Outlook

RV: Solicitud de Cotizacion

Desde Oswaldo Diaz Perez <oswaldo.diaz@chia.gov.co>
Fecha Vie 6/11/2026 9:26
Para Genith Romero Torres <genith.romero@chia.gov.co>

1 archivo adjunto (1 MB)
Rios y Rios.pdf;

Cordialmente,

Oswaldo Diaz Pérez
Profesional Especializado
Secretaría de Gobierno

ALCALDÍA CHÍA
Secretaría de Gobierno
Ext: 2601
Oswaldo Diaz Perez
Profesional Especializado
Carrera 9 #11-24 • Conmutador: (601) 884 4444

De: Secretaría Gobierno <sec.gobierno@chia.gov.co>
Enviado: jueves, 5 de noviembre de 2026 16:13
Para: servicios2022@gmail.com <servicios2022@gmail.com>
Asunto: Solicitud de Cotizacion

Chía, noviembre de 2026

Señor(es)
CRISTIAN FERNANDO RÍOS
Inversiones Ríos y Ríos
NIT. 901.257564
Tel. 6014699836
E-mail: servirios2022@gmail.com

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO.

ALCALDÍA CHÍA
Secretaría de Gobierno | *Despacho*
Ext: 1100
Hansel Enrique Gaona Pérez
Secretario de Despacho
Carrera 9 #11-24 • Conmutador: (601) 884 4444

Chía, noviembre de 2026

Señor(es)
CRISTIAN FERNANDO RÍOS
Inversiones Ríos y Ríos
NIT. 901.257564
Tel. 6014699836
E-mail: servirios2022@gmail.com

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO.

El Municipio de Chía está interesado en adelantar la contratación cuyo objeto consiste en: *PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHÍCULOS ASIGNADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE CHÍA.*, por lo que le invita a *cotizar o presentar preventa o presentar avaluó* de los *(bienes o servicios)* que se indican en el documento anexo *(el cual se constituye como una guía en elaboración de su cotización o preventa o avaluó,* para lo cual debe tener en cuenta las siguientes especificaciones:

Tipo de contrato: *Servicios.*

Plazo de ejecución: *UN (1) MES Y QUINCE (15) DÍAS EXCEDER DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2026.*

Lugar de entrega de los *bienes y servicios)* descritos: *Municipio de Chía – Secretaría de Gobierno y/o, en el taller ofrecido por el proponente, o donde lo determine el Supervisor del contrato.*

Garantías requeridas:

GARANTÍA SOLICITADA	**CUANTÍA DEL AMPARO SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA**	**VIGENCIA DEL AMPARO**
Cumplimiento del contrato	Por el 10% del valor total del contrato.	Igual al plazo de ejecución del contrato y hasta cuando se produzca la liquidación del mismo.
Calidad del Servicio	Por el 10% del Valor total de los servicios suministrados	Seis (6) meses contados a partir de la fecha en que se firme el acta de terminación del contrato
Calidad de los Bienes	Por el 10% del Valor total de los servicios suministrados	Seis (6) meses contados a partir de la fecha en que se firme el acta de terminación del contrato
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones labores	Por el 5% del Valor total del contrato	Igual al plazo de duración del contrato y tres (3) años más, contados a partir de la terminación del contrato

Así mismo, el contratista debe amparar los riesgos derivados de la responsabilidad civil extracontractual.

GARANTÍA SOLICITADA	CUANTÍA DEL AMPARO SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA	VIGENCIA DEL AMPARO
Responsabilidad civil Extracontractual	El valor asegurado por los contratos de seguro que amparan la responsabilidad civil extracontractual no debe ser inferior a 200 SMMLV	Por un término igual al plazo de ejecución del contrato.

Al elaborar su *(cotización o preventa o avaluó,* por favor tenga en cuenta todos los costos directos e indirectos en que se pueda incurrir, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales y nacionales, que aplican para este tipo de contratos, de la siguiente manera:

IMPUESTOS: EL CONTRATISTA debe pagar todos los impuestos, tasas, contribuciones y similares que se deriven de la celebración y ejecución del contrato, de conformidad con la ley colombiana:

Nota: Los porcentajes enunciados pueden variar en cualquier momento y se aplican los que se encuentren vigentes al momento de realizar el pago.

TIPO DE CONTRATO	ESTAMPILLA PRO-CULTURA (TODOS LOS CONTRATOS)	ESTAMPILLA PARA EL BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR (TODOS LOS CONTRATOS)	TASA PRO-DEPORTE Y RECREACIÓN (TODOS LOS CONTRATOS)	ICA (TODOS LOS CONTRATOS) Varia el % de acuerdo con el tipo de contrato)	FONDO SEGURIDAD CIUDADANA
Servicios	2%	3%	2.5%	5* 1000 UVT)	N/A

Se anexa la ficha técnica, la cual debe ser tenida en cuenta como base de la cotización.

Cordialmente,

HANSEL ENRIQUE GAONA PÉREZ
Secretario de Gobierno

OSWALDO DÍAZ PÉREZ
Profesional especializado

Proyectó: Oswaldo Díaz Pérez
Revisó: Hansel Enrique Gaona Pérez
Aprobó: Hansel Enrique Gaona Pérez

9

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

Validez de la oferta: tres (3) meses.

Firma:
Representante legal o autorizado
Empresa:
Dirección:
Teléfono:
E- Mail:

Outlook

RV: Cotización mantenimiento vehicular

Desde Oswaldo Diaz Perez <oswaldo.diaz@chia.gov.co>
Fecha Vie 06/11/2026 9:28
Para Genith Romero Torres <genith.romero@chia.gov.co>

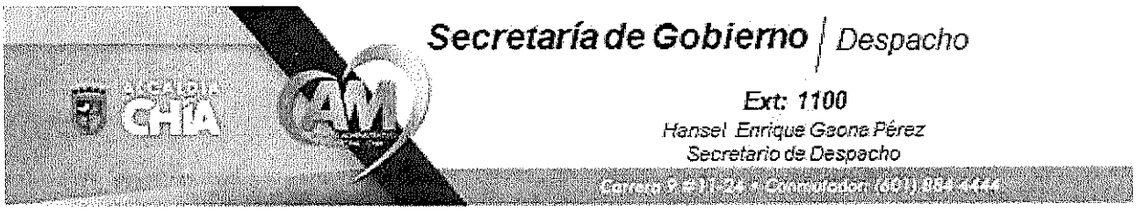
1 archivo adjunto (779 KB)
Cotizaciones 08102026 RIOS CHIA GOBIERNO.pdf;

Cordialmente,

Oswaldo Diaz Pérez
Profesional Especializado
Secretaría de Gobierno



De: Secretaría Gobierno <sec.gobierno@chia.gov.co>
Enviado: jueves, 5 de noviembre de 2026 16:53
Para: Oswaldo Diaz Perez <oswaldo.diaz@chia.gov.co>
Asunto: RV: Cotización mantenimiento vehicular



De: INVERSIONES RIOS Y RIOS <inversionesriosyrios@gmail.com>
Enviado: jueves, 5 de noviembre de 2026 16:50
Para: Secretaría Gobierno <sec.gobierno@chia.gov.co>
Asunto: Cotización mantenimiento vehicular

Buen Dia;

Enviamos cotización solicitada.

Gerente General
INVERSIONES RIOS & RIOS

INVERSIONES RIOS & RIOS
NIT 901.257.564 - 4
TELÉFONO: 6014699836
Vigencia de la Cotización: 90 días

MOTOCICLETAS SUZUKI

PLACAS: UYL99E - UYL88E- UYL90E. MODELO 2019
MZU18E - MODELO 2018
NIU78C - MODELO 2014

MARCA	SUZUKI
CILINDRAJE	644
LINEA	DR650
MODELO	2020
TIPO DE COMBUSTIBLE	GASOLINA

SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO								
1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Pastillas delanteras	UND	1	638.000,00	121.220,00	759.220,00	759.220,00
	2	Bandas traseras	UND	1	466.000,00	88.540,00	554.540,00	554.540,00
	3	Líquido de frenos	UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00
	4	Graduación de frenos	UND	1	61.000,00	11.590,00	72.590,00	72.590,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta	UND	1	1.227.000,00	233.130,00	1.460.130,00	1.460.130,00
	2	Rotación de llanta	UND	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00	59.500,00
	3	Despichada	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	4	Vulcanizada	UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00
	5	Neumático	UND	1	226.000,00	42.940,00	268.940,00	268.940,00
	6	Alineación y balanceo	UND	1	263.000,00	49.970,00	312.970,00	312.970,00
1.3 REVISION ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento (Batería), Sistema de carga (Generación), Sistema de encendido, Sistema de luces y señalización, Cableado fusibles y mandos.	UND	1	504.000,00	95.760,00	599.760,00	599.760,00
1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, y cadena con desengrasante, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, y lubricación final de la cadena hidratación de plásticos o partes negras.	UND	1	90.000,00	17.100,00	107.100,00	107.100,00
1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando principalmente grasa de litio o multipropósito para ejes y rodamientos, spray de PTFE/cerámico para la cadena, y grasa de cobre pa altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección, basculante, cables y cadena.	UND	1	111.000,00	21.090,00	132.090,00	132.090,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas.	UND	1	565.000,00	107.350,00	672.350,00	672.350,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física	UND	1	121.000,00	22.990,00	143.990,00	143.990,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite	UND	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00	142.800,00
1.9 REVISIÓN TECNICO MECANICA	1	Motos	UND	1	278.515,00	52.917,85	331.432,85	331.432,85
2.0 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1	Filtro de Aceite	UND	1	258.000,00	49.020,00	307.020,00	307.020,00
	2	Filtro de aire	UND	1	252.000,00	47.880,00	299.880,00	299.880,00
	3	Cambio de aceite del motor	UND	1	202.000,00	38.380,00	240.380,00	240.380,00
	4	Kit de arrastre	UND	1	1.929.000,00	366.510,00	2.295.510,00	2.295.510,00
	5	Soporte de motor	UND	1	867.000,00	164.730,00	1.031.730,00	1.031.730,00
	6	Empaques	UND	1	1.190.000,00	226.100,00	1.416.100,00	1.416.100,00
	7	Mantenimiento de motor	UND	1	399.000,00	75.810,00	474.810,00	474.810,00
	8	Alineación de dirección	UND	1	121.000,00	22.990,00	143.990,00	143.990,00
	9	Rectificación de discos y campanas	UND	1	363.000,00	68.970,00	431.970,00	431.970,00
	10	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección	UND	1	718.000,00	136.420,00	854.420,00	854.420,00
	11	Revisión del sistema de embrague y transmisión	UND	1	363.000,00	68.970,00	431.970,00	431.970,00
	12	Cambio de filtro de combustible	UND	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00	59.500,00

