51,630
33	CILINDRO FRENO	UNIDAD	1	274,036	109,614	383,651	238,292	95,317	333,609	262,121	104,849	366,970	258,150	103,260
34	DESENGRASANTE	UNIDAD	1	54,807	0	54,807	47,658	0	47,658	52,424	0	52,424	51,630	0
35	DISCO FRENO DELANTERO	JUEGO	1	913,453	182,691	1,096,144	794,307	158,862	953,169	873,738	174,748	1,048,486	860,499	172,100
36	DISCO FRENO TRASERO	JUEGO	1	548,072	182,691	730,762	476,584	158,862	635,446	524,243	174,748	698,990	516,300	172,100
37	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO	UNIDAD	1	511,534	219,229	730,762	444,812	190,634	635,446	489,293	209,697	698,990	481,880	206,520
38	MANGUERA FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	200,959	91,345	292,305	174,747	79,431	254,178	192,222	87,374	279,596	189,309	86,050
39	MANGUERA FRENO TRASERO	UNIDAD	1	200,959	91,345	292,305	174,747	79,431	254,178	192,222	87,374	279,596	189,309	86,050
40	PASTILLAS FRENOS (X 4 UNID) DELANTERAS	JUEGO	1	438,457	109,614	548,072	381,267	95,317	476,584	419,394	104,849	524,243	413,039	103,260
41	PASTILLAS FRENOS (X 4 UNID) TRASERAS	JUEGO	1	548,072	109,614	657,686	476,584	95,317	571,901	524,243	104,849	629,091	516,300	103,260
42	RESORTE BANDA FRENO	JUEGO	1	109,614	0	109,614	95,317	0	95,317	104,849	0	104,849	103,260	0
43	TRINQUETE FRENO DE MANO	UNIDAD	1	584,610	182,691	767,301	508,357	158,862	667,218	559,192	174,748	733,940	550,720	172,100
44	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	1,552,871	365,381	1,918,252	1,350,322	317,723	1,668,045	1,485,355	349,495	1,834,850	1,462,849	344,200
45	BOSTER	UNIDAD	1	3,288,431	548,072	3,836,503	2,859,506	476,584	3,336,090	3,145,456	524,243	3,669,699	3,097,798	516,300
46	MANGUERA FRENO TRASERO	UNIDAD	1	182,691	127,884	310,574	158,862	111,203	270,065	174,748	122,323	297,071	172,100	120,470
47	SERVO FRENO	UNIDAD	1	1,461,525	365,381	1,826,906	1,270,891	317,723	1,588,614	1,397,980	349,495	1,747,476	1,376,799	344,200
48	RODAJAS	UNIDAD	1	181,125	108,675	289,800	157,500	94,500	252,000	173,250	103,950	277,200	170,625	102,375
SISTEMA DE INYECCION														

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021	


49	BOMBA COMBUSTIBLE (CON DESMONTAR Y MONTAR TANQUE)	UNIDAD	1	2,374,978	548,072	2,923,050	2,065,198	476,584	2,541,783	2,271,718	524,243	2,795,961	2,753,598	516,300
50	BOMBA INYECCION	UNIDAD	1	7,307,626	1,096,144	8,403,770	6,354,457	953,169	7,307,626	6,989,903	1,048,486	8,038,388	7,916,595	1,032,600
51	CONECTOR SISTEMA DE INYECCION	UNIDAD	1	365,381	127,884	493,265	317,723	111,203	428,926	349,495	122,323	471,819	464,670	120,470
52	ELECTROVALVULA	UNIDAD	1	548,072	182,691	730,762	476,584	158,862	635,446	524,243	174,748	698,990	688,399	172,100
53	ELEMENTO SEDIMENTADOR	UNIDAD	1	1,826,906	365,381	2,192,288	1,588,614	317,723	1,906,337	1,747,476	349,495	2,096,971	2,065,199	344,200
54	INYECTOR	UNIDAD	1	2,740,360	219,229	2,959,589	2,382,921	190,634	2,573,555	2,621,214	209,697	2,830,911	2,788,018	206,520
55	SOLENOIDE CORTE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	1,242,296	365,381	1,607,678	1,080,258	317,723	1,397,981	1,188,283	349,495	1,537,779	1,514,479	344,200
56	MODULO ELECTRONICO DE ENCENDIDO	0	1	3,288,431	913,453	4,201,885	2,859,506	794,307	3,653,813	3,145,456	873,738	4,019,194	3,958,297	860,499
57	SERVICIO DE ESCANNER	UNIDAD	1	0	230,000	230,000	0	200,000	200,000	0	220,000	220,000	216,667	216,667
SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA - TRASERA Y DIRECCION														
58	ABRAZADERA BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	237,498	109,614	347,112	206,520	95,317	301,837	227,172	104,849	332,021	326,990	103,260
59	ABRAZADERAS RADIADOR	UNIDAD	1	14,615	54,807	69,422	12,709	47,658	60,367	13,980	52,424	66,404	65,398	51,630
60	AMORTIGUADOR CAPOT	UNIDAD	1	347,112	146,152	493,265	301,837	127,089	428,926	332,021	139,798	471,818	464,670	137,680
61	AMORTIGUADOR DELANTERO	JUEGO	1	602,879	127,884	730,762	524,243	111,203	635,446	576,667	122,323	698,990	688,399	120,470
62	AMORTIGUADOR TRASERO	JUEGO	1	456,727	182,691	639,418	397,154	158,862	556,015	436,869	174,748	611,617	602,350	172,100
63	BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	2,192,288	548,072	2,740,360	1,906,337	476,584	2,382,921	2,096,971	524,243	2,621,214	2,581,498	516,300
64	BASE AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	1	511,534	127,884	639,417	444,812	111,203	556,015	489,293	122,323	611,616	602,349	120,470
65	BIELA DIRECCION	UNIDAD	1	694,224	328,843	1,023,067	603,673	285,950	889,624	664,041	314,545	978,586	963,759	309,779
66	BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	3,471,122	548,072	4,019,194	3,018,367	476,584	3,494,951	3,320,204	524,243	3,844,446	3,786,197	516,300
67	BRAZO AXIAL DIRECCION	UNIDAD	1	401,920	146,152	548,072	349,495	127,089	476,584	384,445	139,798	524,243	516,300	137,680
68	BUJE MUELLE PARTE FIJA	UNIDAD	1	401,920	146,152	548,072	349,495	127,089	476,584	384,445	139,798	524,243	516,300	137,680
69	BUJE SUJECION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	219,229	91,345	310,574	190,634	79,431	270,065	209,697	87,374	297,071	292,570	86,050
70	BUJE TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1	200,959	127,884	328,843	174,747	111,203	285,950	192,222	122,323	314,545	309,779	120,470
71	BUJE TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1	146,152	127,884	274,036	127,089	111,203	238,292	139,798	122,323	262,121	258,150	120,470
72	BUJES BARRA ESTABILIZADORA (CAUCHO) X 2 UNI	JUEGO	1	237,498	91,345	328,843	206,520	79,431	285,951	227,172	87,374	314,546	309,780	86,050
73	VALINERA CARDAN	UNIDAD	1	639,418	146,152	785,570	556,015	127,089	683,104	611,617	139,798	751,415	740,030	137,680
74	CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	3,288,431	913,453	4,201,885	2,859,506	794,307	3,653,813	3,145,456	873,738	4,019,194	3,958,297	860,499
75	CAUCHO Y BALINERA CARDAN	UNIDAD	1	657,686	219,229	876,915	571,901	190,634	762,535	629,091	209,697	838,788	826,079	206,520
76	CORREA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	401,920	146,152	548,072	349,495	127,089	476,584	384,445	139,798	524,243	516,300	137,680
77	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DIRECCION	KIT	1	1,096,144	456,727	1,552,871	953,169	397,154	1,350,322	1,048,486	436,869	1,485,355	1,462,849	430,250
78	CREMALLERA CAJA DIRECCION	UNIDAD	1	1,461,525	456,727	1,918,252	1,270,891	397,154	1,668,045	1,397,980	436,869	1,834,850	1,807,049	430,250
79	CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1	310,574	127,884	438,458	270,065	111,203	381,268	297,071	122,323	419,394	413,040	120,470
80	GUARDA POLVOS CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	219,229	91,345	310,574	190,634	79,431	270,065	209,697	87,374	297,071	292,570	86,050
81	GUARDAPOLVO EJE MOTRIZ	UNIDAD	1	146,152	54,807	200,959	127,089	47,658	174,747	139,798	52,424	192,222	189,309	51,630
82	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1	127,884	54,807	182,691	111,203	47,658	158,862	122,323	52,424	174,748	172,100	51,630
83	GUAYA FRENO DE MANO - DER	UNIDAD	1	274,036	127,884	401,920	238,292	111,203	349,495	262,121	122,323	384,445	378,620	120,470

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021	


84	GUAYA FRENO DE MANO - IZQ	UNIDAD	1	274,036	127,884	401,920	238,292	111,203	349,495	262,121	122,323	384,445	378,620	120,470
85	HOJA PRINCIPAL MUELLE	UNIDAD	1	511,534	91,345	602,879	444,812	79,431	524,243	489,293	87,374	576,667	567,930	86,050
86	MUNECO O TEMPLETE ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	401,920	91,345	493,265	349,495	79,431	428,926	384,445	87,374	471,819	464,670	86,050
87	ORING	UNIDAD	1	18,269	0	18,269	15,886	0	15,886	17,475	0	17,475	17,210	0
88	PASADOR MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	529,803	91,345	621,148	460,698	79,431	540,129	506,768	87,374	594,142	585,140	86,050
89	PERNO CENTRA DIRECCION	KIT	1	219,229	91,345	310,574	190,634	79,431	270,065	209,697	87,374	297,071	292,570	86,050
90	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1	54,807	73,076	127,884	47,658	63,545	111,203	52,424	69,899	122,323	120,470	68,840
91	RODAMIENTO	UNIDAD	1	548,072	182,691	730,762	476,584	158,862	635,446	0	0	0	455,403	113,851
92	RODAMIENTO DEL DIFERENCIAL DERECHO	UNIDAD	1	639,418	182,691	822,108	556,015	158,862	714,877	524,243	174,748	698,990	745,325	172,100
93	RODAMIENTO DEL DIFERENCIAL IZQUIERDO	UNIDAD	1	639,418	182,691	822,108	556,015	158,862	714,877	611,617	174,748	786,364	774,450	172,100
94	RODAMIENTO DELANTERO	KIT	1	548,072	182,691	730,762	476,584	158,862	635,446	611,617	174,748	786,364	717,524	172,100
95	RODAMIENTO TRASERO	KIT	1	548,072	182,691	730,762	476,584	158,862	635,446	524,243	174,748	698,990	688,399	172,100
96	RODAMIENTOS DEL SPEED	UNIDAD	1	1,077,875	274,036	1,351,911	937,283	238,292	1,175,575	524,243	174,748	698,990	1,075,492	229,025
97	ROTOR BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	1,187,489	365,381	1,552,871	1,032,599	317,723	1,350,322	1,031,011	262,121	1,293,132	1,398,775	315,075
98	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1	292,305	146,152	438,457	254,178	127,089	381,267	1,135,859	349,495	1,485,355	768,360	207,579
99	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1	292,305	146,152	438,457	254,178	127,089	381,267	279,596	139,798	419,394	413,039	137,680
100	TERMINAL DIRECCION CORTA	UNIDAD	1	456,727	127,884	584,610	397,154	111,203	508,357	279,596	139,798	419,394	504,120	126,295
101	TERMINAL DIRECCION LARGA	UNIDAD	1	456,727	127,884	584,610	397,154	111,203	508,357	436,869	122,323	559,192	550,720	120,470
102	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1	1,096,144	182,691	1,278,835	953,169	158,862	1,112,030	436,869	122,323	559,192	983,352	154,625
103	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1	1,096,144	182,691	1,278,835	953,169	158,862	1,112,030	1,048,486	174,748	1,223,233	1,204,699	172,100
104	TORNILLO CENTRAL MUELLE	UNIDAD	1	54,807	0	54,807	47,658	0	47,658	1,048,486	174,748	1,223,233	441,899	58,249
105	TORNILLO SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1	54,807	0	54,807	47,658	0	47,658	52,424	0	52,424	51,630	0
SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO														
106	ALTERNADOR	UNIDAD	1	3,471,122	548,072	4,019,194	3,018,367	476,584	3,494,951	3,320,204	524,243	3,844,446	3,786,197	516,300
107	ARRANQUE	UNIDAD	1	2,923,050	365,381	3,288,432	2,541,783	317,723	2,859,506	2,795,961	349,495	3,145,457	3,097,798	344,200
108	BALINERA ALTERNADOR	JUEGO	1	274,036	164,422	438,458	238,292	142,975	381,268	262,121	157,273	419,394	413,040	154,890
109	BATERIA	UNIDAD	1	1,242,296	54,807	1,297,103	1,080,258	47,658	1,127,916	1,188,283	52,424	1,240,708	1,221,909	51,630
110	BOBINADO ARRANQUE	UNIDAD	1	822,108	237,498	1,059,606	714,877	206,520	921,397	786,364	227,172	1,013,536	998,180	223,730
111	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1	9,135	18,269	27,404	7,943	15,886	23,829	8,738	17,475	26,212	25,815	17,210
112	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1	63,942	18,269	82,211	55,602	15,886	71,488	61,162	17,475	78,637	77,445	17,210
113	BOMBILLO ESTROBER	UNIDAD	1	219,229	91,345	310,574	190,634	79,431	270,065	209,697	87,374	297,071	292,570	86,050
114	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1	146,152	54,807	200,959	127,089	47,658	174,747	139,798	52,424	192,222	189,309	51,630
115	BOMBILLO FAROLA	UNIDAD	1	105,961	36,538	142,499	92,140	31,772	123,912	101,354	34,950	136,303	134,238	34,420
116	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1	89,518	27,404	116,922	77,842	23,829	101,672	85,626	26,212	111,839	110,144	25,815
117	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1	27,404	18,269	45,673	23,829	15,886	39,716	26,212	17,475	43,687	43,025	17,210
118	BOMBILLO REVERSA	UNIDAD	1	36,538	18,269	54,807	31,772	15,886	47,658	34,950	17,475	52,424	51,630	17,210

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021


119	BOMBILLO LED	UNIDAD	1	365,381	91,345	456,727	317,723	79,431	397,154	349,495	87,374	436,869	430,250	86,050
120	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1	16,443	18,269	34,712	14,298	15,886	30,184	15,728	17,475	33,202	32,699	17,210
121	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1	10,961	27,404	38,365	9,532	23,829	33,361	10,485	26,212	36,697	36,141	25,815
122	BOMBILLO TIPO FUSIBLE	UNIDAD	1	91,345	54,807	146,153	79,431	47,658	127,089	87,374	52,424	139,798	137,680	51,630
123	BOMBILLO UNIDAD LUZ DIA	UNIDAD	1	401,920	54,807	456,727	349,495	47,658	397,154	384,445	52,424	436,869	430,250	51,630
124	BUJES MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	219,229	127,884	347,112	190,634	111,203	301,837	209,697	122,323	332,021	326,990	120,470
125	CARCAZA ALTERNADOR	UNIDAD	1	712,494	219,229	931,723	619,560	190,634	810,194	681,516	209,697	891,213	877,710	206,520
126	CINTA AISLANTE	UNIDAD	1	21,923	0	21,923	19,063	0	19,063	20,970	0	20,970	20,652	0
127	CONECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1	109,614	54,807	164,422	95,317	47,658	142,975	104,849	52,424	157,273	154,890	51,630
128	CONTROL ALARMA	UNIDAD	1	548,072	146,152	694,224	476,584	127,089	603,673	524,243	139,798	664,040	653,979	137,680
129	DEPOSITO LIMPIA PARA BRISAS	UNIDAD	1	913,453	146,152	1,059,605	794,307	127,089	921,396	873,738	139,798	1,013,536	998,179	137,680
130	SENSOR CUENTA KILOMETROS	UNIDAD	1	913,453	182,691	1,096,144	794,307	158,862	953,169	873,738	174,748	1,048,486	1,032,600	172,100
131	ESCOBILLA ALTERNADOR	JUEGO	1	456,727	182,691	639,418	397,154	158,862	556,015	436,869	174,748	611,617	602,350	172,100
132	ESCOBILLA ARRANQUE	JUEGO	1	456,727	182,691	639,418	397,154	158,862	556,015	436,869	174,748	611,617	602,350	172,100
133	FUSIBLE DE AUTOMOCION MINI DE 2 A 30 AMPER	UNIDAD	1	18,269	0	18,269	15,886	0	15,886	17,475	0	17,475	17,210	0
134	FUSIBLE MAXI DE 20 A 50 AMPER	UNIDAD	1	27,404	0	27,404	23,829	0	23,829	26,212	0	26,212	25,815	0
135	FUSIBLE MAXI DE 60 A 100 AMPER	UNIDAD	1	54,807	0	54,807	47,658	0	47,658	52,424	0	52,424	51,630	0
136	FUSIBLE MINI PERFIL BAJO DE 2 A 30 AMPER	UNIDAD	1	54,807	0	54,807	47,658	0	47,658	52,424	0	52,424	51,630	0
137	FLASHER DIRECCIONALES	UNIDAD	1	69,422	54,807	124,230	60,367	47,658	108,026	66,404	52,424	118,828	117,028	51,630
138	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	621,148	365,381	986,530	540,129	317,723	857,852	594,142	349,495	943,637	929,340	344,200
139	FUSIBLE NORMAL DE 1 A 40 AMPER	UNIDAD	1	54,807	0	54,807	47,658	0	47,658	52,424	0	52,424	51,630	0
140	FUSIBLE TERMICO	UNIDAD	1	146,152	0	146,152	127,089	0	127,089	139,798	0	139,798	137,680	0
141	INDUCIDO ALTERNADOR	UNIDAD	1	639,418	182,691	822,108	556,015	158,862	714,877	611,617	174,748	786,364	774,450	172,100
142	INTERRUPTOR ELEVA VIDRIOS	UNIDAD	1	127,884	54,807	182,691	111,203	47,658	158,862	122,323	52,424	174,748	172,100	51,630
143	INTERRUPTOR O PERA DE REVERSA	UNIDAD	1	255,767	91,345	347,112	222,406	79,431	301,837	244,647	87,374	332,021	326,990	86,050
144	INTERRUPTOR PARQUEO	UNIDAD	1	274,036	91,345	365,381	238,292	79,431	317,723	262,121	87,374	349,495	344,200	86,050
145	LAMPARA DIRECCIONAL DER	UNIDAD	1	1,370,180	365,381	1,735,561	1,191,461	317,723	1,509,184	1,310,607	349,495	1,660,102	1,634,949	344,200
146	LAMPARA DIRECCIONAL IZQ.	UNIDAD	1	1,370,180	365,381	1,735,561	1,191,461	317,723	1,509,184	1,310,607	349,495	1,660,102	1,634,949	344,200
147	LAMPARA STOP TRASERO IZQ.	UNIDAD	1	913,453	182,691	1,096,144	794,307	158,862	953,169	873,738	174,748	1,048,486	1,032,600	172,100
148	LAMPARA STOP TRASERO DER	UNIDAD	1	913,453	182,691	1,096,144	794,307	158,862	953,169	873,738	174,748	1,048,486	1,032,600	172,100
149	LAMPARA UNIDAD LUZ DER	UNIDAD	1	1,370,180	365,381	1,735,561	1,191,461	317,723	1,509,184	1,310,607	349,495	1,660,102	1,634,949	344,200
150	LAMPARA UNIDAD LUZ IZQ.	UNIDAD	1	1,370,180	365,381	1,735,561	1,191,461	317,723	1,509,184	1,310,607	349,495	1,660,102	1,634,949	344,200
151	LLAVE SWITCH	UNIDAD	1	365,381	182,691	548,072	317,723	158,862	476,585	349,495	174,748	524,243	516,300	172,100
152	LLAVE SWITCH CON CHIP	UNIDAD	1	730,762	182,691	913,453	635,446	158,862	794,307	698,990	174,748	873,738	860,499	172,100
153	MOTOR LIMPIA BRISAS		1	1,644,216	365,381	2,009,597	1,429,753	317,723	1,747,476	1,572,728	349,495	1,922,223	1,893,099	344,200
154	MOTO-VENTILADOR	UNIDAD	1	1,278,835	182,691	1,461,525	1,112,030	158,862	1,270,892	1,223,233	174,748	1,397,981	1,376,799	172,100

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021


155	PERA TEMPERATURA	UNIDAD	1	328,843	91,345	420,188	285,950	79,431	365,381	314,545	87,374	401,919	395,829	86,050
156	PITO	UNIDAD	1	274,036	91,345	365,381	238,292	79,431	317,723	262,121	87,374	349,495	344,200	86,050
157	PLACA PORTA DIODOS	UNIDAD	1	712,494	182,691	895,185	619,560	158,862	778,421	681,516	174,748	856,263	843,290	172,100
158	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS DELANTERAS	UNIDAD	1	255,767	91,345	347,112	222,406	79,431	301,837	244,647	87,374	332,021	326,990	86,050
159	POLEA ALTERNADOR	UNIDAD	1	456,727	146,152	602,879	397,154	127,089	524,243	436,869	139,798	576,667	567,930	137,680
160	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1	548,072	146,152	694,224	476,584	127,089	603,673	524,243	139,798	664,040	653,979	137,680
161	RELE	UNIDAD	1	63,942	0	63,942	55,602	0	55,602	61,162	0	61,162	60,235	0
162	SENSOR APP (POSICION PEDAL DE ACELERADOR)	UNIDAD	1	2,923,050	365,381	3,288,432	2,541,783	317,723	2,859,506	2,795,961	349,495	3,145,457	3,097,798	344,200
163	SENSOR KNOCK (DE DETONACION)	UNIDAD	1	1,242,296	219,229	1,461,525	1,080,258	190,634	1,270,891	1,188,283	209,697	1,397,980	1,376,799	206,520
164	SENSOR ACT (TEMPERATURA AIRE ADMISION)	UNIDAD	1	1,059,605	365,381	1,424,987	921,396	317,723	1,239,119	1,013,536	349,495	1,363,031	1,342,379	344,200
165	SENSOR BTA (DEL CUERPO DE ACELERACION)	UNIDAD	1	2,374,978	365,381	2,740,360	2,065,198	317,723	2,382,921	2,271,718	349,495	2,621,214	2,581,498	344,200
166	SENSOR CKP (POSICION DEL CIGÜENAL)	UNIDAD	1	1,516,332	365,381	1,881,714	1,318,550	317,723	1,636,273	1,450,405	349,495	1,799,900	1,772,629	344,200
167	SENSOR CMP (POSICION DEL ARBOL DE LEVAS)	UNIDAD	1	767,301	219,229	986,530	667,218	190,634	857,852	733,940	209,697	943,637	929,340	206,520
168	SENSOR CYL O CYP (POSICION DEL PISTON)	UNIDAD	1	876,915	237,498	1,114,413	762,535	206,520	969,055	838,788	227,172	1,065,960	1,049,809	223,730
169	SENSOR DE OCTANAJE	UNIDAD	1	876,915	237,498	1,114,413	762,535	206,520	969,055	838,788	227,172	1,065,960	1,049,809	223,730
170	SENSOR ECSP (CONTROL SISTEMA PRESION DEL EVAP)	UNIDAD	1	1,059,605	237,498	1,297,103	921,396	206,520	1,127,916	1,013,536	227,172	1,240,708	1,221,909	223,730
171	SENSOR ETS (TEMPERATURA DEL GAS DEL EGR)	UNIDAD	1	2,374,978	548,072	2,923,050	2,065,198	476,584	2,541,783	2,271,718	524,243	2,795,961	2,753,598	516,300
172	SENSOR EVP (POSICION DEL EGR)	UNIDAD	1	548,072	274,036	822,108	476,584	238,292	714,876	524,243	262,121	786,364	774,449	268,150
173	SENSOR FRP (PRESION DEL RIEL DE COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	2,374,978	548,072	2,923,050	2,065,198	476,584	2,541,783	2,271,718	524,243	2,795,961	2,753,598	516,300
174	SENSOR FTTS (TEMPERATURA TANQUE COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	1,077,875	365,381	1,443,256	937,283	317,723	1,255,006	1,031,011	349,495	1,380,506	1,359,589	344,200
175	SENSOR IFS (FALLO DE IGNICION)	UNIDAD	1	1,242,296	365,381	1,607,678	1,080,258	317,723	1,397,981	1,188,283	349,495	1,537,779	1,514,479	344,200
176	SENSOR KS (DE DETONACION)	UNIDAD	1	1,242,296	365,381	1,607,678	1,080,258	317,723	1,397,981	1,188,283	349,495	1,537,779	1,514,479	344,200
177	SENSOR MAF (FLUJO DE AIRE)	UNIDAD	1	2,192,288	548,072	2,740,360	1,906,337	476,584	2,382,921	2,096,971	524,243	2,621,214	2,581,498	516,300
178	SENSOR MAP (PRESION ABSOLUTA MULTIPLE)	UNIDAD	1	1,132,682	365,381	1,498,064	984,941	317,723	1,302,664	1,083,435	349,495	1,432,930	1,411,219	344,200
179	SENSOR O2 (DE OXIGENO)	UNIDAD	1	2,374,978	548,072	2,923,050	2,065,198	476,584	2,541,783	2,271,718	524,243	2,795,961	2,753,598	516,300
180	SENSOR RPM (REVOLUCIONES X MINUTO MOTOR)	UNIDAD	1	1,424,987	365,381	1,790,368	1,239,119	317,723	1,556,842	1,363,031	349,495	1,712,526	1,686,579	344,200
181	SENSOR TDC (PUNTO MUERTO PISTON)	UNIDAD	1	876,915	219,229	1,096,144	762,535	190,634	953,169	838,788	209,697	1,048,486	1,032,600	206,520
182	SENSOR TPS (POSICION DE LA MARIPOSA)	UNIDAD	1	1,132,682	365,381	1,498,064	984,941	317,723	1,302,664	1,083,435	349,495	1,432,930	1,411,219	344,200
183	SENSOR TPS (POSICION DEL ACELERADOR)	UNIDAD	1	1,315,373	548,072	1,863,445	1,143,802	476,584	1,620,387	1,258,183	524,243	1,782,425	1,755,419	516,300
184	SOCKET UNIDAD	UNIDAD	1	109,614	0	109,614	95,317	0	95,317	104,849	0	104,849	103,260	0
185	SWITCH DIRECCIONAL	UNIDAD	1	639,418	182,691	822,108	556,015	158,862	714,877	611,617	174,748	786,364	774,450	172,100
186	SERVICIO ELECTRICO Y ELECTRONICO	UNIDAD	1	0	1,461,525	1,461,525	0	1,270,891	1,270,891	0	1,397,980	1,397,980	1,376,799	1,376,799
187	SISTEMA DE COMPUTADOR	UNIDAD	1	1,802,096	1,242,308	3,044,403	1,567,040	1,080,268	2,647,307	1,723,744	1,188,294	2,912,038	2,867,916	1,170,290
188	SISTEMA ELECTRICO DE IGNICION	UNIDAD	1	2,820,205	1,042,058	3,862,263	2,452,352	906,137	3,358,489	2,697,587	996,751	3,694,338	3,638,363	981,649
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO														
189	BOBINA COMPRESOR A/A	UNIDAD	1	913,453	274,036	1,187,489	794,307	238,292	1,032,599	873,738	262,121	1,135,859	1,118,649	258,150

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021


190	BOTELLA FILTRO DESIDRATADOR A/A	UNIDAD	1	1,059,605	365,381	1,424,987	921,396	317,723	1,239,119	1,013,536	349,495	1,363,031	1,342,379	344,200
191	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	4,019,194	548,072	4,567,266	3,494,952	476,584	3,971,536	3,844,447	524,243	4,368,689	4,302,497	516,300
192	CONDUCTO DE REFRIGERACION (TUBO)	UNIDAD	1	328,843	164,422	493,265	285,950	142,975	428,926	314,545	157,273	471,818	464,670	154,890
193	CLIMA FRESS	UNIDAD	1	54,807	0	54,807	47,658	0	47,658	52,424	0	52,424	51,630	0
194	CORREA AUXILIAR A/A	UNIDAD	1	401,920	146,152	548,072	349,495	127,089	476,584	384,445	139,798	524,243	516,300	137,680
195	CORREA COMPRESOR	UNIDAD	1	401,920	146,152	548,072	349,495	127,089	476,584	384,445	139,798	524,243	516,300	137,680
196	CORREA VENTILADOR	UNIDAD	1	401,920	146,152	548,072	349,495	127,089	476,584	384,445	139,798	524,243	516,300	137,680
197	GUZANILLO A/A	UNIDAD	1	109,614	54,807	164,422	95,317	47,658	142,975	104,849	52,424	157,273	154,890	51,630
198	INDICADOR DE BAJA PRESION	UNIDAD	1	365,381	91,345	456,727	317,723	79,431	397,154	349,495	87,374	436,869	430,250	86,050
199	LINEA COMPRESOR A/A A CONDENSADOR	UNIDAD	1	2,923,050	548,072	3,471,122	2,541,783	476,584	3,018,367	2,795,961	524,243	3,320,204	3,269,898	516,300
200	LINEA COMPRESOR A/A AL EVAPORADOR	UNIDAD	1	2,740,360	548,072	3,288,431	2,382,921	476,584	2,859,506	2,621,214	524,243	3,145,456	3,097,798	516,300
201	MANGUERA A/A	UNIDAD	1	401,920	91,345	493,265	349,495	79,431	428,926	384,445	87,374	471,819	464,670	86,050
202	MANGUERA CALEFACTOR ENTRADA	UNIDAD	1	420,189	91,345	511,534	365,381	79,431	444,812	401,920	87,374	489,293	481,880	86,050
203	MANGUERA CALEFACTOR SALIDA	UNIDAD	1	420,189	91,345	511,534	365,381	79,431	444,812	401,920	87,374	489,293	481,880	86,050
204	MANGUERA CONDUCTO PLASTICO DE REFRIGERACION	UNIDAD	1	420,189	91,345	511,534	365,381	79,431	444,812	401,920	87,374	489,293	481,880	86,050
205	PANAL A/A	UNIDAD	1	1,461,525	365,381	1,826,906	1,270,891	317,723	1,588,614	1,397,980	349,495	1,747,476	1,720,999	344,200
206	SENSOR CLIMATIZADOR A/A	UNIDAD	1	913,453	548,072	1,461,525	794,307	1,270,891	2,065,198	873,738	524,243	1,397,980	1,641,568	781,069
SISTEMA DE EMBRAGUE, CAJA Y TRASMISION														
207	ANILLO SINCRONIZADOR DE CUARTA	UNIDAD	1	913,453	1,096,144	2,009,597	794,307	953,169	1,747,476	873,738	1,048,486	1,922,223	1,893,099	1,032,600
208	ANILLO SINCRONIZADOR DE PRIMERA	UNIDAD	1	913,453	1,096,144	2,009,597	794,307	953,169	1,747,476	873,738	1,048,486	1,922,223	1,893,099	1,032,600
209	ANILLO SINCRONIZADOR DE QUINTA	UNIDAD	1	913,453	1,096,144	2,009,597	794,307	953,169	1,747,476	873,738	1,048,486	1,922,223	1,893,099	1,032,600
210	ANILLO SINCRONIZADOR DE SEGUNDA	UNIDAD	1	913,453	1,096,144	2,009,597	794,307	953,169	1,747,476	873,738	1,048,486	1,922,223	1,893,099	1,032,600
211	ANILLO SINCRONIZADOR DE TERCERA	UNIDAD	1	913,453	1,096,144	2,009,597	794,307	953,169	1,747,476	873,738	1,048,486	1,922,223	1,893,099	1,032,600
212	ANILLO SINCRONIZADOR PRIMERA Y REVERSO	UNIDAD	1	1,826,906	1,096,144	2,923,050	1,588,614	953,169	2,541,783	1,747,476	1,048,486	2,795,961	2,753,598	1,032,600
213	ARANDELAS DE AJUSTE (CAJA)	JUEGO	1	767,301	639,418	1,406,719	667,218	556,015	1,223,234	733,940	611,617	1,345,557	1,325,170	602,350
214	ARANDELAS DE AJUSTE (TRANSMISION)	JUEGO	1	274,036	255,767	529,803	238,292	222,406	460,698	262,121	244,647	506,768	499,090	240,940
215	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	639,418	182,691	822,108	556,015	158,862	714,877	611,617	174,748	786,364	774,450	172,100
216	BOCIN RUEDA COMPLETO	UNIDAD	1	1,461,525	255,767	1,717,292	1,270,891	222,406	1,493,297	1,397,980	244,647	1,642,627	1,617,739	240,940
217	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	UNIDAD	1	1,004,799	365,381	1,370,180	873,738	317,723	1,191,461	961,112	349,495	1,310,607	1,290,749	344,200
218	BRONCES SINCRONIZADORES (JUEGO)	JUEGO	1	2,192,288	1,187,489	3,379,777	1,906,337	1,032,599	2,938,937	2,096,971	1,135,859	3,232,830	3,183,848	1,118,649
219	BLUJE CONTROL CAMBIOS	KIT	1	456,727	182,691	639,418	397,154	158,862	556,015	436,869	174,748	611,617	602,350	172,100
220	COLLARIN EMBRAGUE	UNIDAD	1	694,224	456,727	1,150,951	603,673	397,154	1,000,827	664,041	436,869	1,100,910	1,084,229	430,250
221	CORONA Y SPEED	JUEGO	1	5,115,338	913,453	6,028,791	4,448,120	794,307	5,242,427	4,892,932	873,738	5,766,670	5,679,296	860,499
222	EJE DEL ENGRANAJE DEL PINON DIFERENCIAL	UNIDAD	1	1,826,906	548,072	2,374,978	1,588,614	476,584	2,065,198	1,747,476	524,243	2,271,718	2,237,298	516,300
223	GUAYA CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1	584,610	127,884	712,494	508,357	111,203	619,560	559,192	122,323	681,516	671,190	120,470
224	GUAYA EMBRAGUE	UNIDAD	1	511,534	127,884	639,417	444,812	111,203	556,015	489,293	122,323	611,616	602,349	120,470

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021	

225	KIT EMBRAGUE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	KIT	1	2,923,050	913,453	3,836,504	2,541,783	794,307	3,336,090	2,795,961	873,738	3,669,699	3,614,098	860,499
226	MANGAS SINCRONIZADORAS CAMBIOS	UNIDAD	1	1,278,835	548,072	1,826,906	1,112,030	476,584	1,588,614	1,223,233	524,243	1,747,476	1,720,999	516,300
227	MANGUERA DE PRESION EMBRAGUE	UNIDAD	1	274,036	54,807	328,843	238,292	47,658	285,951	262,121	52,424	314,546	309,780	51,630
228	PASADOR DEL EJE DEL DIFERENCIAL	UNIDAD	1	548,072	182,691	730,762	476,584	158,862	635,446	524,243	174,748	698,990	688,399	172,100
229	PASADOR ECUALIZADOR DIFERENCIAL	UNIDAD	1	548,072	274,036	822,108	476,584	238,292	714,876	524,243	262,121	786,364	774,449	258,150
230	PIN GUAYA CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1	27,404	18,269	45,673	23,829	15,886	39,716	26,212	17,475	43,687	43,025	17,210
231	PLANETARIOS	UNIDAD	1	1,552,871	548,072	2,100,943	1,350,322	476,584	1,826,907	1,485,355	524,243	2,009,597	1,979,149	516,300
232	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1	876,915	182,691	1,059,606	762,535	158,862	921,396	838,788	174,748	1,013,536	998,179	172,100
233	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1	876,915	182,691	1,059,606	762,535	158,862	921,396	838,788	174,748	1,013,536	998,179	172,100
234	REPARACION TRANSMISION AUXILIAR	UNIDAD	1	0	1,735,561	1,735,561	0	1,509,184	1,509,184	0	1,660,102	1,660,102	1,634,949	1,634,949
235	RETEN BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	548,072	219,229	767,301	476,584	190,634	667,218	524,243	209,697	733,940	722,820	206,520
236	RETEN CUPLING	UNIDAD	1	401,920	127,884	529,803	349,495	111,203	460,698	384,445	122,323	506,768	499,090	120,470
237	RETEN EJE TOMA CAJA	UNIDAD	1	401,920	584,610	986,530	349,495	508,357	857,852	384,445	559,192	943,637	929,340	550,720
238	RETTENES PORTA BALINERA	UNIDAD	1	401,920	127,884	529,803	349,495	111,203	460,698	384,445	122,323	506,768	499,090	120,470
239	SATELITES	UNIDAD	1	1,187,489	365,381	1,552,871	1,032,599	317,723	1,350,322	1,135,859	349,495	1,485,355	1,462,849	344,200
240	SEGURO COPAS	JUEGO	1	274,036	54,807	328,843	238,292	47,658	285,951	262,121	52,424	314,546	309,780	51,630
241	SOPORTE CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	584,610	182,691	767,301	508,357	158,862	667,218	559,192	174,748	733,940	722,820	172,100
242	CARDAN DE TRANSFER	UNIDAD	1	2,923,050	365,381	3,288,432	2,541,783	317,723	2,859,506	2,795,961	349,495	3,145,457	3,097,798	344,200
243	TANQUE HIDRAULICO	UNIDAD	1	456,727	109,614	566,341	397,154	95,317	492,471	436,869	104,849	541,718	533,510	103,260
244	RODAMIENTO DEL EJE DE ENTRADA	UNIDAD	1	338,100	517,500	855,600	294,000	450,000	744,000	323,400	495,000	818,400	806,000	487,500
SISTEMA MOTOR														
245	ANILLOS DEL PISTON	JUEGO	1	1,004,799	0	1,004,799	873,738	0	873,738	961,112	0	961,112	946,550	0
246	ARANDELA TAPON CARTER	UNIDAD	1	10,961	54,807	65,769	9,532	47,658	57,190	10,485	52,424	62,909	61,956	51,630
247	ARBOL DE LEVAS ADMISION	UNIDAD	1	2,192,288	1,096,144	3,288,432	1,906,337	953,169	2,859,506	2,096,971	1,048,486	3,145,457	3,097,798	1,032,800
248	ARBOL DE LEVAS ESCAPE	UNIDAD	1	2,192,288	1,096,144	3,288,432	1,906,337	953,169	2,859,506	2,096,971	1,048,486	3,145,457	3,097,798	1,032,600
249	BALINERA VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	456,727	639,418	1,096,144	397,154	556,015	953,169	436,869	611,617	1,048,486	1,032,600	602,350
250	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	1,826,906	913,453	2,740,360	1,588,614	794,307	2,382,921	1,747,476	873,738	2,621,214	2,581,498	860,499
251	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	876,915	365,381	1,242,297	762,535	317,723	1,080,258	838,788	349,495	1,188,284	1,170,280	344,200
252	BRAZO TENSOR VENTILADOR	UNIDAD	1	1,096,144	365,381	1,461,525	953,169	317,723	1,270,892	1,048,486	349,495	1,397,981	1,376,799	344,200
253	BUJE CREMALLERA	UNIDAD	1	365,381	109,614	474,996	317,723	95,317	413,040	349,495	104,849	454,344	447,460	103,260
254	BUJIA MOTOR	UNIDAD	1	219,229	127,884	347,112	190,634	111,203	301,837	209,697	122,323	332,021	326,990	120,470
255	BUJIA PRE- CALENTAMIENTO	UNIDAD	1	219,229	127,884	347,112	190,634	111,203	301,837	209,697	122,323	332,021	326,990	120,470
256	CARTER	UNIDAD	1	2,374,978	913,453	3,288,431	2,065,198	794,307	2,859,506	2,271,718	873,738	3,145,456	3,097,798	860,499
257	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	876,915	0	876,915	762,535	0	762,535	838,788	0	838,788	826,079	0
258	CASQUETES DE LA BIELA	JUEGO	1	694,224	0	694,224	603,673	0	603,673	664,041	0	664,041	653,979	0
259	CIGUEÑAL	UNIDAD	1	4,749,957	0	4,749,957	4,130,397	0	4,130,397	4,543,437	0	4,543,437	4,474,597	0


