



Asunción, 10 de Julio de 2025.-

DICTAMEN UOC - 7 N° 10/2025

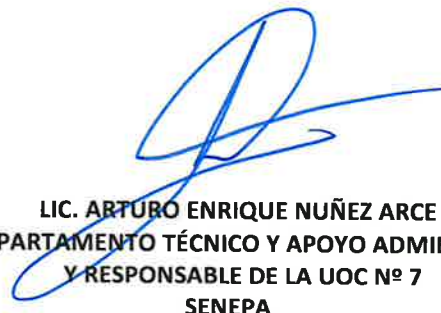
Que, el Departamento de Transporte del SENEPA, a través del Memorando N° 207/2025, ha remitido las especificaciones técnicas para el **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS PARA EL SENEPA"**. Todas estas documentaciones son remitidas a la Unidad Operativa de Contratación para inicio del proceso solicitado.

Que, se ha analizado los mismos de acuerdo a las reglamentaciones administrativas vigentes, para la confección del PAC según establece el artículo 42 de la Ley 7021/2022.

Que, la Resolución DNCP N° 454/2024, POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22, en su Art. 2° dice: *"PUBLICACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Y SUS ANTECEDENTES.* Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los procedimientos de contratación, los Precios de Referencia de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen, independientemente al sistema de adjudicación, acompañando los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de intención de compra, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación, como requisito previo para la emisión del Código de Contratación. En caso de procedimientos de contratación de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto del objeto principal de la contratación. Para los casos de obras, en que los trabajos complementarios no se hallen previstos en el contrato original, se deberá prever el análisis y estructura de los precios a ser incluidos en el convenio modificatorio, remitiéndose junto con el mismo, los antecedentes de estimación de costos para la contratación de nuevos rubros. La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas".

Que, la metodología aplicada se enmarca a lo establecido en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024, que en lo pertinente dice: *"Método para la Elaboración de Precios Referenciales: • Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones: 1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo. 2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado, 3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas. 4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo. Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.*

A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los precios de referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados".



LIC. ARTURO ENRIQUE NUÑEZ ARCE
JEFE DEL DEPARTAMENTO TÉCNICO Y APOYO ADMINISTRATIVO
Y RESPONSABLE DE LA UOC N° 7
SENEPA



Que, a fin de la realización del análisis de los precios referenciales, el criterio por el cual esta UOC se ha obligado a apartarse de la combinación de 2 o más opciones para la obtención del precio referencial, es debido a que se realizó una búsqueda exhaustiva en los datos públicos, sin resultados óptimos para el caso que nos ocupa y, en ese sentido, es importante mencionar que se torna de cumplimiento imposible atinar a las similitudes en la provisión de los servicios solicitados, por la complejidad de las especificaciones técnicas que hacen al llamado de referencia.

Que, con base a los extremos expuestos, se puede colegir que el método utilizado por esta convocante consiste en la opción 4 de la metodología para la elaboración de precios referenciales, utilizando el PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL.

4) Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo. Los potenciales oferentes dedicados al ramo de SERVICIOS DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS, en este caso la empresa solicitada vía correo electrónico proveído por las siguientes empresas: SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR, TALLER BOTTANA Y AUTOCENTER.

"Justificación de la excepcionalidad ante la imposibilidad de obtener más fuentes de información"

Se ha realizado una exhaustiva búsqueda de procesos similares publicados en el SICP para obtener precios de referencia adicionales. Sin embargo, los procesos encontrados corresponden a años anteriores, siendo el más reciente del 2023. Ejemplos de estos incluyen: ID 422109 "Repuestos para Vehículos, Tractores, Motos y Desmalezadoras" (2023), ID 406613 "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOS HONDA CB250 TWISTER" (2022), ID 353073 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOS PATRULLA DE LA POLICIA MUNICIPAL DE TRÁNSITO" (2019) y ID 343090 "Mantenimiento y Reparaciones de Vehículos, Moto y Desmalezadora" (2018).