	13	Revisión de arranque	UND	1	363.000,00	68.970,00	431.970,00	431.970,00
	14	Revisión de radiador	UND	1	544.000,00	103.360,00	647.360,00	647.360,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
2.1. LATONERÍA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR	UND	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00	309.400,00
2.2. PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrillantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)	UND	1	1.667.000,00	316.730,00	1.983.730,00	1.983.730,00
2.3 OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	1	Reparación de motor	UND	1	1.674.000,00	318.060,00	1.992.060,00	1.992.060,00
	2	Reparación de la transmisión y dirección	UND	1	846.000,00	160.740,00	1.006.740,00	1.006.740,00
	3	Reparación de suspensión	UND	1	484.000,00	91.960,00	575.960,00	575.960,00
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	2.560.000,00	486.400,00	3.046.400,00	3.046.400,00
	5	Reparación del sistema de escape	UND	1	998.000,00	189.620,00	1.187.620,00	1.187.620,00
	6	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	837.000,00	159.030,00	996.030,00	996.030,00
	7	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00	190.400,00
	8	Cerrajerías	UND	1	322.000,00	61.180,00	383.180,00	383.180,00
	9	Cambio de bujías	UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00
	10	Cambio tapa de radiador	UND	1	90.000,00	17.100,00	107.100,00	107.100,00
	11	Cambio de pastillas	UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00
	12	Cambio de bandas	UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00
	13	Cambio de amortiguadores	UND	1	242.000,00	45.980,00	287.980,00	287.980,00
	14	Cambio bombillo farola delantera	UND	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00	59.500,00
	15	Cambio bombillo adicional	UND	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00	35.700,00
	16	Cambio bombillo stop	UND	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00	35.700,00
	17	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00	35.700,00
	18	Cambio valvulina para transmisión	UND	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00	59.500,00
	19	Suministro y montaje de batería	UND	1	867.000,00	164.730,00	1.031.730,00	1.031.730,00
	20	Cambio de espejos	UND	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00	59.500,00

MOTOCICLETAS HONDA XRE 300 SAHARA								
PLACAS: PJQ37H - PJQ36H - FQP49H - FQP48H - FQP47H - FQP46H - FQP39H -FQP38H - FQP37H -PJQ52H - PJQ38H - PJQ39H PJQ41H - PJQ40H - PJQ42H - PJQ43H - PJQ44H - PJQ45H - PJQ49H - PJQ46H - PJQ47H - PJQ50H - PJQ48H - PJQ51H - FQP40H - FQP41H - FQP42H - FQP43H - FQP44H - FQP45H								
MARCA	HONDA							
CILINDRAJE	293.55							
LINEA	XRE300							
MODELO	2025							
TIPO DE COMBUSTIBLE	GASOLINA							
SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO								
1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Pastillas delanteras	UND	1	188.000,00	35.720,00	223.720,00	223.720,00
	2	Bandas traseras	UND	1	233.000,00	44.270,00	277.270,00	277.270,00
	3	Líquido de frenos	UND	1	64.000,00	12.160,00	76.160,00	76.160,00
	4	Graduación de frenos	UND	1	97.000,00	18.430,00	115.430,00	115.430,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta	UND	1	1.155.000,00	219.450,00	1.374.450,00	1.374.450,00
	2	Rotación de llanta	UND	1	121.000,00	22.990,00	143.990,00	143.990,00
	3	Despichada	UND	1	61.000,00	11.590,00	72.590,00	72.590,00
	4	Vulcanizada	UND	1	84.000,00	15.960,00	99.960,00	99.960,00
	5	Neumático	UND	1	111.000,00	21.090,00	132.090,00	132.090,00
	6	Alineación y balanceo	UND	1	339.000,00	64.410,00	403.410,00	403.410,00
1.3 REVISION ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento (Batería), Sistema de carga (Generación), Sistema de encendido, Sistema de luces y señalización, Cableado fusibles y mandos.	UND	1	662.000,00	125.780,00	787.780,00	787.780,00
1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, y cadena con desengrasante, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, y lubricación final de la cadena hidratación de partes negras y o plásticas.	UND	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00	120.190,00

1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando principalmente grasa de litio o multipropósito para ejes y rodamientos, spray de PTFE/cerámico para la cadena, y grasa de cobre pa altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección, basculante, cables y cadena	UND	1	121.000,00	22.990,00	143.990,00	143.990,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas	UND	1	767.000,00	145.730,00	912.730,00	912.730,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física	UND	1	141.000,00	26.790,00	167.790,00	167.790,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite	UND	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00	142.800,00
1.9 REVISIÓN TECNICO MECANICA	1	Motos	UND	1	278.515,00	52.917,85	331.432,85	331.432,85
2.0 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1	Filtro de Aceite	UND	1	66.000,00	12.540,00	78.540,00	78.540,00
	2	Filtro de aire	UND	1	172.000,00	32.680,00	204.680,00	204.680,00
	3	Cambio de aceite del motor	UND	1	242.000,00	45.980,00	287.980,00	287.980,00
	4	Kit de arrastre	UND	1	848.000,00	161.120,00	1.009.120,00	1.009.120,00
	5	Soporte de motor	UND	1	259.000,00	49.210,00	308.210,00	308.210,00
	6	Empaques	UND	1	1.254.000,00	238.260,00	1.492.260,00	1.492.260,00
	7	Mantenimiento de motor	UND	1	867.000,00	164.730,00	1.031.730,00	1.031.730,00
	8	Alineación de dirección	UND	1	554.000,00	105.260,00	659.260,00	659.260,00
	9	Rectificación de discos y campanas	UND	1	315.000,00	59.850,00	374.850,00	374.850,00
	10	Limpieza y comprobación de inyectores	UND	1	746.000,00	141.740,00	887.740,00	887.740,00
	11	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección	UND	1	363.000,00	68.970,00	431.970,00	431.970,00
	12	Revisión del sistema de embrague y transmisión	UND	1	649.000,00	123.310,00	772.310,00	772.310,00
	13	Cambio de filtro de combustible	UND	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00	120.190,00
	14	Revisión de arranque	UND	1	645.000,00	122.550,00	767.550,00	767.550,00
	15	Revisión de radiador	UND	1	851.000,00	161.690,00	1.012.690,00	1.012.690,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
2.1. LATONERIA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR	UND	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00	309.400,00
2.2. PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrillantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)	UND	1	1.260.000,00	239.400,00	1.499.400,00	1.499.400,00
2.3. OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	1	Reparación de motor	UND	1	2.500.000,00	475.000,00	2.975.000,00	2.975.000,00
	2	Reparación de la transmisión y dirección	UND	1	719.000,00	136.610,00	855.610,00	855.610,00
	3	Reparación de suspensión	UND	1	655.000,00	124.450,00	779.450,00	779.450,00
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	1.972.000,00	374.680,00	2.346.680,00	2.346.680,00
	5	Reparación del sistema de escape	UND	1	1.240.000,00	235.600,00	1.475.600,00	1.475.600,00
	6	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	1.271.000,00	241.490,00	1.512.490,00	1.512.490,00
	7	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00	309.400,00
	8	Cerrajerías	UND	1	282.000,00	53.580,00	335.580,00	335.580,00
	9	Cambio de bujías	UND	1	121.000,00	22.990,00	143.990,00	143.990,00
	10	Cambio tapa de radiador	UND	1	111.000,00	21.090,00	132.090,00	132.090,00
	11	Cambio de pastillas	UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00
	12	Cambio de bandas	UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00
	13	Cambio de amortiguadores	UND	1	242.000,00	45.980,00	287.980,00	287.980,00
	14	Cambio bombillo farola delantera	UND	1	131.000,00	24.890,00	155.890,00	155.890,00
	15	Cambio bombillo adicional	UND	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00	35.700,00
	16	Cambio bombillo stop	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	17	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00	35.700,00
	18	Cambio valvulina para transmision	UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00
	19	Suministro y montaje de batería	UND	1	877.000,00	166.630,00	1.043.630,00	1.043.630,00
	20	Cambio de espejos	UND	1	121.000,00	22.990,00	143.990,00	143.990,00
MOTOCICLETA SUZUKI								
PLACAS: VZV74C								
MARCA	SUZUKI							
CILINDRAJE	199 cc							