 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021	

260	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1	401,920	146,152	548,072	349,495	127,089	476,584	384,445	139,798	524,243	516,300	137,680
261	CORREA UNICA ACCESORIOS	UNIDAD	1	401,920	146,152	548,072	349,495	127,089	476,584	384,445	139,798	524,243	516,300	137,680
262	CREMALLERA VIDRIO PUERTA	UNIDAD	1	548,072	182,691	730,762	476,584	158,862	635,446	524,243	174,748	698,990	688,399	172,100
263	CULATA	UNIDAD	1	5,115,338	913,453	6,028,791	4,448,120	794,307	5,242,427	4,892,932	873,738	5,766,670	5,679,296	860,499
264	EMPAQUE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	127,884	127,884	255,767	111,203	111,203	222,406	122,323	122,323	244,647	240,940	120,470
265	EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	1,461,525	0	1,461,525	1,270,891	0	1,270,891	1,397,980	0	1,397,980	1,376,799	0
266	ENFOCADOR RADIADOR	UNIDAD	1	639,418	182,691	822,108	556,015	158,862	714,877	611,617	174,748	786,364	774,450	172,100
267	ENFRIADOR DE ACEITE	UNIDAD	1	1,735,561	548,072	2,283,633	1,509,184	476,584	1,985,768	1,660,102	524,243	2,184,345	2,151,249	516,300
268	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	2,192,288	182,691	2,374,979	1,906,337	158,862	2,065,199	2,096,971	174,748	2,271,719	2,237,299	172,100
269	GOLLETE TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	274,036	91,345	365,381	238,292	79,431	317,723	262,121	87,374	349,495	344,200	86,050
270	MANGUERA ENTRADA MULTIPLE ADMISION	UNIDAD	1	274,036	91,345	365,381	238,292	79,431	317,723	262,121	87,374	349,495	344,200	86,050
271	GUIAS VALVULA ADMISION	JUEGO	1	548,072	255,767	803,839	476,584	222,406	698,990	524,243	244,647	768,889	757,239	240,940
272	GUIAS VALVULA ESCAPE	JUEGO	1	548,072	255,767	803,839	476,584	222,406	698,990	524,243	244,647	768,889	757,239	240,940
273	IMPULSADOR MOTOR	UNIDAD	1	182,691	127,884	310,574	158,862	111,203	270,065	174,748	122,323	297,071	292,570	120,470
274	INTERCULER	UNIDAD	1	4,019,194	548,072	4,567,266	3,494,952	476,584	3,971,536	3,844,447	524,243	4,368,689	4,302,497	516,300
275	JUEGO DE CAUCHO VALVULAS	JUEGO	1	456,727	0	456,727	397,154	0	397,154	436,869	0	436,869	430,250	0
276	JUNTA CULATA	UNIDAD	1	548,072	0	548,072	476,584	0	476,584	524,243	0	524,243	516,300	0
277	JUNTA TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	511,534	219,229	730,762	444,812	190,634	635,446	489,293	209,697	698,990	688,399	206,520
278	KIT REPARACION (PISTON, ANILLOS Y CAMISAS)	JUEGO	1	5,298,029	0	5,298,029	4,606,981	0	4,606,981	5,067,680	0	5,067,680	4,990,897	0
279	MANGERA TURBO	UNIDAD	1	639,418	91,345	730,763	556,015	79,431	635,446	611,617	87,374	698,991	688,400	86,050
280	MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	1	401,920	91,345	493,265	349,495	79,431	428,926	384,445	87,374	471,819	464,670	86,050
281	MANGUERA ENTRADA AIRE TURBO	UNIDAD	1	456,727	91,345	548,072	397,154	79,431	476,585	436,869	87,374	524,243	516,300	86,050
282	MANGUERA ENTRADA INTERCULER	UNIDAD	1	274,036	91,345	365,381	238,292	79,431	317,723	262,121	87,374	349,495	344,200	86,050
283	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	UNIDAD	1	255,767	91,345	347,112	222,406	79,431	301,837	244,647	87,374	332,021	326,990	86,050
284	MANGUERA O TUBO PASO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	200,959	54,807	255,767	174,747	47,658	222,406	192,222	52,424	244,646	240,940	51,630
285	MANGUERA RETORNO TANQUE RECUPERADOR	UNIDAD	1	127,884	54,807	182,691	111,203	47,658	158,862	122,323	52,424	174,748	172,100	51,630
286	MANGUERA SALIDA PURIFICADOR AIRE	UNIDAD	1	274,036	73,076	347,112	238,292	63,545	301,837	262,121	69,899	332,021	326,990	68,840
287	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	UNIDAD	1	255,767	91,345	347,112	222,406	79,431	301,837	244,647	87,374	332,021	326,990	86,050
288	MANGUERA TERMOSTATO	UNIDAD	1	274,036	54,807	328,843	238,292	47,658	285,951	262,121	52,424	314,546	309,780	51,630
289	POLEA CIGUEÑAL	UNIDAD	1	1,461,525	365,381	1,826,906	1,270,891	317,723	1,588,614	1,397,980	349,495	1,747,476	1,720,999	344,200
290	RADIADOR	UNIDAD	1	2,192,288	365,381	2,557,669	1,906,337	317,723	2,224,060	2,096,971	349,495	2,446,466	2,409,398	344,200
291	RETEN DELANTERO CIGUEÑAL	UNIDAD	1	511,534	127,884	639,417	444,812	111,203	556,015	489,293	122,323	611,616	602,349	120,470
292	RETEN TRASERO CIGUEÑAL	UNIDAD	1	511,534	127,884	639,417	444,812	111,203	556,015	489,293	122,323	611,616	602,349	120,470
293	SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	401,920	109,614	511,534	349,495	95,317	444,812	384,445	104,849	489,293	481,880	103,260
294	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1	347,112	146,152	493,265	301,837	127,089	428,926	332,021	139,798	471,818	464,670	137,680
295	TAPA ACEITE MOTOR	UNIDAD	1	328,843	0	328,843	285,950	0	285,950	314,545	0	314,545	309,779	0


 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021	

296	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	365,381	0	365,381	317,723	0	317,723	349,495	0	349,495	344,200	0
297	TAPON CARTER	UNIDAD	1	91,345	0	91,345	79,431	0	79,431	87,374	0	87,374	86,050	0
298	TERMOSTATO	UNIDAD	1	511,534	127,884	639,417	444,812	111,203	556,015	489,293	122,323	611,616	602,349	120,470
299	TURBO	UNIDAD	1	6,211,482	913,453	7,124,935	5,401,289	794,307	6,195,596	5,941,417	873,738	6,815,155	6,711,895	860,499
300	VARILLA DEL MEDIDOR NIVEL DE ACEITE	UNIDAD	1	274,036	0	274,036	238,292	0	238,292	262,121	0	262,121	258,150	0
301	VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	3,288,431	913,453	4,201,885	2,859,506	794,307	3,653,813	3,145,456	873,738	4,019,194	3,958,297	860,499
302	REPARACION GENERAL DEL MOTOR	UNIDAD	1	0	6,394,173	6,394,173	0	5,560,150	5,560,150	0	6,116,165	6,116,165	6,023,496	6,023,496
303	SOPORTE BATERIA	UNIDAD	1	127,884	0	127,884	111,203	0	111,203	122,323	0	122,323	120,470	0
LIMPIEZA Y TAPICERIA														
304	BISAGRA CAPOT	JUEGO	1	913,453	182,691	1,096,144	794,307	158,862	953,169	873,738	174,748	1,048,486	1,032,600	172,100
305	CHAPA PUERTA	UNIDAD	1	511,534	91,345	602,879	444,812	79,431	524,243	489,293	87,374	576,667	567,930	86,050
306	FORRO TIMON	UNIDAD	1	456,727	182,691	639,418	397,154	158,862	556,015	436,869	174,748	611,617	602,350	172,100
307	FORROS SILLAS	JUEGO	1	1,187,489	219,229	1,406,718	1,032,599	190,634	1,223,233	1,135,859	209,697	1,345,557	1,325,169	206,520
308	VIDRIO PANORAMICO	UNIDAD	1	913,453	365,381	1,278,835	794,307	317,723	1,112,030	873,738	349,495	1,223,233	1,204,699	344,200
309	LAVADA PARCIAL	UNIDAD	1	0	140,531	140,531	0	122,201	122,201	0	134,421	134,421	132,384	132,384
310	LAVADA GENERAL	UNIDAD	1	0	405,979	405,979	0	353,025	353,025	0	388,328	388,328	382,444	382,444
311	POLARIZADO NANO CERAMICA	UNIDAD	1	1,159,388	0	1,159,388	1,008,163	0	1,008,163	1,108,979	0	1,108,979	1,092,177	0
312	TAPIZADO DE PISO COMPLETO	UNIDAD	1	2,135,845	545,418	2,681,264	1,857,257	474,277	2,331,534	2,042,982	521,705	2,564,687	2,525,828	513,800
313	DOCUMENTACION TECNICO MECANICA	UNIDAD	1	507,150	0	507,150	441,000	0	441,000	485,100	0	485,100	477,750	0
314	REPARACION SILLA	UNIDAD	1	913,453	219,229	1,132,682	794,307	190,634	984,941	873,738	209,697	1,083,435	1,067,019	206,520
315	TAPETES	JUEGO	1	365,381	0	365,381	317,723	0	317,723	349,495	0	349,495	344,200	0
316	SERVICIO DE LATORIA Y PINTURA	UNIDAD	1	0	2,530,000	2,530,000	0	2,200,000	2,200,000	0	2,420,000	2,420,000	2,383,333	2,383,333


SUZUKI - GRAND VITARA MODELO 2018 PLACA QJT126 A GASOLINA												
ITEM	BIEN O SERVICIO	MEDIDA	CANTIDA	COTIZACION 1.			COTIZACION 2.			PROMEDIO		
				VALOR REPUESTO	VALOR MANO DE OBRA	VALOR GENERAL	VALOR REPUESTO	VALOR MANO DE OBRA	VALOR REPUESTO	VALOR MANO DE OBRA	VALOR REPUESTO	VALOR MANO DE OBRA
SISTEMA DE LUBRICACION												
1	ACEITE COMPRESOR	CUARTO	1	230,853	181,009	411,863	200,742	157,400	220,816	173,140	217,470	170,516
2	ACEITE HIDRAULICO 1/4	CUARTO	1	46,605	54,464	101,070	40,527	47,360	44,579	52,096	43,904	51,307
3	ACEITE MOTOR 1/4	CUARTO	1	56,877	54,464	111,342	49,459	47,360	54,404	52,096	53,580	51,307
4	ACEITE MOTOR SINTETICO 1/4	CUARTO	1	103,239	54,464	157,703	89,773	47,360	98,750	52,096	97,254	51,307
5	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	76,485	27,151	103,636	66,508	23,610	73,159	25,971	72,051	25,577
6	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	129,058	54,303	183,361	112,225	47,220	123,447	51,942	121,577	51,155
7	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	107,542	54,303	161,845	93,515	47,220	102,867	51,942	101,308	51,155
8	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	90,816	54,303	145,119	78,971	47,220	86,868	51,942	85,552	51,155

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021


9	FILTRO EVAPORADOR A/C	UNIDAD	1	535,317	217,212	752,528	465,493	188,880	512,042	207,768	504,284	204,620
10	LAMPARA UNIDAD LUZ IZQ.	UNIDAD	1	889,002	217,212	1,106,213	773,045	188,880	850,350	207,768	837,466	204,620
11	LIMPIADOR DE INYECTORES	UNIDAD	1	248,537	0	248,537	216,119	0	237,731	0	234,129	0
12	LIMPIADOR PARTES DE FRENO	UNIDAD	1	90,816	0	90,816	78,971	0	86,868	0	85,552	0
13	LIMPIADOR PARTES ELECTRICAS	UNIDAD	1	90,816	0	90,816	78,971	0	86,868	0	85,552	0
14	LIQUIDO DE FRENOS X PINTA	UNIDAD	1	65,727	0	65,727	57,154	0	62,869	0	61,917	0
15	LIQUIDO PARA BATERIA	UNIDAD	1	11,473	0	11,473	9,976	0	10,974	0	10,808	0
16	LIQUIDO REFRIGERANTE	GALON	1	143,390	0	143,390	124,687	0	137,155	0	135,077	0
17	SILICONA ALTA TEMPERATURA	UNIDAD	1	143,390	0	143,390	124,687	0	137,155	0	135,077	0
18	VALVULINA CAJA X 1 CUARTO	CUARTO	1	88,428	0	88,428	76,894	0	84,584	0	83,302	0
19	DESENGRASANTE	UNIDAD	1	57,363	0	57,363	49,881	0	54,869	0	54,038	0
20	GRASA DE LITIO	UNIDAD	1	90,816	0	90,816	78,971	0	86,868	0	85,552	0
SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS												
21	BANDA FRENO TRASERO	JUEGO	1	446896	179951	626847	388605	156479	427466	172127	420989	169519
22	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	1075423	362297	1437720	935151	315041	1028666	346545	1013080	341294
23	CALIPER MORDAZA COMPLETO	UNIDAD	1	716192	119365	835557	622776	103796	685053	114176	674674	112446
24	CAMPANA FRENO TRASERA	UNIDAD	1	417779	119365	537144	363286	103796	399615	114176	393560	112446
25	CILINDRO FRENO	UNIDAD	1	186422	90505	276927	162106	78700	178317	86570	175615	85258
26	DISCO FRENO	UNIDAD	1	540107	126707	666813	469658	110180	516624	121198	508796	119362
27	MANGUERA FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	195964	90505	286469	170403	78700	187443	86570	184603	85258
28	MANGUERA FRENO TRASERO	UNIDAD	1	195964	90505	286469	170403	78700	187443	86570	184603	85258
29	PASADOR ECUALIZADOR DIFERENCIAL	UNIDAD	1	532922	271514	804437	463411	236100	509752	259709	502028	255774
30	PASTILLAS FRENOS (X 4 UNID) DELANTERAS	JUEGO	1	325022	90505	415527	282628	78700	310891	86570	306180	85258
31	RESORTE BANDA FRENO	JUEGO	1	107542	0	107542	93515	0	102867	0	101308	0
32	BOSTER	UNIDAD	1	1432384	119365	1551750	1245552	103796	1370107	114176	1349348	112446
33	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO	UNIDAD	1	363264	217212	580476	315882	188880	347470	207768	342205	204620
34	AJUSTADOR BANDAS DE FRENO	UNIDAD	1	0	54464	54464	0	47360	0	52096	0	51307
35	GUAYA FRENO DE MANO - DER	UNIDAD	1	270053	126707	396760	234829	110180	258312	121198	254398	119362
36	GUAYA FRENO DE MANO - IZQ	UNIDAD	1	270053	126707	396760	234829	110180	258312	121198	254398	119362
37	TRINQUETE FRENO DE MANO	UNIDAD	1	568770	181009	749779	494582	157400	544040	173140	535797	170516
38	SERVO FRENO	UNIDAD	1	1058659	362019	1420678	920573	314799	1012630	346279	997287	341032
39	MANGERA FRENO TRASERO	UNIDAD	1	109937	54303	164240	95598	47220	105157	51942	103564	51155
SISTEMA DE ALINEACION, BALANCEO Y ROTACION DE LLANTAS												
40	LLANTA	UNIDAD	1	1,144,685	36,202	1,180,888	995,379	31,480	1,094,917	34,628	1,078,327	34,103
41	ALINEACION DIRECCION	UNIDAD	1	0	59,168	59,168	0	51,450	0	56,595	0	55,738
42	BALANCEO LLANTAS (JUEGO X 4)	UNIDAD	1	0	88,148	88,148	0	76,650	0	84,315	0	83,038

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR									Código: GAF-F-05-V1		
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera									Fecha de Vigencia: 02/01/2021		


43	DESPINCHE CON MONTAJE DE RUEDA	UNIDAD	1	0	37,433	37,433	0	32,550	0	35,805	0	35,263
44	RECTIFICACION RIN	UNIDAD	1	0	88,148	88,148	0	76,650	0	84,315	0	83,038
45	VULCANIZADA DE LLANTA	UNIDAD	1	0	47,093	47,093	0	40,950	0	45,045	0	44,363
SISTEMA DE INYECCION												
46	BOBINA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	501,864	126,924	628,788	436,404	110,368			312,756	79,097
47	BOMBA COMBUSTIBLE (CON DESMONTAR Y MONTAR TANQUE)	UNIDAD	1	1,481,795	362,297	1,844,092	1,288,518	315,041	480,044	121,405	1,083,452	266,248
48	BUJIA MOTOR	UNIDAD	1	41,778	35,810	77,588	36,329	31,139	1,417,369	346,545	498,492	137,831
49	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	451,686	325,817	777,502	392,770	283,319	39,961	34,253	294,806	214,463
50	INDICADOR DE BAJA PRESION	UNIDAD	1	358,475	90,505	448,979	311,717	78,700	432,047	311,651	367,413	160,285
51	INYECTOR	UNIDAD	1	358,475	144,807	503,282	311,717	125,920	342,889	86,570	337,694	119,099
52	SERVICIO DE ESCANNER	UNIDAD	1	0	230,000	230,000	0	200,000	342,889	138,511	114,296	189,504
SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA - TRASERA Y DIRECCION												
53	ABRAZADERA BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	125,227	91,995	217,222	108,893	79,996	0	220,000	0	73,333
54	AMORTIGUADOR CAPOT	UNIDAD	1	337,437	144,440	481,877	293,424	125,600	119,782	87,996	250,214	119,345
55	AMORTIGUADOR DELANTERO	JUEGO	1	490,369	126,445	616,814	426,408	109,952	322,766	138,160	413,181	124,852
56	AMORTIGUADOR TRASERO	JUEGO	1	334,564	144,440	479,003	290,925	125,600	469,049	120,947	364,846	130,329
57	BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	1,816,321	362,297	2,178,618	1,579,410	315,041	320,017	138,160	1,238,583	271,833
58	BASE AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	1	247,100	126,445	373,545	214,870	109,952	1,737,351	346,545	733,107	194,314
59	BIELA DIRECCION	UNIDAD	1	530,527	325,827	856,355	461,328	283,328	236,357	120,947	409,404	243,367
60	BOCIN RUEDA COMPLETO	UNIDAD	1	1,075,423	182,346	1,257,769	935,151	158,562	507,461	311,661	839,345	217,523
61	BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	2,198,744	544,642	2,743,387	1,911,952	473,602	1,028,666	174,418	1,713,121	397,554
62	BRAZO AXIAL DIRECCION	UNIDAD	1	179,048	83,556	262,604	155,694	72,657	2,103,147	520,962	812,630	225,725
63	BUJE SUJECION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	107,429	59,683	167,112	93,416	51,898	171,263	79,923	124,036	63,835
64	BUJE TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1	89,524	71,619	161,143	77,847	62,278	102,758	57,088	90,043	63,662
65	BUJE TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1	65,651	71,619	137,270	57,088	62,278	85,632	68,505	69,457	67,467
66	BUJES BARRA ESTABILIZADORA (CAUCHO) X 2 UNI	JUEGO	1	107,429	59,683	167,112	93,416	51,898	62,797	68,505	87,881	60,029
67	BUJES CUNA MOTOR X 4 UNI	JUEGO	1	477,462	238,731	716,192	415,184	207,592	102,758	57,088	331,801	167,804
68	CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	1,551,750	358,096	1,909,846	1,349,348	311,388	456,702	228,351	1,119,267	299,278
69	CREMALLERA CAJA DIRECCION	UNIDAD	1	996,582	362,019	1,358,601	866,593	314,799	1,484,282	342,527	1,115,819	339,782
70	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DIRECCION	KIT	1	1,075,423	452,524	1,527,947	935,151	393,499	953,252	346,279	987,942	397,434
71	GUARDA POLVOS CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	215,085	90,505	305,590	187,030	78,700	1,028,666	432,849	476,927	200,685
72	GUARDAPOLVO EJE MOTRIZ	UNIDAD	1	152,969	54,303	207,272	133,017	47,220	205,733	86,570	163,906	62,698
73	PERNO CENTRA DIRECCION	KIT	1	215,085	90,505	305,590	187,030	78,700	146,318	51,942	182,811	73,716
74	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1	54,969	72,404	127,372	47,799	62,960	205,733	86,570	102,834	73,978
75	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1	618,948	181,009	799,958	538,216	157,400	52,579	69,256	403,248	135,888

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR									Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera									Fecha de Vigencia: 02/01/2021	


76	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1	618,948	181,009	799,958	538,216	157,400	592,038	173,140	583,067	170,516
77	RETEN BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	535,317	217,212	752,528	465,493	188,880	592,038	173,140	530,949	193,077
78	RODAMIENTO DEL DIFERENCIAL DERECHO	UNIDAD	1	618,948	181,009	799,958	538,216	157,400	512,042	207,768	556,402	182,059
79	RODAMIENTO DEL DIFERENCIAL IZQUIERDO	UNIDAD	1	618,948	181,009	799,958	538,216	157,400	592,038	173,140	583,067	170,516
80	RODAMIENTO DELANTERO	KIT	1	532,922	181,009	713,932	463,411	157,400	592,038	173,140	529,457	170,516
81	RODAMIENTO TRASERO	KIT	1	532,922	181,009	713,932	463,411	157,400	509,752	173,140	502,028	170,516
82	ROTOR BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	618,948	181,009	799,958	538,216	157,400	509,752	173,140	555,639	170,516
83	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1	195,964	90,505	286,469	170,403	78,700	592,038	173,140	319,468	114,115
84	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1	195,964	90,505	286,469	170,403	78,700	187,443	86,570	184,603	85,258
85	SEGURO COPAS	JUEGO	1	272,448	54,303	326,751	236,912	47,220	187,443	86,570	232,268	62,698
86	TANQUE HIDRAULICO	UNIDAD	1	449,291	108,606	557,896	390,688	94,440	260,603	51,942	366,861	84,996
87	TERMINAL DIRECCION CORTA	UNIDAD	1	446,896	126,707	573,602	388,605	110,180	429,756	103,884	421,752	113,590
88	TERMINAL DIRECCION LARGA	UNIDAD	1	451,686	126,707	578,392	392,770	110,180	427,466	121,198	423,974	119,362
89	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1	540,107	126,707	666,813	469,658	110,180	432,047	121,198	480,604	119,362
90	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1	540,107	126,707	666,813	469,658	110,180	516,624	121,198	508,796	119,362
91	TORNILLO CENTRAL MUELLE	UNIDAD	1	54,490	0	54,490	47,382	0	516,624	121,198	206,165	40,399
92	MUNECO O TEMPLETE ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	270,053	72,404	342,457	234,829	62,960	52,121	0	185,668	45,121
93	RESORTE ESPIRAL DELANTERO	UNIDAD	1	712,159	181,009	893,169	619,269	157,400	258,312	69,256	529,913	135,888
94	RESORTE ESPIRAL TRASERO	UNIDAD	1	618,948	181,009	799,958	538,216	157,400	681,196	173,140	612,787	170,516
95	MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	1	391,927	90,505	482,432	340,806	78,700	592,038	173,140	441,590	114,115
96	RODAMIENTO	UNIDAD	1	535,317	181,009	716,326	465,493	157,400	374,887	86,570	458,566	141,660
SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO												
97	CINTA AISLANTE	UNIDAD	1	23425	0	23425	20369	0	512042	173140	170681	57713
98	CONTROL ALARMA	UNIDAD	1	451686	144807	596493	392770	125920	22406	0	288954	90242
99	ALTERNADOR	UNIDAD	1	2676584	506736	3183321	2327465	440640	432047	138511	1812032	361962
100	ARRANQUE	UNIDAD	1	1816321	235373	2051694	1579410	204672	2560211	484704	1985314	308250
101	BALINERA ALTERNADOR	JUEGO	1	142432	126924	269355	123854	110368	1737351	225140	667879	154144
102	BATERIA	UNIDAD	1	1049117	54464	1103582	912276	47360	136239	121405	699211	74410
103	BOBINADO ARRANQUE	UNIDAD	1	544896	182346	727242	473823	158562	1003504	52096	674074	131001
104	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1	9800	18474	28274	8522	16064	521205	174418	179842	69652
105	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1	63332	18474	81806	55071	16064	9374	17671	42592	17403
106	BOMBILLO ESTROBER	UNIDAD	1	215085	90455	305539	187030	78656	60578	17671	154231	62261
107	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1	143390	54303	197693	124687	47220	205733	86522	157937	62682
108	BOMBILLO FAROLA	UNIDAD	1	102281	36202	138483	88940	31480	137155	51942	109459	39875
109	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1	89623	27151	116774	77933	23610	97834	34628	88463	28463

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021


110	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1	27963	18101	46064	24316	15740	85726	25971	46002	19937
111	BOMBILLO REVERSA	UNIDAD	1	37763	18101	55864	32838	15740	26747	17314	32449	17052
112	BOMBILLO LED	UNIDAD	1	358475	90505	448979	311717	78700	36121	17314	235438	62173
113	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1	17928	18101	36029	15589	15740	342889	86570	125469	40137
114	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1	11473	27151	38624	9976	23610	17148	17314	12866	22692
115	BOMBILLO TIPO FUSIBLE	UNIDAD	1	59683	35810	95492	51898	31139	10974	25971	40852	30973
116	BOMBILLO UNIDAD LUZ DIA	UNIDAD	1	262604	35810	298414	228351	31139	57088	34253	182681	33734
117	BUJES MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	95492	83556	179048	83037	72657	251186	34253	143238	63489
118	CONECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1	107542	54303	161845	93515	47220	91340	79923	97466	60482
119	DEPOSITO LIMPIA PARA BRISAS	UNIDAD	1	889002	95492	984494	773045	83037	102867	51942	588305	76824
120	SENSOR CUENTA KILOMETROS	UNIDAD	1	360869	126707	487576	313800	110180	850350	91340	508340	109409
121	ELECTROVALVULA	UNIDAD	1	540107	181009	721116	469658	157400	345179	121198	451648	153202
122	ESCOBILLA ALTERNADOR	JUEGO	1	219874	126707	346581	191195	110180	516624	173140	309231	136676
123	ESCOBILLA ARRANQUE	JUEGO	1	219874	126707	346581	191195	110180	210315	121198	207128	119362
124	FUSIBLE DE AUTOMOCION MINI DE 2 A 30 AMPER	UNIDAD	1	19121	0	19121	16627	0	210315	121198	82021	40399
125	FUSIBLE MAXI DE 20 A 50 AMPER	UNIDAD	1	27005	0	27005	23483	0	18290	0	22926	0
126	FUSIBLE MAXI DE 60 A 100 AMPER	UNIDAD	1	57363	0	57363	49881	0	25831	0	44358	0
127	FUSIBLE MINI PERFIL BAJO DE 2 A 30 AMPER	UNIDAD	1	57363	0	57363	49881	0	54869	0	54038	0
128	FLASHER DIRECCIONALES	UNIDAD	1	76492	54303	130795	66515	47220	54869	0	65959	33841
129	FUSIBLE NORMAL DE 1 A 40 AMPER	UNIDAD	1	57363	0	57363	49881	0	73166	51942	60137	17314
130	FUSIBLE TERMICO	UNIDAD	1	148180	0	148180	128852	0	54869	0	110634	0
131	INDUCIDO ALTERNADOR	UNIDAD	1	446896	181009	627905	388605	157400	141737	0	325746	112803
132	INTERRUPTOR ELEVA VIDRIOS	UNIDAD	1	126664	54303	180966	110142	47220	427466	173140	221424	91554
133	INTERRUPTOR O PERA DE REVERSA	UNIDAD	1	248537	90505	339042	216119	78700	121156	51942	195271	73716
134	INTERRUPTOR PARQUEO	UNIDAD	1	267658	90505	358163	232747	78700	237731	86570	246045	85258
135	LAMPARA DIRECCIONAL DER	UNIDAD	1	884212	217212	1101424	768880	188880	256021	86570	636371	164221
136	LAMPARA DIRECCIONAL IZQ.	UNIDAD	1	884212	217212	1101424	768880	188880	845768	207768	832953	204620
137	LAMPARA STOP TRASERO IZQ.	UNIDAD	1	540107	126707	666813	469658	110180	845768	207768	618511	148218
138	LAMPARA STOP TRASERO DER	UNIDAD	1	540107	126707	666813	469658	110180	516624	121198	508796	119362
139	LAMPARA UNIDAD LUZ DER	UNIDAD	1	889002	217212	1106213	773045	188880	516624	121198	726224	175763
140	LLAVE SWITCH	UNIDAD	1	358475	181009	539484	311717	157400	850350	207768	506847	182059
141	LLAVE SWITCH CON CHIP	UNIDAD	1	716949	181009	897959	623434	157400	342889	173140	561091	170516
142	MOTOR LIMPIA BRISAS	UNIDAD	1	1056264	217212	1273476	918491	188880	685777	173140	886844	193077
143	MOTO-VENTILADOR	UNIDAD	1	884212	181009	1065221	768880	157400	1010340	207768	887811	182059
144	PERA TEMPERATURA	UNIDAD	1	325022	90505	415527	282628	78700	845768	173140	484473	114115
145	PITO	UNIDAD	1	272448	90505	362953	236912	78700	310891	86570	273417	85258

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR								Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera								Fecha de Vigencia: 02/01/2021	


146	PLACA PORTA DIODOS	UNIDAD	1	695433	181009	876443	604724	157400	260603	86570	520253	141660
147	POLEA ALTERNADOR	UNIDAD	1	236601	90505	327106	205740	78700	665197	173140	369179	114115
148	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1	501864	108606	610470	436404	94440	226314	86570	388194	96539
149	RELE	UNIDAD	1	63332	0	63332	55071	0	480044	103884	199482	34628
150	SENSOR APP (POSICION PEDAL DE ACELERADOR)	UNIDAD	1	2819898	362019	3181917	2452085	314799	60578	0	1777520	225606
151	SENSOR KNOCK (DE DETONACION)	UNIDAD	1	1199654	217212	1416866	1043177	188880	2697294	346279	1646708	250790
152	SENSOR ACT (TEMPERATURA AIRE ADMISION)	UNIDAD	1	1022812	362019	1384831	889401	314799	1147495	207768	1019903	294862
153	SENSOR BTA (DEL CUERPO DE ACELERACION)	UNIDAD	1	2318110	362019	2680129	2015748	314799	978342	346279	1770733	341032
154	SENSOR CKP (POSICION DEL CIGUENAL)	UNIDAD	1	1473970	373227	1847197	1281713	324545	2217322	346279	1657668	348017
155	SENSOR CLIMATIZADOR A/A	UNIDAD	1	900976	559840	1460817	783458	486818	1409885	357000	1031440	467886
156	SENSOR CMP (POSICION DEL ARBOL DE LEVAS)	UNIDAD	1	749731	223937	973668	651940	194727	861803	535500	754491	318055
157	SENSOR CYL O CYP (POSICION DEL PISTON)	UNIDAD	1	859573	242598	1102170	747454	210954	717134	214200	774720	222584
158	SENSOR DE OCTANAJE	UNIDAD	1	859573	242598	1102170	747454	210954	822200	232050	809742	228534
159	SENSOR ECSP (CONTROL SISTEMA PRESION DEL EVAP)	UNIDAD	1	1022812	235312	1258124	889401	204619	822200	232050	911471	223994
160	SENSOR ETS (TEMPERATURA DEL GAS DEL EGR)	UNIDAD	1	2298951	543028	2841979	1999088	472199	978342	225081	1758794	413436
161	SENSOR IFS (FALLO DE IGNICION)	UNIDAD	1	1199654	362019	1561673	1043177	314799	2198996	519419	1480609	398746
162	SENSOR KS (DE DETONACION)	UNIDAD	1	1199654	362019	1561673	1043177	314799	1147495	346279	1130109	341032
163	SENSOR MAF (FLUJO DE AIRE)	UNIDAD	1	2126898	543028	2669927	1849477	472199	1147495	346279	1707957	453835
164	SENSOR MAP (PRESION ABSOLUTA MULTIPLE)	UNIDAD	1	1099296	362019	1461315	955910	314799	2034424	519419	1363210	398746
165	SENSOR O2 (DE OXIGENO)	UNIDAD	1	2294161	543028	2837189	1994923	472199	1051501	346279	1780195	453835
166	SENSOR RPM (REVOLUCIONES X MINUTO MOTOR)	UNIDAD	1	1371707	362019	1733726	1192788	314799	2194415	519419	1586303	398746
167	SENSOR TDC (PUNTO MUERTO PISTON)	UNIDAD	1	845970	217212	1063181	735626	188880	1312067	346279	964554	250790
168	SENSOR TPS (POSICION DE LA MARIPOSA)	UNIDAD	1	1099296	362019	1461315	955910	314799	809188	207768	954798	294862
169	SENSOR TPS (POSICION DEL ACELERADOR)	UNIDAD	1	1268954	543028	1811983	1103438	472199	1051501	346279	1141298	453835
170	SENSOR EVP (POSICION DEL EGR)	UNIDAD	1	535317	271514	806831	465493	236100	1213782	519419	738197	342344
171	SENSOR FRP (PRESION DEL RIEL DE COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	2308530	543028	2851559	2007418	472199	512042	259709	1609330	424979
172	SOKET UNIDAD	UNIDAD	1	107542	0	107542	93515	0	2208159	519419	803072	173140
173	SOPORTE BATERIA	UNIDAD	1	126664	0	126664	110142	0	102867	0	113224	0
174	SWITCH DIRECCIONAL	UNIDAD	1	616554	181009	797563	536134	157400	121156	0	424615	112803
175	SISTEMA DE COMPUTADOR	UNIDAD	1	1785715	1230841	3016556	1552795	1070297	589747	173140	1309419	824759
176	SISTEMA ELECTRICO DE IGNICION	UNIDAD	1	2794340	1032574	3826914	2429861	897891	1708075	1177327	2310759	1035931
177	MÓDULO ELECTRONICO DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	2126898	543028	2669927	1849477	472199	2672847	987680	2216407	667636
178	CARCAZA ALTERNADOR	UNIDAD	1	358096	119365	477462	311388	103796	2034424	519419	901303	247527

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021


SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO												
179	BOBINA COMPRESOR A/A	UNIDAD	1	585,496	217,857	803,353	509,127	189,441	342,527	114,176	114,176	38,059
180	BOTELLA FILTRO DESIDRATADOR A/A	UNIDAD	1	596,827	238,731	835,558	518,980	207,592	560,039	208,385	558,615	218,236
181	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	3,202,321	543,028	3,745,350	2,784,627	472,199	570,878	228,351	2,185,942	414,526
182	CONDUCTO DE REFRIGERACION (TUBO)	UNIDAD	1	215,085	144,807	359,892	187,030	125,920	3,063,090	519,419	1,155,068	263,382
183	CLIMA FRESS	UNIDAD	1	55,927	0	55,927	48,632	0	205,733	138,511	103,431	46,170
184	GUZANILLO A/A	UNIDAD	1	109,937	54,303	164,240	95,598	47,220	53,495	0	86,343	33,841
185	LINEA COMPRESOR A/A A CONDENSADOR	UNIDAD	1	2,318,110	543,028	2,861,138	2,015,748	472,199	105,157	51,942	1,479,672	355,723
186	LINEA COMPRESOR A/A AL EVAPORADOR	UNIDAD	1	2,031,481	543,028	2,574,510	1,766,506	472,199	2,217,322	519,419	2,005,103	511,549
187	MANGUERA A/A	UNIDAD	1	387,137	90,505	477,642	336,641	78,700	1,943,156	519,419	888,978	229,541
188	MANGUERA CALEFACTOR ENTRADA	UNIDAD	1	413,443	90,505	503,948	359,516	78,700	370,305	86,570	381,088	85,258
189	MANGUERA CALEFACTOR SALIDA	UNIDAD	1	413,443	90,505	503,948	359,516	78,700	395,467	86,570	389,475	85,258
190	MANGUERA CONDUCTO PLASTICO DE REFRIGERACION	UNIDAD	1	413,443	90,505	503,948	359,516	78,700	395,467	86,570	389,475	85,258
191	PANAL A/A	UNIDAD	1	1,056,264	362,019	1,418,283	918,491	314,799	395,467	86,570	790,074	254,463
SISTEMA DE EMBRAGUE - CAJA Y TRANSMISION												
192	ANILLO SINCRONIZADOR DE CUARTA	UNIDAD	1	529090	996915	1526005	460079	866882	1010340	346279	336780	115426
193	ANILLO SINCRONIZADOR DE PRIMERA	UNIDAD	1	406259	996915	1403173	353268	866882	506086	953571	421871	939123
194	ANILLO SINCRONIZADOR DE QUINTA	UNIDAD	1	404343	996915	1401257	351602	866882	388595	953571	381513	939123
195	ANILLO SINCRONIZADOR DE SEGUNDA	UNIDAD	1	404343	996915	1401257	351602	866882	386763	953571	380903	939123
196	ANILLO SINCRONIZADOR DE TERCERA	UNIDAD	1	404343	996915	1401257	351602	866882	386763	953571	380903	939123
197	ANILLO SINCRONIZADOR PRIMERA Y REVERSO	UNIDAD	1	1056264	996915	2053179	918491	866882	386763	953571	787173	939123
198	ARANDELAS DE AJUSTE (CAJA)	JUEGO	1	142911	633181	776092	124270	550592	1010340	953571	425840	712448
199	ARANDELAS DE AJUSTE (TRANSMISION)	JUEGO	1	181153	253368	434521	157525	220320	136697	605652	158458	359780
200	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	451686	144440	596125	392770	125600	173277	242352	339244	170797
201	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	UNIDAD	1	693076	217857	910933	602675	189441	432047	138160	575933	181819
202	BRONCES SINCRONIZADORES (JUEGO)	JUEGO	1	835557	596827	1432384	726572	518980	662942	208385	741690	441397
203	BUJE CONTROL CAMBIOS	KIT	1	167112	95492	262604	145314	83037	799229	570878	370552	249802
204	CAJA TRANSMISION	UNIDAD	1	2387307	477462	2864769	2075919	415184	159846	91340	1541024	327995
205	CARDAN DE TRANSFER	UNIDAD	1	1193654	238731	1432384	1037960	207592	2283511	456702	1505042	301008
206	CAUCHO Y BALINERA CARDAN	UNIDAD	1	334223	119365	453589	290629	103796	1141756	228351	588869	150504
207	COLLARIN EMBRAGUE	UNIDAD	1	540107	362019	902126	469658	314799	319692	114176	443152	263665
208	CORONA Y SPEED	JUEGO	1	3871373	543028	4414401	3366411	472199	516624	346279	2584803	453835
209	CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1	195964	90505	286469	170403	78700	3703052	519419	1356473	229541

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR									Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera									Fecha de Vigencia: 02/01/2021	