La principal dificultad con estos contratos históricos radica en que sus precios adjudicados no condicen con la realidad actual del mercado. La inflación, las variaciones en los costos de repuestos, lubricantes, mano de obra especializada y las fluctuaciones económicas generales han impactado significativamente los precios de los servicios de mantenimiento de vehículos en los últimos años. Utilizar valores de licitaciones de 2023, y mucho menos de 2018 o 2019, resultaría en una estimación de costos irrealista y substancialmente por debajo de los precios de mercado vigentes. Esto podría llevar a una declaratoria de desierta por falta de ofertas competitivas o a la adjudicación de un servicio cuya calidad se vea comprometida por la insuficiencia del presupuesto.

Adicionalmente, se ha detectado que las marcas y modelos de las motocicletas objeto de los procesos anteriores no siempre son coincidentes con las marcas y modelos que requiere el SENEPA. Esto es un factor crucial, ya que los costos de mantenimiento y la disponibilidad de repuestos varían considerablemente entre diferentes fabricantes y modelos de motocicletas. Un servicio para una Honda CB250 Twister, por ejemplo, puede tener costos y complejidades diferentes a los de otros modelos o marcas, haciendo que la comparación de precios sea imprecisa y no representativa para las necesidades específicas del SENEPA.

Por lo expuesto, y en virtud de la imposibilidad práctica de obtener precios de referencia actualizados y pertinentes de contratos anteriores publicados en el SICP, el SENEPA justifica la utilización de los tres presupuestos de firmas del ramo como única fuente válida para la estimación de costos. Estos presupuestos, al ser recientes, reflejan la realidad económica actual y los costos de mercado para el servicio de mantenimiento de motocicletas que la institución necesita. Esta medida se adopta para asegurar la transparencia, la eficiencia y la correcta ejecución del proceso licitatorio, garantizando que el SENEPA obtenga un servicio de calidad a un precio justo y competitivo.

Por tanto, con base a lo expuesto, esta dependencia concluye que el precio promedio establecido en el presente proceso, conforme al Anexo 1 ajunto, se adecua a lo establecido en el Art. 2° de la Resolución DNCP N° 454/2024.

Es mi Dictamen -.

LIC. ARTURO ENRIQUE NUÑEZ ARCE
JEFE DEL DEPARTAMENTO TÉCNICO Y APOYO ADMINISTRATIVO
Y RESPONSABLE DE LA UOC N° 7
SENEPA



FORMULARIO N° 3 - ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL Y DICTAMEN

Formulario N° 3 – RES. S.G. 77/25

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Conforme a la Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15/02/2024, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado para el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS DEL SENEPAR" ID N° 466861 MCN° 01/2025 SIMESE N° 95740/2025 de acuerdo a los siguientes puntos:

1- RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

		METODO 4			PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL	
		(RES. 454/2024)				
		COTIZACIONES GESTIONADAS				
		EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3		
LOTE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	AUTOCENTER	SERVICIO INTEGRAL	TALLER BOTTANA		
LOTE1: LEOPARD MT-200 GY						
LOTE 1	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION					
1.1	78180101-002	Cambio de Rulemanes	150.000	190.000	190.000	176.667
1.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	160.000	160.000	140.000
1.3	78180101-002	Cambio engranajes: 1ª, 2ª 3ª 4ª 5ª	200.000	290.000	290.000	260.000
1.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	200.000	290.000	290.000	260.000
1.5	78180101-002	Cambio de Seguros piñon	50.000	90.000	90.000	76.667
1.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	80.000	80.000	60.000
1.7	78180101-002	Cambio de selector de cambio	150.000	210.000	210.000	190.000
1.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	80.000	130.000	130.000	113.333
1.9	78180101-002	CCambio de eje de cambio	150.000	220.000	220.000	196.667
1.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
1.11	78180101-002	Cambio de Piñón	200.000	290.000	290.000	260.000
1.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	160.000	160.000	140.000
1.13	78180101-002	Cambio de cadena de transmisión	250.000	320.000	320.000	296.667
1.14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	160.000	160.000	140.000
1.15	78180101-002	Cambio de Corona	200.000	290.000	290.000	260.000
1.16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	150.000	150.000	133.333
1.17	78180101-002	Cambio de pedal de cambio	150.000	240.000	240.000	210.000
1.18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	160.000	160.000	140.000
1.19	78180101-002	cambio de buje corona	150.000	260.000	260.000	223.333
1.20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	160.000	160.000	140.000
1.21	78180101-002	Cambio prisionero corona	80.000	140.000	140.000	120.000
1.22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	90.000	90.000	76.667
1.23	78180101-002	Cambio de engranaje de velocímetro	220.000	320.000	320.000	286.667
1.24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	160.000	160.000	140.000
1.25	78180101-002	Cambio de cabo de velocímetro	220.000	320.000	320.000	286.667
1.26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	150.000	150.000	133.333
1.27	78180101-002	Cambio de Ruleman de block lado izquierdo	200.000	320.000	320.000	280.000
1.28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
1.29	78180101-002	Cambio de Ruleman de block lado derecho	200.000	320.000	320.000	280.000
1.30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
2	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION YMANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION				
2.1	78180101-004	Cambio de Amortiguador delantero	400.000	560.000	560.000	506.667
2.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	150.000	280.000	280.000	236.667
2.3	78180101-004	Cambio de Amortiguador Traseros	350.000	480.000	480.000	436.667
2.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	150.000	260.000	260.000	223.333
2.5	78180101-004	Cambio de Bujes de horquilla superior	100.000	160.000	160.000	140.000
2.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	90.000	90.000	76.667
2.7	78180101-004	Cambio de Ruleman de Dirección	150.000	240.000	240.000	210.000
2.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	110.000	110.000	90.000
2.9	78180101-004	Cambio de Reten de Ruleman de Dirección	50.000	90.000	90.000	76.667
2.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	70.000	70.000	56.667
2.11	78180101-004	Cambio de Guardapolvo de Amortiguador	120.000	190.000	190.000	166.667
2.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	90.000	90.000	80.000
2.13	78180101-004	Cambio de Ruleman de masa delantera	200.000	330.000	330.000	286.667
2.14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	190.000	190.000	160.000
2.15	78180101-004	Cambio de Ruleman de masa trasera	200.000	340.000	340.000	293.333
2.16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
2.17	78180101-004	Cambio de llanta delantera	350.000	480.000	480.000	436.667
2.18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	150.000	280.000	280.000	236.667
2.19	78180101-004	Cambio de llanta trasera	350.000	480.000	480.000	436.667
2.20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	150.000	280.000	280.000	236.667
2.21	78180101-004	Cambio de Rayos para llantas	60.000	140.000	140.000	113.333
2.22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	80.000	80.000	60.000
2.23	78180101-004	Cambio de Manubrio	300.000	450.000	450.000	400.000
2.24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	150.000	250.000	250.000	216.667
3	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION YMANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE				
3.1	78180101-005	Cambio de Manillar de Embrague	200.000	320.000	320.000	280.000
3.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
3.3	78180101-005	Cambio de Cabo de Embrague	100.000	180.000	180.000	153.333
3.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	120.000	120.000	100.000
3.5	78180101-005	Cambio de Kit de Embrague	300.000	430.000	430.000	386.667
3.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	150.000	250.000	250.000	216.667
3.7	78180101-005	Cambio Canasta de embrague	250.000	370.000	370.000	330.000
3.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
3.9	78180101-005	Cambio de disco de embrague	250.000	380.000	380.000	336.667
3.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	190.000	190.000	160.000
3.11	78180101-005	Cambio junta tapa de embrague	100.000	170.000	170.000	146.667
3.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	80.000	150.000	150.000	126.667
4	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO				
4.1	78180101-006	Cambio de juego de pastilla de Freno Delantero	200.000	320.000	320.000	280.000
4.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
4.3	78180101-006	Rectificación de disco de freno	100.000	160.000	160.000	140.000