LINEA		DR200							
MODELO		2013							
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA							
SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERISTICAS		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO									
1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Pastillas delanteras		UND	1	258.000,00	49.020,00	307.020,00	307.020,00
	2	Bandas traseras		UND	1	379.000,00	72.010,00	451.010,00	451.010,00
	3	Líquido de frenos		UND	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00	59.500,00
	4	Graduación de frenos		UND	1	81.000,00	15.390,00	96.390,00	96.390,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta		UND	1	1.019.000,00	193.610,00	1.212.610,00	1.212.610,00
	2	Rotación de llanta		UND	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00	120.190,00
	3	Despichada		UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	4	Vulcanizada		UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00
	5	Neumático		UND	1	182.000,00	34.580,00	216.580,00	216.580,00
	6	Alineación y balanceo		UND	1	292.000,00	55.480,00	347.480,00	347.480,00
1.3 REVISION ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento (Batería), Sistema de carga (Generación), Sistema de encendido, Sistema de luces y señalización, Cableado fusibles y mandos.		UND	1	686.000,00	130.340,00	816.340,00	816.340,00
1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, y cadena con desengrasante, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, y lubricación final de la cadena hidratación de partes plásticas y/o negras.		UND	1	121.000,00	22.990,00	143.990,00	143.990,00
1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando principalmente grasa de litio o multipropósito para ejes y rodamientos, spray de PTFE/cerámico para la cadena, y grasa de cobre pa altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección, basculante, cables y cadena		UND	1	141.000,00	26.790,00	167.790,00	167.790,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas.		UND	1	625.000,00	118.750,00	743.750,00	743.750,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física		UND	1	141.000,00	26.790,00	167.790,00	167.790,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite		UND	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00	142.800,00
1.9 REVISIÓN TECNICO MECANICA	1	Motos		UND	1	278.515,00	52.917,85	331.432,85	331.432,85
2.0 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1	Filtro de Aceite		UND	1	147.000,00	27.930,00	174.930,00	174.930,00
	2	Filtro de aire		UND	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00	190.400,00
	3	Cambio de aceite del motor		UND	1	202.000,00	38.380,00	240.380,00	240.380,00
	4	Kit de arrastre		UND	1	1.063.000,00	201.970,00	1.264.970,00	1.264.970,00
	5	Soporte de motor		UND	1	487.000,00	92.530,00	579.530,00	579.530,00
	6	Empaques		UND	1	629.000,00	119.510,00	748.510,00	748.510,00
	7	Mantenimiento de motor		UND	1	837.000,00	159.030,00	996.030,00	996.030,00
	8	Alineación de dirección		UND	1	363.000,00	68.970,00	431.970,00	431.970,00
	9	Rectificación de discos y campanas		UND	1	282.000,00	53.580,00	335.580,00	335.580,00
	10	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección		UND	1	263.000,00	49.970,00	312.970,00	312.970,00
	11	Revisión del sistema de embrague y transmisión		UND	1	141.000,00	26.790,00	167.790,00	167.790,00
	12	Cambio de filtro de combustible		UND	1	90.000,00	17.100,00	107.100,00	107.100,00
	13	Revisión de arranque		UND	1	427.000,00	81.130,00	508.130,00	508.130,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO									
2.1 LATONERIA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR		UND	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00	309.400,00
2.2 PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrillantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)		UND	1	1.048.000,00	199.120,00	1.247.120,00	1.247.120,00
	1	Reparación de motor		UND	1	1.674.000,00	318.060,00	1.992.060,00	1.992.060,00
	2	Reparación de la transmisión y dirección		UND	1	1.593.000,00	302.670,00	1.895.670,00	1.895.670,00

2.3 OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	3	Reparación de suspensión	UND	1	565.000,00	107.350,00	672.350,00	672.350,00
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	1.315.000,00	249.850,00	1.564.850,00	1.564.850,00
	5	Reparación del sistema de escape	UND	1	947.000,00	179.930,00	1.126.930,00	1.126.930,00
	6	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	746.000,00	141.740,00	887.740,00	887.740,00
	7	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	143.000,00	27.170,00	170.170,00	170.170,00
	8	Cerrajerías	UND	1	282.000,00	53.580,00	335.580,00	335.580,00
	9	Cambio de bujías	UND	1	61.000,00	11.590,00	72.590,00	72.590,00
	10	Cambio de pastillas	UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00
	11	Cambio de bandas	UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00
	12	Cambio de amortiguadores	UND	1	242.000,00	45.980,00	287.980,00	287.980,00
	13	Cambio bombillo farola delantera	UND	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00	59.500,00
	14	Cambio bombillo adicional	UND	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00	35.700,00
	15	Cambio bombillo stop	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	16	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00	35.700,00
	17	Suministro y montaje de batería	UND	1	774.000,00	147.060,00	921.060,00	921.060,00
	18	Cambio de espejos	UND	1	121.000,00	22.990,00	143.990,00	143.990,00

CAMIONETAS CITROEN	
PLACAS: OSM096	
MARCA	CITROEN
CILINDRAJE	2.2 LITROS
MODELO	2015
LINEA	JUMPER
TIPO DE COMBUSTIBLE	ACPM

SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Juego de pastillas delanteras	UND	1	695.000,00	132.050,00	827.050,00	827.050,00
	2	Juego de bandas traseras	UND	1	523.000,00	99.370,00	622.370,00	622.370,00
	3	Líquido de frenos	UND	1	90.000,00	17.100,00	107.100,00	107.100,00
	4	Graduación de frenos	UND	1	113.000,00	21.470,00	134.470,00	134.470,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta	UND	1	1.197.000,00	227.430,00	1.424.430,00	1.424.430,00
	2	Rotación de llanta	UND	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00	120.190,00
	3	Despichada	UND	1	44.000,00	8.360,00	52.360,00	52.360,00
	4	Vulcanizada	UND	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00	120.190,00
	5	Neumático	UND	1	214.000,00	40.660,00	254.660,00	254.660,00
	6	Alineación y balanceo	UND	1	176.000,00	33.440,00	209.440,00	209.440,00
1.3 REVISIÓN ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento y arranque, Sistema de encendido e inyección, sistema de luces y señalización, Red de comunicación y Cableado.	UND	1	202.000,00	38.380,00	240.380,00	240.380,00
1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, aspirado y limpieza a vapor de cojinería y techo interno retirando manchas y suciedad, limpieza y humectación de partes internas y externas ya sean plásticas o metálicas.	UND	1	227.000,00	43.130,00	270.130,00	270.130,00
1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando grasa de litio u otra equivalente para ejes y rodamientos, y grasa de cobre para altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección.	UND	1	189.000,00	35.910,00	224.910,00	224.910,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas	UND	1	164.000,00	31.160,00	195.160,00	195.160,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física	UND	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00	120.190,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite	UND	1	416.000,00	79.040,00	495.040,00	495.040,00
	2	Liquido y/o valvulina diferencial	UND	1	189.000,00	0,00	189.000,00	189.000,00
	3	Liquido y/o valvulina de transmisión	UND	1	189.000,00	0,00	189.000,00	189.000,00
	4	Liquido de dirección asistida	UND	1	113.000,00	21.470,00	134.470,00	134.470,00
	5	Liquido de embrague hidráulico	UND	1	76.000,00	14.440,00	90.440,00	90.440,00
	6	Liquido limpia brisas	UND	1	88.000,00	16.720,00	104.720,00	104.720,00

1.9 REVISIÓN TECNICO MECANICA	1	Carros livianos 3 a 7 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	2	Carros livianos 8 a 16 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	3	Carros livianos más de 17 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	4	Vehiculos Pesados 2 ejes	UND	1	467.905,00	88.901,95	556.806,95	556.806,95
2.0 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1	Filtro de Aceite	UND	1	147.000,00	27.930,00	174.930,00	174.930,00
	2	Filtro de aire	UND	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00	190.400,00
	3	Cambio de aceite del motor	UND	1	202.000,00	38.380,00	240.380,00	240.380,00
	4	Soporte de motor	UND	1	567.000,00	107.730,00	674.730,00	674.730,00
	5	Empaques	UND	1	630.000,00	119.700,00	749.700,00	749.700,00
	6	Mantenimiento de motor	UND	1	189.000,00	35.910,00	224.910,00	224.910,00
	7	Alineación de dirección	UND	1	88.000,00	16.720,00	104.720,00	104.720,00
	8	Rectificación de discos y campanas	UND	1	378.000,00	71.820,00	449.820,00	449.820,00
	9	Limpieza y comprobación de inyectores	UND	1	567.000,00	107.730,00	674.730,00	674.730,00
	10	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección	UND	1	441.000,00	83.790,00	524.790,00	524.790,00
	11	Revisión del sistema de embrague y transmisión	UND	1	252.000,00	47.880,00	299.880,00	299.880,00
	12	Cambio de filtro de combustible	UND	1	113.000,00	21.470,00	134.470,00	134.470,00
	13	Revisión de arranque	UND	1	164.000,00	31.160,00	195.160,00	195.160,00
	14	Revisión de alternador	UND	1	164.000,00	31.160,00	195.160,00	195.160,00
	15	Revisión de radiador	UND	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00	120.190,00
	16	Kit de repartición	UND	1	2.016.000,00	383.040,00	2.399.040,00	2.399.040,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
2.1 LATONERIA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR	UND	1	693.000,00	131.670,00	824.670,00	824.670,00
2.2 PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrillantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)	UND	1	693.000,00	131.670,00	824.670,00	824.670,00
2.3 OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	1	Reparación de motor	UND	1	4.914.000,00	933.660,00	5.847.660,00	5.847.660,00
	2	Reparación de la transmisión y dirección	UND	1	1.764.000,00	335.160,00	2.099.160,00	2.099.160,00
	3	Reparación de suspensión	UND	1	1.071.000,00	203.490,00	1.274.490,00	1.274.490,00
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	1.638.000,00	311.220,00	1.949.220,00	1.949.220,00
	5	Reparación del sistema de aire acondicionado	UND	1	2.394.000,00	454.860,00	2.848.860,00	2.848.860,00
	6	Reparación del sistema de escape	UND	1	731.000,00	138.890,00	869.890,00	869.890,00
	7	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	756.000,00	143.640,00	899.640,00	899.640,00
	8	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	378.000,00	71.820,00	449.820,00	449.820,00
	9	Cerrajerías	UND	1	353.000,00	67.070,00	420.070,00	420.070,00
	10	Cambio de bujías	UND	1	227.000,00	43.130,00	270.130,00	270.130,00
	11	Cambio tapa de radiador	UND	1	38.000,00	7.220,00	45.220,00	45.220,00
	12	Cambio de pastillas	UND	1	315.000,00	59.850,00	374.850,00	374.850,00
	13	Cambio de bandas	UND	1	189.000,00	35.910,00	224.910,00	224.910,00
	14	Cambio de amortiguadores	UND	1	5.355.000,00	1.017.450,00	6.372.450,00	6.372.450,00
	15	Cambio bombillo farola delantera	UND	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00	120.190,00
	16	Cambio bombillo adicional	UND	1	76.000,00	14.440,00	90.440,00	90.440,00
	17	Cambio bombillo stop	UND	1	38.000,00	7.220,00	45.220,00	45.220,00
	18	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	38.000,00	7.220,00	45.220,00	45.220,00
	19	Cambio valvulina para transmisión	UND	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00	120.190,00
	20	Suministro y montaje de batería	UND	1	1.197.000,00	227.430,00	1.424.430,00	1.424.430,00
	21	Cambio juego de plumillas	UND	1	38.000,00	7.220,00	45.220,00	45.220,00
	22	Cambio de espejos	UND	1	227.000,00	43.130,00	270.130,00	270.130,00
	23	Ajuste y reparación general de vidrios	UND	1	315.000,00	59.850,00	374.850,00	374.850,00
CAMIONETAS CHEVROLET COLORADO CC 4X4 WT MT								
PLACAS: PPQ247 MODELO 2025 - PPQ248 MODELO 2025 - PPQ249 MODELO 2025 - OBI984 MODELO 2014								
MARCA	CHEVROLET							
CILINDRAJE	2.8 LITROS							
LINEA	COLORADO							