210	EJE DEL ENGRANAJE DEL PIÑÓN DIFERENCIAL	UNIDAD	1	1061054	362019	1423073	922656	314799	187443	86570	723718	254463
211	GUAYA CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1	566375	126707	693081	492500	110180	1014921	346279	691265	194389
212	GUAYA EMBRAGUE	UNIDAD	1	523418	126707	650125	455146	110180	541750	121198	506771	119362
213	KIT EMBRAGUE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	KIT	1	972633	543028	1515661	845768	472199	500661	121198	773021	378808
214	MANGAS SINCRONIZADORAS CAMBIOS	UNIDAD	1	889002	362019	1251021	773045	314799	930344	519419	864130	398746
215	MANGUERA DE PRESION EMBRAGUE	UNIDAD	1	272448	54303	326751	236912	47220	850350	346279	453237	149267
216	ORING	UNIDAD	1	19121	0	19121	16627	0	260603	51942	98784	17314
217	PASADOR DEL EJE DEL DIFERENCIAL	UNIDAD	1	532922	181009	713932	463411	157400	18290	0	338208	112803
218	REPARACION TRANSMISION AUXILIAR	UNIDAD	1	0	1719590	1719590	0	1495296	509752	173140	169917	1129342
219	RETEN CUPLING	UNIDAD	1	195964	90505	286469	170403	78700	0	1644825	122122	604677
220	RETEN EJE TOMA CAJA	UNIDAD	1	236601	452524	689125	205740	393499	187443	86570	209928	310864
221	SOPORTE CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	358475	181009	539484	311717	157400	226314	432849	298835	257086
222	SATELITES	UNIDAD	1	1154265	362019	1516284	1003709	314799	342889	173140	833621	283319
223	VALINERA CARDAN	UNIDAD	1	298414	95492	393906	259490	83037	1104080	346279	553995	174936
224	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1	129058	54303	183361	112225	47220	285439	91340	175574	64288
225	PIN GUAYA CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1	27484	18101	45585	23899	15740	123447	51942	58277	28594
226	PLANETARIOS	UNIDAD	1	1061054	362019	1423073	922656	314799	26289	17314	670000	231377
227	RODAMIENTOS DEL SPEED	UNIDAD	1	1044328	271514	1315842	908111	236100	1014921	346279	989120	284631
SISTEMA DE MOTOR												
228	ABRAZADERAS RADIADOR	UNIDAD	1	15,536.00	54,464.00	70,000.00	13,510.00	47,360.00	998,922.00	259,709.00	332,974.00	86,569.67
229	ANILLOS DEL PISTON	JUEGO	1	683,497.00	0.00	683,497.00	594,345.00	0.00	14,861.00	52,096.00	430,901.00	17,365.33
230	ARANDELA TAPON CARTER	UNIDAD	1	11,473.00	54,464.00	65,937.00	9,976.00	47,360.00	653,779.00	0.00	225,076.00	33,941.33
231	ARBOL DE LEVAS ADMISION	UNIDAD	1	1,409,949.00	362,297.00	1,772,246.00	1,226,043.00	315,041.00	10,974.00	52,096.00	882,322.00	243,144.67
232	ARBOL DE LEVAS ESCAPE	UNIDAD	1	1,409,949.00	362,297.00	1,772,246.00	1,226,043.00	315,041.00	1,348,647.00	346,545.00	1,328,213.00	341,294.33
233	BALINERA VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	182,111.00	452,272.00	634,383.00	158,358.00	393,280.00	1,348,647.00	346,545.00	563,038.67	397,365.67
234	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	982,212.00	506,736.00	1,488,949.00	854,098.00	440,640.00	174,193.00	432,608.00	670,167.67	459,994.67
235	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	535,317.00	272,321.00	807,638.00	465,493.00	236,801.00	939,507.00	484,704.00	646,772.33	331,275.33
236	BRAZO TENSOR VENTILADOR	UNIDAD	1	572,954.00	119,365.00	692,319.00	498,221.00	103,796.00	512,042.00	260,481.00	527,739.00	161,214.00
237	BUJE CREMALLERA	UNIDAD	1	179,048.00	59,683.00	238,731.00	155,694.00	51,898.00	548,043.00	114,176.00	294,261.67	75,252.33
238	CARTER	UNIDAD	1	716,192.00	358,096.00	1,074,288.00	622,776.00	311,388.00	171,263.00	57,088.00	503,410.33	242,190.67
239	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	358,096.00	0.00	358,096.00	311,388.00	0.00	685,053.00	342,527.00	451,512.33	114,175.67
240	CASQUETES DE LA BIELA	JUEGO	1	334,223.00	0.00	334,223.00	290,629.00	0.00	342,527.00	0.00	322,459.67	0.00
241	CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	2,318,110.00	0.00	2,318,110.00	2,015,748.00	0.00	319,692.00	0.00	1,551,183.33	0.00
242	CORREA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	334,601.00	90,505.00	425,106.00	290,958.00	78,700.00	2,217,322.00	0.00	947,627.00	56,401.67
243	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1	334,601.00	90,505.00	425,106.00	290,958.00	78,700.00	320,054.00	86,570.00	315,204.33	85,258.33


 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021	

244	CORREA AUXILIAR A/A	UNIDAD	1	334,601.00	90,505.00	425,106.00	290,958.00	78,700.00	320,054.00	86,570.00	315,204.33	85,258.33
245	CORREA COMPRESOR	UNIDAD	1	334,601.00	90,505.00	425,106.00	290,958.00	78,700.00	320,054.00	86,570.00	315,204.33	85,258.33
246	CORREA UNICA ACCESORIOS	UNIDAD	1	334,601.00	90,505.00	425,106.00	290,958.00	78,700.00	320,054.00	86,570.00	315,204.33	85,258.33
247	CORREA VENTILADOR	UNIDAD	1	334,601.00	90,505.00	425,106.00	290,958.00	78,700.00	320,054.00	86,570.00	315,204.33	85,258.33
248	CULATA	UNIDAD	1	3,369,584.00	543,028.00	3,912,613.00	2,930,073.00	472,199.00	320,054.00	86,570.00	2,206,570.33	367,265.67
249	CUNA MOTOR	UNIDAD	1	1,768,424.00	543,028.00	2,311,452.00	1,537,760.00	472,199.00	3,223,081.00	519,419.00	2,176,421.67	511,548.67
250	EMPAQUE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	126,664.00	126,707.00	253,370.00	110,142.00	110,180.00	1,691,536.00	519,419.00	642,780.67	252,102.00
251	EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	884,212.00	0.00	884,212.00	768,880.00	0.00	121,156.00	121,198.00	591,416.00	40,399.33
252	ENFOCADOR RADIADOR	UNIDAD	1	451,686.00	144,807.00	596,493.00	392,770.00	125,920.00	845,768.00	0.00	563,408.00	90,242.33
253	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	893,792.00	181,009.00	1,074,801.00	777,210.00	157,400.00	432,047.00	138,511.00	701,016.33	158,973.33
254	GOLLETE TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	267,658.00	90,505.00	358,163.00	232,747.00	78,700.00	854,931.00	173,140.00	451,778.67	114,115.00
255	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1	272,448.00	126,707.00	399,155.00	236,912.00	110,180.00	256,021.00	86,570.00	255,127.00	107,819.00
256	GUIAS VALVULA ADMISION	JUEGO	1	554,476.00	253,413.00	807,889.00	482,153.00	220,359.00	260,603.00	121,198.00	432,410.67	198,323.33
257	GUIAS VALVULA ESCAPE	JUEGO	1	554,476.00	253,413.00	807,889.00	482,153.00	220,359.00	530,368.00	242,395.00	522,332.33	238,722.33
258	IMPULSADOR MOTOR	UNIDAD	1	179,237.00	126,707.00	305,944.00	155,859.00	110,180.00	530,368.00	242,395.00	288,488.00	159,760.67
259	JUEGO DE CAUCHO VALVULAS	JUEGO	1	339,391.00	0.00	339,391.00	295,123.00	0.00	171,444.00	121,198.00	268,652.67	40,399.33
260	JUNTA CULATA	UNIDAD	1	449,291.00	0.00	449,291.00	390,688.00	0.00	324,635.00	0.00	388,204.67	0.00
261	KIT REPARACION (PISTON, ANILLOS Y CAMISAS)	JUEGO	1	3,035,058.00	0.00	3,035,058.00	2,639,181.00	0.00	429,756.00	0.00	2,034,665.00	0.00
262	MANGUERA ENTRADA AIRE TURBO	UNIDAD	1	446,896.00	90,505.00	537,401.00	388,605.00	78,700.00	2,903,099.00	0.00	1,246,200.00	56,401.67
263	MANGUERA ENTRADA INTERCULER	UNIDAD	1	272,448.00	90,505.00	362,953.00	236,912.00	78,700.00	427,466.00	86,570.00	312,275.33	85,258.33
264	MANGUERA ENTRADA MULTIPLE ADMISION	UNIDAD	1	272,448.00	90,505.00	362,953.00	236,912.00	78,700.00	260,603.00	86,570.00	256,654.33	85,258.33
265	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	UNIDAD	1	148,180.00	54,303.00	202,482.00	128,852.00	47,220.00	260,603.00	86,570.00	179,211.67	62,697.67
266	MANGUERA O TUBO PASO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	195,964.00	54,303.00	250,266.00	170,403.00	47,220.00	141,737.00	51,942.00	169,368.00	51,155.00
267	MANGUERA RETORNO TANQUE RECUPERADOR	UNIDAD	1	126,664.00	54,303.00	180,966.00	110,142.00	47,220.00	187,443.00	51,942.00	141,416.33	51,155.00
268	MANGUERA SALIDA PURIFICADOR AIRE	UNIDAD	1	272,448.00	72,404.00	344,852.00	236,912.00	62,960.00	121,156.00	51,942.00	210,172.00	62,435.33
269	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	UNIDAD	1	148,180.00	54,303.00	202,482.00	128,852.00	47,220.00	260,603.00	69,256.00	179,211.67	56,926.33
270	MANGUERA TERMOSTATO	UNIDAD	1	272,448.00	54,303.00	326,751.00	236,912.00	47,220.00	141,737.00	51,942.00	217,032.33	51,155.00
271	RETEN TRASERO CIGÜENAL	UNIDAD	1	195,964.00	90,505.00	286,469.00	170,403.00	78,700.00	260,603.00	51,942.00	208,990.00	73,715.67
272	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1	162,511.00	90,505.00	253,016.00	141,314.00	78,700.00	187,443.00	86,570.00	163,756.00	85,258.33
273	TAPA ACEITE MOTOR	UNIDAD	1	320,232.00	0.00	320,232.00	278,463.00	0.00	155,445.00	86,570.00	251,380.00	28,856.67
274	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	358,475.00	0.00	358,475.00	311,717.00	0.00	306,309.00	0.00	325,500.33	0.00
275	TAPON CARTER	UNIDAD	1	90,816.00	0.00	90,816.00	78,971.00	0.00	342,889.00	0.00	170,892.00	0.00
276	TERMOSTATO	UNIDAD	1	501,864.00	126,707.00	628,571.00	436,404.00	110,180.00	86,868.00	0.00	341,712.00	78,962.33
277	SERVICIO ELECTRICO Y ELECTRONICO	UNIDAD	1	0.00	1,448,075.00	1,448,075.00	0.00	1,259,196.00	480,044.00	121,198.00	160,014.67	942,823.00
278	VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	2,308,530.00	543,028.00	2,851,559.00	2,007,418.00	472,199.00	0.00	1,385,116.00	1,438,649.33	800,114.33


 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR									Código: GAF-F-05-V1		
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera									Fecha de Vigencia: 02/01/2021		

279	REPARACION GENERAL DEL MOTOR	UNIDAD	1	0.00	2,715,142.00	2,715,142.00	0.00	2,360,993.00	2,208,159.00	519,419.00	736,053.00	1,865,184.67
280	SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	391,927.00	108,606.00	500,533.00	340,806.00	94,440.00	0.00	2,597,092.00	244,244.33	933,379.33
281	JUNTA TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	241,391.00	95,492.00	336,883.00	209,905.00	83,037.00	374,887.00	103,884.00	275,394.33	94,137.67
282	POLEA CIGÜENAL	UNIDAD	1	1,061,054.00	217,212.00	1,278,266.00	922,656.00	188,880.00	230,895.00	91,340.00	738,201.67	165,810.67
283	RADIADOR	UNIDAD	1	1,061,054.00	271,514.00	1,332,568.00	922,656.00	236,100.00	1,014,921.00	207,768.00	999,543.67	238,460.67
284	TORNILLO SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1	54,490.00	0.00	54,490.00	47,382.00	0.00	1,014,921.00	259,709.00	372,264.33	86,569.67
285	RETEN DELANTERO CIGÜENAL	UNIDAD	1	195,964.00	90,505.00	286,469.00	170,403.00	78,700.00	52,121.00	0.00	139,496.00	56,401.67
286	RETENES PORTA BALINERA	UNIDAD	1	270,053.00	126,707.00	396,760.00	234,829.00	110,180.00	187,443.00	86,570.00	230,775.00	107,819.00
287	VARILLA DEL MEDIDOR NIVEL DE ACEITE	UNIDAD	1	270,053.00	0.00	270,053.00	234,829.00	0.00	258,312.00	121,198.00	254,398.00	40,399.33
LIMPIEZA Y TAPICERIA												
288	LAVADA PARCIAL	UNIDAD	1	\$ 0	\$ 139,238	\$ 139,238	\$ 0	\$ 121,077	\$ 258,312	\$ 0	86,104	0
289	LAVADA GENERAL	UNIDAD	1	\$ 0	\$ 402,243	\$ 402,243	\$ 0	\$ 349,777	\$ 0	\$ 133,184	0	295,068
290	POLARIZADO	UNIDAD	1	\$ 1,148,740	\$ 0	\$ 1,148,740	\$ 998,905	\$ 0	\$ 0	\$ 384,754	715,882	128,251
291	TAPIZADO DE PISO COMPLETO	UNIDAD	1	\$ 2,116,159	\$ 540,504	\$ 2,656,663	\$ 1,840,139	\$ 470,003	\$ 1,098,795	\$ 0	1,685,031	336,836
292	REPARACION SILLA	UNIDAD	1	\$ 884,212	\$ 217,857	\$ 1,102,069	\$ 768,880	\$ 189,441	\$ 2,024,153	\$ 517,004	1,225,748	308,101
293	FORRO TIMON	UNIDAD	1	\$ 451,686	\$ 181,009	\$ 632,695	\$ 392,770	\$ 157,400	\$ 845,768	\$ 208,385	563,408	182,265
294	FORROS SILLAS	JUEGO	1	\$ 1,168,634	\$ 217,212	\$ 1,385,846	\$ 1,016,204	\$ 188,880	\$ 432,047	\$ 173,140	872,295	193,077
295	BISAGRA CAPOT	JUEGO	1	\$ 530,527	\$ 180,909	\$ 711,436	\$ 461,328	\$ 157,312	\$ 1,117,824	\$ 207,768	703,226	181,996
296	CHAPA PUERTA	UNIDAD	1	\$ 238,731	\$ 59,683	\$ 298,414	\$ 207,592	\$ 51,898	\$ 507,461	\$ 173,043	317,928	94,875
297	TAPETES	JUEGO	1	\$ 358,475	\$ 0	\$ 358,475	\$ 311,717	\$ 0	\$ 228,351	\$ 57,088	299,514	19,029
298	CREMALLERA VIDRIO PUERTA	UNIDAD	1	\$ 442,106	\$ 126,707	\$ 568,813	\$ 384,440	\$ 110,180	\$ 342,889	\$ 0	389,812	78,962
299	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS DELANTERAS	UNIDAD	1	\$ 253,327	\$ 90,505	\$ 343,832	\$ 220,284	\$ 78,700	\$ 422,884	\$ 121,198	298,832	96,801
300	VIDRIO PANORAMICO	UNIDAD	1	\$ 535,317	\$ 362,019	\$ 897,336	\$ 465,493	\$ 314,799	\$ 242,313	\$ 86,570	414,374	254,463
301	SERVICIO DE LATORIA Y PINTURA	UNIDAD	1	\$ 0	\$ 2,530,000	\$ 2,530,000	\$ 0	\$ 2,200,000	\$ 512,042	\$ 346,279	170,681	1,692,093


RENAULT- DUSTER CAMPERO MODELO 2016 PLACA OJT 211 A GASOLINA												
ITEM	BIEN O SERVICIO	MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACION 1.			COTIZACION 2.		COTIZACION 3.		PROMEDIO	
				VALOR REPUESTO	VALOR MANO DE OBRA	VALOR GENERAL	VALOR REPUESTO	VALOR MANO DE OBRA	VALOR REPUESTO	VALOR MANO DE OBRA	VALOR REPUESTO	VALOR MANO DE OBRA
SISTEMA DE LUBRICACION Y FILTRACION												
1	ACEITE COMPRESOR	CUARTO	1	233,039	182,691	415,729	202,642	158,862	222,907	174,748	219,529	172,100
2	ACEITE HIDRAULICO 1/4	CUARTO	1	47,026	54,807	101,833	40,892	47,658	44,981	52,424	44,300	51,630
3	ACEITE MOTOR 1/4	CUARTO	1	57,415	54,807	112,222	49,926	47,658	54,919	52,424	54,087	51,630
4	ACEITE MOTOR SINTETICO	CUARTO	1	104,214	54,807	159,021	90,621	47,658	99,683	52,424	98,173	51,630
5	ARANDELA TAPON CARTER	UNIDAD	1	11,573	54,807	66,381	10,064	47,658	11,070	52,424	10,902	51,630
6	DESENGRASANTE	UNIDAD	1	57,868	0	57,868	50,320	0	55,352	0	54,513	0

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021


7	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	77,157	27,404	104,561	67,093	23,829	73,803	26,212	72,684	25,815
8	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	130,235	54,807	185,043	113,248	47,658	124,573	52,424	122,685	51,630
9	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	108,551	54,807	163,358	94,392	47,658	103,831	52,424	102,258	51,630
10	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	91,656	54,807	146,464	79,701	47,658	87,671	52,424	86,343	51,630
11	FILTRO EVAPORADOR A/C	UNIDAD	1	540,360	219,229	759,589	469,879	190,634	516,866	209,697	509,035	206,520
12	GRASA DE LITIO	UNIDAD	1	91,656	0	91,656	79,701	0	87,671	0	86,343	0
13	LIMPIADOR DE INYECTORES	UNIDAD	1	250,891	0	250,891	218,166	0	239,983	0	236,347	0
14	LIMPIADOR PARTES DE FRENO	UNIDAD	1	91,656	0	91,656	79,701	0	87,671	0	86,343	0
15	LIMPIADOR PARTES ELÉCTRICAS	UNIDAD	1	91,656	0	91,656	79,701	0	87,671	0	86,343	0
16	LIQUIDO DE FRENO X PINTA	UNIDAD	1	66,315	0	66,315	57,665	0	63,432	0	62,471	0
17	LIQUIDO PARA BATERIA	UNIDAD	1	11,573	0	11,573	10,064	0	11,070	0	10,902	0
18	LIQUIDO REFRIGERANTE	GALON	1	144,735	0	144,735	125,856	0	138,442	0	136,344	0
19	SILICONA ALTA TEMPERATURA	UNIDAD	1	144,735	0	144,735	125,856	0	138,442	0	136,344	0
20	VALVULINA CAJA X 1 CUARTO	CUARTO	1	89,235	0	89,235	77,596	0	85,356	0	84,062	0
SISTEMA DE FRENO DELANTEROS Y TRASEROS												
21	AJUSTADOR BANDAS DE FRENO	UNIDAD	1	0	54,807	54,807	0	47,658	0	52,424	0	51,630
22	BANDA FRENO TRASERO	JUEGO	1	451,099	182,691	633,789	392,260	158,862	431,486	174,748	424,948	172,100
23	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	1,085,511	365,381	1,450,892	943,922	317,723	1,038,315	349,495	1,022,583	344,200
24	BOSTER	UNIDAD	1	2,218,919	182,691	2,401,610	1,929,495	158,862	2,122,444	174,748	2,090,286	172,100
25	CALIPER MORDAZA COMPLETO	UNIDAD	1	1,075,931	182,691	1,258,622	935,592	158,862	1,029,152	174,748	1,013,558	172,100
26	CAMPANA FRENO TRASERA	UNIDAD	1	667,940	182,691	850,631	580,818	158,862	638,899	174,748	629,219	172,100
27	DISCO FRENO	UNIDAD	1	545,150	127,884	673,034	474,044	111,203	521,448	122,323	513,547	120,470
28	GUAYA FRENO DE MANO - DER	UNIDAD	1	272,575	127,884	400,459	237,022	111,203	260,724	122,323	256,774	120,470
29	GUAYA FRENO DE MANO - IZQ	UNIDAD	1	272,575	127,884	400,459	237,022	111,203	260,724	122,323	256,774	120,470
30	MANGUERA FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	197,813	91,345	289,158	172,011	79,431	189,212	87,374	186,345	86,050
31	MANGUERA FRENO TRASERO	UNIDAD	1	197,813	91,345	289,158	172,011	79,431	189,212	87,374	186,345	86,050
32	PASTILLAS FRENO (X 4 UNID) DELANTERAS	JUEGO	1	328,048	91,345	419,393	285,259	79,431	313,785	87,374	309,031	86,050
33	RESORTE BANDA FRENO	JUEGO	1	108,551	0	108,551	94,392	0	103,831	0	102,258	0
34	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO	UNIDAD	1	366,627	219,229	585,856	318,806	190,634	350,686	209,697	345,373	206,520
35	SERVO FRENO	UNIDAD	1	1,068,747	365,381	1,434,128	929,345	317,723	1,022,279	349,495	1,006,790	344,200
36	CILINDRO FRENO	UNIDAD	1	188,103	91,345	279,449	163,568	79,431	179,925	87,374	177,199	86,050
37	MANGERA FRENO TRASERO	UNIDAD	1	110,946	54,807	165,753	96,475	47,658	106,122	52,424	104,514	51,630
38	TRINQUETE FRENO DE MANO	UNIDAD	1	574,149	182,691	756,840	499,260	158,862	549,186	174,748	540,865	172,100
SISTEMA DE INYECCION												
39	BOBINADO ARRANQUE	UNIDAD	1	549,940	182,691	732,631	478,209	158,862	526,029	174,748	518,059	172,100
40	BOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	1,495,245	365,381	1,860,626	1,300,213	317,723	1,430,234	349,495	1,408,564	344,200

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021


	(CON DESMONTAR Y MONTAR TANQUE)											
41	BUJIA MOTOR	UNIDAD	1	68,710	54,807	123,517	59,748	47,658	65,723	52,424	64,727	51,630
42	INYECTOR	UNIDAD	1	361,837	146,152	507,989	314,641	127,089	346,105	139,798	340,861	137,680
43	ELECTROVALVULA	UNIDAD	1	545,150	182,691	727,841	474,044	158,862	521,448	174,748	513,547	172,100
44	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	455,888	328,843	784,731	396,425	285,950	436,067	314,545	429,460	309,779
45	SERVICIO DE ESCANNER	UNIDAD	1	0	230,000	230,000	0	200,000	0	220,000	0	216,667
SISTEMA DE ALINEACION, BALANCEO Y ROTACION DE LLANTAS												
46	LLANTA	UNIDAD	1	1,155,613	36,538	1,192,151	1,004,881	31,772	1,105,369	34,950	1,088,621	34,420
47	ALINEACION DIRECCION	UNIDAD	1	0	59,168	59,168	0	51,450	0	56,595	0	55,738
48	BALANCEO LLANTAS (JUEGO X 4)	UNIDAD	1	0	88,148	88,148	0	76,650	0	84,315	0	83,038
49	DESPINCHE CON MONTAJE DE RUEDA	UNIDAD	1	0	37,433	37,433	0	32,550	0	35,805	0	35,263
50	RECTIFICACION RIN		1	0	88,148	88,148	0	76,650	0	84,315	0	83,038
51	VULCANIZADA DE LLANTA	UNIDAD	1	0	47,093	47,093	0	40,950	0	45,045	0	44,363
SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA - TRASERA Y DIRECCION												
52	ABRAZADERA BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	126,404	92,886	219,290	109,916	80,771	120,908	88,848	119,076	87,502
53	AMORTIGUADOR CAPO	UNIDAD	1	340,632	146,152	486,784	296,202	127,089	325,822	139,798	320,885	137,680
54	AMORTIGUADOR DELANTERO	JUEGO	1	495,076	127,884	622,960	430,501	111,203	473,551	122,323	466,376	120,470
55	AMORTIGUADOR TRASERO	JUEGO	1	337,758	146,152	483,910	293,703	127,089	323,073	139,798	318,178	137,680
56	BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	1,833,133	365,381	2,198,515	1,594,029	317,723	1,753,432	349,495	1,726,865	344,200
57	BASE AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	1	249,454	127,884	377,338	216,917	111,203	238,608	122,323	234,993	120,470
58	BIELA DIRECCION	UNIDAD	1	535,571	328,843	864,413	465,714	285,950	512,285	314,545	504,523	309,779
59	BRAZO AXIAL DIRECCION	UNIDAD	1	272,575	127,884	400,459	237,022	111,203	260,724	122,323	256,774	120,470
60	BUJE SUJECION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	171,209	91,345	262,554	148,877	79,431	163,765	87,374	161,284	86,050
61	BUJE TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1	136,288	109,614	245,902	118,511	95,317	130,362	104,849	128,387	103,260
62	BUJE TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1	102,499	109,614	212,113	89,130	95,317	98,043	104,849	96,557	103,260
63	BUJES BARRA ESTABILIZADORA (CAUCHO) X 2 UNI	JUEGO	1	166,419	91,345	257,764	144,712	79,431	159,183	87,374	156,771	86,050
64	BUJES CUNA MOTOR X 4 UNI	JUEGO	1	728,463	365,381	1,093,845	633,446	317,723	696,791	349,495	686,233	344,200
65	CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	2,339,965	548,072	2,888,037	2,034,752	476,584	2,238,228	524,243	2,204,315	516,300
66	CAUCHO Y BALINERA CARDAN	UNIDAD	1	516,151	182,691	698,842	448,827	158,862	493,710	174,748	486,229	172,100
67	CREMALLERA CAJA DIRECCION	UNIDAD	1	1,005,828	365,381	1,371,210	874,633	317,723	962,097	349,495	947,519	344,200
68	CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1	197,813	91,345	289,158	172,011	79,431	189,212	87,374	186,345	86,050
69	GUARDA POLVOS CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	217,102	91,345	308,447	188,784	79,431	207,663	87,374	204,516	86,050
70	GUARDAPOLVO EJE MOTRIZ	UNIDAD	1	154,314	54,807	209,121	134,186	47,658	147,605	52,424	145,368	51,630
71	MUNECHO O TEMPLETE ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	272,575	73,076	345,651	237,022	63,545	260,724	69,899	256,774	68,840

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021


72	PERNO CENTRA DIRECCION	KIT	1	217,102	91,345	308,447	188,784	79,431	207,663	87,374	204,516	86,050
73	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1	55,473	73,076	128,549	48,237	63,545	53,061	69,899	52,257	68,840
74	RESORTE ESPIRAL DELANTERO	UNIDAD	1	718,884	182,691	901,575	625,116	158,862	687,628	174,748	677,209	172,100
75	RESORTE ESPIRAL TRASERO	UNIDAD	1	624,833	182,691	807,523	543,333	158,862	597,666	174,748	588,611	172,100
76	RODAMIENTO	UNIDAD	1	540,360	182,691	723,051	469,879	158,862	516,866	174,748	509,035	172,100
77	RODAMIENTO DEL DIFERENCIAL DERECHO	UNIDAD	1	624,833	182,691	807,523	543,333	158,862	597,666	174,748	588,611	172,100
78	RODAMIENTO DEL DIFERENCIAL IZQUIERDO	UNIDAD	1	624,833	182,691	807,523	543,333	158,862	597,666	174,748	588,611	172,100
79	RODAMIENTO DELANTERO	KIT	1	537,965	182,691	720,656	467,796	158,862	514,576	174,748	506,779	172,100
80	RODAMIENTO TRASERO	KIT	1	537,965	182,691	720,656	467,796	158,862	514,576	174,748	506,779	172,100
81	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1	197,813	91,345	289,158	172,011	79,431	189,212	87,374	186,345	86,050
82	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1	197,813	91,345	289,158	172,011	79,431	189,212	87,374	186,345	86,050
83	SEGURO COPAS	JUEGO	1	274,970	54,807	329,777	239,104	47,658	263,015	52,424	259,030	51,630
84	SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	395,626	109,614	505,240	344,022	95,317	378,425	104,849	372,691	103,260
85	TANQUE HIDRAULICO	UNIDAD	1	453,494	109,614	563,108	394,342	95,317	433,776	104,849	427,204	103,260
86	TERMINAL DIRECCION CORTA	UNIDAD	1	451,099	127,884	578,982	392,260	111,203	431,486	122,323	424,948	120,470
87	TERMINAL DIRECCION LARGA	UNIDAD	1	455,888	127,884	583,772	396,425	111,203	436,067	122,323	429,460	120,470
88	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1	545,150	127,884	673,034	474,044	111,203	521,448	122,323	513,547	120,470
89	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1	545,150	127,884	673,034	474,044	111,203	521,448	122,323	513,547	120,470
90	TORNILLO CENTRAL MUELLE	UNIDAD	1	54,994	0	54,994	47,821	0	52,603	0	51,806	0
91	BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	2,218,919	548,072	2,766,991	1,929,495	476,584	2,122,444	524,243	2,090,286	516,300
92	BOCIN RUEDA COMPLETO	UNIDAD	1	1,085,511	182,691	1,268,201	943,922	158,862	1,038,315	174,748	1,022,583	172,100
93	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DIRECCION	KIT	1	1,085,511	456,727	1,542,238	943,922	397,154	1,038,315	436,869	1,022,583	430,250
94	MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	1	395,626	91,345	486,971	344,022	79,431	378,425	87,374	372,691	86,050
95	RETEN BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	540,360	219,229	759,589	469,879	190,634	516,866	209,697	509,035	206,520
96	ROTOR BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	624,833	182,691	807,523	543,333	158,862	597,666	174,748	588,611	172,100
SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO												
97	ALTERNADOR	UNIDAD	1	2,701,802	511,534	3,213,336	2,349,393	444,812	2,584,333	489,293	2,545,176	481,880
98	BALINERA ALTERNADOR	JUEGO	1	143,777	127,884	271,660	125,023	111,203	137,525	122,323	135,442	120,470
99	BATERIA	UNIDAD	1	1,059,037	54,807	1,113,844	920,901	47,658	1,012,992	52,424	997,643	51,630
100	BOBINA COMPRESOR A/A	UNIDAD	1	591,043	219,229	810,272	513,951	190,634	565,346	209,697	556,780	206,520
101	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1	9,884	18,269	28,153	8,595	15,886	9,454	17,475	9,311	17,210
102	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1	63,920	18,269	82,189	55,583	15,886	61,141	17,475	60,215	17,210
103	BOMBILLO ESTROBER	UNIDAD	1	217,102	91,345	308,447	188,784	79,431	207,663	87,374	204,516	86,050
104	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1	144,735	54,807	199,542	125,856	47,658	138,442	52,424	136,344	51,630
105	BOMBILLO FAROLA	UNIDAD	1	103,256	36,538	139,794	89,788	31,772	98,767	34,950	97,270	34,420

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021


106	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1	90,446	27,404	117,850	78,649	23,829	86,514	26,212	85,203	25,815
107	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1	28,216	18,269	46,485	24,535	15,886	26,989	17,475	26,580	17,210
108	BOMBILLO REVERSA	UNIDAD	1	38,099	18,269	56,369	33,130	15,886	36,443	17,475	35,891	17,210
109	BOMBILLO LED	UNIDAD	1	361,837	91,345	453,182	314,641	79,431	346,105	87,374	340,861	86,050
110	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1	18,079	18,269	36,348	15,721	15,886	17,293	17,475	17,031	17,210
111	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1	11,573	27,404	38,977	10,064	23,829	11,070	26,212	10,902	25,815
112	BOMBILLO TIPO FUSIBLE	UNIDAD	1	91,656	54,807	146,464	79,701	47,658	87,671	52,424	86,343	51,630
113	BOMBILLO UNIDAD LUZ DIA	UNIDAD	1	419,574	54,807	474,382	364,847	47,658	401,332	52,424	395,251	51,630
114	BUJES MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	149,524	127,884	277,408	130,021	111,203	143,023	122,323	140,856	120,470
115	CARCAZA ALTERNADOR	UNIDAD	1	549,940	182,691	732,631	478,209	158,862	526,029	174,748	518,059	172,100
116	CINTA AISLANTE	UNIDAD	1	23,626	0	23,626	20,545	0	22,599	0	22,257	0
117	CONECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1	108,551	54,807	163,358	94,392	47,658	103,831	52,424	102,258	51,630
118	CONTROL ALARMA	UNIDAD	1	455,888	146,152	602,041	396,425	127,089	436,067	139,798	429,460	137,680
119	SENSOR CUENTA KILOMETROS	UNIDAD	1	364,232	127,884	492,115	316,723	111,203	348,396	122,323	343,117	120,470
120	ESCOBILLA ALTERNADOR	JUEGO	1	221,892	127,884	349,775	192,949	111,203	212,244	122,323	209,028	120,470
121	ESCOBILLA ARRANQUE	JUEGO	1	221,892	127,884	349,775	192,949	111,203	212,244	122,323	209,028	120,470
122	FUSIBLE DE AUTOMOCION MINI DE 2 A 30 AMPER	UNIDAD	1	19,289	0	19,289	16,773	0	18,451	0	18,171	0
123	FUSIBLE MAXI DE 20 A 50 AMPER	UNIDAD	1	27,258	0	27,258	23,702	0	26,073	0	25,678	0
124	FUSIBLE MAXI DE 60 A 100 AMPER	UNIDAD	1	57,868	0	57,868	50,320	0	55,352	0	54,513	0
125	FUSIBLE MINI PERFIL BAJO DE 2 A 30 AMPER	UNIDAD	1	57,868	0	57,868	50,320	0	55,352	0	54,513	0
126	FLASHER DIRECCIONALES	UNIDAD	1	77,131	54,807	131,938	67,071	47,658	73,778	52,424	72,660	51,630
127	FUSIBLE NORMAL DE 1 A 40 AMPER	UNIDAD	1	57,868	0	57,868	50,320	0	55,352	0	54,513	0
128	FUSIBLE TERMICO	UNIDAD	1	149,524	0	149,524	130,021	0	143,023	0	140,856	0
129	INDUCIDO ALTERNADOR	UNIDAD	1	451,099	182,691	633,789	392,260	158,862	431,486	174,748	424,948	172,100
130	INTERRUPTOR ELEVA VIDRIOS	UNIDAD	1	127,840	54,807	182,648	111,166	47,658	122,282	52,424	120,429	51,630
131	INTERRUPTOR O PERA DE REVERSA	UNIDAD	1	250,891	91,345	342,236	218,166	79,431	239,983	87,374	236,347	86,050
132	INTERRUPTOR PARQUEO	UNIDAD	1	270,180	91,345	361,526	234,939	79,431	258,433	87,374	254,517	86,050
133	LAMPARA DIRECCIONAL DER	UNIDAD	1	892,618	219,229	1,111,847	776,189	190,634	853,808	209,697	840,872	206,520
134	LAMPARA DIRECCIONAL IZQ.	UNIDAD	1	892,618	219,229	1,111,847	776,189	190,634	853,808	209,697	840,872	206,520
135	LAMPARA STOP TRASERO IZQ.	UNIDAD	1	545,150	127,884	673,034	474,044	111,203	521,448	122,323	513,547	120,470
136	LAMPARA STOP TRASERO DER	UNIDAD	1	545,150	127,884	673,034	474,044	111,203	521,448	122,323	513,547	120,470
137	LAMPARA UNIDAD LUZ DER	UNIDAD	1	897,408	219,229	1,116,636	780,354	190,634	858,390	209,697	845,384	206,520
138	LAMPARA UNIDAD LUZ IZQ.	UNIDAD	1	897,408	219,229	1,116,636	780,354	190,634	858,390	209,697	845,384	206,520
139	MODULO ELECTRONICO DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	2,147,073	548,072	2,695,144	1,867,020	476,584	2,053,722	524,243	2,022,605	516,300
140	MOTOR LIMPIA BRISAS	UNIDAD	1	1,066,352	219,229	1,285,581	927,262	190,634	1,019,989	209,697	1,004,534	206,520
141	MOTO-VENTILADOR	UNIDAD	1	892,618	182,691	1,075,309	776,189	158,862	853,808	174,748	840,872	172,100

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR								Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera								Fecha de Vigencia: 02/01/2021	


142	PITO	UNIDAD	1	274,970	91,345	366,315	239,104	79,431	263,015	87,374	259,030	86,050
143	PLACA PORTA DIODOS	UNIDAD	1	701,990	182,691	884,681	610,426	158,862	671,468	174,748	661,295	172,100
144	POLEA ALTERNADOR	UNIDAD	1	238,786	91,345	330,132	207,640	79,431	228,404	87,374	224,943	86,050
145	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1	506,572	109,614	616,186	440,497	95,317	484,547	104,849	477,205	103,260
146	RELE	UNIDAD	1	63,920	0	63,920	55,583	0	61,141	0	60,215	0
147	SENSOR APP (POSICION PEDAL DE ACELERADOR)	UNIDAD	1	2,846,798	365,381	3,212,179	2,475,476	317,723	2,723,024	349,495	2,681,766	344,200
148	SENSOR KNOCK (DE DETONACION)	UNIDAD	1	1,211,086	219,229	1,430,315	1,053,119	190,634	1,158,430	209,697	1,140,878	206,520
149	SENSOR ACT (TEMPERATURA AIRE ADMISION)	UNIDAD	1	1,032,563	365,381	1,397,944	897,881	317,723	987,669	349,495	972,704	344,200
150	SENSOR BTA (DEL CUERPO DE ACELERACION)	UNIDAD	1	2,339,965	365,381	2,705,347	2,034,752	317,723	2,238,228	349,495	2,204,315	344,200
151	SENSOR CKP (POSICION DEL CIGÜENAL)	UNIDAD	1	1,478,872	365,381	1,844,253	1,285,975	317,723	1,414,573	349,495	1,393,140	344,200
152	SENSOR CLIMATIZADOR A/A	UNIDAD	1	897,408	548,072	1,445,479	780,354	476,584	858,390	524,243	845,384	516,300
153	SENSOR CMP (POSICION DEL ARBOL DE LEVAS)	UNIDAD	1	750,278	219,229	969,507	652,416	190,634	717,657	209,697	706,784	206,520
154	SENSOR CYL O CYP (POSICION DEL PISTON)	UNIDAD	1	858,829	237,498	1,096,327	746,808	206,520	821,489	227,172	809,042	223,730
155	SENSOR DE OCTANAJE	UNIDAD	1	858,829	237,498	1,096,327	746,808	206,520	821,489	227,172	809,042	223,730
156	SENSOR ECSP (CONTROL SISTEMA PRESION DEL EVAP)	UNIDAD	1	1,032,563	237,498	1,270,061	897,881	206,520	987,669	227,172	972,704	223,730
157	SENSOR ETS (TEMPERATURA DEL GAS DEL EGR)	UNIDAD	1	2,320,806	548,072	2,868,878	2,018,092	476,584	2,219,902	524,243	2,186,267	516,300
158	SENSOR EVP (POSICION DEL EGR)	UNIDAD	1	540,360	274,036	814,396	469,879	238,292	516,866	262,121	509,035	258,150
159	SENSOR FRP (PRESION DEL RIEL DE COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	2,330,386	548,072	2,878,457	2,026,422	476,584	2,229,065	524,243	2,195,291	516,300
160	SENSOR IFS (FALLO DE IGNICION)	UNIDAD	1	1,211,086	365,381	1,576,468	1,053,119	317,723	1,158,430	349,495	1,140,878	344,200
161	SENSOR KS (DE DETONACION)	UNIDAD	1	1,211,086	365,381	1,576,468	1,053,119	317,723	1,158,430	349,495	1,140,878	344,200
162	SENSOR MAF (FLUJO DE AIRE)	UNIDAD	1	2,147,073	548,072	2,695,144	1,867,020	476,584	2,053,722	524,243	2,022,605	516,300
163	SENSOR MAP (PRESION ABSOLUTA MULTIPLE)	UNIDAD	1	1,109,720	365,381	1,475,101	964,974	317,723	1,061,471	349,495	1,045,388	344,200
164	SENSOR O2 (DE OXIGENO)	UNIDAD	1	2,316,016	548,072	2,864,088	2,013,927	476,584	2,215,320	524,243	2,181,754	516,300
165	SENSOR RPM (REVOLUCIONES X MINUTO MOTOR)	UNIDAD	1	1,384,820	365,381	1,750,202	1,204,191	317,723	1,324,611	349,495	1,304,541	344,200
166	SENSOR TDC (PUNTO MUERTO PISTON)	UNIDAD	1	854,039	219,229	1,073,268	742,643	190,634	816,907	209,697	804,530	206,520
167	SENSOR TPS (POSICION DE LA MARIPOSA)	UNIDAD	1	1,109,720	365,381	1,475,101	964,974	317,723	1,061,471	349,495	1,045,388	344,200
168	SENSOR TPS (POSICION DEL ACELERADOR)	UNIDAD	1	1,281,059	548,072	1,829,131	1,113,964	476,584	1,225,361	524,243	1,206,795	516,300
169	SOKET UNIDAD	UNIDAD	1	108,551	0	108,551	94,392	0	103,831	0	102,258	0
170	SOPORTE BATERIA	UNIDAD	1	127,840	0	127,840	111,166	0	122,282	0	120,429	0
171	SWITCH DIRECCIONAL	UNIDAD	1	622,438	182,691	805,128	541,250	158,862	595,375	174,748	586,354	172,100
172	SERVICIO ELECTRICO Y ELECTRONICO	UNIDAD	1	0	1,461,525	1,461,525	0	1,270,891	0	1,397,980	0	1,376,799
173	SISTEMA DE COMPUTADOR	UNIDAD	1	1,802,096	1,242,308	3,044,403	1,567,040	1,080,268	1,723,744	1,188,294	1,697,627	1,170,290
174	SISTEMA ELECTRICO DE IGNICION	UNIDAD	1	2,820,205	1,042,058	3,862,263	2,452,352	906,137	2,697,587	996,751	2,656,715	981,649