4.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	120.000	120.000	96.667
4.5	78180101-006	Cambio de mordaza de freno	150.000	320.000	320.000	263.333
4.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	140.000	140.000	110.000
4.7	78180101-006	Cambio de cabos de freno delantero	110.000	190.000	190.000	163.333
4.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	140.000	140.000	113.333
4.9	78180101-006	Cambio de tapa tambor de freno Trasero	150.000	280.000	280.000	236.667
4.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	140.000	140.000	126.667
4.11	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	100.000	220.000	220.000	180.000
4.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	180.000	180.000	140.000
4.13	78180101-006	Cambio de pedal de freno	150.000	280.000	280.000	236.667
4.14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	120.000	120.000	96.667
5	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO				
5.1	78180101-009	Cambio de bujías	100.000	130.000	130.000	120.000
5.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	180.000	180.000	136.667
5.3	78180101-009	Cambio de Pulsador de Arranque	150.000	160.000	160.000	156.667
5.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	120.000	120.000	113.333
5.5	78180101-009	Cambio de motor de arranque electronico	300.000	320.000	320.000	313.333
5.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	140.000	140.000	126.667
5.7	78180101-009	Cambio de tablero	450.000	190.000	190.000	276.667
5.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	140.000	140.000	126.667
5.9	78180101-009	Cambio de faro delantero	400.000	280.000	280.000	320.000
5.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	140.000	140.000	126.667
5.11	78180101-009	Cambio de focos delantero	50.000	220.000	220.000	163.333
5.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	180.000	180.000	126.667
5.13	78180101-009	Cambio de faro trasero	250.000	280.000	280.000	270.000
5.14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	120.000	120.000	96.667
5.15	78180101-009	Cambio de foco trasero	50.000	120.000	120.000	96.667
5.16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	140.000	140.000	100.000
5.17	78180101-009	Cambio de Bobina alta	200.000	280.000	280.000	253.333
5.18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	120.000	120.000	100.000
5.19	78180101-009	Cambio de caja negra	220.000	340.000	340.000	300.000
5.20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	180.000	180.000	136.667
5.21	78180101-009	Cambio de foco de señalero delantero	50.000	120.000	120.000	96.667
5.22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	120.000	120.000	86.667
5.23	78180101-009	Cambio de señaleros delantero	100.000	180.000	180.000	153.333
5.24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	140.000	140.000	100.000
5.25	78180101-009	Cambio de señaleros traseros	100.000	160.000	160.000	140.000
5.26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	100.000	100.000	73.333
5.27	78180101-009	Cambio de foco de señalero trasero	30.000	80.000	80.000	63.333
5.28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	10.000	40.000	40.000	30.000
5.29	78180101-009	Cambio de Bocina	120.000	180.000	180.000	160.000
5.30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	100.000	100.000	76.667
5.31	78180101-009	Cambio de Interruptores de Bocina	190.000	230.000	230.000	216.667
5.32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	120.000	120.000	86.667
5.33	78180101-009	Cambio de Interruptores de Luces	180.000	250.000	250.000	226.667
5.34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	120.000	120.000	86.667
5.35	78180101-009	Cambio de Interruptores de señaleros	140.000	22.000	22.000	61.333
5.36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	120.000	120.000	90.000
5.37	78180101-009	Cambio de Tambor de llave de contacto	150.000	220.000	220.000	196.667
5.38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	120.000	120.000	90.000
5.39	78180101-009	Cambio de bobina baja (Estator)	350.000	420.000	420.000	396.667
5.40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	90.000	140.000	140.000	123.333
5.41	78180101-009	Cambio de regulador de voltaje	150.000	220.000	220.000	196.667
5.42	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	120.000	120.000	90.000
5.43	78180101-009	Cambio de burrito de arranque	150.000	220.000	220.000	196.667
5.44	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	120.000	120.000	90.000
6	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR				
6.1	78180101-014	Cambio de pistón	250.000	320.000	320.000	296.667
6.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
6.3	78180101-014	Cambio de brazo de biela	100.000	180.000	180.000	153.333
6.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
6.5	78180101-014	Cambio de filtro de combustible	100.000	180.000	180.000	153.333
6.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
6.7	78180101-014	Cambio de válvulas	150.000	210.000	210.000	190.000
6.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	100.000	100.000	76.667
6.9	78180101-014	Cambio de leva	150.000	210.000	210.000	190.000
6.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	100.000	100.000	76.667
6.11	78180101-014	Cambio de balancin de leva	200.000	300.000	300.000	266.667
6.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	120.000	120.000	90.000
6.13	78180101-014	Cambio de reten de válvulas	100.000	190.000	190.000	160.000
6.14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	100.000	100.000	76.667
6.15	78180101-014	Cambio de guía de válvula	120.000	200.000	200.000	173.333
6.16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	110.000	110.000	83.333
6.17	78180101-014	Cambio de cilindro	150.000	220.000	220.000	196.667
6.18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	100.000	100.000	76.667
6.19	78180101-014	Cambio de aro	200.000	320.000	320.000	280.000
6.20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	120.000	120.000	90.000
6.21	78180101-014	Cambio de juego de juntas	150.000	220.000	220.000	196.667
6.22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
6.23	78180101-014	Cambio de cigüeñal	200.000	310.000	310.000	273.333
6.24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
6.25	78180101-014	Cambio de ruleman de bancada	150.000	220.000	220.000	196.667
6.26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	100.000	100.000	86.667
6.27	78180101-014	Cambio de cabo de acelerador	150.000	220.000	220.000	196.667
6.28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
6.29	78180101-014	Cambio de carburador	300.000	320.000	320.000	313.333
6.30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	140.000	140.000	110.000