TIPO DE COMBUSTIBLE		ACPM						
SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Juego de pastillas delanteras	UND	1	668.000,00	126.920,00	794.920,00	794.920,00
	2	Juego de bandas traseras	UND	1	503.000,00	95.570,00	598.570,00	598.570,00
	3	Líquido de frenos	UND	1	79.000,00	15.010,00	94.010,00	94.010,00
	4	Graduación de frenos	UND	1	211.000,00	40.090,00	251.090,00	251.090,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta	UND	1	1.247.000,00	236.930,00	1.483.930,00	1.483.930,00
	2	Rotación de llanta	UND	1	105.000,00	19.950,00	124.950,00	124.950,00
	3	Despichada	UND	1	46.000,00	8.740,00	54.740,00	54.740,00
	4	Vulcanizada	UND	1	105.000,00	19.950,00	124.950,00	124.950,00
	5	Neumático	UND	1	224.000,00	42.560,00	266.560,00	266.560,00
	6	Alineación y balanceo	UND	1	161.000,00	30.590,00	191.590,00	191.590,00
1.3 REVISIÓN ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento y arranque, Sistema de encendido e inyección, sistema de luces y señalización, Red de comunicación y Cableado.	UND	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00	249.900,00
1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, aspirado y limpieza a vapor de cojinería y techo interno retirando manchas y suciedad, limpieza y humectación de partes internas y externas ya sean plásticas o metálicas.	UND	1	236.000,00	44.840,00	280.840,00	280.840,00
1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando grasa de litio u otra equivalente para ejes y rodamientos, y grasa de cobre para altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección.	UND	1	197.000,00	37.430,00	234.430,00	234.430,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas	UND	1	171.000,00	32.490,00	203.490,00	203.490,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física	UND	1	105.000,00	19.950,00	124.950,00	124.950,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite	UND	1	434.000,00	82.460,00	516.460,00	516.460,00
	2	Liquido y/o valvulina diferencial	UND	1	197.000,00	0,00	197.000,00	197.000,00
	3	Liquido y/o valvulina de transmisión	UND	1	197.000,00	0,00	197.000,00	197.000,00
	4	Liquido de dirección asistida	UND	1	119.000,00	22.610,00	141.610,00	141.610,00
	5	Liquido de embrague hidráulico	UND	1	79.000,00	15.010,00	94.010,00	94.010,00
	6	Liquido limpia brisas	UND	1	92.000,00	17.480,00	109.480,00	109.480,00
	7	Solución liquida de Urea Aditivo Automotriz (AdBlue) Garrafa 20 Litros	UND	1	138.000,00	0,00	138.000,00	138.000,00
	8	Solución liquida de Urea Aditivo Automotriz (AdBlue) Galón 3.785 Litros	UND	1	36.000,00	0,00	36.000,00	36.000,00
	9	Solución liquida de Urea Aditivo Automotriz (AdBlue) Litro	UND	1	3.800,00	0,00	3.800,00	3.800,00
1.9 REVISIÓN TECNICO MECANICA	1	Carros livianos 3 a 7 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	2	Carros livianos 8 a 16 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	3	Carros livianos más de 17 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	4	Vehículos Pesados 2 ejes	UND	1	467.905,00	88.901,95	556.806,95	556.806,95
2.0 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1	Filtro de Aceite	UND	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00	182.070,00
	2	Filtro de aire	UND	1	167.000,00	31.730,00	198.730,00	198.730,00
	3	Cambio de aceite del motor	UND	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00	249.900,00
	4	Soporte de motor	UND	1	591.000,00	112.290,00	703.290,00	703.290,00
	5	Empaques	UND	1	656.000,00	124.640,00	780.640,00	780.640,00
	6	Mantenimiento de motor	UND	1	197.000,00	37.430,00	234.430,00	234.430,00
	7	Alineación de dirección	UND	1	92.000,00	17.480,00	109.480,00	109.480,00
	8	Rectificación de discos y campanas	UND	1	394.000,00	74.860,00	468.860,00	468.860,00
	9	Limpieza y comprobación de inyectores	UND	1	591.000,00	112.290,00	703.290,00	703.290,00
	10	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección	UND	1	460.000,00	87.400,00	547.400,00	547.400,00
	11	Revisión del sistema de embrague y transmisión	UND	1	263.000,00	49.970,00	312.970,00	312.970,00
	12	Cambio de filtro de combustible	UND	1	119.000,00	22.610,00	141.610,00	141.610,00
	13	Revisión de arranque	UND	1	171.000,00	32.490,00	203.490,00	203.490,00

	14	Revisión de alternador	UND	1	171.000,00	32.490,00	203.490,00	203.490,00
	15	Revisión de radiador	UND	1	105.000,00	19.950,00	124.950,00	124.950,00
	16	Kit de repartición	UND	1	2.100.000,00	399.000,00	2.499.000,00	2.499.000,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
2.1 LATONERIA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR	UND	1	722.000,00	137.180,00	859.180,00	859.180,00
2.2 PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrillantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)	UND	1	722.000,00	137.180,00	859.180,00	859.180,00
2.3 OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	1	Reparación de motor	UND	1	5.119.000,00	972.610,00	6.091.610,00	6.091.610,00
	2	Reparación de la transmisión y dirección	UND	1	1.838.000,00	349.220,00	2.187.220,00	2.187.220,00
	3	Reparación de suspensión	UND	1	1.116.000,00	212.040,00	1.328.040,00	1.328.040,00
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	1.706.000,00	324.140,00	2.030.140,00	2.030.140,00
	5	Reparación del sistema de aire acondicionado	UND	1	2.494.000,00	473.860,00	2.967.860,00	2.967.860,00
	6	Reparación del sistema de escape	UND	1	761.000,00	144.590,00	905.590,00	905.590,00
	7	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	788.000,00	149.720,00	937.720,00	937.720,00
	8	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	394.000,00	74.860,00	468.860,00	468.860,00
	9	Cerrajerías	UND	1	368.000,00	69.920,00	437.920,00	437.920,00
	10	Cambio de bujías	UND	1	236.000,00	44.840,00	280.840,00	280.840,00
	11	Cambio tapa de radiador	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	12	Cambio de pastillas	UND	1	329.000,00	62.510,00	391.510,00	391.510,00
	13	Cambio de bandas	UND	1	197.000,00	37.430,00	234.430,00	234.430,00
	14	Cambio de amortiguadores	UND	1	3.203.000,00	608.570,00	3.811.570,00	3.811.570,00
	15	Cambio bombillo farola delantera	UND	1	105.000,00	19.950,00	124.950,00	124.950,00
	16	Cambio bombillo adicional	UND	1	79.000,00	15.010,00	94.010,00	94.010,00
	17	Cambio bombillo stop	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	18	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	19	Cambio valvulina para transmisión	UND	1	105.000,00	19.950,00	124.950,00	124.950,00
	20	Suministro y montaje de batería	UND	1	1.247.000,00	236.930,00	1.483.930,00	1.483.930,00
	21	Cambio juego de plumillas	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	22	Cambio de espejos	UND	1	236.000,00	44.840,00	280.840,00	280.840,00
	23	Ajuste y reparación general de vidrios	UND	1	329.000,00	62.510,00	391.510,00	391.510,00

CAMIONETAS RENAULT TRAFIC	
PLACAS: OSM133 MODELO 2020 - PPQ300 MODELO 2025 - PPQ309 MODELO 2025	
MARCA	RENAULT
CILINDRAJE	2.0 LITROS
LINEA	TRAFIC
TIPO DE COMBUSTIBLE	ACPM

SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Juego de pastillas delanteras	UND	1	695.000,00	132.050,00	827.050,00	827.050,00
	2	Juego de bandas traseras	UND	1	523.000,00	99.370,00	622.370,00	622.370,00
	3	Líquido de frenos	UND	1	82.000,00	15.580,00	97.580,00	97.580,00
	4	Graduación de frenos	UND	1	219.000,00	41.610,00	260.610,00	260.610,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta	UND	1	1.297.000,00	246.430,00	1.543.430,00	1.543.430,00
	2	Rotación de llanta	UND	1	109.000,00	20.710,00	129.710,00	129.710,00
	3	Despichada	UND	1	48.000,00	9.120,00	57.120,00	57.120,00
	4	Vulcanizada	UND	1	109.000,00	20.710,00	129.710,00	129.710,00
	5	Neumático	UND	1	232.000,00	44.080,00	276.080,00	276.080,00
	6	Alineación y balanceo	UND	1	167.000,00	31.730,00	198.730,00	198.730,00
1.3 REVISIÓN ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento y arranque, Sistema de encendido e inyección, sistema de luces y señalización, Red de comunicación y Cableado.	UND	1	218.000,00	41.420,00	259.420,00	259.420,00