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR								Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera								Fecha de Vigencia: 02/01/2021	


175	LLAVE SWITCH	UNIDAD	1	361,837	182,691	544,528	314,641	158,862	346,105	174,748	340,861	172,100
176	LLAVE SWITCH CON CHIP	UNIDAD	1	723,674	182,691	906,364	629,281	158,862	692,210	174,748	681,722	172,100
177	BOBINA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	506,572	127,884	634,455	440,497	111,203	484,547	122,323	477,205	120,470
178	BUJE CREMALLERA	UNIDAD	1	274,970	91,345	366,315	239,104	79,431	263,015	87,374	259,030	86,050
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO												
179	BOTELLA FILTRO DESIDRATADOR A/A	UNIDAD	1	892,618	365,381	1,257,999	776,189	317,723	853,808	349,495	840,872	344,200
180	CLIMA FRESS	UNIDAD	1	56,431	0	56,431	49,070	0	53,977	0	53,159	0
181	GUZANILLO A/A	UNIDAD	1	110,946	54,807	165,753	96,475	47,658	106,122	52,424	104,514	51,630
182	INDICADOR DE BAJA PRESION	UNIDAD	1	361,837	91,345	453,182	314,641	79,431	346,105	87,374	340,861	86,050
183	MANGUERA A/A	UNIDAD	1	390,836	91,345	482,181	339,857	79,431	373,843	87,374	368,179	86,050
184	MANGUERA CALEFACTOR ENTRADA	UNIDAD	1	417,310	91,345	508,655	362,878	79,431	399,166	87,374	393,118	86,050
185	MANGUERA CALEFACTOR SALIDA	UNIDAD	1	417,310	91,345	508,655	362,878	79,431	399,166	87,374	393,118	86,050
186	MANGUERA CONDUCTO PLASTICO DE REFRIGERACION		1	278,407	60,523	338,930	242,093	52,629	266,303	57,892	262,268	57,015
187	PANAL A/A	UNIDAD	1	1,066,352	365,381	1,431,733	927,262	317,723	1,019,989	349,495	1,004,534	344,200
188	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	3,232,583	548,072	3,780,655	2,810,942	476,584	3,092,036	524,243	3,045,187	516,300
189	LINEA COMPRESOR A/A A CONDENSADOR	UNIDAD	1	2,339,965	548,072	2,888,037	2,034,752	476,584	2,238,228	524,243	2,204,315	516,300
190	LINEA COMPRESOR A/A AL EVAPORADOR	UNIDAD	1	2,049,975	548,072	2,598,047	1,782,587	476,584	1,960,845	524,243	1,931,136	516,300
191	CONDUCTO DE REFRIGERACION (TUBO)	UNIDAD	1	217,102	146,152	363,254	188,784	127,089	207,663	139,798	204,516	137,680
SISTEMA DE EMBRAGUE - CAJA Y TRANSMISION												
192	ARANDELAS DE AJUSTE (CAJA)	JUEGO	1	144,256	639,418	783,673	125,440	556,015	137,984	611,617	135,893	602,350
193	ARANDELAS DE AJUSTE (TRANSMISION)	JUEGO	1	182,834	255,767	438,601	158,986	222,406	174,885	244,647	172,235	240,940
194	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	455,888	146,152	602,041	396,425	127,089	436,067	139,798	429,460	137,680
195	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	UNIDAD	1	699,465	219,229	918,693	608,230	190,634	669,053	209,697	658,916	206,520
196	ANILLO SINCRONIZADOR DE CUARTA	UNIDAD	1	534,134	1,004,799	1,538,932	464,464	873,738	510,910	961,112	503,169	946,550
197	ANILLO SINCRONIZADOR DE PRIMERA	UNIDAD	1	410,125	1,004,799	1,414,924	356,631	873,738	392,294	961,112	386,350	946,550
198	ANILLO SINCRONIZADOR DE QUINTA	UNIDAD	1	408,209	1,004,799	1,413,008	354,965	873,738	390,461	961,112	384,545	946,550
199	ANILLO SINCRONIZADOR DE SEGUNDA	UNIDAD	1	408,209	1,004,799	1,413,008	354,965	873,738	390,461	961,112	384,545	946,550
200	ANILLO SINCRONIZADOR DE TERCERA	UNIDAD	1	408,209	1,004,799	1,413,008	354,965	873,738	390,461	961,112	384,545	946,550
201	ANILLO SINCRONIZADOR PRIMERA Y REVERSO	UNIDAD	1	1,066,352	1,004,799	2,071,150	927,262	873,738	1,019,989	961,112	1,004,534	946,550
202	BRONCES SINCRONIZADORES (JUEGO)	JUEGO	1	1,283,193	913,453	2,196,647	1,115,820	794,307	1,227,402	873,738	1,208,805	860,499
203	BUJE CONTROL CAMBIOS	KIT	1	255,681	146,152	401,833	222,331	127,089	244,564	139,798	240,859	137,680
204	CAJA TRANSMISION	UNIDAD	1	3,618,369	730,762	4,349,131	3,146,408	635,446	3,461,048	698,990	3,408,608	688,399

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR								Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera								Fecha de Vigencia: 02/01/2021	

205	CARDAN DE TRANSFER	UNIDAD	1	1,833,133	365,381	2,198,515	1,594,029	317,723	1,753,432	349,495	1,726,865	344,200
206	COLLARIN EMBRAGUE	UNIDAD	1	545,150	365,381	910,531	474,044	317,723	521,448	349,495	513,547	344,200
207	EJE DEL ENGRANAJE DEL PINON DIFERENCIAL	UNIDAD	1	1,071,141	365,381	1,436,523	931,427	317,723	1,024,570	349,495	1,009,046	344,200
208	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1	130,235	54,807	185,043	113,248	47,658	124,573	52,424	122,685	51,630
209	GUAYA CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1	571,754	127,884	699,638	497,178	111,203	546,896	122,323	538,609	120,470
210	GUAYA EMBRAGUE	UNIDAD	1	528,125	127,884	656,009	459,240	111,203	505,164	122,323	497,510	120,470
211	KIT EMBRAGUE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	KIT	1	981,879	548,072	1,529,951	853,808	476,584	939,189	524,243	924,959	516,300
212	MANGUERA DE PRESION EMBRAGUE	UNIDAD	1	274,970	54,807	329,777	239,104	47,658	263,015	52,424	259,030	51,630
213	PASADOR ECUALIZADOR DIFERENCIAL	UNIDAD	1	537,965	274,036	812,001	467,796	238,292	514,576	262,121	506,779	258,150
214	PASADOR DEL EJE DEL DIFERENCIAL	UNIDAD	1	537,965	182,691	720,656	467,796	158,862	514,576	174,748	506,779	172,100
215	PIN GUAYA CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1	27,737	18,269	46,006	24,119	15,886	26,531	17,475	26,129	17,210
216	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1	624,833	182,691	807,523	543,333	158,862	597,666	174,748	588,611	172,100
217	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1	624,833	182,691	807,523	543,333	158,862	597,666	174,748	588,611	172,100
218	REPARACION TRANSMISION AUXILIAR	UNIDAD	1	0	1,735,561	1,735,561	0	1,509,184	0	1,660,102	0	1,634,949
219	RETEN EJE TOMA CAJA	UNIDAD	1	238,786	456,727	695,513	207,640	397,154	228,404	436,869	224,943	430,250
220	RETTENES PORTA BALINERA	UNIDAD	1	272,575	127,884	400,459	237,022	111,203	260,724	122,323	256,774	120,470
221	SATELITES	UNIDAD	1	1,165,193	365,381	1,530,574	1,013,211	317,723	1,114,532	349,495	1,097,645	344,200
222	SOPORTE CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	361,837	182,691	544,528	314,641	158,862	346,105	174,748	340,861	172,100
223	CORONA Y SPEED	JUEGO	1	3,908,360	548,072	4,456,431	3,398,574	476,584	3,738,431	524,243	3,681,788	516,300
224	RETEN CUPLING	UNIDAD	1	197,813	91,345	289,158	172,011	79,431	189,212	87,374	186,345	86,050
225	VALINERA CARDAN	UNIDAD	1	451,099	146,152	597,251	392,260	127,089	431,486	139,798	424,948	137,680
226	MANGAS SINCRONIZADORAS CAMBIOS	UNIDAD	1	897,408	365,381	1,262,789	780,354	317,723	858,390	349,495	845,384	344,200
227	PLANETARIOS	UNIDAD	1	1,071,141	365,381	1,436,523	931,427	317,723	1,024,570	349,495	1,009,046	344,200
228	RODAMIENTOS DEL SPEED	UNIDAD	1	1,054,247	274,036	1,328,283	916,736	238,292	1,008,410	262,121	993,131	258,150
SISTEMA DE MOTOR												
229	ABRAZADERAS RADIADOR	UNIDAD	1	15,671	54,807	70,478	13,627	47,658	14,990	52,424	14,763	51,630
230	ANILLOS DEL PISTON	JUEGO	1	689,885	0	689,885	599,900	0	659,890	0	649,892	0
231	ARBOL DE LEVAS ADMISION	UNIDAD	1	1,423,399	365,381	1,788,780	1,237,738	317,723	1,361,512	349,495	1,340,883	344,200
232	ARBOL DE LEVAS ESCAPE	UNIDAD	1	1,423,399	365,381	1,788,780	1,237,738	317,723	1,361,512	349,495	1,340,883	344,200
233	BALINERA VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	183,792	456,727	640,519	159,819	397,154	175,801	436,869	173,137	430,250
234	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	991,459	511,534	1,502,993	862,138	444,812	948,352	489,293	933,983	481,880
235	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	540,360	274,036	814,396	469,879	238,292	516,866	262,121	509,035	258,150
236	BRAZO TENSOR VENTILADOR	UNIDAD	1	873,198	182,691	1,055,889	759,303	158,862	835,233	174,748	822,578	172,100
237	CARTER	UNIDAD	1	1,085,511	548,072	1,633,582	943,922	476,584	1,038,315	524,243	1,022,583	516,300
238	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	535,571	0	535,571	465,714	0	512,285	0	504,523	0


 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR									Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera									Fecha de Vigencia: 02/01/2021	

239	CASQUETES DE LA BIELA	JUEGO	1	516,151	0	516,151	448,827	0	493,710	0	486,229	0
240	CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	2,339,965	0	2,339,965	2,034,752	0	2,238,228	0	2,204,315	0
241	CORREA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	337,627	91,345	428,973	293,589	79,431	322,948	87,374	318,055	86,050
242	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1	337,627	91,345	428,973	293,589	79,431	322,948	87,374	318,055	86,050
243	CORREA AUXILIAR A/A	UNIDAD	1	337,627	91,345	428,973	293,589	79,431	322,948	87,374	318,055	86,050
244	CORREA COMPRESOR	UNIDAD	1	337,627	91,345	428,973	293,589	79,431	322,948	87,374	318,055	86,050
245	CORREA UNICA ACCESORIOS	UNIDAD	1	337,627	91,345	428,973	293,589	79,431	322,948	87,374	318,055	86,050
246	CORREA VENTILADOR	UNIDAD	1	337,627	91,345	428,973	293,589	79,431	322,948	87,374	318,055	86,050
247	CULATA	UNIDAD	1	3,401,527	548,072	3,949,599	2,957,850	476,584	3,253,635	524,243	3,204,337	516,300
248	CUNA MOTOR	UNIDAD	1	1,785,236	548,072	2,333,307	1,552,379	476,584	1,707,617	524,243	1,681,744	516,300
249	EMPAQUE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	127,840	127,884	255,724	111,166	111,203	122,282	122,323	120,429	120,470
250	EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	892,618	0	892,618	776,189	0	853,808	0	840,872	0
251	ENFOCADOR RADIADOR	UNIDAD	1	455,888	146,152	602,041	396,425	127,089	436,067	139,798	429,460	137,680
252	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	902,197	182,691	1,084,888	784,519	158,862	862,971	174,748	849,896	172,100
253	GOLLETE TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	270,180	91,345	361,526	234,939	79,431	258,433	87,374	254,517	86,050
254	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1	274,970	127,884	402,853	239,104	111,203	263,015	122,323	259,030	120,470
255	GUIAS VALVULA ADMISION	JUEGO	1	559,519	255,767	815,286	486,539	222,406	535,192	244,647	527,083	240,940
256	GUIAS VALVULA ESCAPE	JUEGO	1	559,519	255,767	815,286	486,539	222,406	535,192	244,647	527,083	240,940
257	IMPULSADOR MOTOR	UNIDAD	1	180,919	127,884	308,802	157,320	111,203	173,052	122,323	170,430	120,470
258	KIT REPARACION (PISTON, ANILLOS Y CAMISAS)	JUEGO	1	3,063,639	0	3,063,639	2,664,034	0	2,930,438	0	2,886,037	0
259	MANGUERA ENTRADA INTERCULER	UNIDAD	1	274,970	91,345	366,315	239,104	79,431	263,015	87,374	259,030	86,050
260	MANGUERA ENTRADA MULTIPLE ADMISION	UNIDAD	1	274,970	91,345	366,315	239,104	79,431	263,015	87,374	259,030	86,050
261	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	UNIDAD	1	149,524	54,807	204,332	130,021	47,658	143,023	52,424	140,856	51,630
262	MANGUERA O TUBO PASO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	197,813	54,807	252,620	172,011	47,658	189,212	52,424	186,345	51,630
263	MANGUERA RETORNO TANQUE RECUPERADOR	UNIDAD	1	127,840	54,807	182,648	111,166	47,658	122,282	52,424	120,429	51,630
264	MANGUERA SALIDA PURIFICADOR AIRE	UNIDAD	1	274,970	73,076	348,046	239,104	63,545	263,015	69,899	259,030	68,840
265	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	UNIDAD	1	149,524	54,807	204,332	130,021	47,658	143,023	52,424	140,856	51,630
266	MANGUERA TERMOSTATO	UNIDAD	1	274,970	54,807	329,777	239,104	47,658	263,015	52,424	259,030	51,630
267	ORING	UNIDAD	1	19,289	0	19,289	16,773	0	18,451	0	18,171	0
268	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS DELANTERAS	UNIDAD	1	255,681	91,345	347,026	222,331	79,431	244,564	87,374	240,859	86,050
269	POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	1,071,141	219,229	1,290,370	931,427	190,634	1,024,570	209,697	1,009,046	206,520
270	RADIADOR	UNIDAD	1	1,071,141	274,036	1,345,178	931,427	238,292	1,024,570	262,121	1,009,046	258,150
271	REten DELANTERO CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	197,813	91,345	289,158	172,011	79,431	189,212	87,374	186,345	86,050
272	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1	164,024	91,345	255,369	142,630	79,431	156,893	87,374	154,516	86,050


 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR								Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera								Fecha de Vigencia: 02/01/2021	

273	TAPA ACEITE MOTOR	UNIDAD	1	323,258	0	323,258	281,094	0	309,204	0	304,519	0
274	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	361,837	0	361,837	314,641	0	346,105	0	340,861	0
275	TERMOSTATO	UNIDAD	1	506,572	127,884	634,455	440,497	111,203	484,547	122,323	477,205	120,470
276	VARILLA DEL MEDIDOR NIVEL DE ACEITE	UNIDAD	1	272,575	0	272,575	237,022	0	260,724	0	256,774	0
277	VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	2,330,386	548,072	2,878,457	2,026,422	476,584	2,229,065	524,243	2,195,291	516,300
278	REPARACION GENERAL DEL MOTOR	UNIDAD	1	0	2,740,360	2,740,360	0	2,382,921	0	2,621,214	0	2,581,498
279	TAPON CARTER	UNIDAD	1	91,656	0	91,656	79,701	0	87,671	0	86,343	0
280	TORNILLO SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1	54,994	0	54,994	47,821	0	52,603	0	51,806	0
281	JUNTA TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	243,576	146,152	389,728	211,805	127,089	232,986	139,798	229,456	137,680
282	MANGUERA ENTRADA AIRE TURBO	UNIDAD	1	451,099	91,345	542,444	392,260	79,431	431,486	87,374	424,948	86,050
283	PERA TEMPERATURA	UNIDAD	1	328,048	91,345	419,393	285,259	79,431	313,785	87,374	309,031	86,050
284	RETEN TRASERO CIGÜENAL	UNIDAD	1	197,813	91,345	289,158	172,011	79,431	189,212	87,374	186,345	86,050
LIMPIEZA Y TAPICERIA												
285	REPARACION SILLA	UNIDAD	1	952,681	470,288	1,422,970	828,419	408,946	911,260	449,841	897,453	443,025
286	BISAGRA CAPOT	JUEGO	1	535,571	182,691	718,261	465,714	158,862	512,285	174,748	504,523	172,100
287	CHAPA PUERTA	UNIDAD	1	366,627	91,345	457,972	318,806	79,431	350,686	87,374	345,373	86,050
288	CREMALLERA VIDRIO PUERTA	UNIDAD	1	446,309	127,884	574,192	388,095	111,203	426,904	122,323	420,436	120,470
289	TAPETES	JUEGO	1	361,837	0	361,837	314,641	0	346,105	0	340,861	0
290	VIDRIO PANORAMICO	UNIDAD	1	540,360	365,381	905,742	469,879	317,723	516,866	349,495	509,035	344,200
291	LAVADA PARCIAL	UNIDAD	1	0	140,531	140,531	0	122,201	0	134,421	0	132,384
292	LAVADA GENERAL	UNIDAD	1	0	405,979	405,979	0	353,025	0	388,328	0	382,444
293	POLARIZADO	UNIDAD	1	1,159,388	0	1,159,388	1,008,163	0	1,108,979	0	1,092,177	0
294	TAPIZADO DE PISO COMPLETO	UNIDAD	1	2,135,845	545,418	2,681,264	1,857,257	474,277	2,042,982	521,705	2,012,028	513,800
295	FORRO TIMON	UNIDAD	1	455,888	182,691	638,579	396,425	158,862	436,067	174,748	429,460	172,100
296	FORROS SILLAS	JUEGO	1	1,179,562	219,229	1,398,791	1,025,706	190,634	1,128,277	209,697	1,111,182	206,520
297	ARRANQUE	UNIDAD	1	1,833,133	237,498	2,070,631	1,594,029	206,520	1,753,432	227,172	1,726,865	223,730
298	DEPOSITO LIMPIA PARA BRISAS	UNIDAD	1	897,408	146,152	1,043,560	780,354	127,089	858,390	139,798	845,384	137,680
299	SERVICIO DE LATORIA Y PINTURA	UNIDAD	1	0	2,530,000	2,530,000	0	2,200,000	0	2,420,000	0	2,383,333


MERCEDES BENZ -VITO PANEL MODELO 2015 PLACA OJT 210 A DIESEL							COTIZACION 2,		COTIZACION 3.		PROMEDIO	
ITEM	BIEN O SERVICIO	MEDIDA	CANTIDA	VALOR REPUESTO	VALOR MANO DE OBRA	VALOR GENERAL	VALOR REPUESTO	VALOR GENERAL	VALOR REPUESTO	VALOR GENERAL	VALOR REPUESTO	VALOR GENERAL
SISTEMA DE LUBRICACION Y FILTRACION												
1	ACEITE COMPRESOR	CUARTO	1	281,246	172,390	453,636	269,018	164,895	244,562	149,904	264,942	162,396
2	ACEITE HIDRAULICO 1/4	CUARTO	1	54,086	51,871	105,956	51,734	49,616	47,031	45,105	50,950	48,864
3	ACEITE MOTOR 1/4	CUARTO	1	69,230	51,871	121,101	66,220	49,616	60,200	45,105	65,217	48,864

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021


4	ACEITE MOTOR SINTETICO	CUARTO	1	125,479	51,871	177,350	120,023	49,616	109,112	45,105	118,205	48,864
5	ARANDELA TAPON CARTER	UNIDAD	1	12,980	51,871	64,851	12,416	49,616	11,287	45,105	12,228	48,864
6	CLIMA FRESS	UNIDAD	1	64,903	0	64,903	62,081	0	56,437	0	61,140	0
7	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	133,347	25,859	159,206	127,549	24,734	115,954	22,486	125,617	24,360
8	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	213,853	51,717	265,570	204,555	49,468	185,959	44,971	201,456	48,719
9	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	161,012	51,717	212,729	154,012	49,468	140,011	44,971	151,678	48,719
10	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	264,205	51,717	315,922	252,718	49,468	229,743	44,971	248,889	48,719
11	FILTRO EVAPORADOR A/C	UNIDAD	1	649,029	206,868	855,897	620,810	197,874	564,373	179,885	611,404	194,876
12	FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE (TRAMPA)	UNIDAD	1	234,050	56,040	290,090	223,874	53,604	203,522	48,731	220,482	52,792
13	SILICONA ALTA TEMPERATURA	UNIDAD	1	173,074	0	173,074	165,549	0	150,499	0	163,041	0
14	LIMPIADOR DE INYECTORES	UNIDAD	1	302,880	0	302,880	289,711	0	263,374	0	285,322	0
15	LIMPIADOR PARTES DE FRENO	UNIDAD	1	108,172	0	108,172	103,469	0	94,062	0	101,901	0
16	LIMPIADOR PARTES ELECTRICAS	UNIDAD	1	108,172	0	108,172	103,469	0	94,062	0	101,901	0
17	LIQUIDO PARA BATERIA	UNIDAD	1	12,980	0	12,980	12,416	0	11,287	0	12,228	0
18	GRASA DE LITIO	UNIDAD	1	108,172	0	108,172	103,469	0	94,062	0	101,901	0
19	LIQUIDO REFRIGERANTE	GALON	1	173,074	0	173,074	165,549	0	150,499	0	163,041	0
20	VALVULINA CAJA X 1 CUARTO	CUARTO	1	103,844	0	103,844	99,329	0	90,299	0	97,824	0
SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS												
21	AJUSTADOR BANDAS DE FRENO	UNIDAD	1	0	51,871	51,871	0	49,616	0	45,105	0	48,864
22	BANDA FRENO TRASERO	JUEGO	1	587,667	171,382	759,049	562,117	163,930	511,015	149,028	553,600	161,447
23	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	1,688,141	345,044	2,033,185	1,614,743	330,043	1,467,948	300,039	1,590,277	325,042
24	DISCO FRENO	UNIDAD	1	961,095	154,297	1,115,392	919,309	147,588	835,735	134,171	905,380	145,352
25	DISCO FRENO TRASERO	UNIDAD	1	468,099	112,080	580,180	447,747	107,207	407,043	97,461	440,963	105,583
26	GUAYA FRENO DE MANO - DER	UNIDAD	1	324,515	120,673	445,188	310,405	115,426	282,187	104,933	305,702	113,677
27	GUAYA FRENO DE MANO - IZQ	UNIDAD	1	324,515	120,673	445,188	310,405	115,426	282,187	104,933	305,702	113,677
28	MANGUERA FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	237,977	86,195	324,172	227,630	82,448	206,937	74,952	224,181	81,198
29	MANGUERA FRENO TRASERO	UNIDAD	1	237,977	86,195	324,172	227,630	82,448	206,937	74,952	224,181	81,198
30	PASTILLAS FRENOS (X 4 UNID) DELANTERAS	JUEGO	1	483,037	97,403	580,440	462,036	93,168	420,032	84,698	455,035	91,756
31	PASTILLAS FRENOS (X 4 UNID) TRASERAS	JUEGO	1	468,099	67,248	535,348	447,747	64,324	407,043	58,477	440,963	63,350
32	TRINQUETE FRENO DE MANO	UNIDAD	1	692,298	172,390	864,688	662,198	164,895	601,998	149,904	652,165	162,396
33	BÓSTER	UNIDAD	1	3,532,314	396,550	3,928,865	3,378,735	379,309	3,071,578	344,826	3,327,542	373,562
34	CALIPER MORDAZA COMPLETO	UNIDAD	1	2,234,256	194,806	2,429,063	2,137,115	186,336	1,942,832	169,397	2,104,734	183,513
35	CAMPANA FRENO TRASERA	UNIDAD	1	1,147,283	172,390	1,319,673	1,097,401	164,895	997,638	149,904	1,080,774	162,396
36	CILINDRO FRENO	UNIDAD	1	294,360	97,403	391,763	281,562	93,168	255,965	84,698	277,296	91,756
37	RESORTE BANDA FRENO	JUEGO	1	129,806	0	129,806	124,162	0	112,875	0	122,281	0

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021


38	SERVO FRENO	UNIDAD	1	1,610,124	344,780	1,954,904	1,540,118	329,790	1,400,108	299,809	1,516,783	324,793
39	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO	UNIDAD	1	557,512	206,868	764,380	533,273	197,874	484,793	179,885	525,193	194,876
40	LIQUIDO DE FRENOS X PINTA	UNIDAD	1	75,720	0	75,720	72,428	0	65,844	0	71,331	0
41	MANGERA FRENO TRASERO	UNIDAD	1	192,219	96,549	288,768	183,862	92,351	167,147	83,956	181,076	90,952
SISTEMA DE INYECCION												
42	BOBINA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	168,868	42,424	211,291	161,525	40,579	146,841	36,890	159,078	39,964
43	BOMBA INYECCION	UNIDAD	1	6,241,326	672,481	6,913,807	5,969,964	643,243	5,427,240	584,766	5,879,510	633,497
44	BUJIA MOTOR	UNIDAD	1	208,348	96,549	304,897	199,290	92,351	181,172	83,956	196,270	90,952
45	ELECTROVALVULA	UNIDAD	1	649,029	172,390	821,419	620,810	164,895	564,373	149,904	611,404	162,396
46	ELEMENTO SEDIMENTADOR	UNIDAD	1	1,560,332	224,160	1,784,492	1,492,491	214,414	1,356,810	194,922	1,469,878	211,165
47	BUJIA PRE-CALENTAMIENTO	UNIDAD	1	208,348	96,549	304,897	199,290	92,351	181,172	83,956	196,270	90,952
48	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	681,287	332,718	1,014,005	651,666	318,252	592,424	289,320	641,792	313,430
49	GOLLETE TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	324,515	86,195	410,710	310,405	82,448	282,187	74,952	305,702	81,198
50	INYECTOR	UNIDAD	1	2,461,117	182,744	2,643,861	2,354,112	174,799	2,140,102	158,908	2,318,444	172,150
51	CONECTOR SISTEMA DE INYECCION	UNIDAD	1	312,066	78,456	390,522	298,498	75,045	271,362	68,223	293,975	73,908
52	SOLENOIDE CORTE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	1,061,025	224,160	1,285,186	1,014,894	214,414	922,631	194,922	999,517	211,165
53	BOMBA COMBUSTIBLE (CON DESMONTAR Y MONTAR TANQUE)	UNIDAD	1	2,510,909	457,125	2,968,034	2,401,739	437,250	2,183,399	397,500	2,365,349	430,625
54	SERVICIO DE ESCANNER	UNIDAD	1	0	230,000	230,000	0	220,000	0	200,000	0	216,667
SISTEMA DE ALINEACION, BALANCEO Y ROTACION DE LLANTAS												
55	LLANTA	UNIDAD	1	1,484,246	45,686	1,529,932	1,419,713	43,700	1,290,648	39,727	1,398,202	43,038
56	ALINEACION DIRECCION	UNIDAD	1	0	59,168	59,168	0	56,595	0	51,450	0	55,738
57	BALANCEO LLANTAS (JUEGO X 4)	UNIDAD	1	0	88,148	88,148	0	84,315	0	76,650	0	83,038
58	DESPINCHE CON MONTAJE DE RUEDA	UNIDAD	1	0	37,433	37,433	0	35,805	0	32,550	0	35,263
59	RECTIFICACION RIN	UNIDAD	1	0	88,148	88,148	0	84,315	0	76,650	0	83,038
60	VULCANIZADA DE LLANTA	UNIDAD	1	0	47,093	47,093	0	45,045	0	40,950	0	44,363
SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERO - TRASERO Y DIRECCION												
61	ABRAZADERA BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	197,317	102,223	299,540	188,738	97,778	171,580	88,890	185,878	96,297
62	AMORTIGUADOR CAPOT	UNIDAD	1	411,052	137,561	548,613	393,180	131,581	357,436	119,619	387,223	129,587
63	AMORTIGUADOR DELANTERO	JUEGO	1	683,777	120,423	804,200	654,048	115,188	594,589	104,716	644,138	113,442
64	AMORTIGUADOR TRASERO	JUEGO	1	504,672	159,978	664,649	482,730	153,022	438,845	139,111	475,416	150,704
65	BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	2,475,496	457,125	2,932,620	2,367,866	437,250	2,152,605	397,500	2,331,989	430,625
66	BASE AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	1	521,326	120,423	641,750	498,660	115,188	453,327	104,716	491,104	113,442
67	BIELA DIRECCION	UNIDAD	1	773,855	310,312	1,084,167	740,209	296,820	672,918	269,836	728,994	292,323
68	BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	3,688,347	518,707	4,207,055	3,527,985	496,155	3,207,259	451,050	3,474,530	488,637

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021	


69	BRAZO AXIAL DIRECCION	UNIDAD	1	433,738	131,881	565,619	414,880	126,147	377,163	114,679	408,594	124,236
70	BUJE CREMALLERA	UNIDAD	1	402,531	97,403	499,934	385,030	93,168	350,027	84,698	379,196	91,756
71	BUJE MUELLE PARTE FIJA	UNIDAD	1	343,273	89,664	432,937	328,348	85,766	298,498	77,969	323,373	84,466
72	BUJE SUJECION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	241,519	86,195	327,714	231,018	82,448	210,016	74,952	227,518	81,198
73	BUJE TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1	216,869	114,642	331,511	207,439	109,658	188,581	99,689	204,296	107,996
74	BUJE TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1	157,997	114,642	272,639	151,127	109,658	137,388	99,689	148,837	107,996
75	BUJES BARRA ESTABILIZADORA (CAUCHO) X 2 UNI	JUEGO	1	257,122	86,195	343,317	245,943	82,448	223,584	74,952	242,216	81,198
76	BUJES CUNA MOTOR X 4 UNI	JUEGO	1	241,239	120,620	361,859	230,751	115,375	209,773	104,887	227,254	113,627
77	CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	3,592,624	741,330	4,333,954	3,436,423	709,099	3,124,021	644,635	3,384,356	698,355
78	CORREA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	451,831	119,819	571,650	432,186	114,609	392,896	104,190	425,638	112,873
79	CREMALLERA CAJA DIRECCION	UNIDAD	1	1,579,969	400,820	1,980,789	1,511,275	383,393	1,373,886	348,539	1,488,377	377,584
80	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DIRECCION	KIT	1	1,298,058	430,975	1,729,033	1,241,620	412,237	1,128,746	374,761	1,222,808	405,991
81	GUARDA POLVOS CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	259,612	86,195	345,807	248,324	82,448	225,749	74,952	244,562	81,198
82	HOJA PRINCIPAL MUELLE	UNIDAD	1	436,893	56,040	492,933	417,897	53,604	379,907	48,731	411,566	52,792
83	MUNEKO O TEMPLETE ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	433,738	80,164	513,902	414,880	76,679	377,163	69,708	408,594	75,517
84	PERNO CENTRA DIRECCION	KIT	1	259,612	86,195	345,807	248,324	82,448	225,749	74,952	244,562	81,198
85	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1	64,903	68,956	133,859	62,081	65,958	56,437	59,962	61,140	64,959
86	RESORTE ESPIRAL DELANTERO	UNIDAD	1	241,239	60,310	301,549	230,751	57,688	209,773	52,443	227,254	56,814
87	RESORTE ESPIRAL TRASERO	UNIDAD	1	211,084	60,310	271,394	201,907	57,688	183,552	52,443	198,848	56,814
88	RETEN BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	649,029	206,868	855,897	620,810	197,874	564,373	179,885	611,404	194,876
89	RODAMIENTO DELANTERO	KIT	1	649,029	172,390	821,419	620,810	164,895	564,373	149,904	611,404	162,396
90	RODAMIENTO TRASERO	KIT	1	649,029	172,390	821,419	620,810	164,895	564,373	149,904	611,404	162,396
91	RODAMIENTOS DEL SPEED	UNIDAD	1	1,276,423	258,585	1,535,009	1,220,927	247,342	1,109,933	224,857	1,202,428	243,595
92	ROTOR BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	1,225,300	284,470	1,509,770	1,172,026	272,102	1,065,478	247,365	1,154,268	267,979
93	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1	315,994	119,819	435,813	302,255	114,609	274,777	104,190	297,675	112,873
94	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1	315,994	119,819	435,813	302,255	114,609	274,777	104,190	297,675	112,873
95	SEGURO COPAS	JUEGO	1	324,515	51,717	376,232	310,405	49,468	282,187	44,971	305,702	48,719
96	TERMINAL DIRECCION CORTA	UNIDAD	1	540,858	120,673	661,531	517,342	115,426	470,311	104,933	509,504	113,677
97	TERMINAL DIRECCION LARGA	UNIDAD	1	540,858	120,673	661,531	517,342	115,426	470,311	104,933	509,504	113,677
98	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1	1,117,128	154,297	1,271,425	1,068,558	147,588	971,416	134,171	1,052,367	145,352
99	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1	1,117,128	154,297	1,271,425	1,068,558	147,588	971,416	134,171	1,052,367	145,352
100	TORNILLO CENTRAL MUELLE	UNIDAD	1	64,903	0	64,903	62,081	0	56,437	0	61,140	0
101	BOCIN RUEDA COMPLETO	UNIDAD	1	1,610,124	218,495	1,828,618	1,540,118	208,995	1,400,108	189,995	1,516,783	205,828
102	GUARDAPOLVO EJE MOTRIZ	UNIDAD	1	173,074	51,717	224,791	165,549	49,468	150,499	44,971	163,041	48,719
103	PASADOR MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	452,496	56,040	508,537	432,823	53,604	393,475	48,731	426,265	52,792

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021	


104	MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	1	475,955	86,195	562,150	455,261	82,448	413,874	74,952	448,363	81,198
105	RODAMIENTO	UNIDAD	1	649,029	172,390	821,419	620,810	164,895	564,373	149,904	611,404	162,396
106	TANQUE HIDRAULICO	UNIDAD	1	540,858	103,434	644,292	517,342	98,937	470,311	89,943	509,504	97,438
SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO												
107	BATERIA	UNIDAD	1	1,416,853	51,871	1,468,724	1,355,251	49,616	1,232,046	45,105	1,334,717	48,864
108	BOBINADO ARRANQUE	UNIDAD	1	883,079	207,287	1,090,366	844,684	198,274	767,895	180,249	831,886	195,270
109	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1	10,817	17,594	28,412	10,347	16,829	9,406	15,299	10,190	16,574
110	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1	75,720	17,594	93,314	72,428	16,829	65,844	15,299	71,331	16,574
111	BOMBILLO ESTROBER	UNIDAD	1	259,612	86,147	345,759	248,324	82,402	225,749	74,911	244,562	81,153
112	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1	173,074	51,717	224,791	165,549	49,468	150,499	44,971	163,041	48,719
113	BOMBILLO FAROLA	UNIDAD	1	125,479	34,478	159,957	120,023	32,979	109,112	29,981	118,205	32,479
114	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1	106,008	25,859	131,867	101,399	24,734	92,181	22,486	99,863	24,360
115	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1	32,451	17,239	49,690	31,041	16,489	28,219	14,990	30,570	16,239
116	BOMBILLO REVERSA	UNIDAD	1	43,269	17,239	60,508	41,388	16,489	37,625	14,990	40,761	16,239
117	BOMBILLO LED	UNIDAD	1	432,686	86,195	518,881	413,874	82,448	376,249	74,952	407,603	81,198
118	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1	19,471	17,239	36,710	18,624	16,489	16,931	14,990	18,342	16,239
119	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1	12,980	25,859	38,839	12,416	24,734	11,287	22,486	12,228	24,360
120	BOMBILLO TIPO FUSIBLE	UNIDAD	1	108,172	51,717	159,889	103,469	49,468	94,062	44,971	101,901	48,719
121	BOMBILLO UNIDAD LUZ DIA	UNIDAD	1	475,955	51,717	527,672	455,261	49,468	413,874	44,971	448,363	48,719
122	BUJES MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	235,488	120,673	356,161	225,249	115,426	204,772	104,933	221,836	113,677
123	CINTA AISLANTE	UNIDAD	1	25,961	0	25,961	24,833	0	22,575	0	24,456	0
124	CONECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1	129,806	51,717	181,523	124,162	49,468	112,875	44,971	122,281	48,719
125	CONTROL ALARMA	UNIDAD	1	618,874	137,912	756,786	591,966	131,916	538,151	119,923	582,997	129,917
126	DEPOSITO LIMPIA PARA BRISAS	UNIDAD	1	1,081,715	137,912	1,219,627	1,034,684	131,916	940,622	119,923	1,019,007	129,917
127	SENSOR CUENTA KILOMETROS	UNIDAD	1	900,785	154,297	1,055,082	861,621	147,588	783,292	134,171	848,566	145,352
128	ESCOBILLA ARRANQUE	JUEGO	1	462,455	154,297	616,752	442,348	147,588	402,135	134,171	435,646	145,352
129	FUSIBLE DE AUTOMOCION MINI DE 2 A 30 AMPER	UNIDAD	1	21,634	0	21,634	20,694	0	18,812	0	20,380	0
130	FUSIBLE MAXI DE 20 A 50 AMPER	UNIDAD	1	32,451	0	32,451	31,041	0	28,219	0	30,570	0
131	FUSIBLE MAXI DE 60 A 100 AMPER	UNIDAD	1	64,903	0	64,903	62,081	0	56,437	0	61,140	0
132	FUSIBLE MINI PERFIL BAJO DE 2 A 30 AMPER	UNIDAD	1	64,903	0	64,903	62,081	0	56,437	0	61,140	0
133	FLASHER DIRECCIONALES	UNIDAD	1	82,210	51,717	133,927	78,636	49,468	71,487	44,971	77,444	48,719
134	FUSIBLE NORMAL DE 1 A 40 AMPER	UNIDAD	1	64,903	0	64,903	62,081	0	56,437	0	61,140	0
135	FUSIBLE TERMICO	UNIDAD	1	173,074	0	173,074	165,549	0	150,499	0	163,041	0
136	INTERRUPTOR ELEVA VIDRIOS	UNIDAD	1	151,440	51,717	203,157	144,856	49,468	131,687	44,971	142,661	48,719
137	INTERRUPTOR O PERA DE REVERSA	UNIDAD	1	302,880	86,195	389,075	289,711	82,448	263,374	74,952	285,322	81,198
138	INTERRUPTOR PARQUEO	UNIDAD	1	324,515	86,195	410,710	310,405	82,448	282,187	74,952	305,702	81,198