6.31	78180101-014	Cambio de colector de carburador	160.000	210.000	210.000	193.333
6.32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	110.000	110.000	93.333
6.33	78180101-014	Cambio de pedal de arranque	200.000	310.000	310.000	273.333
6.34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	100.000	100.000	86.667
6.35	78180101-014	Cambio de filtro de aire	100.000	180.000	180.000	153.333
6.36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	80.000	80.000	60.000
6.37	78180101-014	Cambio de tubo de escape	300.000	420.000	420.000	380.000
6.38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	190.000	190.000	160.000
6.39	78180101-014	Cambio de Junta de Escape	60.000	120.000	120.000	100.000
6.40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	80.000	80.000	60.000
7	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ACCESORIOS VARIOS				
7.1	78180101-020	Cambio de Guarda barro delantero Embrague	200.000	340.000	340.000	293.333
7.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
7.3	78180101-020	Cambio de Guarda barro trasero	200.000	340.000	340.000	293.333
7.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
7.5	78180101-020	Cambio de tapas laterales plásticos	230.000	320.000	320.000	290.000
7.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
7.7	78180101-020	Cambio de posa pies	150.000	210.000	210.000	190.000
7.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	100.000	100.000	76.667
7.9	78180101-020	Cambio de espejos	150.000	210.000	210.000	190.000
7.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	80.000	80.000	63.333
7.11	78180101-020	Reparacion de chasis	350.000	480.000	480.000	436.667
7.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	120.000	120.000	96.667
7.13	78180101-020	Cambio de Asiento	500.000	820.000	820.000	713.333
7.14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	160.000	160.000	140.000
7.15	78180101-020	Cambio de Tanque de Combustible	600.000	880.000	880.000	786.667
7.16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	120.000	120.000	113.333
7.17	78180101-020	Cambio de Tapa Tanque	100.000	180.000	180.000	153.333
7.18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	80.000	80.000	60.000
7.19	78180101-020	Cambio de Cubre tanque de Combustible de Plastico	200.000	310.000	310.000	273.333
7.20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	100.000	100.000	73.333
7.21	78180101-020	Cambio de Careta de Faro delantero	150.000	240.000	240.000	210.000
7.22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	100.000	100.000	76.667
7.23	78180101-020	Limpieza de Tanque de Combustible	150.000	210.000	210.000	190.000
7.24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
7.25	78180101-020	Reparación de Tapizado de asiento	200.000	320.000	320.000	280.000
7.26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	120.000	120.000	96.667
7.27	78180101-020	Cambio de asiento	350.000	820.000	820.000	663.333
7.28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	160.000	160.000	123.333
TOTAL LOTE 1						34.628.000
LOTE 2: KENTON SHARK - DAKAR						
1	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION				
1.1	78180101-002	Cambio de Rulemanes	160.000	190.000	190.000	180.000
1.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	160.000	160.000	140.000
1.3	78180101-002	Cambio engranajes: 1ª. 2ª 3ª 4ª 5ª	220.000	290.000	290.000	266.667