1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, aspirado y limpieza a vapor de cojinería y techo interno retirando manchas y suciedad, limpieza y humectación de partes internas y externas ya sean plásticas o metálicas.	UND	1	246.000,00	46.740,00	292.740,00	292.740,00
1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando grasa de litio u otra equivalente para ejes y rodamientos, y grasa de cobre para altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección.	UND	1	205.000,00	38.950,00	243.950,00	243.950,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas	UND	1	177.000,00	33.630,00	210.630,00	210.630,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física	UND	1	109.000,00	20.710,00	129.710,00	129.710,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite	UND	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00	535.500,00
	2	Liquido y/o valvulina diferencial	UND	1	205.000,00	0,00	205.000,00	205.000,00
	3	Liquido y/o valvulina de transmisión	UND	1	205.000,00	0,00	205.000,00	205.000,00
	4	Liquido de dirección asistida	UND	1	123.000,00	23.370,00	146.370,00	146.370,00
	5	Liquido de embrague hidráulico	UND	1	82.000,00	15.580,00	97.580,00	97.580,00
	6	Liquido limpia brisas	UND	1	96.000,00	18.240,00	114.240,00	114.240,00
	7	Solución liquida de Urea Aditivo Automotriz (AdBlue) Garrafa 20 Litros	UND	1	138.000,00	0,00	138.000,00	138.000,00
	8	Solución liquida de Urea Aditivo Automotriz (AdBlue) Galón 3.785 Litros	UND	1	36.000,00	0,00	36.000,00	36.000,00
	9	Solución liquida de Urea Aditivo Automotriz (AdBlue) Litro	UND	1	3.800,00	0,00	3.800,00	3.800,00
1.9 REVISIÓN TECNICO MECANICA	1	Carros livianos 3 a 7 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	2	Carros livianos 8 a 16 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	3	Carros livianos más de 17 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	4	Vehículos Pesados 2 ejes	UND	1	467.905,00	88.901,95	556.806,95	556.806,95
2.0 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1	Filtro de Aceite	UND	1	362.000,00	68.780,00	430.780,00	430.780,00
	2	Filtro de aire	UND	1	174.000,00	33.060,00	207.060,00	207.060,00
	3	Cambio de aceite del motor	UND	1	406.000,00	77.140,00	483.140,00	483.140,00
	4	Soporte de motor	UND	1	614.000,00	116.660,00	730.660,00	730.660,00
	5	Empaques	UND	1	683.000,00	129.770,00	812.770,00	812.770,00
	6	Mantenimiento de motor	UND	1	205.000,00	38.950,00	243.950,00	243.950,00
	7	Alineación de dirección	UND	1	96.000,00	18.240,00	114.240,00	114.240,00
	8	Rectificación de discos y campanas	UND	1	410.000,00	77.900,00	487.900,00	487.900,00
	9	Limpieza y comprobación de inyectores	UND	1	614.000,00	116.660,00	730.660,00	730.660,00
	10	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección	UND	1	478.000,00	90.820,00	568.820,00	568.820,00
	11	Revisión del sistema de embrague y transmisión	UND	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
	12	Cambio de filtro de combustible	UND	1	123.000,00	23.370,00	146.370,00	146.370,00
	13	Revisión de arranque	UND	1	177.000,00	33.630,00	210.630,00	210.630,00
	14	Revisión de alternador	UND	1	177.000,00	33.630,00	210.630,00	210.630,00
	15	Revisión de radiador	UND	1	109.000,00	20.710,00	129.710,00	129.710,00
	16	Kit de repartición	UND	1	2.184.000,00	414.960,00	2.598.960,00	2.598.960,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
2.1 LATONERIA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR	UND	1	751.000,00	142.690,00	893.690,00	893.690,00
2.2 PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrillantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)	UND	1	751.000,00	142.690,00	893.690,00	893.690,00
	1	Reparación de motor	UND	1	5.324.000,00	1.011.560,00	6.335.560,00	6.335.560,00
	2	Reparación de la transmisión y dirección	UND	1	1.911.000,00	363.090,00	2.274.090,00	2.274.090,00
	3	Reparación de suspensión	UND	1	1.160.000,00	220.400,00	1.380.400,00	1.380.400,00
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	1.775.000,00	337.250,00	2.112.250,00	2.112.250,00
	5	Reparación del sistema de aire acondicionado	UND	1	2.594.000,00	492.860,00	3.086.860,00	3.086.860,00
	6	Reparación del sistema de escape	UND	1	792.000,00	150.480,00	942.480,00	942.480,00

2.3 OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	7	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	819.000,00	155.610,00	974.610,00	974.610,00
	8	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	410.000,00	77.900,00	487.900,00	487.900,00
	9	Cerrajerías	UND	1	382.000,00	72.580,00	454.580,00	454.580,00
	10	Cambio de bujías	UND	1	246.000,00	46.740,00	292.740,00	292.740,00
	11	Cambio tapa de radiador	UND	1	41.000,00	7.790,00	48.790,00	48.790,00
	12	Cambio de pastillas	UND	1	341.000,00	64.790,00	405.790,00	405.790,00
	13	Cambio de bandas	UND	1	205.000,00	38.950,00	243.950,00	243.950,00
	14	Cambio de amortiguadores	UND	1	3.255.000,00	618.450,00	3.873.450,00	3.873.450,00
	15	Cambio bombillo farola delantera	UND	1	109.000,00	20.710,00	129.710,00	129.710,00
	16	Cambio bombillo adicional	UND	1	82.000,00	15.580,00	97.580,00	97.580,00
	17	Cambio bombillo stop	UND	1	41.000,00	7.790,00	48.790,00	48.790,00
	18	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	41.000,00	7.790,00	48.790,00	48.790,00
	19	Cambio valvulina para transmisión	UND	1	109.000,00	20.710,00	129.710,00	129.710,00
	20	Suministro y montaje de batería	UND	1	1.297.000,00	246.430,00	1.543.430,00	1.543.430,00
	21	Cambio juego de plumillas	UND	1	41.000,00	7.790,00	48.790,00	48.790,00
	22	Cambio de espejos	UND	1	246.000,00	46.740,00	292.740,00	292.740,00
	23	Ajuste y reparación general de vidrios	UND	1	341.000,00	64.790,00	405.790,00	405.790,00

CAMIONETAS RENAULT DUSTER								
PLACAS: OSM 122 MODELO 2020								
MARCA	RENAULT							
CILINDRAJE	2.0 LITROS							
LINEA	DUSTER							
TIPO DE COMBUSTIBLE	GASOLINA							
SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Juego de pastillas delanteras	UND	1	217.000,00	41.230,00	258.230,00	258.230,00
	2	Juego de bandas traseras	UND	1	257.000,00	48.830,00	305.830,00	305.830,00
	3	Líquido de frenos	UND	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00	95.200,00
	4	Graduación de frenos	UND	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00	142.800,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta	UND	1	1.267.000,00	240.730,00	1.507.730,00	1.507.730,00
	2	Rotación de llanta	UND	1	107.000,00	20.330,00	127.330,00	127.330,00
	3	Despichada	UND	1	46.000,00	8.740,00	54.740,00	54.740,00
	4	Vulcanizada	UND	1	107.000,00	20.330,00	127.330,00	127.330,00
	5	Neumático	UND	1	227.000,00	43.130,00	270.130,00	270.130,00
	6	Alineación y balanceo	UND	1	187.000,00	35.530,00	222.530,00	222.530,00
1.3 REVISIÓN ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento y arranque, Sistema de encendido e inyección, sistema de luces y señalización, Red de comunicación y Cableado.	UND	1	213.000,00	40.470,00	253.470,00	253.470,00
1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, aspirado y limpieza a vapor de cojinería y techo interno retirando manchas y suciedad, limpieza y humectación de partes internas y externas ya sean plásticas o metálicas.	UND	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00	285.600,00
1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando grasa de litio u otra equivalente para ejes y rodamientos, y grasa de cobre para altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección.	UND	1	201.000,00	38.190,00	239.190,00	239.190,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas	UND	1	173.000,00	32.870,00	205.870,00	205.870,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física	UND	1	107.000,00	20.330,00	127.330,00	127.330,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite	UND	1	440.000,00	83.600,00	523.600,00	523.600,00
	2	Liquido y/o valvulina diferencial	UND	1	201.000,00	0,00	201.000,00	201.000,00
	3	Liquido y/o valvulina de transmisión	UND	1	201.000,00	0,00	201.000,00	201.000,00
	4	Liquido de dirección asistida	UND	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00	142.800,00
	5	Liquido de embrague hidráulico	UND	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00	95.200,00
	6	Liquido limpia brisas	UND	1	93.000,00	17.670,00	110.670,00	110.670,00

1.9 REVISIÓN TECNICO MECANICA	1	Carros livianos 3 a 7 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	2	Carros livianos 8 a 16 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	3	Carros livianos más de 17 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	4	Vehículos Pesados 2 ejes	UND	1	467.905,00	88.901,95	556.806,95	556.806,95
2.0 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1	Filtro de Aceite	UND	1	156.000,00	29.640,00	185.640,00	185.640,00
	2	Filtro de aire	UND	1	169.000,00	32.110,00	201.110,00	201.110,00
	3	Cambio de aceite del motor	UND	1	213.000,00	40.470,00	253.470,00	253.470,00
	4	Soporte de motor	UND	1	601.000,00	114.190,00	715.190,00	715.190,00
	5	Empaques	UND	1	667.000,00	126.730,00	793.730,00	793.730,00
	6	Mantenimiento de motor	UND	1	201.000,00	38.190,00	239.190,00	239.190,00
	7	Alineación de dirección	UND	1	93.000,00	17.670,00	110.670,00	110.670,00
	8	Rectificación de discos y campanas	UND	1	400.000,00	76.000,00	476.000,00	476.000,00
	9	Limpieza y comprobación de inyectores	UND	1	601.000,00	114.190,00	715.190,00	715.190,00
	10	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección	UND	1	467.000,00	88.730,00	555.730,00	555.730,00
	11	Revisión del sistema de embrague y transmisión	UND	1	267.000,00	50.730,00	317.730,00	317.730,00
	12	Cambio de filtro de combustible	UND	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00	142.800,00
	13	Revisión de arranque	UND	1	173.000,00	32.870,00	205.870,00	205.870,00
	14	Revisión de alternador	UND	1	173.000,00	32.870,00	205.870,00	205.870,00
	15	Revisión de radiador	UND	1	107.000,00	20.330,00	127.330,00	127.330,00
	16	Kit de repartición	UND	1	2.134.000,00	405.460,00	2.539.460,00	2.539.460,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
2.1 LATONERIA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR	UND	1	734.000,00	139.460,00	873.460,00	873.460,00
2.2 PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrillantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)	UND	1	734.000,00	139.460,00	873.460,00	873.460,00
2.3 OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	1	Reparación de motor	UND	1	5.201.000,00	988.190,00	6.189.190,00	6.189.190,00
	2	Reparación de la transmisión y dirección	UND	1	1.867.000,00	354.730,00	2.221.730,00	2.221.730,00
	3	Reparación de suspensión	UND	1	1.134.000,00	215.460,00	1.349.460,00	1.349.460,00
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	1.734.000,00	329.460,00	2.063.460,00	2.063.460,00
	5	Reparación del sistema de aire acondicionado	UND	1	2.534.000,00	481.460,00	3.015.460,00	3.015.460,00
	6	Reparación del sistema de escape	UND	1	774.000,00	147.060,00	921.060,00	921.060,00
	7	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	800.000,00	152.000,00	952.000,00	952.000,00
	8	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	400.000,00	76.000,00	476.000,00	476.000,00
	9	Cerrajerías	UND	1	374.000,00	71.060,00	445.060,00	445.060,00
	10	Cambio de bujías	UND	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00	285.600,00
	11	Cambio tapa de radiador	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	12	Cambio de pastillas	UND	1	334.000,00	63.460,00	397.460,00	397.460,00
	13	Cambio de bandas	UND	1	201.000,00	38.190,00	239.190,00	239.190,00
	14	Cambio de amortiguadores	UND	1	3.150.000,00	598.500,00	3.748.500,00	3.748.500,00
	15	Cambio bombillo faroia delantera	UND	1	107.000,00	20.330,00	127.330,00	127.330,00
	16	Cambio bombillo adicional	UND	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00	95.200,00
	17	Cambio bombillo stop	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	18	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	19	Cambio valvulina para transmisión	UND	1	107.000,00	20.330,00	127.330,00	127.330,00
	20	Suministro y montaje de batería	UND	1	1.267.000,00	240.730,00	1.507.730,00	1.507.730,00
	21	Cambio juego de plumillas	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	22	Cambio de espejos	UND	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00	285.600,00
	23	Ajuste y reparación general de vidrios	UND	1	334.000,00	63.460,00	397.460,00	397.460,00
CAMIONETAS NISSAN FRONTIER								
PLACAS: OSM088								
MARCA	NISSAN							
CILINDRAJE	2.5 LITROS							