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021


139	LAMPARA DIRECCIONAL DER	UNIDAD	1	1,471,798	296,532	1,768,330	1,407,807	283,639	1,279,824	257,854	1,386,476	279,342
140	LAMPARA DIRECCIONAL IZQ.	UNIDAD	1	1,471,798	296,532	1,768,330	1,407,807	283,639	1,279,824	257,854	1,386,476	279,342
141	LAMPARA STOP TRASERO IZQ.	UNIDAD	1	961,095	154,297	1,115,392	919,309	147,588	835,735	134,171	905,380	145,352
142	LAMPARA STOP TRASERO DER	UNIDAD	1	961,095	154,297	1,115,392	919,309	147,588	835,735	134,171	905,380	145,352
143	LAMPARA UNIDAD LUZ DER	UNIDAD	1	1,471,798	296,532	1,768,330	1,407,807	283,639	1,279,824	257,854	1,386,476	279,342
144	LAMPARA UNIDAD LUZ IZQ.	UNIDAD	1	1,471,798	296,532	1,768,330	1,407,807	283,639	1,279,824	257,854	1,386,476	279,342
145	LLAVE SWITCH	UNIDAD	1	432,686	172,390	605,076	413,874	164,895	376,249	149,904	407,603	162,396
146	LLAVE SWITCH CON CHIP	UNIDAD	1	865,372	172,390	1,037,762	827,747	164,895	752,497	149,904	815,205	162,396
147	MOTOR LIMPIA BRISAS	UNIDAD	1	1,766,157	296,532	2,062,689	1,689,368	283,639	1,535,789	257,854	1,663,771	279,342
148	PERA TEMPERATURA	UNIDAD	1	389,417	86,195	475,612	372,486	82,448	338,624	74,952	366,842	81,198
149	PITO	UNIDAD	1	324,515	86,195	410,710	310,405	82,448	282,187	74,952	305,702	81,198
150	PLACA PORTA DIODOS	UNIDAD	1	843,738	172,390	1,016,128	807,054	164,895	733,685	149,904	794,826	162,396
151	POLEA ALTERNADOR	UNIDAD	1	468,486	119,819	588,305	448,117	114,609	407,379	104,190	441,327	112,873
152	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1	636,967	125,850	762,817	609,273	120,378	553,884	109,435	600,041	118,554
153	RELE	UNIDAD	1	75,720	0	75,720	72,428	0	65,844	0	71,331	0
154	SENSOR APP (POSICION PEDAL DE ACELERADOR)	UNIDAD	1	3,461,487	344,780	3,806,267	3,310,988	329,790	3,009,989	299,809	3,260,821	324,793
155	SENSOR KNOCK (DE DETONACION)	UNIDAD	1	1,471,132	206,868	1,678,000	1,407,170	197,874	1,279,245	179,885	1,385,849	194,876
156	SENSOR ACT (TEMPERATURA AIRE ADMISION)	UNIDAD	1	1,254,789	344,780	1,599,569	1,200,233	329,790	1,091,121	299,809	1,182,048	324,793
157	SENSOR BTA (DEL CUERPO DE ACELERACION)	UNIDAD	1	2,812,458	344,780	3,157,238	2,690,178	329,790	2,445,616	299,809	2,649,417	324,793
158	SENSOR CKP (POSICION DEL CIGUEÑAL)	UNIDAD	1	1,795,646	344,780	2,140,426	1,717,575	329,790	1,561,432	299,809	1,691,551	324,793
159	SENSOR CLIMATIZADOR A/A	UNIDAD	1	1,081,715	517,170	1,598,885	1,034,684	494,684	940,622	449,713	1,019,007	487,189
160	SENSOR CMP (POSICION DEL ARBOL DE LEVAS)	UNIDAD	1	908,641	206,868	1,115,509	869,135	197,874	790,122	179,885	855,966	194,876
161	SENSOR CYL O CYP (POSICION DEL PISTON)	UNIDAD	1	1,038,446	224,107	1,262,553	993,296	214,363	902,997	194,876	978,246	211,115
162	SENSOR DE OCTANAJE	UNIDAD	1	1,038,446	224,107	1,262,553	993,296	214,363	902,997	194,876	978,246	211,115
163	SENSOR ECSP (CONTROL SISTEMA PRESION DEL EVAP)	UNIDAD	1	1,254,789	224,107	1,478,896	1,200,233	214,363	1,091,121	194,876	1,182,048	211,115
164	SENSOR ETS (TEMPERATURA DEL GAS DEL EGR)	UNIDAD	1	2,812,458	517,170	3,329,628	2,690,178	494,684	2,445,616	449,713	2,649,417	487,189
165	SENSOR EVP (POSICION DEL EGR)	UNIDAD	1	649,029	258,585	907,614	620,810	247,342	564,373	224,857	611,404	243,595
166	SENSOR FRP (PRESION DEL RIEL DE COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	2,812,458	517,170	3,329,628	2,690,178	494,684	2,445,616	449,713	2,649,417	487,189
167	SENSOR FTTS (TEMPERATURA TANQUE COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	920,596	224,160	1,144,756	880,570	214,414	800,518	194,922	867,228	211,165
168	SENSOR IFS (FALLO DE IGNICION)	UNIDAD	1	1,471,132	344,780	1,815,912	1,407,170	329,790	1,279,245	299,809	1,385,849	324,793
169	SENSOR KS (DE DETONACION)	UNIDAD	1	1,471,132	344,780	1,815,912	1,407,170	329,790	1,279,245	299,809	1,385,849	324,793
170	SENSOR MAF (FLUJO DE AIRE)	UNIDAD	1	2,596,115	517,170	3,113,285	2,483,241	494,684	2,257,492	449,713	2,445,616	487,189
171	SENSOR MAP (PRESION ABSOLUTA MULTIPLE)	UNIDAD	1	1,341,326	344,780	1,686,106	1,283,008	329,790	1,166,371	299,809	1,263,568	324,793

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021


172	SENSOR O2 (DE OXIGENO)	UNIDAD	1	2,812,458	517,170	3,329,628	2,690,178	494,684	2,445,616	449,713	2,649,417	487,189
173	SENSOR RPM (REVOLUCIONES X MINUTO MOTOR)	UNIDAD	1	1,687,475	344,780	2,032,255	1,614,106	329,790	1,467,369	299,809	1,589,650	324,793
174	SENSOR TDC (PUNTO MUERTO PISTON)	UNIDAD	1	1,038,446	206,868	1,245,314	993,296	197,874	902,997	179,885	978,246	194,876
175	SENSOR TPS (POSICION DE LA MARIPOSA)	UNIDAD	1	1,341,326	344,780	1,686,106	1,283,008	329,790	1,166,371	299,809	1,263,568	324,793
176	SENSOR TPS (POSICION DEL ACELERADOR)	UNIDAD	1	1,557,669	517,170	2,074,839	1,489,945	494,684	1,354,495	449,713	1,467,370	487,189
177	SOKET UNIDAD	UNIDAD	1	129,806	0	129,806	124,162	0	112,875	0	122,281	0
178	SERVICIO ELECTRICO Y ELECTRONICO	UNIDAD	1	0	1,379,119	1,379,119	0	1,319,158	0	1,199,234	0	1,299,170
179	SISTEMA ELECTRICO DE IGNICION	UNIDAD	1	2,661,276	983,404	3,644,680	2,545,569	940,647	2,314,153	855,134	2,506,999	926,395
180	SOPORTE BATERIA	UNIDAD	1	151,440	0	151,440	144,856	0	131,687	0	142,661	0
181	TAPON CARTER	UNIDAD	1	108,172	0	108,172	103,469	0	94,062	0	101,901	0
182	ARRANQUE	UNIDAD	1	3,099,628	302,621	3,402,249	2,964,862	289,464	2,695,329	263,149	2,919,940	285,078
183	MODULO ELECTRONICO DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	3,532,314	741,330	4,273,645	3,378,735	709,099	3,071,578	644,635	3,327,542	698,355
184	ALTERNADOR	UNIDAD	1	3,869,277	505,022	4,374,299	3,701,048	483,065	3,364,589	439,150	3,644,971	475,746
185	BALINERA ALTERNADOR	JUEGO	1	282,298	143,296	425,594	270,024	137,066	245,476	124,605	265,933	134,989
186	CARCAZA ALTERNADOR	UNIDAD	1	789,459	194,806	984,265	755,135	186,336	686,486	169,397	743,693	183,513
187	ESCOBILLA ALTERNADOR	JUEGO	1	462,455	154,297	616,752	442,348	147,588	402,135	134,171	435,646	145,352
188	INDUCIDO ALTERNADOR	UNIDAD	1	696,891	172,390	869,281	666,591	164,895	605,992	149,904	656,491	162,396
189	SWITCH DIRECCIONAL	UNIDAD	1	757,201	172,390	929,591	724,279	164,895	658,435	149,904	713,305	162,396
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO												
190	BOBINA COMPRESOR A/A	UNIDAD	1	979,188	241,107	1,220,295	936,615	230,624	851,468	209,658	922,424	227,130
191	BOTELLA FILTRO DESIDRATADOR A/A	UNIDAD	1	1,206,541	344,780	1,551,321	1,154,083	329,790	1,049,166	299,809	1,136,597	324,793
192	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	4,518,306	517,170	5,035,475	4,321,857	494,684	3,928,961	449,713	4,256,375	487,189
193	CONDUCTO DE REFRIGERACION (TUBO)	UNIDAD	1	353,231	149,120	502,351	337,873	142,637	307,158	129,670	332,754	140,476
194	CORREA AUXILIAR A/A	UNIDAD	1	451,831	119,819	571,650	432,186	114,609	392,896	104,190	425,638	112,873
195	GUZANILLO A/A	UNIDAD	1	129,806	51,717	181,523	124,162	49,468	112,875	44,971	122,281	48,719
196	MANGUERA A/A	UNIDAD	1	475,955	86,195	562,150	455,261	82,448	413,874	74,952	448,363	81,198
197	MANGUERA CALEFACTOR ENTRADA	UNIDAD	1	497,589	86,195	583,784	475,955	82,448	432,686	74,952	468,743	81,198
198	MANGUERA CALEFACTOR SALIDA	UNIDAD	1	497,589	86,195	583,784	475,955	82,448	432,686	74,952	468,743	81,198
199	MANGUERA CONDUCTO PLASTICO DE REFRIGERACION	UNIDAD	1	497,589	86,195	583,784	475,955	82,448	432,686	74,952	468,743	81,198
200	PANAL A/A	UNIDAD	1	1,610,124	344,780	1,954,904	1,540,118	329,790	1,400,108	299,809	1,516,783	324,793
201	LINEA COMPRESOR A/A A CONDENSADOR	UNIDAD	1	3,280,558	517,170	3,797,728	3,137,925	494,684	2,852,659	449,713	3,090,381	487,189
202	LINEA COMPRESOR A/A AL EVAPORADOR	UNIDAD	1	3,003,905	517,170	3,521,075	2,873,300	494,684	2,612,091	449,713	2,829,765	487,189
SISTEMA DE EMBRAGUE - CAJA Y TRASMISION												

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021


203	ANILLO SINCRONIZADOR DE CUARTA	UNIDAD	1	961,095	1,005,483	1,966,578	919,309	961,766	835,735	874,333	905,380	947,194
204	ANILLO SINCRONIZADOR DE PRIMERA	UNIDAD	1	918,878	1,005,483	1,924,361	878,927	961,766	799,025	874,333	865,610	947,194
205	ANILLO SINCRONIZADOR DE QUINTA	UNIDAD	1	918,878	1,005,483	1,924,361	878,927	961,766	799,025	874,333	865,610	947,194
206	ANILLO SINCRONIZADOR DE SEGUNDA	UNIDAD	1	918,878	1,005,483	1,924,361	878,927	961,766	799,025	874,333	865,610	947,194
207	ANILLO SINCRONIZADOR DE TERCERA	UNIDAD	1	918,878	1,005,483	1,924,361	878,927	961,766	799,025	874,333	865,610	947,194
208	ANILLO SINCRONIZADOR PRIMERA Y REVERSO	UNIDAD	1	1,922,190	1,005,483	2,927,673	1,838,617	961,766	1,671,470	874,333	1,810,759	947,194
209	ARANDELAS DE AJUSTE (CAJA)	JUEGO	1	703,587	603,030	1,306,617	672,997	576,811	1,270,891	524,374	882,492	568,072
210	ARANDELAS DE AJUSTE (TRANSMISION)	JUEGO	1	294,360	241,303	535,663	281,562	230,812	255,965	209,829	277,296	227,315
211	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	696,891	159,978	856,868	666,591	153,022	605,992	139,111	656,491	150,704
212	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	UNIDAD	1	1,087,360	297,147	1,384,507	1,040,083	284,228	945,530	258,389	1,024,324	279,921
213	BRONCES SINCRONIZADORES (JUEGO)	JUEGO	1	2,294,566	1,030,070	3,324,637	2,194,803	985,285	1,995,275	895,713	2,161,548	970,356
214	BUJE CONTROL CAMBIOS	KIT	1	474,517	160,328	634,845	453,886	153,357	412,623	139,416	447,009	151,034
215	VALINERA CARDAN	UNIDAD	1	696,891	137,912	834,803	666,591	131,916	605,992	119,923	656,491	129,917
216	CAJA TRANSMISION	UNIDAD	1	5,575,124	801,640	6,376,764	5,332,727	766,786	4,847,934	697,078	5,251,928	755,168
217	CARDAN DE TRANSFER	UNIDAD	1	3,099,628	344,780	3,444,408	2,964,862	329,790	2,695,329	299,809	2,919,940	324,793
218	CAUCHO Y BALINERA CARDAN	UNIDAD	1	730,587	194,806	925,393	698,822	186,336	635,293	169,397	688,234	183,513
219	COLLARIN EMBRAGUE	UNIDAD	1	773,855	400,820	1,174,676	740,209	383,393	672,918	348,539	728,994	377,584
220	CORONA Y SPEED	JUEGO	1	5,695,744	741,330	6,437,074	5,448,103	709,099	4,952,821	644,635	5,365,556	698,355
221	CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1	331,597	108,611	440,208	317,180	103,889	288,345	94,444	312,374	102,315
222	EJE DEL ENGRANAJE DEL PIÑON DIFERENCIAL	UNIDAD	1	1,922,190	456,860	2,379,050	1,838,617	436,997	1,671,470	397,270	1,810,759	430,376
223	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1	151,440	51,717	203,157	144,856	49,468	131,687	44,971	142,661	48,719
224	GUAYA CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1	692,298	120,673	812,971	662,198	115,426	601,998	104,933	652,165	113,677
225	GUAYA EMBRAGUE	UNIDAD	1	605,760	120,673	726,433	579,423	115,426	526,748	104,933	570,644	113,677
226	KIT EMBRAGUE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	KIT	1	2,828,234	741,330	3,569,564	2,705,267	709,099	2,459,334	644,635	2,664,278	698,355
227	MANGAS SINCRONIZADORAS CAMBIOS	UNIDAD	1	1,393,781	456,860	1,850,641	1,333,182	436,997	1,211,984	397,270	1,312,982	430,376
228	PASADOR DEL EJE DEL DIFERENCIAL	UNIDAD	1	649,029	172,390	821,419	620,810	164,895	564,373	149,904	611,404	162,396
229	PASADOR ECUALIZADOR DIFERENCIAL	UNIDAD	1	649,029	258,585	907,614	620,810	247,342	564,373	224,857	611,404	243,595
230	PIN GUAYA CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1	32,451	17,239	49,690	31,041	16,489	28,219	14,990	30,570	16,239
231	PLANETARIOS	UNIDAD	1	1,688,141	456,860	2,145,001	1,614,743	436,997	1,467,948	397,270	1,590,277	430,376
232	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1	960,043	172,390	1,132,433	918,302	164,895	834,820	149,904	904,388	162,396
233	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1	960,043	172,390	1,132,433	918,302	164,895	834,820	149,904	904,388	162,396
234	REPARACION TRANSMISION AUXILIAR	UNIDAD	1	0	1,637,705	1,637,705	0	1,566,500	0	1,424,091	0	1,542,765
235	RETEN CUPLING	UNIDAD	1	409,614	108,611	518,225	391,805	103,889	356,186	94,444	385,868	102,315

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021	

236	RETEN EJE TOMA CAJA	UNIDAD	1	421,676	509,431	931,107	403,342	487,282	366,675	442,984	397,231	479,899
237	RETENES PORTA BALINERA	UNIDAD	1	433,738	120,673	554,411	414,880	115,426	377,163	104,933	408,594	113,677
238	SATELITES	UNIDAD	1	1,406,229	344,780	1,751,009	1,345,089	329,790	1,222,808	299,809	1,324,709	324,793
239	SOPORTE CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	619,926	172,390	792,316	592,973	164,895	539,066	149,904	583,988	162,396
240	MANGUERA DE PRESION EMBRAGUE	UNIDAD	1	324,515	51,717	376,232	310,405	49,468	282,187	44,971	305,702	48,719
241	RODAMIENTO DEL DIFERENCIAL DERECHO	UNIDAD	1	757,201	172,390	929,591	724,279	164,895	658,435	149,904	713,305	162,396
242	RODAMIENTO DEL DIFERENCIAL IZQUIERDO	UNIDAD	1	757,201	172,390	929,591	724,279	164,895	658,435	149,904	713,305	162,396
SISTEMA MOTOR												
243	ABRAZADERAS RADIADOR	UNIDAD	1	17,307	51,871	69,178	16,555	49,616	15,050	45,105	16,304	48,864
244	ANILLOS DEL PISTON	JUEGO	1	1,087,360	0	1,087,360	1,040,083	0	945,530	0	1,024,324	0
245	ARBOL DE LEVAS ADMISION	UNIDAD	1	2,354,876	793,365	3,148,241	2,252,490	758,871	2,047,718	689,883	2,218,361	747,373
246	ARBOL DE LEVAS ESCAPE	UNIDAD	1	2,354,876	793,365	3,148,241	2,252,490	758,871	2,047,718	689,883	2,218,361	747,373
247	BALINERA VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	450,393	542,816	993,209	430,811	519,215	744,000	472,014	541,735	511,348
248	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	1,892,035	729,182	2,621,218	1,809,773	697,479	1,645,248	634,072	1,782,352	686,911
249	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	929,888	315,394	1,245,282	889,459	301,681	808,599	274,255	875,982	297,110
250	BRAZO TENSOR VENTILADOR	UNIDAD	1	1,225,686	284,470	1,510,156	1,172,395	272,102	1,065,814	247,365	1,154,632	267,979
251	CARTER	UNIDAD	1	2,390,290	741,330	3,131,620	2,286,364	709,099	2,078,513	644,635	2,251,722	698,355
252	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	929,888	0	929,888	889,459	0	808,599	0	875,982	0
253	CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	4,840,889	0	4,840,889	4,630,416	0	4,209,469	0	4,560,258	0
254	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1	451,831	119,819	571,650	432,186	114,609	392,896	104,190	425,638	112,873
255	CORREA COMPRESOR	UNIDAD	1	451,831	119,819	571,650	432,186	114,609	392,896	104,190	425,638	112,873
256	CORREA UNICA ACCESORIOS	UNIDAD	1	451,831	119,819	571,650	432,186	114,609	392,896	104,190	425,638	112,873
257	CORREA VENTILADOR	UNIDAD	1	451,831	119,819	571,650	432,186	114,609	392,896	104,190	425,638	112,873
258	CULATA	UNIDAD	1	5,514,814	741,330	6,256,145	5,275,040	709,099	4,795,491	644,635	5,195,115	698,355
259	CUNA MOTOR	UNIDAD	1	603,098	180,930	784,027	576,876	173,063	524,433	157,330	568,136	170,441
260	DESENGRASANTE	UNIDAD	1	64,903	0	64,903	62,081	0	56,437	0	61,140	0
261	EMPAQUE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	151,440	120,673	272,113	144,856	115,426	131,687	104,933	142,661	113,677
262	EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	1,549,814	0	1,549,814	1,482,431	0	1,347,665	0	1,459,970	0
263	ENFOCADOR RADIADOR	UNIDAD	1	696,891	160,328	857,219	666,591	153,357	605,992	139,416	656,491	151,034
264	ENFRIADOR DE ACEITE	UNIDAD	1	1,482,315	336,240	1,818,556	1,417,867	321,621	1,288,970	292,383	1,396,384	316,748
265	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	2,173,947	172,390	2,346,337	2,079,428	164,895	1,890,389	149,904	2,047,921	162,396
266	GUIAS VALVULA ADMISION	JUEGO	1	649,029	241,346	890,375	620,810	230,853	564,373	209,866	611,404	227,355
267	GUIAS VALVULA ESCAPE	JUEGO	1	649,029	241,346	890,375	620,810	230,853	564,373	209,866	611,404	227,355
268	IMPULSADOR MOTOR	UNIDAD	1	216,343	120,673	337,016	206,937	115,426	188,124	104,933	203,801	113,677
269	INDICADOR DE BAJA PRESION	UNIDAD	1	432,686	86,195	518,881	413,874	82,448	376,249	74,952	407,603	81,198
270	INTERCULER	UNIDAD	1	3,432,729	336,240	3,768,970	3,283,480	321,621	2,984,982	292,383	3,233,730	316,748


 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR									Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera									Fecha de Vigencia: 02/01/2021	

271	JUEGO DE CAUCHO VALVULAS	JUEGO	1	498,641	0	498,641	476,961	0	433,601	0	469,734	0
272	JUNTA CULATA	UNIDAD	1	618,874	0	618,874	591,966	0	538,151	0	582,997	0
273	JUNTA TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	515,295	182,744	698,040	492,891	174,799	448,083	158,908	485,423	172,150
274	KIT REPARACION (PISTON, ANILLOS Y CAMISAS)	JUEGO	1	5,550,228	0	5,550,228	5,308,914	0	4,826,285	0	5,228,476	0
275	MANGERA TURBO	UNIDAD	1	546,116	56,040	602,156	522,372	53,604	474,884	48,731	514,457	52,792
276	MANGUERA ENTRADA AIRE TURBO	UNIDAD	1	540,858	86,195	627,053	517,342	82,448	470,311	74,952	509,504	81,198
277	MANGUERA ENTRADA INTERCULER	UNIDAD	1	324,515	86,195	410,710	310,405	82,448	282,187	74,952	305,702	81,198
278	MANGUERA ENTRADA MULTIPLE ADMISION	UNIDAD	1	324,515	86,195	410,710	310,405	82,448	282,187	74,952	305,702	81,198
279	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	UNIDAD	1	266,694	74,133	340,827	255,099	70,910	231,908	64,464	251,234	69,836
280	MANGUERA O TUBO PASO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	237,977	51,717	289,694	227,630	49,468	206,937	44,971	224,181	48,719
281	MANGUERA RETORNO TANQUE RECUPERADOR	UNIDAD	1	151,440	51,717	203,157	144,856	49,468	131,687	44,971	142,661	48,719
282	MANGUERA SALIDA PURIFICADOR AIRE	UNIDAD	1	324,515	68,956	393,471	310,405	65,958	282,187	59,962	305,702	64,959
283	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	UNIDAD	1	266,694	74,133	340,827	255,099	70,910	231,908	64,464	251,234	69,836
284	MANGUERA TERMOSTATO	UNIDAD	1	324,515	51,717	376,232	310,405	49,468	282,187	44,971	305,702	48,719
285	ORING	UNIDAD	1	21,634	0	21,634	20,694	0	18,812	0	20,380	0
286	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS DELANTERAS	UNIDAD	1	302,880	86,195	389,075	289,711	82,448	263,374	74,952	285,322	81,198
287	POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	1,610,124	296,532	1,906,656	1,540,118	283,639	1,400,108	257,854	1,516,783	279,342
288	RADIADOR	UNIDAD	1	2,234,256	314,625	2,548,881	2,137,115	300,946	1,942,832	273,587	2,104,734	296,386
289	SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	475,955	103,434	579,389	455,261	98,937	413,874	89,943	448,363	97,438
			1				335,492	114,609	304,993	104,190	213,495	72,933
290	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1	350,742	119,819	470,561	372,486	0	338,624	0	353,951	39,940
291	TAPA ACEITE MOTOR	UNIDAD	1	389,417	0	389,417	413,874	0	376,249	0	393,180	0
292	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	432,686	0	432,686	579,423	115,426	526,748	104,933	512,952	73,453
293	TERMOSTATO	UNIDAD	1	605,760	120,673	726,433	62,081	0	56,437	0	241,426	40,224
294	TORNILLO SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1	64,903	0	64,903	5,074,469	536,036	4,613,154	487,305	3,250,842	341,114
295	TURBO	UNIDAD	1	5,305,127	560,401	5,865,528	310,405	0	282,187	0	1,965,906	186,800
296	VARILLA DEL MEDIDOR NIVEL DE ACEITE	UNIDAD	1	324,515	0	324,515	3,436,423	709,099	3,124,021	644,635	2,294,986	451,245
297	VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	3,592,624	741,330	4,333,954	0	4,617,563	0	4,197,785	1,197,541	3,185,559
298	REPARACION GENERAL DEL MOTOR	UNIDAD	1	0	4,827,452	4,827,452	728,672	0	662,429	0	463,700	1,609,151
299	CASQUETES DE LA BIELA	JUEGO	1	761,793	0	761,793	86,532	40,381	78,665	36,710	308,997	25,697
300	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1	90,465	42,217	132,682	1,333,182	164,895	1,211,984	149,904	878,544	119,005
301	MOTO-VENTILADOR	UNIDAD	1	1,393,781	172,390	1,566,171	481,354	103,889	437,594	94,444	770,910	123,574
302	RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	503,233	108,611	611,844	481,354	103,889	437,594	94,444	474,060	102,315
303	RETEN TRASERO CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	503,233	108,611	611,844					167,744	36,204


 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

LIMPIEZA Y TAPICERÍA												
304	REPARACION SILLA	UNIDAD	1	1,081,715	207,483	1,289,198	1,034,684	198,462	940,622	180,420	658,435	126,294
305	BISAGRA CAPOT	JUEGO	1	961,095	172,294	1,133,389	919,309	164,803	835,735	149,821	945,586	174,036
306	CHAPA PUERTA	UNIDAD	1	557,512	86,195	643,708	533,273	82,448	484,793	74,952	659,720	109,898
307	TAPETES	JUEGO	1	432,686	0	432,686	413,874	0	376,249	0	449,212	28,732
308	LAVADA PARCIAL	UNIDAD	1	0	132,608	132,608	0	126,842	0	115,311	144,229	80,718
309	LAVADA GENERAL COMPUTADOR	UNIDAD	1	0	383,089	383,089	0	366,433	0	333,121	0	277,387
310	POLARIZADO	UNIDAD	1	1,094,038	0	1,094,038	1,046,471	0	951,338	0	665,936	127,696
311	TAPIZADO DE PISO COMPLETO	UNIDAD	1	2,015,390	514,766	2,530,156	1,927,764	492,385	1,752,513	447,622	1,591,438	313,336
312	FORRO TIMON	UNIDAD	1	540,858	172,390	713,248	517,342	164,895	470,311	149,904	1,001,014	276,522
313	FORROS SILLAS	JUEGO	1	1,406,229	206,868	1,613,097	1,345,089	197,874	1,222,808	179,885	1,036,252	183,383
314	CREMALLERA VIDRIO PUERTA	UNIDAD	1	618,874	154,297	773,171	591,966	147,588	538,151	134,171	845,449	162,876
315	VIDRIO PANORAMICO	UNIDAD	1	961,095	344,780	1,305,875	919,309	329,790	835,735	299,809	791,306	261,299
316	SERVICIO DE LATORIA Y PINTURA	UNIDAD	1	0	2,530,000	2,530,000	0	2,420,000	0	2,200,000		


FORD RANGER MODELO 2023 PLACA KZK 384 A DIESEL											PROMEDIO	
ITEM	BIEN O SERVICIO	MEDIDA	CANTIDAD	VALOR REPUESTO	VALOR MANO DE OBRA	VALOR GENERAL	VALOR REPUESTO	VALOR GENERAL	VALOR REPUESTO	VALOR GENERAL	VALOR REPUESTO	VALOR GENERAL
SISTEMA DE LUBRICACION Y FILTRACION												
1	ACEITE COMPRESOR	CUARTO	1	80,295	61,765	142,060	69,821	53,709	76,804	59,080	75,640	58,185
2	ACEITE HIDRAULICO 1/4	CUARTO	1	15,441	18,530	33,971	13,427	16,113	14,770	17,724	14,546	17,456
3	ACEITE MOTOR 1/4	CUARTO	1	19,765	18,530	38,294	17,187	16,113	18,906	17,724	18,619	17,456
4	ACEITE MOTOR SINTETICO	CUARTO	1	35,824	18,530	54,353	31,151	16,113	34,266	17,724	33,747	17,456
5	DESENGRASANTE	UNIDAD	1	38,011	0	38,011	33,053	0	36,359	0	35,808	0
6	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	43,236	9,265	52,500	37,596	8,056	41,356	8,862	40,729	8,728
7	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	67,942	18,530	86,471	59,080	16,113	64,988	17,724	64,003	17,456
8	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	49,412	18,530	67,942	42,967	16,113	47,264	17,724	46,548	17,456
9	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	92,648	18,530	111,177	80,563	16,113	88,620	17,724	87,277	17,456
10	FILTRO EVAPORADOR A/C	UNIDAD	1	185,295	74,118	259,414	161,126	64,451	177,239	70,896	174,553	69,822
11	FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE (TRAMPA)	UNIDAD	1	92,648	30,883	123,531	80,563	26,855	88,620	29,540	87,277	29,093
12	LIMPIADOR PARTES DE FRENO	UNIDAD	1	30,883	0	30,883	26,855	0	29,540	0	29,093	0
13	LIMPIADOR PARTES ELECTRICAS	UNIDAD	1	30,883	0	30,883	26,855	0	29,540	0	29,093	0
14	LIQUIDO DE FRENOS X PINTA	UNIDAD	1	21,618	0	21,618	18,798	0	20,678	0	20,365	0
15	LIQUIDO PARA BATERIA	UNIDAD	1	3,706	0	3,706	3,222	0	3,545	0	3,491	0
16	LIQUIDO REFRIGERANTE	GALON	1	49,412	0	49,412	42,967	0	47,264	0	46,548	0
17	VALVULINA CAJA X 1 CUARTO	CUARTO	1	29,647	0	29,647	25,780	0	28,358	0	27,928	0

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR									Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera									Fecha de Vigencia: 02/01/2021	


18	SILICONA ALTA TEMPERATURA	UNIDAD	1	49,412	0	49,412	42,967	0	47,264	0	46,548	0
19	GRASA DE LITIO	UNIDAD	1	30,883	0	30,883	26,855	0	29,540	0	29,093	0
20	LIMPIADOR DE INYECTORES	UNIDAD	1	86,471	0	86,471	75,192	0	82,711	0	81,458	0
SISTEMA DE FRENOS DELANTERO Y TRASERO												
21	AJUSTADOR BANDAS DE FRENO	UNIDAD	1	0	18,530	18,530	0	16,113	0	17,724	0	17,456
22	BANDA FRENO TRASERO	JUEGO	1	172,942	61,765	234,707	150,385	53,709	165,423	59,080	162,917	58,185
23	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	1,552,870	123,530	1,676,400	1,350,322	107,418	1,485,354	118,159	1,462,849	116,369
24	BOSTER	UNIDAD	1	3,288,431	185,295	3,473,727	2,859,506	161,126	3,145,456	177,239	3,097,798	174,553
25	CALIPER MORDAZA COMPLETO	UNIDAD	1	2,191,483	74,118	2,265,601	1,905,637	64,451	2,096,201	70,896	2,064,440	69,822
							322,253	53,709	354,478	59,080	225,577	37,596
26	CAMPANA FRENO TRASERA	UNIDAD	1	370,591	61,765	432,356	80,563	32,225	88,620	35,448	179,925	43,146
27	CILINDRO FRENO	UNIDAD	1	92,648	37,059	129,707	268,544	53,709	295,398	59,080	218,863	49,949
28	DISCO FRENO	UNIDAD	1	308,826	61,765	370,591	150,385	64,451	165,423	70,896	208,211	65,704
29	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO	UNIDAD	1	172,942	74,118	247,061	80,563	37,596	88,620	41,356	114,042	51,023
30	GUAYA FRENO DE MANO - DER	UNIDAD	1	92,648	43,236	135,883	80,563	37,596	88,620	41,356	87,277	40,729
31	GUAYA FRENO DE MANO - IZQ	UNIDAD	1	92,648	43,236	135,883	53,709	37,596	59,080	41,356	68,479	40,729
32	MANGERA FRENO TRASERO	UNIDAD	1	61,765	43,236	105,001	32,225	0	35,448	0	43,146	14,412
33	RESORTE BANDA FRENO	JUEGO	1	37,059	0	37,059	1,270,891	107,418	1,397,980	118,159	901,977	75,192
34	SERVO FRENO	UNIDAD	1	1,461,525	123,530	1,585,055	128,901	32,225	141,791	35,448	577,406	63,734
35	PASTILLAS FRENOS (X 4 UNID) DELANTERAS	JUEGO	1	148,236	37,059	185,295	161,126	32,225	177,239	35,448	162,200	34,911
36	PASTILLAS FRENOS (X 4 UNID) TRASERAS	JUEGO	1	185,295	37,059	222,355	59,080	26,855	64,988	29,540	103,121	31,151
37	MANGUERA FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	67,942	30,883	98,824	59,080	26,855	64,988	29,540	64,003	29,093
38	MANGUERA FRENO TRASERO	UNIDAD	1	67,942	30,883	98,824	171,868	53,709	189,055	59,080	142,955	47,891
39	TRINQUETE FRENO DE MANO	UNIDAD	1	197,649	61,765	259,414					65,883	20,588
SISTEMA DE INYECCION												
40	BOMBA COMBUSTIBLE (CON DESMONTAR Y MONTAR TANQUE)	UNIDAD	1	2,374,978.00	185,295.00	2,560,274.00	2,065,198.00	161,126.00	2,271,718.00	177,239.00	1,445,638.67	112,788.33
41	BOMBA INYECCION	UNIDAD	1	7,307,626.00	370,591.00	7,678,217.00	6,354,457.00	322,253.00	6,989,903.00	354,478.00	5,239,779.33	287,342.00
42	BUJIA MOTOR	UNIDAD	1	74,118.00	43,236.00	117,354.00	64,451.00	37,596.00	70,896.00	41,356.00	2,480,991.00	149,847.67
43	BUJIA PRE-CALENTAMIENTO	UNIDAD	1	74,118.00	43,236.00	117,354.00	64,451.00	37,596.00	70,896.00	41,356.00	69,821.67	40,729.33
44	CONECTOR SISTEMA DE INYECCION	UNIDAD	1	123,530.00	43,236.00	166,766.00	107,418.00	37,596.00	118,159.00	41,356.00	99,898.33	40,729.33
45	ELECTROVALVULA	UNIDAD	1	185,295.00	61,765.00	247,061.00	161,126.00	53,709.00	177,239.00	59,080.00	153,965.00	52,008.33
46	ELEMENTO SEDIMENTADOR	UNIDAD	1	1,826,906.00	123,530.00	1,950,437.00	1,588,614.00	107,418.00	1,747,476.00	118,159.00	1,173,795.00	95,780.67
47	GOLLETE TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	92,648.00	30,883.00	123,531.00	80,563.00	26,855.00	88,620.00	29,540.00	665,363.00	59,975.00
48	ORING	UNIDAD	1	6,176.00	0.00	6,176.00	5,371.00	0.00	5,908.00	0.00	34,642.33	10,294.33
49	INYECTOR	UNIDAD	1	2,740,360.00	74,118.00	2,814,478.00	2,382,921.00	64,451.00	2,621,214.00	70,896.00	1,670,103.67	45,115.67

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR									Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera									Fecha de Vigencia: 02/01/2021	


50	SOPORTE BATERIA	UNIDAD	1	43,236.00	0.00	43,236.00	37,596.00	0.00	41,356.00	0.00	939,770.67	24,706.00
51	SERVICIO DE ESCANNER	UNIDAD	1	0.00	230,000.00	230,000.00	0.00	200,000.00	0.00	220,000.00	14,412.00	140,000.00
SISTEMA DE ALINEACION, BALANCEO Y ROTACION DE LLANTAS												
52	LLANTA	UNIDAD	1	886,946.00	18,530.00	905,476.00	771,258.00	16,113.00	848,384.00	17,724.00	539,880.67	76,666.67
							0.00	51,450.00	0.00	56,595.00	295,648.67	11,279.00
53	ALINEACION DIRECCION	UNIDAD	1	0.00	59,168.00	59,168.00	0.00	76,650.00	0.00	84,315.00	0.00	42,191.67
54	BALANCEO LLANTAS (JUEGO X 4)	UNIDAD	1	0.00	88,148.00	88,148.00	0.00	32,550.00	0.00	35,805.00	0.00	53,655.00
55	DESPINCHE CON MONTAJE DE RUEDA	UNIDAD	1	0.00	37,433.00	37,433.00	0.00	76,650.00	0.00	84,315.00	0.00	42,507.67
56	RECTIFICACION RIN	UNIDAD	1	0.00	88,148.00	88,148.00	0.00	40,950.00	0.00	45,045.00	0.00	83,037.67
57	VULCANIZADA DE LLANTA	UNIDAD	1	0.00	47,093.00	47,093.00					0.00	41,142.67
SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERO - TRASERO Y DIRECCION												
58	ABRAZADERA BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	105,001	37,059	142,060	91,305	32,225	100,435	35,448	63,913	29,383
59	AMORTIGUADOR CAPOT	UNIDAD	1	117,354	49,412	166,766	102,047	42,967	112,252	47,264	106,433	15,698
60	AMORTIGUADOR DELANTERO	JUEGO	1	203,825	43,236	247,061	177,239	37,596	194,963	41,356	163,185	22,558
61	AMORTIGUADOR TRASERO	JUEGO	1	154,413	61,765	216,178	134,272	53,709	147,699	59,080	161,932	42,430
62	BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	2,192,288	185,295	2,377,583	1,906,337	161,126	2,096,971	177,239	1,385,907	42,788
63	BASE AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	1	172,942	43,236	216,178	150,385	37,596	165,423	41,356	836,032	52,008
64	BIELA DIRECCION	UNIDAD	1	234,707	111,177	345,884	204,093	96,676	224,503	106,343	200,513	133,377
65	BOCIN RUEDA COMPLETO	UNIDAD	1	1,461,525	86,471	1,547,996	1,270,891	75,192	1,397,980	82,711	967,859	88,082
66	BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	3,471,122	185,295	3,656,418	3,018,367	161,126	3,320,204	177,239	2,600,032	82,085
67	BRAZO AXIAL DIRECCION	UNIDAD	1	135,883	49,412	185,295	118,160	42,967	129,975	47,264	1,239,752	89,693
68	BUJE MUELLE PARTE FIJA	UNIDAD	1	135,883	49,412	185,295	118,160	42,967	129,975	47,264	128,006	141,612
69	BUJE SUJECION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	74,118	30,883	105,001	64,451	26,855	70,896	29,540	90,410	91,842
70	BUJE TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1	67,942	43,236	111,177	59,080	37,596	64,988	41,356	66,062	46,548
71	BUJE TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1	49,412	43,236	92,647	42,967	37,596	47,264	41,356	52,724	35,269
72	BUJES BARRA ESTABILIZADORA (CAUCHO) X 2 UNI	JUEGO	1	80,295	30,883	111,177	69,821	26,855	76,804	29,540	65,346	36,612
73	CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	3,288,431	308,826	3,597,257	2,859,506	268,544	3,145,456	295,398	2,028,419	40,729
74	CREMALLERA CAJA DIRECCION	UNIDAD	1	1,461,525	154,413	1,615,938	1,270,891	134,272	1,397,980	147,699	1,985,767	33,210
75	CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1	105,001	43,236	148,236	91,305	37,596	100,435	41,356	551,088	198,275
76	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DIRECCION	KIT	1	370,591	154,413	525,004	322,253	134,272	354,478	147,699	260,577	196,932
77	GUARDA POLVOS CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	74,118	30,883	105,001	64,451	26,855	70,896	29,540	168,646	77,788
78	GUARDAPOLVO EJE MOTRIZ	UNIDAD	1	49,412	18,530	67,942	42,967	16,113	47,264	17,724	54,783	108,402
79	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1	43,236	18,530	61,765	37,596	16,113	41,356	17,724	42,788	70,269
80	MUNECO O TEMPLETE ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	278,628	30,883	309,511	242,285	26,855	266,514	29,540	184,012	21,573
81	PASADOR MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	179,119	30,883	210,002	155,756	26,855	171,331	29,540	201,905	17,456