1.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	200.000	290.000	290.000	260.000
1.5	78180101-002	Cambio de Seguros piñon	60.000	90.000	90.000	80.000
1.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	80.000	80.000	60.000
1.7	78180101-002	Cambio de selector de cambio	150.000	210.000	210.000	190.000
1.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	80.000	130.000	130.000	113.333
1.9	78180101-002	CCambio de eje de cambio	160.000	220.000	220.000	200.000
1.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
1.11	78180101-002	Cambio de Piñón	200.000	290.000	290.000	260.000
1.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	160.000	160.000	140.000
1.13	78180101-002	Cambio de cadena de transmisión	250.000	320.000	320.000	296.667
1.14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	160.000	160.000	140.000
1.15	78180101-002	Cambio de Corona	200.000	290.000	290.000	260.000
1.16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	150.000	150.000	133.333
1.17	78180101-002	Cambio de pedal de cambio	150.000	240.000	240.000	210.000
1.18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	110.000	160.000	160.000	143.333
1.19	78180101-002	cambio de buje corona	150.000	260.000	260.000	223.333
1.20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	160.000	160.000	140.000
1.21	78180101-002	Cambio prisionero corona	80.000	140.000	140.000	120.000
1.22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	90.000	90.000	76.667
1.23	78180101-002	Cambio de engranaje de velocímetro	220.000	320.000	320.000	286.667
1.24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	160.000	160.000	140.000
1.25	78180101-002	Cambio de cabo de velocímetro	220.000	320.000	320.000	286.667
1.26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	150.000	150.000	133.333
1.27	78180101-002	Cambio de Ruleman de block lado izquierdo	200.000	320.000	320.000	280.000
1.28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
1.29	78180101-002	Cambio de Ruleman de block lado derecho	200.000	320.000	320.000	280.000
1.30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
2	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION				
2.1	78180101-004	Cambio de Amortiguador delantero	415.000	560.000	560.000	511.667
2.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	160.000	280.000	280.000	240.000
2.3	78180101-004	Cambio de Amortiguador Traseros	360.000	480.000	480.000	440.000
2.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	150.000	260.000	260.000	223.333
2.5	78180101-004	Cambio de Bujes de horquilla superior	100.000	160.000	160.000	140.000
2.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	90.000	90.000	76.667
2.7	78180101-004	Cambio de Ruleman de Dirección	150.000	240.000	240.000	210.000
2.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	110.000	110.000	90.000
2.9	78180101-004	Cambio de Reten de Ruleman de Dirección	50.000	90.000	90.000	76.667
2.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	70.000	70.000	56.667
2.11	78180101-004	Cambio de Guardapolvo de Amortiguador	120.000	190.000	190.000	166.667
2.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	90.000	90.000	80.000
2.13	78180101-004	Cambio de Ruleman de masa delantera	210.000	330.000	330.000	290.000
2.14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	190.000	190.000	160.000
2.15	78180101-004	Cambio de Ruleman de masa trasera	210.000	340.000	340.000	296.667