LINEA	FRONTIER							
MODELO	2015							
TIPO DE COMBUSTIBLE	ACPM							
SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Juego de pastillas delanteras	UND	1	487.000,00	92.530,00	579.530,00	579.530,00
	2	Juego de bandas traseras	UND	1	667.000,00	126.730,00	793.730,00	793.730,00
	3	Líquido de frenos	UND	1	81.000,00	15.390,00	96.390,00	96.390,00
	4	Graduación de frenos	UND	1	122.000,00	23.180,00	145.180,00	145.180,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta	UND	1	1.287.000,00	244.530,00	1.531.530,00	1.531.530,00
	2	Rotación de llanta	UND	1	108.000,00	20.520,00	128.520,00	128.520,00
	3	Despichada	UND	1	47.000,00	8.930,00	55.930,00	55.930,00
	4	Vulcanizada	UND	1	108.000,00	20.520,00	128.520,00	128.520,00
	5	Neumático	UND	1	230.000,00	43.700,00	273.700,00	273.700,00
	6	Alineación y balanceo	UND	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00	226.100,00
1.3 REVISIÓN ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento y arranque, Sistema de encendido e inyección, sistema de luces y señalización, Red de comunicación y Cableado.	UND	1	216.000,00	41.040,00	257.040,00	257.040,00
1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, aspirado y limpieza a vapor de cojinería y techo interno retirando manchas y suciedad, limpieza y humectación de partes internas y externas ya sean plásticas o metálicas.	UND	1	244.000,00	46.360,00	290.360,00	290.360,00
1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando grasa de litio u otra equivalente para ejes y rodamientos, y grasa de cobre para altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección.	UND	1	204.000,00	38.760,00	242.760,00	242.760,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas	UND	1	176.000,00	33.440,00	209.440,00	209.440,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física	UND	1	108.000,00	20.520,00	128.520,00	128.520,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite	UND	1	447.000,00	84.930,00	531.930,00	531.930,00
	2	Liquido y/o valvulina diferencial	UND	1	204.000,00	0,00	204.000,00	204.000,00
	3	Líquido y/o valvulina de transmisión	UND	1	204.000,00	0,00	204.000,00	204.000,00
	4	Liquido de dirección asistida	UND	1	122.000,00	23.180,00	145.180,00	145.180,00
	5	Liquido de embrague hidráulico	UND	1	81.000,00	15.390,00	96.390,00	96.390,00
	6	Liquido limpia brisas	UND	1	95.000,00	18.050,00	113.050,00	113.050,00
1.9 REVISIÓN TECNICO MECANICA	1	Carros livianos 3 a 7 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	2	Carros livianos 8 a 16 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	3	Carros livianos más de 17 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	4	Vehículos Pesados 2 ejes	UND	1	467.905,00	88.901,95	556.806,95	556.806,95
2.0 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1	Filtro de Aceite	UND	1	159.000,00	30.210,00	189.210,00	189.210,00
	2	Filtro de aire	UND	1	173.000,00	32.870,00	205.870,00	205.870,00
	3	Cambio de aceite del motor	UND	1	403.000,00	76.570,00	479.570,00	479.570,00
	4	Soporte de motor	UND	1	610.000,00	115.900,00	725.900,00	725.900,00
	5	Empaques	UND	1	677.000,00	128.630,00	805.630,00	805.630,00
	6	Mantenimiento de motor	UND	1	204.000,00	38.760,00	242.760,00	242.760,00
	7	Alineación de dirección	UND	1	95.000,00	18.050,00	113.050,00	113.050,00
	8	Rectificación de discos y campanas	UND	1	406.000,00	77.140,00	483.140,00	483.140,00
	9	Limpieza y comprobación de inyectores	UND	1	610.000,00	115.900,00	725.900,00	725.900,00
	10	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección	UND	1	475.000,00	90.250,00	565.250,00	565.250,00
	11	Revisión del sistema de embrague y transmisión	UND	1	271.000,00	51.490,00	322.490,00	322.490,00
	12	Cambio de filtro de combustible	UND	1	122.000,00	23.180,00	145.180,00	145.180,00
	13	Revisión de arranque	UND	1	176.000,00	33.440,00	209.440,00	209.440,00
	14	Revisión de alternador	UND	1	176.000,00	33.440,00	209.440,00	209.440,00
	15	Revisión de radiador	UND	1	108.000,00	20.520,00	128.520,00	128.520,00

	16	Kit de repartición	UND	1	2.167.000,00	411.730,00	2.578.730,00	2.578.730,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
2.1 LATONERIA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR	UND	1	746.000,00	141.740,00	887.740,00	887.740,00
2.2 PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrillantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)	UND	1	746.000,00	141.740,00	887.740,00	887.740,00
2.3 OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	1	Reparación de motor	UND	1	5.283.000,00	1.003.770,00	6.286.770,00	6.286.770,00
	2	Reparación de la transmisión y dirección	UND	1	1.896.000,00	360.240,00	2.256.240,00	2.256.240,00
	3	Reparación de suspensión	UND	1	1.152.000,00	218.880,00	1.370.880,00	1.370.880,00
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	1.761.000,00	334.590,00	2.095.590,00	2.095.590,00
	5	Reparación del sistema de aire acondicionado	UND	1	2.574.000,00	489.060,00	3.063.060,00	3.063.060,00
	6	Reparación del sistema de escape	UND	1	785.000,00	149.150,00	934.150,00	934.150,00
	7	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	813.000,00	154.470,00	967.470,00	967.470,00
	8	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	406.000,00	77.140,00	483.140,00	483.140,00
	9	Cerrajerías	UND	1	379.000,00	72.010,00	451.010,00	451.010,00
	10	Cambio de bujías	UND	1	244.000,00	46.360,00	290.360,00	290.360,00
	11	Cambio tapa de radiador	UND	1	41.000,00	7.790,00	48.790,00	48.790,00
	12	Cambio de pastillas	UND	1	339.000,00	64.410,00	403.410,00	403.410,00
	13	Cambio de bandas	UND	1	204.000,00	38.760,00	242.760,00	242.760,00
	14	Cambio de amortiguadores	UND	1	3.150.000,00	598.500,00	3.748.500,00	3.748.500,00
	15	Cambio bombillo farola delantera	UND	1	108.000,00	20.520,00	128.520,00	128.520,00
	16	Cambio bombillo adicional	UND	1	81.000,00	15.390,00	96.390,00	96.390,00
	17	Cambio bombillo stop	UND	1	41.000,00	7.790,00	48.790,00	48.790,00
	18	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	41.000,00	7.790,00	48.790,00	48.790,00
	19	Cambio valvulina para transmisión	UND	1	108.000,00	20.520,00	128.520,00	128.520,00
	20	Suministro y montaje de batería	UND	1	1.287.000,00	244.530,00	1.531.530,00	1.531.530,00
	21	Cambio juego de plumillas	UND	1	41.000,00	7.790,00	48.790,00	48.790,00
	22	Cambio de espejos	UND	1	244.000,00	46.360,00	290.360,00	290.360,00
	23	Ajuste y reparación general de vidrios	UND	1	339.000,00	64.410,00	403.410,00	403.410,00
AUTOMOVILES ONIX PREMIER TURBO AC 1.0 4 P 4X2 TA								
PLACAS: PPQ284 - PPQ283 - PPQ250 - PPQ251								
MARCA		CHEVROLET						
CILINDRAJE		1.0 TURBO						
LINEA		ONIX PREMIER						
MODELO		2025						
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA						
SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Juego de pastillas delanteras	UND	1	465.000,00	88.350,00	553.350,00	553.350,00
	2	Juego de bandas traseras	UND	1	635.000,00	120.650,00	755.650,00	755.650,00
	3	Líquido de frenos	UND	1	78.000,00	14.820,00	92.820,00	92.820,00
	4	Graduación de frenos	UND	1	117.000,00	22.230,00	139.230,00	139.230,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta	UND	1	1.227.000,00	233.130,00	1.460.130,00	1.460.130,00
	2	Rotación de llanta	UND	1	103.000,00	19.570,00	122.570,00	122.570,00
	3	Despichada	UND	1	45.000,00	8.550,00	53.550,00	53.550,00
	4	Vulcanizada	UND	1	103.000,00	19.570,00	122.570,00	122.570,00
	5	Neumático	UND	1	219.000,00	41.610,00	260.610,00	260.610,00
	6	Alineación y balanceo	UND	1	181.000,00	34.390,00	215.390,00	215.390,00
1.3 REVISIÓN ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento y arranque, Sistema de encendido e inyección, sistema de luces y señalización, Red de comunicación y Cableado.	UND	1	207.000,00	39.330,00	246.330,00	246.330,00