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021


82	PERNO CENTRA DIRECCION	KIT	1	74,118	30,883	105,001	64,451	26,855	70,896	29,540	104,822	24,975
83	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1	18,530	24,706	43,236	16,113	21,483	17,724	23,632	35,985	29,093
84	RETEN BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	185,295	74,118	259,414	161,126	64,451	177,239	70,896	118,965	29,093
85	RODAMIENTO	UNIDAD	1	185,295	61,765	247,061	161,126	53,709	177,239	59,080	174,553	25,333
86	RODAMIENTO DEL DIFERENCIAL DERECHO	UNIDAD	1	216,178	61,765	277,943	187,981	53,709	206,779	59,080	193,352	53,351
87	RODAMIENTO DEL DIFERENCIAL IZQUIERDO	UNIDAD	1	216,178	61,765	277,943	187,981	53,709	206,779	59,080	203,646	62,302
88	RODAMIENTO DELANTERO	KIT	1	185,295	61,765	247,061	161,126	53,709	177,239	59,080	184,848	58,185
89	RODAMIENTO TRASERO	KIT	1	185,295	61,765	247,061	161,126	53,709	177,239	59,080	174,553	58,185
90	ROTOR BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	823,593	123,530	947,123	716,168	107,418	787,785	118,159	563,083	58,185
91	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1	98,824	49,412	148,236	85,934	42,967	94,528	47,264	334,685	58,185
92	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1	98,824	49,412	148,236	85,934	42,967	94,528	47,264	93,095	95,781
93	SEGURO COPAS	JUEGO	1	92,648	18,530	111,177	80,563	16,113	88,620	17,724	89,336	71,254
94	TANQUE HIDRAULICO	UNIDAD	1	154,413	37,059	191,472	134,272	32,225	147,699	35,448	124,873	46,548
95	TERMINAL DIRECCION CORTA	UNIDAD	1	154,413	43,236	197,649	134,272	37,596	147,699	41,356	145,461	27,750
96	TERMINAL DIRECCION LARGA	UNIDAD	1	154,413	43,236	197,649	134,272	37,596	147,699	41,356	145,461	28,734
97	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1	370,591	61,765	432,356	322,253	53,709	354,478	59,080	277,048	38,670
98	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1	370,591	61,765	432,356	322,253	53,709	354,478	59,080	349,107	40,729
99	TORNILLO CENTRAL MUELLE	UNIDAD	1	18,530	0	18,530	16,113	0	17,724	0	134,809	52,008
100	HOJA PRINCIPAL MUELLE	UNIDAD	1	172,942	30,883	203,825	150,385	26,855	165,423	29,540	111,446	58,185
101	MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	1	135,883	30,883	166,766	118,160	26,855	129,975	29,540	140,359	20,588
SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO												
102	ALTERNADOR	UNIDAD	1	3,471,122	185,295	3,656,418	3,018,367	161,126	3,320,204	177,239	45,294	18,798
103	BATERIA	UNIDAD	1	861,605	18,530	880,134	749,221	16,113	824,144	17,724	2,112,857	29,093
104	BOBINA COMPRESOR /A	UNIDAD	1	308,826	92,648	401,474	268,544	80,563	295,398	88,620	1,681,496	10,294
105	BOBINADO ARRANQUE	UNIDAD	1	277,943	80,295	358,238	241,690	69,821	265,859	76,804	475,182	112,788
106	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1	21,618	6,176	27,794	18,798	5,371	20,678	5,908	272,125	73,044
107	BOMBILLO ESTROBER	UNIDAD	1	74,118	30,883	105,001	64,451	26,855	70,896	29,540	105,806	62,571
108	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1	49,412	18,530	67,942	42,967	16,113	47,264	17,724	52,322	79,758
109	BOMBILLO FAROLA	UNIDAD	1	35,824	12,353	48,177	31,151	10,742	34,266	11,816	54,783	30,525
110	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1	30,265	9,265	39,530	26,317	8,056	28,949	8,862	38,276	20,857
111	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1	9,265	6,176	15,441	8,056	5,371	8,862	5,908	30,363	21,573
112	BOMBILLO REVERSA	UNIDAD	1	12,353	6,176	18,530	10,742	5,371	11,816	5,908	15,728	13,696
113	BOMBILLO LED	UNIDAD	1	123,530	30,883	154,413	107,418	26,855	118,159	29,540	10,608	9,757
114	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1	5,559	6,176	11,735	4,834	5,371	5,317	5,908	79,310	6,848
115	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1	3,706	9,265	12,971	3,222	8,056	3,545	8,862	44,560	5,818

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021	


116	BOMBILLO TIPO FUSIBLE	UNIDAD	1	30,883	18,530	49,412	26,855	16,113	29,540	17,724	4,109	20,857
117	BOMBILLO UNIDAD LUZ DIA	UNIDAD	1	135,883	18,530	154,413	118,160	16,113	129,975	17,724	20,034	14,054
118	CARCAZA ALTERNADOR	UNIDAD	1	240,884	74,118	315,002	209,464	64,451	230,411	70,896	93,006	7,698
119	CINTA AISLANTE	UNIDAD	1	7,412	0	7,412	6,445	0	7,089	0	191,919	14,367
120	CONECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1	37,059	18,530	55,589	32,225	16,113	35,448	17,724	84,806	17,456
121	CONTROL ALARMA	UNIDAD	1	185,295	49,412	234,707	161,126	42,967	177,239	47,264	25,028	51,292
122	SENSOR CUENTA KILOMETROS	UNIDAD	1	308,826	61,765	370,591	268,544	53,709	295,398	59,080	125,141	24,706
123	ESCOBILLA ALTERNADOR	JUEGO	1	154,413	61,765	216,178	134,272	53,709	147,699	59,080	249,746	11,279
124	ESCOBILLA ARRANQUE	JUEGO	1	154,413	61,765	216,178	134,272	53,709	147,699	59,080	196,932	36,254
125	FUSIBLE DE AUTOMOCION MINI DE 2 A 30 AMPER	UNIDAD	1	6,176	0	6,176	5,371	0	5,908	0	145,461	54,067
126	FUSIBLE MAXI DE 20 A 50 AMPER	UNIDAD	1	9,265	0	9,265	8,056	0	8,862	0	55,231	58,185
127	FUSIBLE MAXI DE 60 A 100 AMPER	UNIDAD	1	18,530	0	18,530	16,113	0	17,724	0	7,698	58,185
128	FUSIBLE MINI PERFIL BAJO DE 2 A 30 AMPER	UNIDAD	1	18,530	0	18,530	16,113	0	17,724	0	14,367	20,588
129	FLASHER DIRECCIONALES	UNIDAD	1	23,471	18,530	42,000	20,409	16,113	22,450	17,724	17,456	0
130	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	210,001	123,530	333,532	182,610	107,418	200,871	118,159	20,463	0
131	FUSIBLE NORMAL DE 1 A 40 AMPER	UNIDAD	1	18,530	0	18,530	16,113	0	17,724	0	135,651	0
132	FUSIBLE TERMICO	UNIDAD	1	49,412	0	49,412	42,967	0	47,264	0	81,279	11,279
133	INTERRUPTOR ELEVA VIDRIOS	UNIDAD	1	43,236	18,530	61,765	37,596	16,113	41,356	17,724	36,254	81,369
134	INTERRUPTOR O PERA DE REVERSA	UNIDAD	1	86,471	30,883	117,354	75,192	26,855	82,711	29,540	42,788	41,177
135	INTERRUPTOR PARQUEO	UNIDAD	1	92,648	30,883	123,531	80,563	26,855	88,620	29,540	67,046	0
136	LAMPARA DIRECCIONAL DER	UNIDAD	1	1,370,180	123,530	1,493,710	1,191,461	107,418	1,310,607	118,159	85,218	11,279
137	LAMPARA DIRECCIONAL IZQ.	UNIDAD	1	1,370,180	123,530	1,493,710	1,191,461	107,418	1,310,607	118,159	864,905	24,975
138	LAMPARA STOP TRASERO IZQ.	UNIDAD	1	308,826	61,765	370,591	268,544	53,709	295,398	59,080	1,290,749	29,093
139	LAMPARA STOP TRASERO DER	UNIDAD	1	308,826	61,765	370,591	268,544	53,709	295,398	59,080	644,707	85,487
140	LAMPARA UNIDAD LUZ DER	UNIDAD	1	1,370,180	123,530	1,493,710	1,191,461	107,418	1,310,607	118,159	290,923	116,369
141	LAMPARA UNIDAD LUZ IZQ.	UNIDAD	1	1,370,180	123,530	1,493,710	1,191,461	107,418	1,310,607	118,159	936,965	78,773
142	LLAVE SWITCH	UNIDAD	1	123,530	61,765	185,295	107,418	53,709	118,159	59,080	1,290,749	58,185
143	LLAVE SWITCH CON CHIP	UNIDAD	1	247,061	61,765	308,826	214,835	53,709	236,319	59,080	531,919	95,781
144	MODULO ELECTRONICO DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	3,288,431	308,826	3,597,257	2,859,506	268,544	3,145,456	295,398	191,561	116,369
145	MOTOR LIMPIA BRISAS	UNIDAD	1	1,644,216	123,530	1,767,746	1,429,753	107,418	1,572,728	118,159	2,084,008	78,773
146	MOTO-VENTILADOR	UNIDAD	1	886,946	61,765	948,712	771,258	53,709	848,384	59,080	2,096,971	58,185
147	PITO	UNIDAD	1	92,648	30,883	123,531	80,563	26,855	88,620	29,540	1,087,953	208,569
148	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS DELANTERAS	UNIDAD	1	86,471	30,883	117,354	75,192	26,855	82,711	29,540	352,043	178,134
149	RELE	UNIDAD	1	21,618	0	21,618	18,798	0	20,678	0	83,517	78,773
150	SENSOR APP (POSICION PEDAL DE ACELERADOR)	UNIDAD	1	2,923,050	123,530	3,046,581	2,541,783	107,418	2,795,961	118,159	41,982	39,387

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR								Código: GAF-F-05-V1		
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera								Fecha de Vigencia: 02/01/2021		


151	SENSOR KNOCK (DE DETONACION)	UNIDAD	1	861,603	74,118	935,722	749,220	64,451	824,142	70,896	1,786,454	29,093
152	SENSOR ACT (TEMPERATURA AIRE ADMISION)	UNIDAD	1	358,238	123,530	481,768	311,511	107,418	342,662	118,159	1,498,804	10,294
153	SENSOR BTA (DEL CUERPO DE ACELERACION)	UNIDAD	1	2,374,978	123,530	2,498,508	2,065,198	107,418	2,271,718	118,159	505,259	75,192
154	SENSOR CKP (POSICION DEL CIGÜENAL)	UNIDAD	1	1,516,332	123,530	1,639,862	1,318,550	107,418	1,450,405	118,159	1,565,051	86,292
155	SENSOR CLIMATIZADOR A/A	UNIDAD	1	308,826	185,295	494,121	268,544	161,126	295,398	177,239	1,714,644	99,898
156	SENSOR CMP (POSICION DEL ARBOL DE LEVAS)	UNIDAD	1	259,414	74,118	333,532	225,577	64,451	248,135	70,896	693,425	116,369
157	SENSOR CYL O CYP (POSICION DEL PISTON)	UNIDAD	1	296,472	80,295	376,767	257,802	69,821	283,582	76,804	260,846	116,369
158	SENSOR DE OCTANAJE	UNIDAD	1	296,472	80,295	376,767	257,802	69,821	283,582	76,804	266,933	153,965
159	SENSOR ECSP (CONTROL SISTEMA PRESION DEL EVAP)	UNIDAD	1	358,238	80,295	438,532	311,511	69,821	342,662	76,804	279,285	106,881
160	SENSOR ETS (TEMPERATURA DEL GAS DEL EGR)	UNIDAD	1	2,374,978	185,295	2,560,274	2,065,198	161,126	2,271,718	177,239	316,882	73,581
161	SENSOR EVP (POSICION DEL EGR)	UNIDAD	1	185,295	92,648	277,943	161,126	80,563	177,239	88,620	1,565,051	75,640
162	SENSOR FRP (PRESION DEL RIEL DE COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	2,374,978	185,295	2,560,274	2,065,198	161,126	2,271,718	177,239	904,448	75,640
163	SENSOR FTTS (TEMPERATURA TANQUE COMBUSTIBLE)	UNIDAD	1	364,414	123,530	487,945	316,882	107,418	348,570	118,159	1,507,404	139,553
164	SENSOR IFS (FALLO DE IGNICION)	UNIDAD	1	861,605	123,530	985,135	749,221	107,418	824,144	118,159	1,013,477	118,159
165	SENSOR KS (DE DETONACION)	UNIDAD	1	861,605	123,530	985,135	749,221	107,418	824,144	118,159	645,926	143,671
166	SENSOR MAF (FLUJO DE AIRE)	UNIDAD	1	2,192,288	185,295	2,377,583	1,906,337	161,126	2,096,971	177,239	811,657	136,957
167	SENSOR MAP (PRESION ABSOLUTA MULTIPLE)	UNIDAD	1	785,581	123,530	909,111	683,114	107,418	751,425	118,159	1,621,638	116,369
168	SENSOR O2 (DE OXIGENO)	UNIDAD	1	2,374,978	185,295	2,560,274	2,065,198	161,126	2,271,718	177,239	1,208,942	116,369
169	SENSOR RPM (REVOLUCIONES X MINUTO MOTOR)	UNIDAD	1	1,424,987	123,530	1,548,517	1,239,119	107,418	1,363,031	118,159	1,707,499	153,965
170	SENSOR TDC (PUNTO MUERTO PISTON)	UNIDAD	1	296,472	74,118	370,591	257,802	64,451	283,582	70,896	1,659,043	136,957
171	SENSOR TPS (POSICION DE LA MARIPOSA)	UNIDAD	1	785,581	123,530	909,111	683,114	107,418	751,425	118,159	655,457	153,965
172	SENSOR TPS (POSICION DEL ACELERADOR)	UNIDAD	1	1,315,373	185,295	1,500,668	1,143,802	161,126	1,258,183	177,239	577,004	136,957
173	SOKET UNIDAD	UNIDAD	1	37,059	0	37,059	32,225	0	35,448	0	1,062,522	86,292
174	SOLENOIDE CORTE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	861,605	123,530	985,135	749,221	107,418	824,144	118,159	461,015	99,898
175	SWITCH DIRECCIONAL	UNIDAD	1	216,178	61,765	277,943	187,981	53,709	206,779	59,080	536,808	153,965
176	SERVICIO ELECTRICO Y ELECTRONICO	UNIDAD	1	448,321	941,473	1,389,794	389,844	818,672	428,828	900,540	418,788	61,765
177	SISTEMA DE COMPUTADOR	UNIDAD	1	1,874,546	823,840	2,698,386	1,630,040	716,383	1,793,044	788,021	344,950	75,192
178	SISTEMA ELECTRICO DE IGNICION	UNIDAD	1	2,820,205	359,914	3,180,119	2,452,352	312,969	2,697,587	344,266	1,290,468	78,773
179	ARRANQUE	UNIDAD	1	2,037,537	123,530	2,161,067	1,771,771	107,418	1,948,948	118,159	2,341,495	593,659
180	BALINERA ALTERNADOR	JUEGO	1	92,648	55,589	148,237	80,563	48,338	88,620	53,172	2,180,308	815,292
181	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1	3,088	6,176	9,265	2,686	5,371	2,954	5,908	735,573	493,692
182	BUJES MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	74,118	43,236	117,354	64,451	37,596	70,896	41,356	32,763	195,164

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021


183	DEPOSITO LIMPIA PARA BRISAS	UNIDAD	1	1,144,706	49,412	1,194,118	995,397	42,967	1,094,937	47,264	46,145	75,013
184	INDUCIDO ALTERNADOR	UNIDAD	1	216,178	61,765	277,943	187,981	53,709	206,779	59,080	721,484	22,289
185	PLACA PORTA DIODOS	UNIDAD	1	240,884	61,765	302,649	209,464	53,709	230,411	59,080	513,155	28,376
186	POLEA ALTERNADOR	UNIDAD	1	154,413	49,412	203,825	134,272	42,967	147,699	47,264	218,684	44,489
187	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1	185,295	49,412	234,707	161,126	42,967	177,239	47,264	174,285	54,067
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO												
188	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	4,019,194.00	185,295.00	4,204,490.00	3,494,952.00	161,126.00	3,844,447.00	177,239.00	61,765.00	50,665.33
189	CONDUCTO DE REFRIGERACION (TUBO)	UNIDAD	1	111,177.00	55,589.00	166,766.00	96,676.00	48,338.00	106,343.00	53,172.00	2,446,466.33	46,547.67
190	LINEA COMPRESOR A/A A CONDENSADOR	UNIDAD	1	2,923,050.00	185,295.00	3,108,346.00	2,541,783.00	161,126.00	2,795,961.00	177,239.00	1,407,404.33	16,470.67
191	MANGUERA A/A	UNIDAD	1	135,883.00	30,883.00	166,766.00	118,160.00	26,855.00	129,975.00	29,540.00	1,816,307.00	112,788.33
192	MANGUERA CALEFACTOR ENTRADA	UNIDAD	1	142,060.00	30,883.00	172,943.00	123,530.00	26,855.00	135,883.00	29,540.00	1,057,061.67	95,601.67
193	MANGUERA CALEFACTOR SALIDA	UNIDAD	1	142,060.00	30,883.00	172,943.00	123,530.00	26,855.00	135,883.00	29,540.00	131,765.33	131,318.00
194	MANGUERA CONDUCTO PLASTICO DE REFRIGERACION	UNIDAD	1	142,060.00	30,883.00	172,943.00	123,530.00	26,855.00	135,883.00	29,540.00	133,824.33	80,563.33
195	PANAL A/A	UNIDAD	1	1,461,525.00	123,530.00	1,585,055.00	1,270,891.00	107,418.00	1,397,980.00	118,159.00	133,824.33	29,092.67
196	BOTELLA FILTRO DESIDRADOR A/A	UNIDAD	1	358,238.00	123,530.00	481,768.00	311,511.00	107,418.00	342,662.00	118,159.00	936,977.00	29,092.67
197	GUZANILLO A/A	UNIDAD	1	37,059.00	18,530.00	55,589.00	32,225.00	16,113.00	35,448.00	17,724.00	705,232.67	29,092.67
198	LINEA COMPRESOR A/A AL EVAPORADOR	UNIDAD	1	2,740,360.00	185,295.00	2,925,655.00	2,382,921.00	161,126.00	2,621,214.00	177,239.00	141,970.33	85,486.67
199	CLIMA FRESS	UNIDAD	1	18,530.00	0.00	18,530.00	16,113.00	0.00	17,724.00	0.00	1,680,398.00	116,369.00
SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRASMISION												
200	ANILLO SINCRONIZADOR DE CUARTA	UNIDAD	1	308.826	370,591	679,416	268,544	322,253	295,398	354,478	924,732	52,456
201	ANILLO SINCRONIZADOR DE PRIMERA	UNIDAD	1	308.826	370,591	679,416	268,544	322,253	295,398	354,478	6,177	118,965
202	ANILLO SINCRONIZADOR DE QUINTA	UNIDAD	1	308.826	370,591	679,416	268,544	322,253	295,398	354,478	187,981	61,765
203	ANILLO SINCRONIZADOR DE SEGUNDA	UNIDAD	1	308.826	370,591	679,416	268,544	322,253	295,398	354,478	290,923	0
204	ANILLO SINCRONIZADOR DE TERCERA	UNIDAD	1	308.826	370,591	679,416	268,544	322,253	295,398	354,478	290,923	225,577
205	ANILLO SINCRONIZADOR PRIMERA Y REVERSO	UNIDAD	1	1,424,406	370,591	1,794,997	1,238,614	322,253	1,362,476	354,478	290,923	349,107
206	ANILLOS DEL PISTON	JUEGO	1	339,708	0	339,708	295,399	0	324,938	0	290,923	349,107
207	ARANDELA TAPON CARTER	UNIDAD	1	3,706	18,530	22,235	3,222	16,113	3,545	17,724	969,972	349,107
208	ARANDELAS DE AJUSTE (CAJA)	JUEGO	1	259,414	216,178	475,592	225,577	187,981	248,135	206,779	681,581	349,107
209	ARANDELAS DE AJUSTE (TRANSMISION)	JUEGO	1	266	248	514	231	216	254	237	115,492	349,107
210	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	216,178	61,765	277,943	187,981	53,709	206,779	59,080	159,139	123,530
211	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	UNIDAD	1	339,708	123,530	463,239	295,399	107,418	324,938	118,159	86,633	11,279
212	BRONCES SINCRONIZADORES (JUEGO)	JUEGO	1	2,192,288	823,593	3,015,881	1,906,337	716,168	2,096,971	787,785	131,675	137,763
213	BUJE CONTROL CAMBIOS	KIT	1	154,413	61,765	216,178	134,272	53,709	147,699	59,080	278,838	72,210

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR								Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera								Fecha de Vigencia: 02/01/2021	

214	BUJE CREMALLERA	UNIDAD	1	123,530	37,059	160,589	107,418	32,225	118,159	35,448	1,447,672	37,679
215	VALINERA CARDAN	UNIDAD	1	216,178	49,412	265,590	187,981	42,967	206,779	47,264	824,753	95,781
216	CAJA TRANSMISION	UNIDAD	1	5,115,338	308,826	5,424,164	4,448,120	268,544	4,892,932	295,398	126,663	542,494
217	CARDAN DE TRANSFER	UNIDAD	1	2,923,050	123,530	3,046,581	2,541,783	107,418	2,795,961	118,159	172,763	312,127
218	CAJUCHO Y BALINERA CARDAN	UNIDAD	1	222,355	74,118	296,473	193,352	64,451	212,687	70,896	3,185,743	43,146
219	CORONA Y SPEED	JUEGO	1	5,115,338	308,826	5,424,164	4,448,120	268,544	4,892,932	295,398	3,484,361	42,430
220	EJE DEL ENGRANAJE DEL PINON DIFERENCIAL	UNIDAD	1	1,826,906	185,295	2,012,202	1,588,614	161,126	1,747,476	177,239	1,109,696	204,451
221	GUAYA CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1	197,649	43,236	240,884	171,868	37,596	189,055	41,356	3,187,802	178,134
222	GUAYA EMBRAGUE	UNIDAD	1	172,942	43,236	216,178	150,385	37,596	165,423	41,356	2,817,143	86,292
223	KIT EMBRAGUE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	KIT	1	2,923,252	308,826	3,232,077	2,541,958	268,544	2,796,154	295,398	729,276	212,687
224	MANGAS SINCRONIZADORAS CAMBIOS	UNIDAD	1	886,946	185,295	1,072,242	771,258	161,126	848,384	177,239	171,152	215,730
225	MANGUERA DE PRESION EMBRAGUE	UNIDAD	1	92,648	18,530	111,177	80,563	16,113	88,620	17,724	1,837,018	88,082
226	PASADOR DEL EJE DEL DIFERENCIAL	UNIDAD	1	185,295	61,765	247,061	161,126	53,709	177,239	59,080	1,514,298	40,729
227	PASADOR ECUALIZADOR DIFERENCIAL	UNIDAD	1	185,295	92,648	277,943	161,126	80,563	177,239	88,620	352,043	202,393
228	PIN GUAYA CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1	9,265	6,176	15,441	8,056	5,371	8,862	5,908	143,671	215,730
229	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1	296,472	61,765	358,238	257,802	53,709	283,582	59,080	174,553	73,044
230	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1	296,472	61,765	358,238	257,802	53,709	283,582	59,080	67,404	43,773
231	RETEN CUPLING	UNIDAD	1	135,883	43,236	179,119	118,160	37,596	129,975	41,356	183,550	76,983
232	RODAMIENTOS DEL SPEED	UNIDAD	1	364,414	92,648	457,062	316,882	80,563	348,570	88,620	279,285	34,642
233	COLLARIN EMBRAGUE	UNIDAD	1	234,707	154,413	389,120	204,093	134,272	224,503	147,699	181,536	39,655
234	PLANETARIOS	UNIDAD	1	1,552,789	185,295	1,738,085	1,350,252	161,126	1,485,277	177,239	267,112	58,185
235	REPARACION TRANSMISION AUXILIAR	UNIDAD	1	0	1,735,561	1,735,561	0	1,509,184	0	1,660,102	264,337	46,906
236	RETEN EJE TOMA CAJA	UNIDAD	1	135,883	197,649	333,532	118,160	171,868	129,975	189,055	1,023,412	70,806
237	SATELITES	UNIDAD	1	823,593	123,530	947,123	716,168	107,418	787,785	118,159	517,596	124,873
238	SOPORTE CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	197,649	61,765	259,414	171,868	53,709	189,055	59,080	82,712	164,259
SISTEMA DE MOTOR												
239	ABRAZADERAS RADIADOR	UNIDAD	1	4,941	18,530	23,471	4,297	16,113	4,726	17,724	546,612	1,118,194
240	ARBOL DE LEVAS ADMISION	UNIDAD	1	2,192,288	370,591	2,562,879	1,906,337	322,253	2,096,971	354,478	394,839	698,828
241	ARBOL DE LEVAS ESCAPE	UNIDAD	1	2,192,288	370,591	2,562,879	1,906,337	322,253	2,096,971	354,478	65,883	141,075
242	BALINERA VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	154,413	216,178	370,591	134,272	187,981	147,699	206,779	3,008	78,773
243	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	1,826,906	308,826	2,135,732	1,588,614	268,544	1,747,476	295,398	1,336,083	20,588
244	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	296,472	123,530	420,003	257,802	107,418	283,582	118,159	2,065,199	11,279
245	CARTER	UNIDAD	1	2,374,978	308,826	2,683,804	2,065,198	268,544	2,271,718	295,398	824,753	231,754
246	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	296,472	0	296,472	257,802	0	283,582	0	1,163,501	349,107
247	CASQUETES DE LA BIELA	JUEGO	1	234,707	0	234,707	204,093	0	224,503	0	789,430	255,117


 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR									Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera									Fecha de Vigencia: 02/01/2021	

248	CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	4,749,957	0	4,749,957	4,130,397	0	4,543,437	0	1,544,463	260,040
249	CORREA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	135,883	49,412	185,295	118,160	42,967	129,975	47,264	972,121	178,134
250	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1	135,883	49,412	185,295	118,160	42,967	129,975	47,264	241,689	229,157
251	CORREA AUXILIAR A/A	UNIDAD	1	135,883	49,412	185,295	118,160	42,967	129,975	47,264	2,969,514	102,942
252	CORREA COMPRESOR	UNIDAD	1	135,883	49,412	185,295	118,160	42,967	129,975	47,264	1,666,031	0
253	CORREA UNICA ACCESORIOS	UNIDAD	1	135,883	49,412	185,295	118,160	42,967	129,975	47,264	128,006	0
254	CORREA VENTILADOR	UNIDAD	1	135,883	49,412	185,295	118,160	42,967	129,975	47,264	128,006	30,077
255	CULATA	UNIDAD	1	5,115,338	308,826	5,424,164	4,448,120	268,544	4,892,932	295,398	128,006	46,548
256	EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	1,461,525	0	1,461,525	1,270,891	0	1,397,980	0	128,006	46,548
257	ENFOCADOR RADIADOR	UNIDAD	1	216,178	61,765	277,943	187,981	53,709	206,779	59,080	128,006	46,548
258	ENFRIADOR DE ACEITE	UNIDAD	1	1,735,561	185,295	1,920,857	1,509,184	161,126	1,660,102	177,239	3,158,978	46,548
259	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	2,192,288	61,765	2,254,053	1,906,337	53,709	2,096,971	59,080	2,594,736	46,548
260	GUIAS VALVULA ADMISION	JUEGO	1	185,295	86,471	271,766	161,126	75,192	177,239	82,711	618,762	204,451
261	GUIAS VALVULA ESCAPE	JUEGO	1	185,295	86,471	271,766	161,126	75,192	177,239	82,711	1,128,488	102,942
262	IMPULSADOR MOTOR	UNIDAD	1	61,765	43,236	105,001	53,709	37,596	59,080	41,356	1,912,956	37,596
263	INDICADOR DE BAJA PRESION	UNIDAD	1	123,530	30,883	154,413	107,418	26,855	118,159	29,540	843,551	133,377
264	INTERCULER	UNIDAD	1	4,019,194	185,295	4,204,490	3,494,952	161,126	3,844,447	177,239	174,553	99,361
265	JUEGO DE CAUCHO VALVULAS	JUEGO	1	154,413	0	154,413	134,272	0	147,699	0	99,361	73,223
266	JUNTA CULATA	UNIDAD	1	185,295	0	185,295	161,126	0	177,239	0	95,781	81,458
267	JUNTA TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	172,942	74,118	247,061	150,385	64,451	165,423	70,896	2,487,643	55,141
268	KIT REPARACION (PISTON, ANILLOS Y CAMISAS)	JUEGO	1	5,289,979	0	5,289,979	4,599,981	0	5,059,980	0	1,433,722	33,210
269	MANGUERA ENTRADA AIRE TURBO	UNIDAD	1	154,413	30,883	185,296	134,272	26,855	147,699	29,540	164,259	123,083
270	MANGUERA ENTRADA INTERCULER	UNIDAD	1	92,648	30,883	123,531	80,563	26,855	88,620	29,540	167,034	61,765
271	MANGUERA ENTRADA MULTIPLE ADMISION	UNIDAD	1	92,648	30,883	123,531	80,563	26,855	88,620	29,540	3,277,634	0
272	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	UNIDAD	1	86,471	30,883	117,354	75,192	26,855	82,711	29,540	1,857,317	45,116
273	MANGUERA O TUBO PASO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	67,942	18,530	86,471	59,080	16,113	64,988	17,724	107,865	24,706
274	MANGUERA RETORNO TANQUE RECUPERADOR	UNIDAD	1	43,236	18,530	61,765	37,596	16,113	41,356	17,724	87,277	18,798
275	MANGUERA SALIDA PURIFICADOR AIRE	UNIDAD	1	92,648	24,706	117,354	80,563	21,483	88,620	23,632	83,517	29,093
276	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	UNIDAD	1	86,471	30,883	117,354	75,192	26,855	82,711	29,540	70,180	29,093
277	MANGUERA TERMOSTATO	UNIDAD	1	92,648	18,530	111,177	80,563	16,113	88,620	17,724	48,965	29,093
278	POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	1,059,025	123,530	1,182,555	920,891	107,418	1,012,980	118,159	70,806	21,573
279	RADIADOR	UNIDAD	1	2,192,288	123,530	2,315,818	1,906,337	107,418	2,096,971	118,159	83,517	17,456
280	RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	172,942	43,236	216,178	150,385	37,596	165,423	41,356	85,218	21,215
281	RETEN TRASERO CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	172,942	43,236	216,178	150,385	37,596	165,423	41,356	675,506	27,034


 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR									Código: GAF-F-05-V1		
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera									Fecha de Vigencia: 02/01/2021		

282	SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	135,883	37,059	172,943	118,160	32,225	129,975	35,448	1,687,444	21,573
283	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1	117,354	49,412	166,766	102,047	42,967	112,252	47,264	836,032	81,369
284	TAPA ACEITE MOTOR	UNIDAD	1	111,177	0	111,177	96,676	0	106,343	0	162,917	116,369
285	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	123,530	0	123,530	107,418	0	118,159	0	140,359	67,494
286	TAPON CARTER	UNIDAD	1	30,883	0	30,883	26,855	0	29,540	0	116,727	40,729
287	TURBO	UNIDAD	1	6,211,482	308,826	6,520,307	5,401,289	268,544	5,941,417	295,398	106,791	36,970
288	VARILLA DEL MEDIDOR NIVEL DE ACEITE	UNIDAD	1	92,648	0	92,648	80,563	0	88,620	0	112,251	42,430
289	REPARACION GENERAL DEL MOTOR	UNIDAD	1	2,275,227	4,118,946	6,394,173	1,978,458	3,581,692	2,176,304	3,939,861	59,975	16,471
290	TORNILLO SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1	18,530	0	18,530	16,113	0	17,724	0	3,791,196	0
291	BRAZO TENSOR VENTILADOR	UNIDAD	1	370,591	123,530	494,121	322,253	107,418	354,478	118,159	2,126,888	0
292	EMPAQUE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	43,236	43,236	86,471	37,596	37,596	41,356	41,356	1,415,803	187,981
293	MANGERA TURBO	UNIDAD	1	216,178	30,883	247,061	187,981	26,855	206,779	29,540	769,688	102,942
294	PERA TEMPERATURA	UNIDAD	1	111,177	30,883	142,060	96,676	26,855	106,343	29,540	231,754	2,507,184
295	RETENES PORTA BALINERA	UNIDAD	1	135,883	43,236	179,119	118,160	37,596	129,975	41,356	149,848	1,372,982
296	TERMOSTATO	UNIDAD	1	172,942	43,236	216,178	150,385	37,596	165,423	41,356	145,999	75,192
297	VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1	3,288,431	308,826	3,597,257	2,859,506	268,544	3,145,456	295,398	139,732	67,494
LIMPIEZA Y TAPICERIA												
298	REPARACION SILLA	UNIDAD	1	308,826.00	74,118.00	382,944.00	268,544.00	64,451.00	295,398.00	70,896.00	119,770.67	33,210.33
299	TAPETES	JUEGO	1	123,530.00	0.00	123,530.00	107,418.00	0.00	118,159.00	0.00	150,563.67	29,092.67
300	VIDRIO PANORAMICO	UNIDAD	1	308,826.00	123,530.00	432,356.00	268,544.00	107,418.00	295,398.00	118,159.00	2,059,301.33	36,611.67
301	LAVADA PARCIAL	UNIDAD	1	0.00	47,512.00	47,512.00	0.00	41,314.00	0.00	45,446.00	1,096,143.67	40,729.33
302	LAVADA GENERAL	UNIDAD	1	0.00	137,256.00	137,256.00	0.00	119,353.00	0.00	131,288.00	187,980.67	202,392.67
303	POLARIZADO (Nano Cerámica)	UNIDAD	1	804,822.00	0.00	804,822.00	699,845.00	0.00	769,830.00	0.00	178,134.33	102,942.00
304	TAPIZADO DE PISO COMPLETO	UNIDAD	1	2,135,845.00	191,944.00	2,327,789.00	1,857,257.00	166,908.00	2,042,982.00	183,598.00	229,157.33	45,115.67
305	FORRO TIMON	UNIDAD	1	154,413.00	61,765.00	216,178.00	134,272.00	53,709.00	147,699.00	59,080.00	102,942.00	24,706.00
306	FORROS SILLAS	JUEGO	1	841,706.00	74,118.00	915,824.00	731,918.00	64,451.00	805,110.00	70,896.00	0.00	75,192.33
307	BISAGRA CAPOT	JUEGO	1	308,826.00	61,765.00	370,591.00	268,544.00	53,709.00	295,398.00	59,080.00	489,891.67	70,096.67
308	CHAPA PUERTA	UNIDAD	1	172,942.00	30,883.00	203,825.00	150,385.00	26,855.00	165,423.00	29,540.00	1,568,353.67	99,384.33
309	CREMALLERA VIDRIO PUERTA	UNIDAD	1	185,295.00	61,765.00	247,061.00	161,126.00	53,709.00	177,239.00	59,080.00	805,938.67	45,752.00
310	SERVICIO DE LATORIA Y PINTURA	UNIDAD	1	0.00	2,530,000.00	2,530,000.00	0.00	2,200,000.00	0.00	2,420,000.00	563,813.67	2,383,333.33


FREIGHTLINER (AULA MOVIL) MODELO 2015 PLACA OJT 207													PROMEDIO	
ITEM	BIEN O SERVICIO	MEDIDA	CANTIDAD	VALOR REPUESTO	VALOR MANO DE OBRA	VALOR GENERAL	VALOR REPUESTO	VALOR MANO DE OBRA	VALOR MANO DE OBRA	VALOR REPUESTO	VALOR MANO DE OBRA	VALOR MANO DE OBRA	VALOR REPUESTO	VALOR MANO DE OBRA
SISTEMA DE LUBRICACION Y FILTRACION														
1	ACEITE COMPRESOR	CUARTO	1	237,498	182,691	420,189	206,520	158,862	365,381	227,172	174,748	401,920	223,730	172,100
2	ACEITE HIDRAULICO 1/4	CUARTO	1	45,673	54,807	100,480	39,716	47,658	87,374	43,687	52,424	96,111	43,025	51,630

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021	


3	ACEITE MOTOR 1/4	CUARTO	1	58,461	54,807	113,268	50,836	47,658	98,494	55,919	52,424	108,344	55,072	51,630
4	ACEITE MOTOR SINTETICO	CUARTO	1	105,961	54,807	160,768	92,140	47,658	139,798	101,354	52,424	153,778	99,818	51,630
5	CLIMA FRESS	UNIDAD	1	54,807	0	54,807	47,658	0	47,658	52,424	0	52,424	51,630	0
6	DESENGRASANTE	UNIDAD	1	54,807	0	54,807	47,658	0	47,658	52,424	0	52,424	51,630	0
7	ENGRACE GENERAL	UNIDAD	1	109,614	0	109,614	95,317	0	95,317	104,849	0	104,849	103,260	0
8	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	274,036	54,807	328,843	238,292	47,658	285,951	262,121	52,424	314,546	258,150	51,630
9	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	310,574	54,807	365,381	270,065	47,658	317,723	297,071	52,424	349,495	292,570	51,630
10	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	164,422	54,807	219,229	142,975	47,658	190,634	157,273	52,424	209,697	154,890	51,630
11	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	365,381	54,807	420,189	317,723	47,658	365,381	349,495	52,424	401,920	344,200	51,630
12	FILTRO EVAPORADOR A/C	UNIDAD	1	548,072	219,229	767,301	476,584	190,634	667,218	524,243	209,697	733,940	516,300	206,520
13	FILTRO SEDIMENTADOR COMPLETO	UNIDAD	1	548,072	91,345	639,417	476,584	79,431	556,015	524,243	87,374	611,616	516,300	86,050
14	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UNIDAD	1	365,381	91,345	456,727	317,723	79,431	397,154	349,495	87,374	436,869	344,200	86,050
15	FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE (TRAMPA)	UNIDAD	1	456,727	91,345	548,072	397,154	79,431	476,585	436,869	87,374	524,243	430,250	86,050
16	GRASA DE LITIO	UNIDAD	1	91,345	0	91,345	79,431	0	79,431	87,374	0	87,374	86,050	0
17	LIMPIADOR DE INYECTORES	UNIDAD	1	255,767	0	255,767	222,406	0	222,406	244,647	0	244,647	240,940	0
18	LIMPIADOR PARTES DE FRENO	UNIDAD	1	91,345	0	91,345	79,431	0	79,431	87,374	0	87,374	86,050	0
19	LIMPIADOR PARTES ELECTRICAS	UNIDAD	1	91,345	0	91,345	79,431	0	79,431	87,374	0	87,374	86,050	0
20	LIQUIDO PARA BATERIA	UNIDAD	1	10,961	0	10,961	9,532	0	9,532	10,485	0	10,485	10,326	0
21	LIQUIDO REFRIGERANTE	GALON	1	146,152	0	146,152	127,089	0	127,089	139,798	0	139,798	137,680	0
22	LIQUIDO DE FRENOS X PINTA	UNIDAD	1	63,942	0	63,942	55,602	0	55,602	61,162	0	61,162	60,235	0
23	VALVULINA CAJA X 1 CUARTO	CUARTO	1	87,691	0	87,691	76,253	0	76,253	83,878	0	83,878	82,607	0
SISTEMA DE FRENOS DELANTERO Y TRASERO														
24	AJUSTADOR BANDAS DE FRENO	UNIDAD	1	0	146,152	146,152	0	127,089	127,089	0	127,089	127,089	0	133,443
25	CAMPANA FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	2,374,978	274,036	2,649,014	2,065,198	238,292	2,303,491	2,065,198	238,292	2,303,491	2,168,458	250,207
26	CAMPANA FRENO TRASERA	UNIDAD	1	2,374,978	274,036	2,649,014	2,065,198	238,292	2,303,491	2,065,198	238,292	2,303,491	2,168,458	250,207
27	CILINDRO DE AIRE	UNIDAD	1	913,453	237,498	1,150,951	794,307	206,520	1,000,827	794,307	206,520	1,000,827	834,022	216,846
28	CILINDRO FRENO	UNIDAD	1	584,610	146,152	730,762	508,357	127,089	635,446	508,357	127,089	635,446	533,775	133,443
29	MANGERA FRENO TRASERO	UNIDAD	1	274,036	127,884	401,920	238,292	111,203	349,495	238,292	111,203	349,495	250,207	116,763
30	MANGUERA FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	200,959	91,345	292,305	174,747	79,431	254,178	174,747	79,431	254,178	183,484	83,402
31	RESORTE BANDA FRENO	JUEGO	1	109,614	0	109,614	95,317	0	95,317	95,317	0	95,317	100,083	0
32	SECADOR DE AIRE	UNIDAD	1	639,418	146,152	785,570	556,015	127,089	683,104	556,015	127,089	683,104	583,816	133,443
33	BANDA FRENO TRASERO	JUEGO	1	913,453	365,381	1,278,835	794,307	317,723	1,112,030	794,307	317,723	1,112,030	834,022	333,609
34	BANDA FRENO DELANTERO	JUEGO	1	1,242,296	365,381	1,607,678	1,080,258	317,723	1,397,981	1,080,258	317,723	1,397,981	1,134,271	333,609
35	DIAPHRAGMA CAMARA	UNIDAD	1	548,072	237,498	785,570	476,584	206,520	683,104	476,584	206,520	683,104	500,413	216,846