1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, aspirado y limpieza a vapor de cojinería y techo interno retirando manchas y suciedad, limpieza y humectación de partes internas y externas ya sean plásticas o metálicas.	UND	1	155.000,00	29.450,00	184.450,00	184.450,00
1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando grasa de litio u otra equivalente para ejes y rodamientos, y grasa de cobre para altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección.	UND	1	194.000,00	36.860,00	230.860,00	230.860,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas	UND	1	168.000,00	31.920,00	199.920,00	199.920,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física	UND	1	103.000,00	19.570,00	122.570,00	122.570,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite	UND	1	426.000,00	80.940,00	506.940,00	506.940,00
	2	Liquido y/o valvulina diferencial	UND	1	194.000,00	0,00	194.000,00	194.000,00
	3	Liquido y/o valvulina de transmisión	UND	1	194.000,00	0,00	194.000,00	194.000,00
	4	Liquido de dirección asistida	UND	1	117.000,00	22.230,00	139.230,00	139.230,00
	5	Liquido de embrague hidráulico	UND	1	78.000,00	14.820,00	92.820,00	92.820,00
	6	Liquido limpia brisas	UND	1	90.000,00	17.100,00	107.100,00	107.100,00
1.9 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1	Filtro de Aceite	UND	1	151.000,00	28.690,00	179.690,00	179.690,00
	2	Filtro de aire	UND	1	165.000,00	31.350,00	196.350,00	196.350,00
	3	Cambio de aceite del motor	UND	1	385.000,00	73.150,00	458.150,00	458.150,00
	4	Soporte de motor	UND	1	582.000,00	110.580,00	692.580,00	692.580,00
	5	Empaques	UND	1	646.000,00	122.740,00	768.740,00	768.740,00
	6	Mantenimiento de motor	UND	1	194.000,00	36.860,00	230.860,00	230.860,00
	7	Alineación de dirección	UND	1	90.000,00	17.100,00	107.100,00	107.100,00
	8	Rectificación de discos y campanas	UND	1	387.000,00	73.530,00	460.530,00	460.530,00
	9	Limpieza y comprobación de inyectores	UND	1	582.000,00	110.580,00	692.580,00	692.580,00
	10	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección	UND	1	453.000,00	86.070,00	539.070,00	539.070,00
	11	Revisión del sistema de embrague y transmisión	UND	1	258.000,00	49.020,00	307.020,00	307.020,00
	12	Cambio de filtro de combustible	UND	1	117.000,00	22.230,00	139.230,00	139.230,00
	13	Revisión de arranque	UND	1	168.000,00	31.920,00	199.920,00	199.920,00
	14	Revisión de alternador	UND	1	168.000,00	31.920,00	199.920,00	199.920,00
	15	Revisión de radiador	UND	1	103.000,00	19.570,00	122.570,00	122.570,00
	16	Kit de repartición	UND	1	2.066.000,00	392.540,00	2.458.540,00	2.458.540,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
2.1 LATONERIA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR	UND	1	711.000,00	135.090,00	846.090,00	846.090,00
2.2 PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrillantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)	UND	1	711.000,00	135.090,00	846.090,00	846.090,00
2.3 OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	1	Reparación de motor	UND	1	5.037.000,00	957.030,00	5.994.030,00	5.994.030,00
	2	Reparación de la transmisión y dirección	UND	1	1.808.000,00	343.520,00	2.151.520,00	2.151.520,00
	3	Reparación de suspensión	UND	1	1.098.000,00	208.620,00	1.306.620,00	1.306.620,00
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	1.679.000,00	319.010,00	1.998.010,00	1.998.010,00
	5	Reparación del sistema de aire acondicionado	UND	1	2.454.000,00	466.260,00	2.920.260,00	2.920.260,00
	6	Reparación del sistema de escape	UND	1	749.000,00	142.310,00	891.310,00	891.310,00
	7	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	775.000,00	147.250,00	922.250,00	922.250,00
	8	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	387.000,00	73.530,00	460.530,00	460.530,00
	9	Cerrajerías	UND	1	361.000,00	68.590,00	429.590,00	429.590,00
	10	Cambio de bujías	UND	1	232.000,00	44.080,00	276.080,00	276.080,00
	11	Cambio tapa de radiador	UND	1	39.000,00	7.410,00	46.410,00	46.410,00
	12	Cambio de pastillas	UND	1	323.000,00	61.370,00	384.370,00	384.370,00
	13	Cambio de bandas	UND	1	194.000,00	36.860,00	230.860,00	230.860,00
	14	Cambio de amortiguadores	UND	1	3.234.000,00	614.460,00	3.848.460,00	3.848.460,00

15	Cambio bombillo farola delantera	UND	1	103.000,00	19.570,00	122.570,00	122.570,00
16	Cambio bombillo adicional	UND	1	78.000,00	14.820,00	92.820,00	92.820,00
17	Cambio bombillo stop	UND	1	39.000,00	7.410,00	46.410,00	46.410,00
18	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	39.000,00	7.410,00	46.410,00	46.410,00
19	Cambio valvulina para transmisión	UND	1	103.000,00	19.570,00	122.570,00	122.570,00
20	Suministro y montaje de batería	UND	1	1.227.000,00	233.130,00	1.460.130,00	1.460.130,00
21	Cambio juego de plumillas	UND	1	39.000,00	7.410,00	46.410,00	46.410,00
22	Cambio de espejos	UND	1	232.000,00	44.080,00	276.080,00	276.080,00
23	Ajuste y reparación general de vidrios	UND	1	323.000,00	61.370,00	384.370,00	384.370,00

AUTOMOVIL NISSAN TIIDA	
PLACAS: OSM089	
MARCA	NISSAN
CILINDRAJE	1.6 LITROS
LINEA	TIIDA
MODELO	2015
TIPO DE COMBUSTIBLE	GASOLINA

SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO								
1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Juego de pastillas delanteras	UND	1	477.000,00	90.630,00	567.630,00	567.630,00
	2	Juego de bandas traseras	UND	1	651.000,00	123.690,00	774.690,00	774.690,00
	3	Líquido de frenos	UND	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00	95.200,00
	4	Graduación de frenos	UND	1	119.000,00	22.610,00	141.610,00	141.610,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta	UND	1	1.257.000,00	238.830,00	1.495.830,00	1.495.830,00
	2	Rotación de llanta	UND	1	106.000,00	20.140,00	126.140,00	126.140,00
	3	Despichada	UND	1	46.000,00	8.740,00	54.740,00	54.740,00
	4	Vulcanizada	UND	1	106.000,00	20.140,00	126.140,00	126.140,00
	5	Neumático	UND	1	225.000,00	42.750,00	267.750,00	267.750,00
	6	Alineación y balanceo	UND	1	185.000,00	35.150,00	220.150,00	220.150,00
1.3 REVISIÓN ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento y arranque, Sistema de encendido e inyección, sistema de luces y señalización, Red de comunicación y Cableado.	UND	1	212.000,00	40.280,00	252.280,00	252.280,00
1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, aspirado y limpieza a vapor de cojinería y techo interno retirando manchas y suciedad, limpieza y humectación de partes internas y externas ya sean plásticas o metálicas.	UND	1	238.000,00	45.220,00	283.220,00	283.220,00
1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos criticos para reducir fricción y evitar óxido, usando grasa de litio u otra equivalente para ejes y rodamientos, y grasa de cobre para altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección.	UND	1	198.000,00	37.620,00	235.620,00	235.620,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas	UND	1	172.000,00	32.680,00	204.680,00	204.680,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección fisica	UND	1	106.000,00	20.140,00	126.140,00	126.140,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite	UND	1	437.000,00	83.030,00	520.030,00	520.030,00
	2	Liquido y/o valvulina diferencial	UND	1	198.000,00	0,00	198.000,00	198.000,00
	3	Liquido y/o valvulina de transmisión	UND	1	198.000,00	0,00	198.000,00	198.000,00
	4	Liquido de dirección asistida	UND	1	119.000,00	22.610,00	141.610,00	141.610,00
	5	Liquido de embrague hidráulico	UND	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00	95.200,00
	6	Liquido limpia brisas	UND	1	92.000,00	17.480,00	109.480,00	109.480,00
1.9 REVISIÓN TECNICO MECANICA	1	Carros livianos 3 a 7 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	2	Carros livianos 8 a 16 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	3	Carros livianos más de 17 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	4	Vehículos Pesados 2 ejes	UND	1	467.905,00	88.901,95	556.806,95	556.806,95
	1	Filtro de Aceite	UND	1	154.000,00	29.260,00	183.260,00	183.260,00

2.0 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	2	Filtro de aire	UND	1	169.000,00	32.110,00	201.110,00	201.110,00
	3	Cambio de aceite del motor	UND	1	394.000,00	74.860,00	468.860,00	468.860,00
	4	Soporte de motor	UND	1	595.000,00	113.050,00	708.050,00	708.050,00
	5	Empaques	UND	1	662.000,00	125.780,00	787.780,00	787.780,00
	6	Mantenimiento de motor	UND	1	198.000,00	37.620,00	235.620,00	235.620,00
	7	Alineación de dirección	UND	1	92.000,00	17.480,00	109.480,00	109.480,00
	8	Rectificación de discos y campanas	UND	1	397.000,00	75.430,00	472.430,00	472.430,00
	9	Limpieza y comprobación de inyectores	UND	1	595.000,00	113.050,00	708.050,00	708.050,00
	10	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección	UND	1	463.000,00	87.970,00	550.970,00	550.970,00
	11	Revisión del sistema de embrague y transmisión	UND	1	265.000,00	50.350,00	315.350,00	315.350,00
	12	Cambio de filtro de combustible	UND	1	119.000,00	22.610,00	141.610,00	141.610,00
	13	Revisión de arranque	UND	1	172.000,00	32.680,00	204.680,00	204.680,00
	14	Revisión de alternador	UND	1	172.000,00	32.680,00	204.680,00	204.680,00
	15	Revisión de radiador	UND	1	106.000,00	20.140,00	126.140,00	126.140,00
	16	Kit de repartición	UND	1	2.117.000,00	402.230,00	2.519.230,00	2.519.230,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
2.1 LATONERIA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR	UND	1	728.000,00	138.320,00	866.320,00	866.320,00
2.2 PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrillantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)	UND	1	728.000,00	138.320,00	866.320,00	866.320,00
2.3 OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	1	Reparación de motor	UND	1	5.160.000,00	980.400,00	6.140.400,00	6.140.400,00
	2	Reparación de la transmisión y dirección	UND	1	1.852.000,00	351.880,00	2.203.880,00	2.203.880,00
	3	Reparación de suspensión	UND	1	1.125.000,00	213.750,00	1.338.750,00	1.338.750,00
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	1.720.000,00	326.800,00	2.046.800,00	2.046.800,00
	5	Reparación del sistema de aire acondicionado	UND	1	2.514.000,00	477.660,00	2.991.660,00	2.991.660,00
	6	Reparación del sistema de escape	UND	1	768.000,00	145.920,00	913.920,00	913.920,00
	7	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	794.000,00	150.860,00	944.860,00	944.860,00
	8	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	397.000,00	75.430,00	472.430,00	472.430,00
	9	Cerrajerías	UND	1	371.000,00	70.490,00	441.490,00	441.490,00
	10	Cambio de bujías	UND	1	238.000,00	45.220,00	283.220,00	283.220,00
	11	Cambio tapa de radiador	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	12	Cambio de pastillas	UND	1	331.000,00	62.890,00	393.890,00	393.890,00
	13	Cambio de bandas	UND	1	198.000,00	37.620,00	235.620,00	235.620,00
	14	Cambio de amortiguadores	UND	1	3.182.000,00	604.580,00	3.786.580,00	3.786.580,00
	15	Cambio bombillo farola delantera	UND	1	106.000,00	20.140,00	126.140,00	126.140,00
	16	Cambio bombillo adicional	UND	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00	95.200,00
	17	Cambio bombillo stop	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	18	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	19	Cambio valvulina para transmisión	UND	1	106.000,00	20.140,00	126.140,00	126.140,00
	20	Suministro y montaje de batería	UND	1	1.257.000,00	238.830,00	1.495.830,00	1.495.830,00
	21	Cambio juego de plumillas	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	22	Cambio de espejos	UND	1	238.000,00	45.220,00	283.220,00	283.220,00
	23	Ajuste y reparación general de vidrios	UND	1	331.000,00	62.890,00	393.890,00	393.890,00

CAMPERO TOYOTA								
PLACAS: OSM000								
MARCA	TOYOTA							
CILINDRAJE	3.4 LITROS							
LINEA	PRADO VX							
MODELO	2005							
TIPO DE COMBUSTIBLE	GASOLINA							
SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERISTICAS		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL

1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Juego de pastillas delanteras	UND	1	468.000,00	88.920,00	556.920,00	556.920,00
	2	Juego de bandas traseras	UND	1	641.000,00	121.790,00	762.790,00	762.790,00
	3	Líquido de frenos	UND	1	78.000,00	14.820,00	92.820,00	92.820,00
	4	Graduación de frenos	UND	1	118.000,00	22.420,00	140.420,00	140.420,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta	UND	1	1.237.000,00	235.030,00	1.472.030,00	1.472.030,00
	2	Rotación de llanta	UND	1	104.000,00	19.760,00	123.760,00	123.760,00
	3	Despichada	UND	1	45.000,00	8.550,00	53.550,00	53.550,00
	4	Vulcanizada	UND	1	104.000,00	19.760,00	123.760,00	123.760,00
	5	Neumático	UND	1	222.000,00	42.180,00	264.180,00	264.180,00
	6	Alineación y balanceo	UND	1	183.000,00	34.770,00	217.770,00	217.770,00
1.3 REVISIÓN ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento y arranque, Sistema de encendido e inyección, sistema de luces y señalización, Red de comunicación y Cableado.	UND	1	208.000,00	39.520,00	247.520,00	247.520,00
1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, aspirado y limpieza a vapor de cojinería y techo interno retirando manchas y suciedad, limpieza y humectación de partes internas y externas ya sean plásticas o metálicas.	UND	1	234.000,00	44.460,00	278.460,00	278.460,00
1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando grasa de litio u otra equivalente para ejes y rodamientos, y grasa de cobre para altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección.	UND	1	195.000,00	37.050,00	232.050,00	232.050,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas	UND	1	169.000,00	32.110,00	201.110,00	201.110,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física	UND	1	104.000,00	19.760,00	123.760,00	123.760,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite	UND	1	429.000,00	81.510,00	510.510,00	510.510,00
	2	Liquido y/o valvulina diferencial	UND	1	195.000,00	0,00	195.000,00	195.000,00
	3	Liquido y/o valvulina de transmisión	UND	1	195.000,00	0,00	195.000,00	195.000,00
	4	Liquido de dirección asistida	UND	1	118.000,00	22.420,00	140.420,00	140.420,00
	5	Liquido de embrague hidráulico	UND	1	78.000,00	14.820,00	92.820,00	92.820,00
	6	Liquido limpia brisas	UND	1	91.000,00	17.290,00	108.290,00	108.290,00
1.9 REVISIÓN TECNICO MECANICA	1	Carros livianos 3 a 7 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	2	Carros livianos 8 a 16 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	3	Carros livianos más de 17 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	4	Vehículos Pesados 2 ejes	UND	1	467.905,00	88.901,95	556.806,95	556.806,95
2.0 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1	Filtro de Aceite	UND	1	152.000,00	28.880,00	180.880,00	180.880,00
	2	Filtro de aire	UND	1	167.000,00	31.730,00	198.730,00	198.730,00
	3	Cambio de aceite del motor	UND	1	389.000,00	73.910,00	462.910,00	462.910,00
	4	Soporte de motor	UND	1	586.000,00	111.340,00	697.340,00	697.340,00
	5	Empaques	UND	1	651.000,00	123.690,00	774.690,00	774.690,00
	6	Mantenimiento de motor	UND	1	195.000,00	37.050,00	232.050,00	232.050,00
	7	Alineación de dirección	UND	1	91.000,00	17.290,00	108.290,00	108.290,00
	8	Rectificación de discos y campanas	UND	1	391.000,00	74.290,00	465.290,00	465.290,00
	9	Limpieza y comprobación de inyectores	UND	1	586.000,00	111.340,00	697.340,00	697.340,00
	10	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección	UND	1	456.000,00	86.640,00	542.640,00	542.640,00
	11	Revisión del sistema de embrague y transmisión	UND	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00	309.400,00
	12	Cambio de filtro de combustible	UND	1	118.000,00	22.420,00	140.420,00	140.420,00
	13	Revisión de arranque	UND	1	169.000,00	32.110,00	201.110,00	201.110,00
	14	Revisión de alternador	UND	1	169.000,00	32.110,00	201.110,00	201.110,00
	15	Revisión de radiador	UND	1	104.000,00	19.760,00	123.760,00	123.760,00
	16	Kit de repartición	UND	1	2.083.000,00	395.770,00	2.478.770,00	2.478.770,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
2.1 LATONERIA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR	UND	1	716.000,00	136.040,00	852.040,00	852.040,00

2.2 PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrillantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)	UND	1	716.000,00	136.040,00	852.040,00	852.040,00
2.3 OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	1	Reparación de motor	UND	1	5.078.000,00	964.820,00	6.042.820,00	6.042.820,00
	2	Reparación de la transmisión y dirección	UND	1	1.823.000,00	346.370,00	2.169.370,00	2.169.370,00
	3	Reparación de suspensión	UND	1	1.107.000,00	210.330,00	1.317.330,00	1.317.330,00
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	1.693.000,00	321.670,00	2.014.670,00	2.014.670,00
	5	Reparación del sistema de aire acondicionado	UND	1	2.474.000,00	470.060,00	2.944.060,00	2.944.060,00
	6	Reparación del sistema de escape	UND	1	755.000,00	143.450,00	898.450,00	898.450,00
	7	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	781.000,00	148.390,00	929.390,00	929.390,00
	8	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	391.000,00	74.290,00	465.290,00	465.290,00
	9	Cerrajerías	UND	1	364.000,00	69.160,00	433.160,00	433.160,00
	10	Cambio de bujías	UND	1	234.000,00	44.460,00	278.460,00	278.460,00
	11	Cambio tapa de radiador	UND	1	39.000,00	7.410,00	46.410,00	46.410,00
	12	Cambio de pastillas	UND	1	326.000,00	61.940,00	387.940,00	387.940,00
	13	Cambio de bandas	UND	1	195.000,00	37.050,00	232.050,00	232.050,00
	14	Cambio de amortiguadores	UND	1	3.255.000,00	618.450,00	3.873.450,00	3.873.450,00
	15	Cambio bombillo farola delantera	UND	1	104.000,00	19.760,00	123.760,00	123.760,00
	16	Cambio bombillo adicional	UND	1	78.000,00	14.820,00	92.820,00	92.820,00
	17	Cambio bombillo stop	UND	1	39.000,00	7.410,00	46.410,00	46.410,00
	18	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	39.000,00	7.410,00	46.410,00	46.410,00
	19	Cambio valvulina para transmisión	UND	1	104.000,00	19.760,00	123.760,00	123.760,00
	20	Suministro y montaje de batería	UND	1	1.237.000,00	235.030,00	1.472.030,00	1.472.030,00
	21	Cambio juego de plumillas	UND	1	39.000,00	7.410,00	46.410,00	46.410,00
	22	Cambio de espejos	UND	1	234.000,00	44.460,00	278.460,00	278.460,00
	23	Ajuste y reparación general de vidrios	UND	1	326.000,00	61.940,00	387.940,00	387.940,00

CRISTIAN FERNANDO RIOS

C.C 1.013.653.450