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021	


36	DIAPHRAMA FRENO DE AHOGO	UNIDA D	1	511,534	182,691	694,224	444,812	158,862	603,673	444,812	158,862	603,673	467,053	166,805
37	SERVO FRENO	UNIDA D	1	2,374,978	913,453	3,288,431	2,065,198	794,307	2,859,506	2,065,198	794,307	2,859,506	2,168,458	834,022
38	VALVULA CONTROL ESTACIONAMIENTO PP	UNIDA D	1	274,036	91,345	365,381	238,292	79,431	317,723	238,292	79,431	317,723	250,207	83,402
39	VALVULA DE SEGURIDAD	UNIDA D	1	274,036	91,345	365,381	238,292	79,431	317,723	238,292	79,431	317,723	250,207	83,402
40	VALVULA FRENO DE AHOGO	UNIDA D	1	365,381	91,345	456,727	317,723	79,431	397,154	317,723	79,431	397,154	333,609	83,402
41	VALVULA HARRISON	UNIDA D	1	386,400	195,500	581,900	336,000	170,000	506,000	336,000	170,000	506,000	352,800	178,500
42	VALVULA IAC (CONTROL DE AIRE AL RALENTI)	UNIDA D	1	365,381	91,345	456,727	317,723	79,431	397,154	317,723	79,431	397,154	333,609	83,402
43	GOBERNADOR	UNIDA D	1	639,418	219,229	858,646	556,015	190,634	746,649	556,015	190,634	746,649	583,816	200,166
44	LIMITADOR DE FRENO	UNIDA D	1	913,453	219,229	1,132,682	794,307	190,634	984,941	794,307	190,634	984,941	834,022	200,166
45	MANGUERA FRENO TRASERO	UNIDA D	1	200,959	91,345	292,305	174,747	79,431	254,178	174,747	79,431	254,178	183,484	83,402
46	RODAJAS	UNIDA D	1	181,125	108,675	289,800	157,500	94,500	252,000	173,250	103,950	277,200	170,625	102,375
SISTEMA DE ALINEACION, BALANCEO Y ROTACION DE LLANTAS														
47	LLANTA	UNIDA D	1	3,288,431	91,345	3,379,777	2,859,506	79,431	2,938,936	3,145,456	87,374	3,232,830	3,097,798	86,050
48	ALINEACION DIRECCION	UNIDA D	1	0	59,168	59,168	0	51,450	51,450	0	56,595	56,595	0	55,738
49	BALANCEO LLANTAS (JUEGO X 4)	UNIDA D	1	0	88,148	88,148	0	76,650	76,650	0	84,315	84,315	0	83,038
50	DESPINCHE CON MONTAJE DE RUEDA	UNIDA D	1	0	37,433	37,433	0	32,550	32,550	0	35,805	35,805	0	35,263
51	RECTIFICACION RIN		1	0	88,148	88,148	0	76,650	76,650	0	84,315	84,315	0	83,038
52	VULCANIZADA DE LLANTA	UNIDA D	1	0	47,093	47,093	0	40,950	40,950	0	45,045	45,045	0	44,363
SISTEMA DE INYECCION														
53	BOMBA INYECCION	UNIDA D	1	12,422,964	1,826,906	14,249,870	10,802,577	1,588,614	12,391,191	10,802,577	1,588,614	12,391,191	11,342,706	1,668,045
54	CONECTOR SISTEMA DE INYECCION	UNIDA D	1	913,453	182,691	1,096,144	794,307	158,862	953,169	794,307	158,862	953,169	834,022	166,805
55	ELECTROVALVULA	UNIDA D	1	548,072	182,691	730,762	476,584	158,862	635,446	476,584	158,862	635,446	500,413	166,805
56	ELEMENTO SEDIMENTADOR	UNIDA D	1	1,826,906	365,381	2,192,288	1,588,614	317,723	1,906,337	1,588,614	317,723	1,906,337	1,668,045	333,609
57	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDA D	1	694,224	456,727	1,150,951	603,673	397,154	1,000,827	603,673	397,154	1,000,827	633,857	417,012
58	INYECTOR	UNIDA D	1	4,019,194	548,072	4,567,266	3,494,952	476,584	3,971,536	3,494,952	476,584	3,971,536	3,669,699	500,413
59	MANGUERA O TUBO PASO COMBUSTIBLE	UNIDA D	1	200,959	54,807	255,767	174,747	47,658	222,406	174,747	47,658	222,406	183,484	50,041
60	MANOMETRO DE AIRE	UNIDA D	1	456,727	91,345	548,072	397,154	79,431	476,585	397,154	79,431	476,585	417,012	83,402
61	BUJIA PRE-CALENTAMIENTO	UNIDA D	1	365,381	182,691	548,072	317,723	158,862	476,585	317,723	158,862	476,585	333,609	166,805
62	SOLENOIDE CORTE COMBUSTIBLE	UNIDA D	1	1,242,296	365,381	1,607,678	1,080,258	317,723	1,397,981	1,080,258	317,723	1,397,981	1,134,271	333,609
63	SERVICIO DE ESCANNER	UNIDA D	1	0	230,000	230,000	0	200,000	200,000	0	200,000	200,000	0	210,000
SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERO - TRASERO Y DIRECCION														
64	AMORTIGUADOR DELANTERO	JUEGO	1	767,301	182,691	949,992	667,218	158,862	826,080	733,940	174,748	908,688	722,820	172,100
65	AMORTIGUADOR DIRECCION	UNIDA D	1	548,072	182,691	730,762	476,584	158,862	635,446	524,243	174,748	698,990	516,300	172,100
66	AMORTIGUADOR TRASERO	JUEGO	1	876,915	219,229	1,096,144	762,535	190,634	953,169	838,788	209,697	1,048,486	826,079	206,520

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR											Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera											Fecha de Vigencia: 02/01/2021	


67	BALANCIN COMPLETO MUELLE	UNIDA D	1	1,826,906	548,072	2,374,978	1,588,614	476,584	2,065,198	1,747,476	524,243	2,271,718	1,720,999	516,300
68	BIELA DIRECCION	UNIDA D	1	2,192,288	548,072	2,740,360	1,906,337	476,584	2,382,921	2,096,971	524,243	2,621,214	2,065,199	516,300
69	BRAZO AXIAL DIRECCION	UNIDA D	1	730,762	182,691	913,453	635,446	158,862	794,307	698,990	174,748	873,738	688,399	172,100
70	BUJE MUELLE PARTE FIJA	UNIDA D	1	694,224	182,691	876,915	603,673	158,862	762,535	664,041	174,748	838,788	653,979	172,100
71	CAJA DE DIRECCION	UNIDA D	1	5,846,101	1,461,525	7,307,626	5,083,566	1,270,891	6,354,457	5,591,922	1,397,980	6,989,903	5,507,196	1,376,799
72	CORREA BOMBA HIDRAULICA	UNIDA D	1	639,418	219,229	858,646	556,015	190,634	746,649	611,617	209,697	821,314	602,350	206,520
73	PASADOR MUELLE TRASERO	UNIDA D	1	529,803	91,345	621,148	460,698	79,431	540,129	506,768	87,374	594,142	499,090	86,050
74	PERNO CENTRA DIRECCION	KIT	1	219,229	91,345	310,574	190,634	79,431	270,065	209,697	87,374	297,071	206,520	86,050
75	PERNO CON TUERCA	UNIDA D	1	54,807	73,076	127,884	47,658	63,545	111,203	52,424	69,899	122,323	51,630	68,840
76	RETEN BOMBA HIDRAULICA	UNIDA D	1	548,072	219,229	767,301	476,584	190,634	667,218	524,243	209,697	733,940	516,300	206,520
77	RODAMIENTO DELANTERO	KIT	1	548,072	182,691	730,762	476,584	158,862	635,446	524,243	174,748	698,990	516,300	172,100
78	RODAMIENTO RUEDA DELANTERO INTERNO	UNIDA D	1	548,072	219,229	767,301	476,584	190,634	667,218	524,243	209,697	733,940	516,300	206,520
79	RODAMIENTO RUEDA DELANTERO EXTERNO	UNIDA D	1	548,072	219,229	767,301	476,584	190,634	667,218	524,243	209,697	733,940	516,300	206,520
80	RODAMIENTO TRASERO	KIT	1	548,072	182,691	730,762	476,584	158,862	635,446	524,243	174,748	698,990	516,300	172,100
81	ROTOR BOMBA HIDRAULICA	UNIDA D	1	1,552,871	548,072	2,100,943	1,350,322	476,584	1,826,907	1,485,355	524,243	2,009,597	1,462,849	516,300
82	TERMINAL DIRECCION CORTA	UNIDA D	1	456,727	127,884	584,610	397,154	111,203	508,357	436,869	122,323	559,192	430,250	120,470
83	TERMINAL DIRECCION LARGA	UNIDA D	1	456,727	127,884	584,610	397,154	111,203	508,357	436,869	122,323	559,192	430,250	120,470
84	HOJA PRINCIPAL MUELLE	UNIDA D	1	913,453	182,691	1,096,144	794,307	158,862	953,169	873,738	174,748	1,048,486	860,499	172,100
85	HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	UNIDA D	1	913,453	182,691	1,096,144	794,307	158,862	953,169	873,738	174,748	1,048,486	860,499	172,100
86	GUARDA POLVOS CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	219,229	91,345	310,574	190,634	79,431	270,065	209,697	87,374	297,071	206,520	86,050
87	MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA	UNIDA D	1	401,920	91,345	493,265	349,495	79,431	428,926	384,445	87,374	471,819	378,620	86,050
88	RETENEDOR EXTERNO RUEDA	UNIDA D	1	274,036	109,614	383,651	238,292	95,317	333,609	262,121	104,849	366,970	258,150	103,260
89	RETENEDOR INTERNO RUEDA	UNIDA D	1	274,036	109,614	383,651	238,292	95,317	333,609	262,121	104,849	366,970	258,150	103,260
90	RODAMIENTO	UNIDA D	1	548,072	182,691	730,762	476,584	158,862	635,446	524,243	174,748	698,990	516,300	172,100
91	AMORTIGUADOR CAPOT	UNIDA D	1	548,072	182,691	730,762	476,584	158,862	635,446	524,243	174,748	698,990	516,300	172,100
92	SEGURO COPAS	JUEGO	1	274,036	54,807	328,843	238,292	47,658	285,951	262,121	52,424	314,546	258,150	51,630
93	TANQUE HIDRAULICO	UNIDA D	1	456,727	109,614	566,341	397,154	95,317	492,471	436,869	104,849	541,718	430,250	103,260
94	TORNILLO CENTRAL MUELLE	UNIDA D	1	54,807	0	54,807	47,658	0	47,658	52,424	0	52,424	51,630	0
SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO														
95	ALTERNADOR	UNIDA D	1	4,749,957	730,762	5,480,719	4,130,397	635,446	4,765,843	4,543,437	698,990	5,242,427	4,474,597	688,399
96	ARRANQUE	UNIDA D	1	3,653,813	548,072	4,201,885	3,177,229	476,584	3,653,813	3,494,951	524,243	4,019,194	3,441,998	516,300
97	BALINERA ALTERNADOR	JUEGO	1	456,727	219,229	675,956	397,154	190,634	587,788	436,869	209,697	646,566	430,250	206,520
98	BATERIA	UNIDA D	1	1,918,252	91,345	2,009,597	1,668,045	79,431	1,747,476	1,834,850	87,374	1,922,223	1,807,049	86,050
99	BOBINA COMPRESOR A/A	UNIDA D	1	1,461,525	548,072	2,009,597	1,270,891	476,584	1,747,475	1,397,980	524,243	1,922,223	1,376,799	516,300

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021	


100	BOMBILLO COCUYO	UNIDA D	1	9,135	18,269	27,404	7,943	15,886	23,829	8,738	17,475	26,212	8,605	17,210
101	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDA D	1	63,942	18,269	82,211	55,602	15,886	71,488	61,162	17,475	78,637	60,235	17,210
102	BOMBILLO ESTROBER	UNIDA D	1	219,229	91,345	310,574	190,634	79,431	270,065	209,697	87,374	297,071	206,520	86,050
103	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDA D	1	146,152	54,807	200,959	127,089	47,658	174,747	139,798	52,424	192,222	137,680	51,630
104	BOMBILLO FAROLA	UNIDA D	1	105,961	36,538	142,499	92,140	31,772	123,912	101,354	34,950	136,303	99,818	34,420
105	BOMBILLO HALOGENO	UNIDA D	1	89,518	27,404	116,922	77,842	23,829	101,672	85,626	26,212	111,839	84,329	25,815
106	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDA D	1	27,404	18,269	45,673	23,829	15,886	39,716	26,212	17,475	43,687	25,815	17,210
107	BOMBILLO REVERSA	UNIDA D	1	36,538	18,269	54,807	31,772	15,886	47,658	34,950	17,475	52,424	34,420	17,210
108	BOMBILLO LED	UNIDA D	1	365,381	91,345	456,727	317,723	79,431	397,154	349,495	87,374	436,869	344,200	86,050
109	BOMBILLO STOP	UNIDA D	1	16,443	18,269	34,712	14,298	15,886	30,184	15,728	17,475	33,202	15,490	17,210
110	BOMBILLO TABLERO	UNIDA D	1	10,961	27,404	38,365	9,532	23,829	33,361	10,485	26,212	36,697	10,326	25,815
111	BOMBILLO TIPO FUSIBLE	UNIDA D	1	91,345	54,807	146,153	79,431	47,658	127,089	87,374	52,424	139,798	86,050	51,630
112	BOMBILLO UNIDAD LUZ DIA	UNIDA D	1	401,920	54,807	456,727	349,495	47,658	397,154	384,445	52,424	436,869	378,620	51,630
113	BUJES MOTOR ARRANQUE	UNIDA D	1	274,036	146,152	420,188	238,292	127,089	365,381	262,121	139,798	401,919	258,150	137,680
114	CINTA AISLANTE	UNIDA D	1	21,923	0	21,923	19,063	0	19,063	20,970	0	20,970	20,652	0
115	CONECTOR ALTERNADOR	UNIDA D	1	109,614	54,807	164,422	95,317	47,658	142,975	104,849	52,424	157,273	103,260	51,630
116	CONTROL ALARMA	UNIDA D	1	548,072	146,152	694,224	476,584	127,089	603,673	524,243	139,798	664,040	516,300	137,680
117	ESCOBILLA ALTERNADOR	JUEGO	1	639,418	219,229	858,646	556,015	190,634	746,649	611,617	209,697	821,314	602,350	206,520
118	ESCOBILLA ARRANQUE	JUEGO	1	639,418	219,229	858,646	556,015	190,634	746,649	611,617	209,697	821,314	602,350	206,520
119	INDUCIDO ALTERNADOR	UNIDA D	1	767,301	219,229	986,530	667,218	190,634	857,852	733,940	209,697	943,637	722,820	206,520
120	LAMPARA DIRECCIONAL DER	UNIDA D	1	2,192,288	365,381	2,557,669	1,906,337	317,723	2,224,060	2,096,971	349,495	2,446,466	2,065,199	344,200
121	LAMPARA DIRECCIONAL IZQ.	UNIDA D	1	2,192,288	365,381	2,557,669	1,906,337	317,723	2,224,060	2,096,971	349,495	2,446,466	2,065,199	344,200
122	LAMPARA STOP TRASERO IZQ.	UNIDA D	1	1,461,525	182,691	1,644,216	1,270,891	158,862	1,429,753	1,397,980	174,748	1,572,728	1,376,799	172,100
123	LAMPARA STOP TRASERO DER	UNIDA D	1	1,461,525	182,691	1,644,216	1,270,891	158,862	1,429,753	1,397,980	174,748	1,572,728	1,376,799	172,100
124	LAMPARA UNIDAD LUZ DER	UNIDA D	1	2,192,288	365,381	2,557,669	1,906,337	317,723	2,224,060	2,096,971	349,495	2,446,466	2,065,199	344,200
125	LAMPARA UNIDAD LUZ IZQ.	UNIDA D	1	2,192,288	365,381	2,557,669	1,906,337	317,723	2,224,060	2,096,971	349,495	2,446,466	2,065,199	344,200
126	LLAVE SWITCH	UNIDA D	1	365,381	182,691	548,072	317,723	158,862	476,585	349,495	174,748	524,243	344,200	172,100
127	LLAVE SWITCH CON CHIP	UNIDA D	1	730,762	182,691	913,453	635,446	158,862	794,307	698,990	174,748	873,738	688,399	172,100
128	MODULO ELECTRONICO DE ENCENDIDO	UNIDA D	1	4,019,194	1,461,525	5,480,719	3,494,952	1,270,891	4,765,843	3,844,447	1,397,980	5,242,427	3,786,198	1,376,799
129	MOTOR LIMPIA BRISAS	UNIDA D	1	2,192,288	913,453	3,105,741	1,906,337	794,307	2,700,644	2,096,971	873,738	2,970,709	2,065,199	860,499
130	MOTO-VENTILADOR	UNIDA D	1	1,826,906	365,381	2,192,288	1,588,614	317,723	1,906,337	1,747,476	349,495	2,096,971	1,720,999	344,200
131	PLACA PORTA DIODOS	UNIDA D	1	712,494	182,691	895,185	619,560	158,862	778,421	681,516	174,748	856,263	671,190	172,100
132	SENSOR APP (POSICION PEDAL DE ACELERADOR)	UNIDA D	1	2,923,050	365,381	3,288,432	2,541,783	317,723	2,859,506	2,795,961	349,495	3,145,457	2,753,598	344,200
133	SENSOR KNOCK (DE DETONACION)	UNIDA D	1	1,242,296	219,229	1,461,525	1,080,258	190,634	1,270,891	1,188,283	209,697	1,397,980	1,170,279	206,520
134	SENSOR ACT (TEMPERATURA AIRE ADMISION)	UNIDA D	1	1,059,605	365,381	1,424,987	921,396	317,723	1,239,119	1,013,536	349,495	1,363,031	998,179	344,200

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021	


135	SENSOR BTA (DEL CUERPO DE ACELERACION)	UNIDA D	1	2,374,978	365,381	2,740,360	2,065,198	317,723	2,382,921	2,271,718	349,495	2,621,214	2,237,298	344,200
136	SENSOR CKP (POSICION DEL CIGUEÑAL)	UNIDA D	1	1,516,332	365,381	1,881,714	1,318,550	317,723	1,636,273	1,450,405	349,495	1,799,900	1,428,429	344,200
137	SENSOR CLIMATIZADOR A/A	UNIDA D	1	913,453	548,072	1,461,525	794,307	476,584	1,270,891	873,738	524,243	1,397,980	860,499	516,300
138	SENSOR CMP (POSICION DEL ARBOL DE LEVAS)	UNIDA D	1	767,301	219,229	986,530	667,218	190,634	857,852	733,940	209,697	943,637	722,820	206,520
139	SENSOR CYL O CYP (POSICION DEL PISTON)	UNIDA D	1	876,915	237,498	1,114,413	762,535	206,520	969,055	838,788	227,172	1,065,960	826,079	223,730
140	SENSOR DE OCTANAJE	UNIDA D	1	876,915	237,498	1,114,413	762,535	206,520	969,055	838,788	227,172	1,065,960	826,079	223,730
141	SENSOR ECSP (CONTROL SISTEMA PRESION DEL EVAP)	UNIDA D	1	1,059,605	237,498	1,297,103	921,396	206,520	1,127,916	1,013,536	227,172	1,240,708	998,179	223,730
142	SENSOR ETS (TEMPERATURA DEL GAS DEL EGR)	UNIDA D	1	3,288,431	913,453	4,201,885	2,859,506	794,307	3,653,813	3,145,456	873,738	4,019,194	3,097,798	860,499
143	SENSOR EVP (POSICION DEL EGR)	UNIDA D	1	548,072	274,036	822,108	476,584	238,292	714,876	524,243	262,121	786,364	516,300	258,150
144	SENSOR FRP (PRESION DEL RIEL DE COMBUSTIBLE)	UNIDA D	1	2,374,978	548,072	2,923,050	2,065,198	476,584	2,541,783	2,271,718	524,243	2,795,961	2,237,298	516,300
145	SENSOR FTTS (TEMPERATURA TANQUE COMBUSTIBLE)	UNIDA D	1	1,077,875	365,381	1,443,256	937,283	317,723	1,255,006	1,031,011	349,495	1,380,506	1,015,390	344,200
146	SENSOR IFS (FALLO DE IGNICION)	UNIDA D	1	1,242,296	365,381	1,607,678	1,080,258	317,723	1,397,981	1,188,283	349,495	1,537,779	1,170,279	344,200
147	SENSOR KS (DE DETONACION)	UNIDA D	1	1,242,296	365,381	1,607,678	1,080,258	317,723	1,397,981	1,188,283	349,495	1,537,779	1,170,279	344,200
148	SENSOR MAF (FLUJO DE AIRE)	UNIDA D	1	2,192,288	548,072	2,740,360	1,906,337	476,584	2,382,921	2,096,971	524,243	2,621,214	2,065,199	516,300
149	SENSOR MAP (PRESION ABSOLUTA MULTIPLE)	UNIDA D	1	1,132,682	365,381	1,498,064	984,941	317,723	1,302,664	1,083,435	349,495	1,432,930	1,067,019	344,200
150	SENSOR O2 (DE OXIGENO)	UNIDA D	1	2,374,978	548,072	2,923,050	2,065,198	476,584	2,541,783	2,271,718	524,243	2,795,961	2,237,298	516,300
151	SENSOR OTS (TEMPERATURA DEL ACEITE)	UNIDA D	1	548,072	182,691	730,762	476,584	158,862	635,446	524,243	174,748	698,990	516,300	172,100
152	SENSOR RPM (REVOLUCIONES X MINUTO MOTOR)	UNIDA D	1	1,424,987	365,381	1,790,368	1,239,119	317,723	1,556,842	1,363,031	349,495	1,712,526	1,342,379	344,200
153	SENSOR TDC (PUNTO MUERTO PISTON)	UNIDA D	1	876,915	219,229	1,096,144	762,535	190,634	953,169	838,788	209,697	1,048,486	826,079	206,520
154	SENSOR TPS (POSICION DE LA MARIPOSA)	UNIDA D	1	1,132,682	365,381	1,498,064	984,941	317,723	1,302,664	1,083,435	349,495	1,432,930	1,067,019	344,200
155	SENSOR TPS (POSICION DEL ACELERADOR)	UNIDA D	1	1,315,373	548,072	1,863,445	1,143,802	476,584	1,620,387	1,258,183	524,243	1,782,425	1,239,119	516,300
156	SERVICIO ELECTRICO Y ELECTRONICO	UNIDA D	1	0	1,461,525	1,461,525	0	1,270,891	1,270,891	0	1,397,980	1,397,980	0	1,376,799
157	SISTEMA DE COMPUTADOR	UNIDA D	1	1,802,096	1,242,308	3,044,403	1,567,040	1,080,268	2,647,307	1,723,744	1,188,294	2,912,038	1,697,627	1,170,290
158	SISTEMA ELECTRICO DE IGNICION	UNIDA D	1	2,820,205	1,042,058	3,862,263	2,452,352	906,137	3,358,489	2,697,587	996,751	3,694,338	2,656,715	981,649
159	INTERRUPTOR ELEVA VIDRIOS	UNIDA D	1	127,884	54,807	182,691	111,203	47,658	158,862	122,323	52,424	174,748	120,470	51,630
160	INTERRUPTOR O PERA DE REVERSA	UNIDA D	1	255,767	91,345	347,112	222,406	79,431	301,837	244,647	87,374	332,021	240,940	86,050
161	INTERRUPTOR PARQUEO	UNIDA D	1	274,036	91,345	365,381	238,292	79,431	317,723	262,121	87,374	349,495	258,150	86,050
162	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS DELANTERAS	UNIDA D	1	255,767	91,345	347,112	222,406	79,431	301,837	244,647	87,374	332,021	240,940	86,050
163	POLEA ALTERNADOR	UNIDA D	1	913,453	365,381	1,278,835	794,307	317,723	1,112,030	873,738	349,495	1,223,233	860,499	344,200
164	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDA D	1	913,453	237,498	1,150,951	794,307	206,520	1,000,827	873,738	227,172	1,100,910	860,499	223,730

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021	


165	RELE	UNIDA D	1	63,942	0	63,942	55,602	0	55,602	61,162	0	61,162	60,235	0
166	SWITCH DIRECCIONAL	UNIDA D	1	639,418	182,691	822,108	556,015	158,862	714,877	611,617	174,748	786,364	602,350	172,100
167	FUSIBLE DE AUTOMOCION MINI DE 2 A 30 AMPER	UNIDA D	1	18,269	0	18,269	15,886	0	15,886	17,475	0	17,475	17,210	0
168	FUSIBLE MAXI DE 20 A 50 AMPER	UNIDA D	1	27,404	0	27,404	23,829	0	23,829	26,212	0	26,212	25,815	0
169	FUSIBLE MAXI DE 60 A 100 AMPER	UNIDA D	1	54,807	0	54,807	47,658	0	47,658	52,424	0	52,424	51,630	0
170	FUSIBLE MINI PERFIL BAJO DE 2 A 30 AMPER	UNIDA D	1	54,807	0	54,807	47,658	0	47,658	52,424	0	52,424	51,630	0
171	FLASHER DIRECCIONALES	UNIDA D	1	69,422	54,807	124,230	60,367	47,658	108,026	66,404	52,424	118,828	65,398	51,630
172	FUSIBLE NORMAL DE 1 A 40 AMPER	UNIDA D	1	54,807	0	54,807	47,658	0	47,658	52,424	0	52,424	51,630	0
173	FUSIBLE TERMICO	UNIDA D	1	146,152	0	146,152	127,089	0	127,089	139,798	0	139,798	137,680	0
174	PITO	UNIDA D	1	274,036	91,345	365,381	238,292	79,431	317,723	262,121	87,374	349,495	258,150	86,050
175	SENSOR CUENTA KILOMETROS	UNIDA D	1	1,096,144	182,691	1,278,835	953,169	158,862	1,112,030	1,048,486	174,748	1,223,233	1,032,600	172,100
176	DEPOSITO LIMPIA PARA BRISAS	UNIDA D	1	913,453	146,152	1,059,605	794,307	127,089	921,396	873,738	139,798	1,013,536	860,499	137,680
177	SOKET UNIDAD	UNIDA D	1	109,614	0	109,614	95,317	0	95,317	104,849	0	104,849	103,260	0
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO														
178	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDA D	1	5,480,719	1,096,144	6,576,863	4,765,843	953,169	5,719,012	5,242,427	1,048,486	6,290,913	5,162,996	1,032,600
179	CONDUCTO DE REFRIGERACION (TUBO)	UNIDA D	1	401,920	182,691	584,610	349,495	158,862	508,357	384,445	174,748	559,192	378,620	172,100
180	CORREA COMPRESOR	UNIDA D	1	639,418	219,229	858,646	556,015	190,634	746,649	611,617	209,697	821,314	602,350	206,520
181	GUZANILLO A/A	UNIDA D	1	109,614	54,807	164,422	95,317	47,658	142,975	104,849	52,424	157,273	103,260	51,630
182	INDICADOR DE BAJA PRESION	UNIDA D	1	365,381	91,345	456,727	317,723	79,431	397,154	349,495	87,374	436,869	344,200	86,050
183	LINEA COMPRESOR A/A A CONDENSADOR	UNIDA D	1	3,288,431	913,453	4,201,885	2,859,506	794,307	3,653,813	3,145,456	873,738	4,019,194	3,097,798	860,499
184	LINEA COMPRESOR A/A AL EVAPORADOR	UNIDA D	1	3,288,431	913,453	4,201,885	2,859,506	794,307	3,653,813	3,145,456	873,738	4,019,194	3,097,798	860,499
185	MANGUERA A/A	UNIDA D	1	401,920	91,345	493,265	349,495	79,431	428,926	384,445	87,374	471,819	378,620	86,050
186	MANGUERA CALEFACTOR ENTRADA	UNIDA D	1	420,189	91,345	511,534	365,381	79,431	444,812	401,920	87,374	489,293	395,830	86,050
187	MANGUERA CALEFACTOR SALIDA	UNIDA D	1	420,189	91,345	511,534	365,381	79,431	444,812	401,920	87,374	489,293	395,830	86,050
188	MANGUERA CONDUCTO PLASTICO DE REFRIGERACION	UNIDA D	1	420,189	91,345	511,534	365,381	79,431	444,812	401,920	87,374	489,293	395,830	86,050
189	MANGUERA ENTRADA AIRE TURBO	UNIDA D	1	456,727	91,345	548,072	397,154	79,431	476,585	436,869	87,374	524,243	430,250	86,050
190	MANGUERA ENTRADA INTERCULER	UNIDA D	1	274,036	91,345	365,381	238,292	79,431	317,723	262,121	87,374	349,495	258,150	86,050
191	PANAL A/A	UNIDA D	1	2,192,288	548,072	2,740,360	1,906,337	476,584	2,382,921	2,096,971	524,243	2,621,214	2,065,199	516,300
192	BOTELLA FILTRO DESIDRATADOR A/A	UNIDA D	1	2,192,288	913,453	3,105,741	1,906,337	794,307	2,700,644	2,096,971	873,738	2,970,709	2,065,199	860,499
SISTEMA DE EMBRAGUE - CAJA Y TRASMISION														
193	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA FULLER	UNIDA D	1	6,576,863	1,826,906	8,403,770	5,719,012	1,588,614	7,307,626	6,290,913	1,747,476	8,038,388	6,195,596	1,720,999
194	BUJE CONTROL CAMBIOS	KIT	1	548,072	182,691	730,762	476,584	158,862	635,446	524,243	174,748	698,990	516,300	172,100
195	VALINERA CARDAN	UNIDA D	1	1,004,799	219,229	1,224,027	873,738	190,634	1,064,372	961,112	209,697	1,170,809	946,550	206,520

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021	

196	CAJA TRANSMISION	UNIDA D	1	6,942,244	1,461,525	8,403,769	6,036,734	1,270,891	7,307,626	6,640,408	1,397,980	8,038,388	6,539,795	1,376,799
197	CARDAN PRINCIPAL	UNIDA D	1	3,288,431	548,072	3,836,503	2,859,506	476,584	3,336,090	3,145,456	524,243	3,669,699	3,097,798	516,300
198	CAUCHO Y BALINERA CARDAN	UNIDA D	1	1,461,525	365,381	1,826,906	1,270,891	317,723	1,588,614	1,397,980	349,495	1,747,476	1,376,799	344,200
199	COLLARIN EMBRAGUE	UNIDA D	1	1,096,144	548,072	1,644,216	953,169	476,584	1,429,753	1,048,486	524,243	1,572,728	1,032,600	516,300
200	CORONA Y SPEED	JUEGO	1	6,394,173	1,461,525	7,855,698	5,560,150	1,270,891	6,831,041	6,116,165	1,397,980	7,514,145	6,023,496	1,376,799
201	CRUCETA CARDAN	UNIDA D	1	566,341	219,229	785,570	492,470	190,634	683,104	541,717	209,697	751,415	533,509	206,520
202	EJE DEL ENGRANAJE DEL PIÑON DIFERENCIAL	UNIDA D	1	2,923,050	913,453	3,836,504	2,541,783	794,307	3,336,090	2,795,961	873,738	3,669,699	2,753,598	860,499
203	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDA D	1	127,884	54,807	182,691	111,203	47,658	158,862	122,323	52,424	174,748	120,470	51,630
204	KIT EMBRAGUE (DISCO, PRENSA Y BALINERA)	KIT	1	6,028,791	1,096,144	7,124,935	5,242,427	953,169	6,195,596	5,766,670	1,048,486	6,815,155	5,679,296	1,032,600
205	KIT VARILLAJE PALANCA DE CAMBIOS	UNIDA D	1	639,418	219,229	858,646	556,015	190,634	746,649	611,617	209,697	821,314	602,350	206,520
206	MANGAS SINCRONIZADOR AS CAMBIOS	UNIDA D	1	2,009,597	913,453	2,923,050	1,747,476	794,307	2,541,783	1,922,223	873,738	2,795,961	1,893,099	860,499
207	MANGLITO SINCRONIZADOR DE 1-2 MARCHAS	UNIDA D	1	401,920	91,345	493,265	349,495	79,431	428,926	384,445	87,374	471,819	378,620	86,050
208	MANGLITO SINCRONIZADOR DE 3 Y 4 MARCHAS	UNIDA D	1	401,920	91,345	493,265	349,495	79,431	428,926	384,445	87,374	471,819	378,620	86,050
209	REPARACION TRANSMISION AUXILIAR	UNIDA D	1	0	2,649,015	2,649,015	0	2,303,491	1,270,891	0	2,533,840	2,533,840	0	2,495,449
210	RODAMIENTO DEL DIFERENCIAL DERECHO	UNIDA D	1	639,418	182,691	822,108	556,015	158,862	714,877	611,617	174,748	786,364	602,350	172,100
211	RODAMIENTO DEL DIFERENCIAL IZQUIERDO	UNIDA D	1	639,418	182,691	822,108	556,015	158,862	714,877	611,617	174,748	786,364	602,350	172,100
212	RODAMIENTO DEL EJE DE ENTRADA	UNIDA D	1	639,418	365,381	1,004,799	556,015	317,723	873,738	611,617	349,495	961,112	602,350	344,200
213	RODAMIENTOS DEL SPEED	UNIDA D	1	1,077,875	274,036	1,351,911	937,283	238,292	1,175,575	1,031,011	262,121	1,293,132	1,015,390	258,150
214	SOPORTE CAJA DE VELOCIDADES	UNIDA D	1	1,096,144	365,381	1,461,525	953,169	317,723	1,270,892	1,048,486	349,495	1,397,981	1,032,600	344,200
215	PIN GUAYA CONTROL CAMBIOS	UNIDA D	1	27,404	18,269	45,673	23,829	15,886	39,716	26,212	17,475	43,687	25,815	17,210
216	PLANETARIOS	UNIDA D	1	2,374,978	1,096,144	3,471,122	2,065,198	953,169	3,018,367	2,271,718	1,048,486	3,320,204	2,237,298	1,032,600
217	RETEN CUPLING	UNIDA D	1	456,727	219,229	675,956	397,154	190,634	587,788	436,869	209,697	646,566	430,250	206,520
218	PASADOR DEL EJE DEL DIFERENCIAL	UNIDA D	1	548,072	182,691	730,762	476,584	158,862	635,446	524,243	174,748	698,990	516,300	172,100
219	PASADOR ECUALIZADOR DIFERENCIAL	UNIDA D	1	548,072	274,036	822,108	476,584	238,292	714,876	524,243	262,121	786,364	516,300	258,150
220	MANGUERA DE PRESION EMBRAGUE	UNIDA D	1	274,036	54,807	328,843	238,292	47,658	285,951	262,121	52,424	314,546	258,150	51,630
221	CARDAN DE TRANSFER	UNIDA D	1	3,288,431	548,072	3,836,503	2,859,506	476,584	3,336,090	3,145,456	524,243	3,669,699	3,097,798	516,300
222	RETEN EJE TOMA CAJA	UNIDA D	1	548,072	913,453	1,461,525	476,584	794,307	1,270,891	524,243	873,738	1,397,980	516,300	860,499
223	RETTENES PORTA BALINERA	UNIDA D	1	584,610	182,691	767,301	508,357	158,862	667,218	559,192	174,748	733,940	550,720	172,100
224	SATELITES	UNIDA D	1	1,187,489	365,381	1,552,871	1,032,599	317,723	1,350,322	1,135,859	349,495	1,485,355	1,118,649	344,200
SISTEMA DE MOTOR														
225	ABRAZADERAS RADIADOR	UNIDA D	1	14,615	54,807	69,422	12,709	47,658	60,367	13,980	52,424	66,404	13,768	51,630
226	BOMBA DE ACEITE	UNIDA D	1	5,846,101	1,826,906	7,673,007	5,083,566	1,588,614	6,672,180	5,591,922	1,747,476	7,339,398	5,507,196	1,720,999

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021	

227	BOMBA DE AGUA	UNIDA D	1	2,192,288	548,072	2,740,360	1,906,337	476,584	2,382,921	2,096,971	524,243	2,621,214	2,065,199	516,300
228	BRAZO TENSOR VENTILADOR	UNIDA D	1	2,192,288	548,072	2,740,360	1,906,337	476,584	2,382,921	2,096,971	524,243	2,621,214	2,065,199	516,300
229	CORREA ALTERNADOR	UNIDA D	1	639,418	219,229	858,646	556,015	190,634	746,649	611,617	209,697	821,314	602,350	206,520
230	CORREA AUXILIAR A/A	UNIDA D	1	639,418	219,229	858,646	556,015	190,634	746,649	611,617	209,697	821,314	602,350	206,520
231	CORREA UNICA ACCESORIOS	UNIDA D	1	639,418	219,229	858,646	556,015	190,634	746,649	611,617	209,697	821,314	602,350	206,520
232	CORREA VENTILADOR	UNIDA D	1	639,418	219,229	858,646	556,015	190,634	746,649	611,617	209,697	821,314	602,350	206,520
233	CULATA	UNIDA D	1	6,028,791	1,461,525	7,490,316	5,242,427	1,270,891	6,513,318	5,766,670	1,397,980	7,164,650	5,679,296	1,376,799
234	EMPAQUE BOMBA DE AGUA	UNIDA D	1	182,691	146,152	328,843	158,862	127,089	285,950	174,748	139,798	314,545	172,100	137,680
235	EMPAQUETADUR A MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	2,923,050	0	2,923,050	2,541,783	0	2,541,783	2,795,961	0	2,795,961	2,753,598	0
236	ENFOCADOR RADIADOR	UNIDA D	1	1,096,144	274,036	1,370,180	953,169	238,292	1,191,461	1,048,486	262,121	1,310,607	1,032,600	258,150
237	FAN CLUTCH	UNIDA D	1	4,567,266	548,072	5,115,338	3,971,536	476,584	4,448,120	4,368,689	524,243	4,892,932	4,302,497	516,300
238	GUIAS VALVULA ADMISION	JUEGO	1	913,453	365,381	1,278,835	794,307	317,723	1,112,030	873,738	349,495	1,223,233	860,499	344,200
239	GUIAS VALVULA ESCAPE	JUEGO	1	913,453	365,381	1,278,835	794,307	317,723	1,112,030	873,738	349,495	1,223,233	860,499	344,200
240	IMPULSADOR MOTOR	UNIDA D	1	182,691	127,884	310,574	158,862	111,203	270,065	174,748	122,323	297,071	172,100	120,470
241	JUEGO DE CAUCHO VALVULAS	JUEGO	1	621,148	0	621,148	540,129	0	540,129	594,142	0	594,142	585,140	0
242	JUNTA CULATA	UNIDA D	1	913,453	0	913,453	794,307	0	794,307	873,738	0	873,738	860,499	0
243	KIT REPARACION (PISTON, ANILLOS Y CAMISAS)	JUEGO	1	6,394,173	0	6,394,173	5,560,150	0	5,560,150	6,116,165	0	6,116,165	6,023,496	0
244	MANGUERA ENTRADA MULTIPLE ADMISION	UNIDA D	1	274,036	91,345	365,381	238,292	79,431	317,723	262,121	87,374	349,495	258,150	86,050
245	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	UNIDA D	1	511,534	146,152	657,686	444,812	127,089	571,901	489,293	139,798	629,091	481,880	137,680
246	MANGUERA RETORNO TANQUE RECUPERADOR	UNIDA D	1	127,884	54,807	182,691	111,203	47,658	158,862	122,323	52,424	174,748	120,470	51,630
247	MANGUERA SALIDA PURIFICADOR AIRE	UNIDA D	1	274,036	73,076	347,112	238,292	63,545	744,000	262,121	69,899	332,021	258,150	68,840
248	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	UNIDA D	1	511,534	146,152	657,686	444,812	127,089	571,901	489,293	139,798	629,091	481,880	137,680
249	MANGUERA TERMOSTATO	UNIDA D	1	274,036	54,807	328,843	238,292	47,658	285,951	262,121	52,424	314,546	258,150	51,630
250	ORING	UNIDA D	1	18,269	0	18,269	15,886	0	15,886	17,475	0	17,475	17,210	0
251	POLEA CIGUENAL	UNIDA D	1	2,374,978	548,072	2,923,050	2,065,198	476,584	2,541,783	2,271,718	524,243	2,795,961	2,237,298	516,300
252	RADIADOR	UNIDA D	1	3,288,431	913,453	4,201,885	2,859,506	794,307	3,653,813	3,145,456	873,738	4,019,194	3,097,798	860,499
253	SOPORTE EXOSTO	UNIDA D	1	401,920	109,614	511,534	349,495	95,317	444,812	384,445	104,849	489,293	378,620	103,260
254	SOPORTE MOTOR	UNIDA D	1	584,610	219,229	803,839	508,357	190,634	698,991	559,192	209,697	768,890	550,720	206,520
255	TAPA ACEITE MOTOR	UNIDA D	1	328,843	0	328,843	285,950	0	285,950	314,545	0	314,545	309,779	0
256	TAPA RADIADOR	UNIDA D	1	365,381	0	365,381	317,723	0	317,723	349,495	0	349,495	344,200	0
257	TAPON CARTER	UNIDA D	1	91,345	0	91,345	79,431	0	79,431	87,374	0	87,374	86,050	0
258	TORNILLO SOPORTE MOTOR	UNIDA D	1	54,807	0	54,807	47,658	0	47,658	52,424	0	52,424	51,630	0
259	TURBO	UNIDA D	1	9,682,604	1,461,525	11,144,129	8,419,656	1,270,891	9,690,547	9,261,621	1,397,980	10,659,602	9,121,294	1,376,799

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR										Código: GAF-F-05-V1	
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera										Fecha de Vigencia: 02/01/2021	


260	VARILLA DEL MEDIDOR NIVEL DE ACEITE	UNIDA D	1	274,036	0	274,036	238,292	0	238,292	262,121	0	262,121	258,150	0
261	VOLANTE MOTOR	UNIDA D	1	4,567,266	1,461,525	6,028,791	3,971,536	1,270,891	5,242,427	4,368,689	1,397,980	5,766,670	4,302,497	1,376,799
262	REPARACION GENERAL DEL MOTOR	UNIDA D	1	0	8,221,079	8,221,079	0	7,148,764	7,148,764	0	7,863,641	7,863,641	0	7,744,495
263	TERMOSTATO	UNIDA D	1	511,534	127,884	639,417	444,812	111,203	556,015	489,293	122,323	611,616	481,880	120,470
264	CARTER	UNIDA D	1	3,653,813	1,096,144	4,749,957	3,177,229	953,169	4,130,397	3,494,951	1,048,486	4,543,437	3,441,998	1,032,600
265	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	1,461,525	0	1,461,525	1,270,891	0	1,270,891	1,397,980	0	1,397,980	1,376,799	0
266	CASQUETES DE LA BIELA	JUEGO	1	1,315,373	0	1,315,373	1,143,802	0	1,143,802	1,258,183	0	1,258,183	1,239,119	0
267	PERA TEMPERATURA	UNIDA D	1	328,843	91,345	420,188	285,950	79,431	365,381	314,545	87,374	401,919	309,779	86,050
268	RETEN DELANTERO CIGÜENAL	UNIDA D	1	584,610	219,229	803,839	508,357	190,634	698,991	559,192	209,697	768,890	550,720	206,520
269	INTERCULER	UNIDA D	1	5,115,338	913,453	6,028,791	4,448,120	794,307	5,242,427	4,892,932	873,738	5,766,670	4,818,797	860,499
270	JUNTA TAPA VALVULAS	UNIDA D	1	584,610	274,036	858,646	508,357	238,292	746,649	559,192	262,121	821,314	550,720	258,150
271	ENFRIADOR DE ACEITE	UNIDA D	1	3,471,122	1,096,144	4,567,266	3,018,367	953,169	3,971,536	3,320,204	1,048,486	4,368,689	3,269,898	1,032,600
272	GOLLETE TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDA D	1	274,036	91,345	365,381	238,292	79,431	317,723	262,121	87,374	349,495	258,150	86,050
273	MANGERA TURBO	UNIDA D	1	639,418	91,345	730,763	556,015	79,431	635,446	611,617	87,374	698,991	602,350	86,050
274	CIGÜENAL	UNIDA D	1	5,846,101	0	5,846,101	5,083,566	0	5,083,566	5,591,922	0	5,591,922	5,507,196	0
275	RETEN TRASERO CIGÜENAL	UNIDA D	1	584,610	219,229	803,839	508,357	190,634	698,991	559,192	209,697	768,890	550,720	206,520
276	ANILLOS DEL PISTON	JUEGO	1	2,192,288	0	2,192,288	1,906,337	0	1,906,337	2,096,971	0	2,096,971	2,065,199	0
277	ARANDELA TAPON CARTER	UNIDA D	1	10,961	54,807	65,769	9,532	47,658	57,190	10,485	52,424	62,909	10,326	51,630
278	SILICONA ALTA TEMPERATURA	UNIDA D	1	146,152	0	146,152	127,089	0	127,089	139,798	0	139,798	137,680	0
279	SOPORTE BATERIA	UNIDA D	1	127,884	0	127,884	111,203	0	111,203	122,323	0	122,323	120,470	0

LIMPIEZA Y TAPICERIA

280	REPARACION SILLA	UNIDA D	1	913,453.00	219,229.00	1,132,682.00	794,307.00	190,634.00	984,941.00	873.74	209.70	\$ 1,083.435	569,544.58	136,690.90
281	CHAPA PUERTA	UNIDA D	1	511,534.00	91,345.00	602,879.00	444,812.00	79,431.00	524,243.00	489.29	87.37	576.67	318,945.10	56,954.46
282	CREMALLERA VIDRIO PUERTA	UNIDA D	1	548,072.00	182,691.00	730,762.00	476,584.00	158,862.00	635,446.00	524.24	174.75	698.99	341,726.75	113,909.25
283	TAPETES	JUEGO	1	365,381.00	0.00	365,381.00	317,723.00	0.00	317,723.00	349.50	0.00	349.50	227,817.83	0.00
284	VIDRIO PANORAMICO	UNIDA D	1	1,461,525.00	548,072.00	2,009,597.00	1,270,891.00	476,584.00	1,747,475.00	1,397,980.00	524.24	\$ 1,922.223	1,376,798.67	341,726.75
285	LAVADA PARCIAL	UNIDA D	1	0.00	140,531.00	140,531.00	0.00	122,201.00	122,201.00	0.00	134.42	134.42	0.00	87,622.14
286	LAVADA GENERAL	UNIDA D	1	0.00	405,979.00	405,979.00	0.00	353,025.00	353,025.00	0.00	388.33	388.33	0.00	253,130.78
287	POLARIZADO	UNIDA D	1	1,159,388.00	0.00	1,159,388.00	1,008,163.00	0.00	1,008,163.00	1,108,979.00	0.00	1,109,979.00	1,092,176.67	0.00
288	TAPIZADO DE PISO COMPLETO	UNIDA D	1	2,135,845.00	545,418.00	2,681,264.00	1,857,257.00	474,277.00	2,331,534.00	2,042,982.00	521.71	2,564,687.00	2,012,028.00	340,072.24
289	FORRO TIMON	UNIDA D	1	456,727.00	182,691.00	639,418.00	397,154.00	158,862.00	556,015.00	43,687.00	174.75	611.62	299,189.33	113,909.25
290	FORROS SILLAS	JUEGO	1	1,187,489.00	219,229.00	1,406,718.00	1,032,599.00	190,634.00	1,223,233.00	1,135,859.00	209.70	1,345,557.00	1,118,649.00	136,690.90
291	SERVICIO DE LATORIA Y PINTURA	UNIDA D	1	0.00	2,530,000.00	2,530,000.00	0.00	2,200,000.00	2,200,000.00	0.00	2,420,000.00	2,420,000.00	0.00	2,383,333.33

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

PARQUE AUTOMOTOR	N° RUTINAS	Cotización 1.	Cotización 2	Cotización 3	Promedio* Rutina
------------------	------------	---------------	--------------	--------------	------------------

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

MERCEDES BENZ SPRINTER MICROBUS MODELO 2024 PLACA PHX825	Cada 10.000 kms/ 6 meses	3.800.000	3.574.316	3.500.000	3.624.772	
FREIGHTLINER (AULA MOVIL) MODELO 2015 PLACA OJT 207	Cada 5000 Kms/ 6 meses	4.322.000	4.342.479	4.527.000	4.397.160	
SUZUKI - GRAND VITARA MODELO 2018 PLACA OJT126 A GASOLINA	Cada 5000 Kms/ 6 meses	2.837.954	2.035.925	2.895.100	2.589.660	
RENAULT- DUSTER CAMPERO MODELO 2016 PLACA OJT 211 A GASOLINA	Cada 5000 Kms/ 6 meses	2.425.716	2.054.437	2.534.000	2.338.051	
MERCEDES BENZ -VITO PANEL MODELO 2015 PLACA OJT 210 A DIESEL	Cada 5000 Kms/ 6 meses	3.180.000	2.828.872	3.421.500	3.143.457	
FORD RANGER MODELO 2023 PLACA KZK 384 A DIESEL	Cada 10.000 kms/ 6 meses	1.426.200	927.552	1.258.794	1.204.182	
La entidad estima los mantenimientos preventivos en tres rutinas durante la vigencia 2026				3	17.297.282	51.891.846

La entidad estima los mantenimientos preventivos en tres rutinas durante la vigencia 2026.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Operaciones identificadas en un diagnóstico previo donde se determina la sustitución definitiva de piezas o sistemas causada por desgaste normal o falla imprevista.)	
PARQUE AUTOMOTOR	BOLSA DE REPUESTOS
MERCEDES BENZ SPRINTER MICROBUS MODELO 2024 PLACA PHX825	\$48.000.000
FREIGHTLINER (AULA MOVIL) MODELO 2015 PLACA OJT 207	
RENAULT- DUSTER CAMPERO MODELO 2016 PLACA OJT 211 A GASOLINA	
MERCEDES BENZ -VITO PANEL MODELO 2015 PLACA OJT 210 A DIESEL	
FORD RANGER MODELO 2023 PLACA KZK 384 A DIESEL	

Perspectiva Legal y Marco Normativo: El presente proceso de selección y el contrato que de él se derive se rigen por las normas de derecho público, en especial por las siguientes disposiciones:


Régimen General de Contratación

Constitución Política de Colombia: Artículos 209 y 344, que establecen los principios de transparencia, economía y responsabilidad en la función Administrativa

Ley 80 de 1993: Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

Decreto 1082 de 2015: Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, que reglamenta los Procedimientos de selección y ejecución contractual.

Decreto 1082 de 2015: Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, que reglamenta los

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

Procedimientos de selección y ejecución contractual

Normativa Específica y Territorial

Decreto 0841 de 2001: Relativo a las normas de administración de bienes y recursos en las entidades territoriales.

Resolución Número 715 de 2019: (Norma interna del Instituto o manual de funciones/contratación) Por la cual se adoptan manuales o procedimientos específicos para la gestión de activos y supervisión de servicios.

Código Nacional de Tránsito (Ley 769 de 2002): En lo referente a las condiciones técnico-mecánicas obligatorias para la circulación de vehículos oficiales.


Fundamento Legal y Técnico: La necesidad de este proceso de contratación se sustenta en el cumplimiento del Artículo 28 de la Ley 769 de 2002 (Código Nacional de Tránsito), modificado por el artículo 8 de la Ley 1383 de 2010, el cual establece:

“Para que un vehículo pueda transitar por el Territorio Nacional, debe garantizar como mínimo un perfecto funcionamiento de frenos, del sistema de dirección, del sistema de suspensión, del sistema de señales visuales y audibles permitidas y del sistema de escape de gases; y demostrar un estado adecuado de llantas, del conjunto de vidrios de seguridad y de los espejos...”

Tras el análisis de las condiciones actuales del parque automotor y las revisiones técnico mecánicas realizadas en la vigencia 2025, se determinó que, si bien los vehículos cumplen con la idoneidad para circular, su antigüedad y uso intensivo exigen intervenciones preventivas y correctivas inmediatas.

FUNDAMENTOS JURÍDICOS Y JUSTIFICACIÓN En cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 3 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, las entidades estatales se encuentran facultadas para celebrar contratos que garanticen su normal funcionamiento y administración. En concordancia, el Decreto 841 de 2001 delega en el Director General la competencia para suscribir los actos y contratos necesarios que propendan por el cumplimiento de la misión institucional.

Asimismo, y atendiendo los principios de planeación y transparencia que rigen la contratación estatal, se da cumplimiento a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015. En virtud de dicha norma, el Instituto procede a realizar el presente Análisis del Sector, evaluando las condiciones del mercado relativas a la prestación del servicio de mantenimiento vehicular, con el fin de satisfacer la necesidad identificada bajo los criterios de eficiencia y economía.

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

El presente proceso de selección y el contrato que de él se derive se rigen por las normas de derecho público, en especial por las siguientes disposiciones:

Tras el análisis de las condiciones actuales del parque automotor y las revisiones tecno mecánicas realizadas en la vigencia 2025, se determinó que, si bien los vehículos cumplen con la idoneidad para circular, su antigüedad y uso intensivo exigen intervenciones preventivas y correctivas inmediatas.

C. Conclusión del Estudio

Una vez analizada la información, se procedió a ajustar el promedio de mercado mediante la proyección inflacionaria del 5.2% analizada en la perspectiva económica. El resultado es un presupuesto oficial que garantiza el equilibrio económico del contrato, la suficiencia para cubrir repuestos y la eficiencia del gasto público

2.1.4 Metodología de la Investigación y Consulta de Fuentes

La determinación del valor estimado del contrato para la vigencia 2026 se fundamentó en una metodología de triangulación de datos:


2.1.6 Consulta de Precios Históricos (SECOP I y II): Se analizaron procesos similares de los años 2024 y 2025 de organismos de tránsito del Meta y entidades homólogas. Los valores fueron indexados proyectando el IPC y las variaciones del sector automotor para el año 2026.

Solicitud de Cotizaciones Directas: Se consultaron proveedores con experiencia en marcas críticas de la flota (Mercedes-Benz, Ford, Freightliner, Renault y Suzuki), obteniendo precios de mercado para componentes específicos de motores Diésel y Gasolina, asegurando que la bolsa de correctivos refleje los costos reales de componentes originales.

Precios de Referencia (Promedio de Mercado): Los valores finales resultan de un promedio ponderado de las fuentes consultadas, eliminando datos atípicos. Todos los precios incluyen IVA (19%), impuestos, tasas y contribuciones de ley.

Procedimiento para Definir los Precios de Mercado Para la estructuración del presupuesto oficial, se aplicó una metodología técnica basada en el promedio aritmético de las cotizaciones válidas recibidas de proveedores con idoneidad en el sector. Estas cotizaciones, que se anexan como soporte integral, reflejan los precios de mercado para:

Mano de Obra: Valor hora según la complejidad técnica del vehículo (Liviano vs.

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

Pesado).

Mantenimiento Preventivo: Costo de rutinas estandarizadas por marca y modelo.

Mantenimiento Correctivo: Valor de repuestos e insumos necesarios para la reparación integral.

Valor Estimado del Contrato El presupuesto oficial estimado para la presente contratación asciende a la suma de noventa y nueve millones ochocientos noventa y un mil ochocientos cuarenta y cinco pesos (\$99.891.845) M/CTE

Este valor es un aproximado de las partes a reemplazar y los servicios requeridos, calculado conforme al estudio de mercado y la proyección de desgaste de los seis (6) vehículos de la Entidad. El valor incluye el IVA (19%), así como todos los costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución del objeto contractual.


Disponibilidad Presupuestal y Descuentos de Ley El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo se encuentra debidamente contemplado en el Plan Anual de Adquisiciones de la vigencia 2026. Los recursos provienen del presupuesto oficial del Instituto y cuentan con el respectivo Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP).

En la estructuración del proceso se han tenido en cuenta los descuentos y retenciones de Ley que la Entidad debe aplicar, tales como:

DESCUENTOS DE LEY		
Retención en la fuente		
Rete iva		
Estampillas	Pro cultura	2%
	Pro justicia Familiar	2%
	Pro turismo	2%
	Pro desarrollo	2%
	Pro deporte	2%
	Pro hospitales	1%
	Pro Unillanos	1%

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONDICIONES DE EJECUCIÓN

Plazo de Ejecución: El término de ejecución del contrato será a partir de la firma del acta de inicio y hasta el 30 de diciembre de 2026, o hasta agotar la disponibilidad presupuestal, lo que ocurra primero. El servicio se prestará de acuerdo con las necesidades operativas que presente el Instituto durante la vigencia.

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

Perfil del Personal Técnico Para garantizar la idoneidad en la intervención del parque automotor, el contratista deberá disponer de personal calificado que cumpla con alguno de los siguientes perfiles:

- Ingenieros mecánicos o automotrices con tarjeta profesional vigente.
- Técnicos o tecnólogos certificados por el SENA en mecánica automotriz o áreas afines.
- Personal con certificación de competencias laborales vigente para el mantenimiento de vehículos automotores.

Requerimientos de Infraestructura y Seguridad

El mantenimiento debe realizarse en talleres dotados con la infraestructura técnica, herramientas y equipos de diagnóstico (escáneres, elevadores, etc.) que garanticen la realización segura de las intervenciones. El contratista debe asegurar la custodia de los vehículos, evitando que estos deban ser movilizados fuera de sus instalaciones principales para completar los trabajos, salvaguardando así la integridad del patrimonio institucional.

Calidad de los Suministros


Todas las autopartes, repuestos, lubricantes e insumos suministrados deben ser de alta calidad (originales o de equipo original - OEM). Deberán contar con las garantías de fábrica correspondientes y cumplir estrictamente con las exigencias y estándares que las casas matrices automotrices tengan previstas en Colombia para cada marca y modelo.

Régimen Especial para el Vehículo de Placas PHX825 (Garantía)

Considerando que el vehículo Mercedes-Benz de placas PHX825 se encuentra bajo el periodo de garantía de fábrica, se establecen las siguientes condiciones obligatorias:

Restricción de Intervención: El contratista debe abstenerse de realizar cualquier intervención técnica directa sobre este vehículo que pueda vulnerar la garantía vigente.

Gestión de Mantenimiento: El contratista actuará como gestor, estableciendo contacto directo y coordinando con el concesionario autorizado por la casa matriz para que allí se realicen las inspecciones y mantenimientos programados.

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

Responsabilidad: El contratista supervisará que las intervenciones en el concesionario se realicen conforme a los requerimientos del Instituto, gestionando los trámites administrativos necesarios para tal fin.

Modalidad de selección y estimación presupuestal

Modalidad de Selección Dada la naturaleza del objeto y la cuantía del presupuesto, la administración del Instituto Departamental de Tránsito y Transporte del Meta adelantará el proceso mediante la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía, de conformidad con lo establecido en el literal (b) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007. Esta modalidad permite a la Entidad realizar las gestiones pertinentes con celeridad, garantizando la selección objetiva del contratista que ofrezca las mejores condiciones técnicas y económicas para el mantenimiento del parque automotor institucional.

3.6. Alcance de las Obligaciones

El contratista se compromete de manera integral a:

- Realizar el Mantenimiento Preventivo según las rutinas y kilometrajes establecidos.
- Ejecutar el Mantenimiento Correctivo y el suministro e instalación de autopartes, basándose en el dictamen técnico previo y la autorización del supervisor del contrato.
- Garantizar que toda intervención incluya tanto la mano de obra como los repuestos necesarios.


FORMA DE PAGO: El Instituto cancelará el valor de los servicios prestados de la siguiente manera:

Pagos Parciales Mensuales: El Instituto realizará pagos mensuales vencidos, de acuerdo con la ejecución efectiva de las órdenes de trabajo (mantenimientos preventivos y correctivos) y los repuestos suministrados durante el mes inmediatamente anterior.

Reembolso de Tasas Legales (RTM): El valor de la Revisión Técnico-Mecánica se pagará como un reembolso de gasto. El contratista deberá acreditar el pago realizado al CDA y la aprobación del certificado. Este valor se pagará a precio de tarifa oficial de la vigencia 2026, sin aplicación de porcentajes de utilidad o AIU.

Requisitos para el trámite de pago:

1. Factura electrónica debidamente radicada.
2. Certificación de recibido a satisfacción suscrita por el supervisor.

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

3. Informe mensual detallando intervenciones por placa.
4. Soportes de pago de seguridad social y parafiscales.

Ajuste al Principio de Unidad de Mantenimiento (Sin Anticipo)

Al no haber anticipo, el Principio de Unidad de Mantenimiento cobra más fuerza como garantía de cumplimiento:

"Bajo el Principio de Unidad de Mantenimiento, el contratista asume con sus propios recursos la ejecución integral de las actividades (diagnóstico, repuestos y gestión de RTM).

El Instituto reconocerá el pago una vez el vehículo se encuentre en condiciones óptimas de operación y con sus requisitos legales al día. Esto traslada el riesgo de liquidez al contratista y asegura que el Instituto solo pague por resultados verificados y servicios recibidos a satisfacción por el conductor o responsable del vehículo."


MATRIZ DE ANÁLISIS DE RIESGOS PREVISIBLES

1. Riesgos Operativos y de Ejecución

Riesgo	Descripción	Impacto	Mitigación sugerida
Deficiencia en la calidad de repuestos	Uso de partes no originales o de mala calidad que afecten la vida útil del vehículo.	Alto	Exigir certificados de garantía y facturas de compra de repuestos originales o equivalentes homologados.
Incumplimiento en tiempos de entrega	Demora en el mantenimiento que afecte la operatividad del Instituto.	Medio	Establecer ANS (Acuerdos de Niveles de Servicio) con multas diarias por retraso en la entrega de vehículos.
Daños accidentales en taller	Daños sufridos por los vehículos (golpes, incendios, robos) mientras están bajo custodia del contratista.	Alto	Exigir una Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual y seguro de garajes/talleres.

Riesgos Económicos y Financieros

Riesgo	Descripción	Impacto	Mitigación sugerida
Fluctuación de precios	Incremento inesperado en el costo de repuestos e insumos (aceites, llantas) durante el contrato.	Bajo	El contrato debe ser a Precios Unitarios fijos sin ajuste, trasladando el riesgo al contratista.
Superación del presupuesto	Hallazgo de fallas ocultas (correctivos) que superen el	Medio	Realizar un diagnóstico previo detallado y dejar un rubro de

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

Riesgo	Descripción	Impacto	Mitigación sugerida
	valor estimado del contrato.		reserva para "imprevistos correctivos".

Riesgos de Salud y Seguridad

Riesgo	Descripción	Impacto	Mitigación sugerida
Accidentes laborales	Accidentes de los mecánicos durante la intervención de los vehículos del IDTTM.	Medio	Verificar el pago de seguridad social (ARL, EPS, Pensión) y cumplimiento de normas SST del taller.
Impacto Ambiental	Disposición inadecuada de residuos peligrosos (aceite usado, baterías, llantas).	Alto	Exigir el Plan de Manejo de Residuos Peligrosos y certificados de disposición final ambiental.

ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DEL RIESGO

Para efectos del pliego de condiciones, la asignación de estos riesgos debe quedar así:

Riesgos a cargo del Contratista: Calidad de repuestos, daños en taller, cumplimiento de tiempos, seguridad social de su personal y fluctuación de precios de mercado.

Riesgos a cargo del IDTTM: Información incorrecta en las fichas técnicas de los vehículos, demoras en los pagos que afecten la liquidez del contratista y fuerza mayor demostrada.


2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

2.1. Identificación del Proveedor (¿Quién vende?)

la información se ha consolidado con las empresas, sus respectivos NIT, códigos CIU y direcciones de notificación.

Directorio Consolidado de Empresas


- **Perfil Requerido:** Se busca una persona natural o jurídica con idoneidad y experiencia certificada en el mantenimiento de vehículos livianos y pesados.
- **Mercado Regional:** El análisis indica una oferta robusta y competitiva en el departamento del Meta para estos servicios.
- Dinámica de Producción, Distribución y Entrega
- **Logística de Repuestos:** Para finales de 2026 se proyecta una TRM de \$4.230, lo que brinda estabilidad en el costo de partes importadas para marcas como Mercedes-Benz y Freightliner.

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021


- **Continuidad del Servicio:** El sector de comercio y reparación aporta 1,0 punto porcentual al PIB nacional, demostrando solidez en la cadena de suministro y prestación.
- 2.1 Capacidad Financiera y de Organización**
- **Solidez Económica:** El crecimiento del 4,4% en el dinamismo automotriz respalda la solvencia de los posibles proponentes.
 - **Acceso a Crédito:** La normalización proyectada de tasas de interés hacia el 7,25% facilita que los talleres mantengan su infraestructura técnica y financiera.

OFERENTES EN EL MERCADO


NIT	Razón Social	Actividad Económica (CIU)	Dirección de Notificación Judicial
830140289	MECTRONICS S.A.	G4520 - Mantenimiento y reparación de vehículos automotores	CALLE 20C NRO 44 41
830147625	INTERFLAX S.A.	G4520 - Mantenimiento y reparación de vehículos automotores	CARRERA 81 B 17 50
800012080	MUNDIAL DE FILTROS Y ACEITES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CR 1 30 57
800023543	ACEITAR SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	AV CALLE 127 N° 20-79
800128680	REENCAFE SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	Calle 45 Nro 8b45
800219028	TEXIM Y CIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	AUT MEDELLIN KM 7 BG 148 CELTA TRADE PARK
800236772	ACUMULADORES DUNCAN SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	AUT MEDELLIN KM 2,5 VIA PQ LA FLORIDA BG 59
802015914	ALDA Y CIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CR 38 N 44 79
811025696	AUTOFAX S.A.	G4530 - Comercio de partes, piezas y	CRA 48 A 16 SUR 86 OFC 1004

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021


NIT	Razón Social	Actividad Económica (CIU)	Dirección de Notificación Judicial
		accesorios para vehículos	
811041369	REDLLANTAS S.A	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CRA 32 1 B SUR 51 OFC 429
811043844	DISTRIBUIDORA COLDIESEL SA	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CALLE 37 # 53-17
816008064	DUNA S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CL 99 10 57 ED ECOTEK
830007183	DEPOLUJO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	KR 19B 166 79
830007802	TECNI ISUZU LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	AV CENTENARIO 90-70
830036557	NIKKO AUTO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CR 19 B 166 79
830056113	PROMETEON TYRE GROUP COLOMBIA S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	Km 2 Via Chia - Cajica, Costado
830057706	BRIDGESTONE DE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CALLE 26 N 92 - 32 BLOQUE G2 G3 PISO 2 OF 2115
830073570	Innovateq S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	KM 1.5 VIA SIBERIA-COTA POTRERO CHICO
830080641	PARTEQUIPOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CALLE 68 D 17 A 84

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

NIT	Razón Social	Actividad Económica (CIU)	Dirección de Notificación Judicial
830104409	IMPORTADORA NACIONAL DE LLANTAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CALLE 98 N° 22 64 OF 214
860001755	SERVIMAR S A	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CARRERA 13 No 34 76
860002127	INDUSTRIA COLOMBIANA DE LLANTAS SA	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CARRERA 45 108 27 TORRE 1 OFC 1001
860065746	DISTRIBUIDORA DE RODAMIENTOS S.A.	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CALLE 13 # 56 24
860350170	PROPARTES (PROMOTORA INTERNACIONAL)	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	AVENIDA CALLE 116 15 B 44
860523227	GRUPO AUTOPARTES COLOMBIA SAS A	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	Avenida de las America No. 50 51
890300225	COEXITO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CRA. 5 NRO. 61A 95
890304855	OBYCO SA	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CRA 15 8 60
890305202	CORGIL SA	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CR 4 NORTE 60 N 30
890322484	FILTROS Y FILTROS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CL 25 2DN 55
900036347	KAL TIRE MINING SUCURSAL COLOMBIA	G4530 - Comercio de partes, piezas y	CARRETERA ORIENTAL KM 127 -

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

NIT	Razón Social	Actividad Económica (CIU)	Dirección de Notificación Judicial
		accesorios para vehículos	128 GALAPA
900315569	VOLVO GROUP COLOMBIA S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CL 25 G 96 B 63
900353939	LUBRICANTES BONAPARTE SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	Cra 72 N° 170-97
900428003	BB AUTOMOTORES Y PARTES DE COLOMBIA	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CLL 20C 44 41
900557347	CONTINENTAL TIRE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	Km 3.5 Via Funza-Siberia P.I. Borinquen
900565657	ENJOY THE RIDE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	AK 45 120 25
900694508	HANKOOK TIRE COLOMBIA LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CL 100 19 54 OF 301
900777243	GRUPO CIOSA S A S	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CLL 22 A 68 A 11
900806715	CORPORACION INTERNACIONAL TERRUS	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CARRERA 27 7 09
900899128	PIRELLI TYRE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	AV CLL 100 19 54 OFC 403
901028235	MANN+HUMMEL COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	AV CALLE 100 19 54 OF 303 ED PRIME TOWER

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

NIT	Razón Social	Actividad Económica (CIU)	Dirección de Notificación Judicial
901124481	FRAS-LE PANAMERICANA S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	Ak 19 95 20 Of 1005
901220253	LLANTAS EMOTION SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas y accesorios para vehículos	CARRERA 27 7 09

Teniendo en cuenta que en el proceso de selección se deben incluir REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES, y con el fin de que estos se ajusten al mercado específico del servicio a adquirir, a continuación, se realizó la consulta en la base de datos del Sistema de Información Societaria SIIS (INFORME 2022) a una muestra de las empresas registradas con CIU 4520-Mantenimiento y reparación de vehículos automotores, las siguientes son empresas que podrían cumplir con el objeto contractual:

Así mismo, se realiza la consulta de las empresas que se encuentren registradas en el directorio de SECOP II con el código UNSPSC: 78181500 (Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos), las cuales podrían cumplir con el objeto del contractual del presente proceso.


- 3 **ANÁLISIS DE LA DEMANDA.** Para el análisis de esta área, el Instituto de Tránsito y transporte del meta debe tener cuenta las condiciones en la cuales se ha adquirido en el pasado el bien o servicio. Además como lo han realizado en otras entidades de similares características, para el efecto se consultará en la página del SECOP las modalidades de contratación.

3.1 Adquisiciones Previas del Instituto

3.1.1 Antecedentes: Se registran contratos desde 2017 para vehículos específicos como el OJT207, OJT210 y OJT211 bajo modalidades de contratación directa, mínima cuantía y para el parque automotor que hoy es materia d estudio dentro del presente proceso bajo la modalidad selección abreviada .

3.1.2 Estado Actual: La mayoría de los vehículos ya superaron el periodo de garantía del fabricante, lo que genera la necesidad de contratar el mantenimiento integral por cuenta de la Entidad.

Histórico de Contratación: Mantenimiento Vehicular

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021


Vigencia	Invit. Pub.	Modalidad	Placas Relacionadas	Valor Total
2017	017	Directa	OJT207, OJT210	\$5.131.120
2019	015	Mínima cuantía	OJT211, OJT207, OJT210	\$15.000.000
2020	013	Mínima cuantía	OJT211, OJT207, OJT210	\$16.997.810
2022	022	Mínima cuantía	OJT211, OJT207, OJT210	\$27.261.200
2024	012	Mínima cuantía	KZK384, OJT211, OJT207, OJT210, OJT126	\$34.000.000
2025	022	Selección abreviada Menor Cuantía	KZK384, OJT211, OJT207, OJT210, OJT12 PHX 825	\$139.420.000

ESTUDIO FINANCIERO

De acuerdo con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 Numeral 3 del decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015 Capacidad financiera, el **INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META** analiza los indicadores de liquidez, endeudamiento y rentabilidad en el sector con la información obtenida a través de consulta del RUP en la Cámara de Comercio de Villavicencio. De la muestra que se obtiene por el histórico de procesos anteriores celebrados por diferentes entidades de orden nacional y departamental, similares al proceso en estudio, que servirá de base para determinar la administración algunos criterios financieros que permiten deducir la capacidad financiera del proveedor para cumplir con el objeto contractual.


ESTUDIO DE LA OFERTA

Con respecto a la oferta de empresas que ejercen esta actividad económica, se seleccionaron como muestra a los oferentes ganadores de los procesos señalados en la demanda de este análisis del sector:

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05-V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

ITEM	NUMERO DE PROCESO	PERSONA NATURAL O JURIDICA GANADORA	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
1	PLI-SA-SP-001-2026	LILIGIA ESTHER ALGARRA FIGUEREDO	6.69	0.28	16.8	0.36	0.31
2	ALSAT SAMC 010-2025	SINTERMOTOR Y CIA LIMITADA SAS	5.07	0.3		0.04	0.02
3	SAMEC-011-2025	TALLER AUTOWASH MULTISERVICIOS S.A.S	2.5	0.47	11.79	0.32	0.16
4	ML-SA-007 DE 2025	SBV DYS SAS	32.03	0.5		0.29	0.28
5	MC-082-2025	CASA LOPEZ SAS	2.29	0.45	9.63	0.12	0.07
6	SAMC-003-2025	CONSTRUCIVILES ELITE SAS	40.97	0.42	385.33	0.49	0.42
7	GCSJ-SA-009-2025	sandra patricia morales lara	15.25	0.4	59.69	0.29	0.29
8	CVC SAMC 7 2025	JOAQUIN GONZALEZ LUCUMI	4.63	0.6	12.52	0.48	0.3
9	PN ESECU SA MC 009 2025	AUTOSERVICIO MECANICO SAS	2.61	0.4	22.75	0.32	0.22
10	SA 001 DE 2025	P&H	5	0.4	5	0.1	0.1

Una vez seleccionados los 10 procesos del muestreo en todo el territorio nacional de los oferentes que resultaron elegidos, se calcularon la media aritmética, media geométrica, mediana, media acotada al 20% y media acotada al 30% para el análisis estadístico. La desviación estándar muestral se utilizó para determinar la dispersión de los datos, es decir, la distancia promedio de los datos de la muestra respecto a su media aritmética

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

MÉTODOS DE TENDENCIA CENTRAL		LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERÉS	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
1	Media aritmética	11.7040	0.4220	65.4388	0.2810	0.2170
2	Media geométrica	6.8718	0.4127	22.3598	0.2262	0.1657
3	Mediana	5.0350	0.4100	14.6600	0.3050	0.2500
4	Media acotada 20%	9.2225	0.4175	65.4388	0.2850	0.2163
5	Media acotada 30%	9.2225	0.4175	22.1967	0.2850	0.2163
6	Desviación estándar	13.7534	0.0927	130.3827	0.1526	0.1262

El análisis estadístico de los datos obtenidos de la muestra de la oferta, permiten establecer los siguientes resultados estadísticos mediante los diferentes métodos de tendencia central, tal y como se observa en la Tabla, Desviación estándar es cercana a cero, por lo tanto los datos están representados sobre la media, la tendencia es repetitiva por lo que la medida menos restrictiva en los resultados obtenidos en la **Media Geométrica** es el menos restrictivo en los resultados obtenidos en la mayoría de los indicadores analizados.


INDICADORES FINANCIEROS DE POSIBLES PROPONENTES

Una vez seleccionado el método estadístico para determinar los indicadores de la oferta y la demanda, procedemos a efectuar una media aritmética entre los resultados obtenidos, con el fin de obtener los indicadores financieros y organizacionales para el proceso de selección que garanticen una armonía en la capacidad financiera necesaria para el proceso y la que por resultados operacionales los oferentes pueden aportar, así:

INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES		Liquidez >=	Endeudamiento <=	Cobertura de Intereses >=	Rentabilidad del Patrimonio >=	Rentabilidad del Activo >=
DEMANDA	Media geométrica	3.7054	0.4612	4.5983	0.0105	0.0283
OFERTA	Media geométrica	6.8718	0.4127	22.3598	0.2262	0.1657
INDICADORES REQUERIDOS EN EL PROCESO		5.29	0.44	13.48	0.12	0.10

INDICE DE LIQUIDEZ: es el resultado de la división del Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo. Dicho indicador será verificado en el RUP.

En caso de Consorcio o Unión Temporal para analizar los indicadores financieros se tendrá en cuenta de acuerdo al porcentaje de participación de cada uno de sus miembros.

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO: es el resultado de la división del Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos. Dicho indicador será verificado en el RUP.

En caso de Consorcio o Unión Temporal para analizar los indicadores financieros se tendrá en cuenta de acuerdo al porcentaje de participación de cada uno de sus miembros.

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES: se calcula con la utilidad operacional dividida por los gastos de intereses; este indicador refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. Teniendo en cuenta la complejidad del objeto a ejecutar y con el fin de garantizar el suficiente flujo (capacidad líquida de dinero) para pagos a acreedores, servidores y demás que garantice la prestación oportuna e idónea del objeto contractual que se requiere que el mismo contratista desarrolle sin ningún contratiempo financiero que llegue a perjudicar la prestación del mismo. Dicho indicador será verificado en el RUP.

En caso de presentarse como indeterminado este indicador por el proponente será aceptado al no tener a cargo el pago de intereses.

En caso de Consorcio o Unión Temporal para analizar los indicadores financieros se tendrá en cuenta de acuerdo al porcentaje de participación de cada uno de sus miembros.


REQUISITOS RELACIONADOS CON LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

De conformidad con lo establecido el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, en el numeral 4 Capacidad organizacional requerimos medir el cumplimiento de los siguientes factores:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: utilidad operacional dividida en el patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente. Dicho indicador será verificado en el RUP.

En caso de Consorcio o Unión Temporal para analizar los indicadores financieros se tendrá en cuenta de acuerdo al porcentaje de participación de cada uno de sus miembros.

RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS: Utilidad Operacional / Activo Total, el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META	ANÁLISIS DEL SECTOR	Código: GAF-F-05- V1
	Proceso Gestión Administrativa y Financiera	Fecha de Vigencia: 02/01/2021

ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio. Dicho indicador será verificado en el RUP.

En caso de Consorcio o Unión Temporal para analizar los indicadores financieros se tendrá en cuenta de acuerdo al porcentaje de participación de cada uno de sus miembros.

Para el caso de Unión Temporal o Consorcio, los Indicadores de la presente convocatoria serán tomados y determinados de la sumatoria del esfuerzo económico de acuerdo con su participación en la figura del oferente plural (Cada rubro como Activo corriente, pasivo corriente, activo total, pasivo total, utilidad operacional, gasto intereses de los datos financieros .que refleja el Registro Único de Proponentes de cada uno de los asociados y sumados refleja uno nuevo Estado financiero).

Teniendo en cuenta lo anterior y de conformidad con lo establecido el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, en el numeral 3 Capacidad Financiera y en el numeral 4 Capacidad Organizacional, para este estudio de mercado se constituyen los indicadores mínimos que deben cumplir los posibles proponentes, estos indicadores garantizan la participación de oferentes, estos serán evaluados como **CUMPLE O NO CUMPLE**.

Responsable del estudio

LUZ NELLY SANCHEZ ROMERO

Profesional universitario – Oficina de almacén

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Aprobó: Fabio Rene Poveda Gutiérrez	Subdirector General	
Revisó: Julieth Katherine Tejero Riaño	Jefe Oficina Jurídica	
Elaboró: Luz Nelly Sánchez Romero	Almacenista	