2.16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
2.17	78180101-004	Cambio de llanta delantera	350.000	480.000	480.000	436.667
2.18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	150.000	280.000	280.000	236.667
2.19	78180101-004	Cambio de llanta trasera	350.000	480.000	480.000	436.667
2.20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	150.000	280.000	280.000	236.667
2.21	78180101-004	Cambio de Rayos para llantas	60.000	140.000	140.000	113.333
2.22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	80.000	80.000	60.000
2.23	78180101-004	Cambio de Manubrio	300.000	450.000	450.000	400.000
2.24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	150.000	250.000	250.000	216.667
3	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE				
3.1	78180101-005	Cambio de Manillar de Embrague	220.000	320.000	320.000	286.667
3.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
3.3	78180101-005	Cambio de Cabo de Embrague	100.000	180.000	180.000	153.333
3.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	120.000	120.000	100.000
3.5	78180101-005	Cambio de Kit de Embrague	320.000	430.000	430.000	393.333
3.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	150.000	250.000	250.000	216.667
3.7	78180101-005	Cambio Canasta de embrague	250.000	370.000	370.000	330.000
3.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
3.9	78180101-005	Cambio de disco de embrague	280.000	380.000	380.000	346.667
3.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	190.000	190.000	160.000
3.11	78180101-005	Cambio junta tapa de embrague	100.000	170.000	170.000	146.667
3.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	80.000	150.000	150.000	126.667
4	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO				
4.1	78180101-006	Cambio de juego de pastilla de Freno Delantero	220.000	320.000	320.000	286.667
4.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
4.3	78180101-006	Rectificación de disco de freno	100.000	160.000	160.000	140.000
4.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	120.000	120.000	96.667
4.5	78180101-006	Cambio de mordaza de freno	180.000	320.000	320.000	273.333
4.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	140.000	140.000	110.000
4.7	78180101-006	Cambio de cabos de freno delantero	110.000	190.000	190.000	163.333
4.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	140.000	140.000	113.333
4.9	78180101-006	Cambio de tapa tambor de freno Trasero	150.000	280.000	280.000	236.667
4.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	140.000	140.000	126.667
4.11	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	100.000	220.000	220.000	180.000
4.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	180.000	180.000	140.000
4.13	78180101-006	Cambio de pedal de freno	150.000	280.000	280.000	236.667
4.14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	120.000	120.000	96.667
5	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO				
5.1	78180101-009	Cambio de bujías	100.000	130.000	130.000	120.000
5.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	180.000	180.000	136.667
5.3	78180101-009	Cambio de Pulsador de Arranque	150.000	160.000	160.000	156.667
5.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	120.000	120.000	113.333
5.5	78180101-009	Cambio de motor de arranque electronico	320.000	320.000	320.000	320.000
5.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	140.000	140.000	126.667
5.7	78180101-009	Cambio de tablero	500.000	190.000	190.000	293.333
5.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	140.000	140.000	126.667
5.9	78180101-009	Cambio de faro delantero	400.000	280.000	280.000	320.000
5.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	120.000	140.000	140.000	133.333
5.11	78180101-009	Cambio de focos delantero	50.000	220.000	220.000	163.333
5.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	180.000	180.000	126.667
5.13	78180101-009	Cambio de faro trasero	250.000	280.000	280.000	270.000
5.14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	120.000	120.000	96.667
5.15	78180101-009	Cambio de foco trasero	50.000	120.000	120.000	96.667
5.16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	140.000	140.000	100.000
5.17	78180101-009	Cambio de Bobina alta	200.000	280.000	280.000	253.333
5.18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	120.000	120.000	100.000
5.19	78180101-009	Cambio de caja negra	220.000	340.000	340.000	300.000
5.20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	180.000	180.000	136.667
5.21	78180101-009	Cambio de foco de señalero delantero	50.000	120.000	120.000	96.667
5.22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	120.000	120.000	86.667
5.23	78180101-009	Cambio de señaleros delantero	100.000	180.000	180.000	153.333
5.24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	140.000	140.000	100.000
5.25	78180101-009	Cambio de señaleros traseros	100.000	160.000	160.000	140.000
5.26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	100.000	100.000	73.333
5.27	78180101-009	Cambio de foco de señalero trasero	30.000	80.000	80.000	63.333
5.28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	10.000	40.000	40.000	30.000
5.29	78180101-009	Cambio de Bocina	120.000	180.000	180.000	160.000
5.30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	100.000	100.000	76.667
5.31	78180101-009	Cambio de Interruptores de Bocina	190.000	230.000	230.000	216.667
5.32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	120.000	120.000	86.667
5.33	78180101-009	Cambio de Interruptores de luces	200.000	250.000	250.000	233.333
5.34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	120.000	120.000	86.667
5.35	78180101-009	Cambio de Interruptores de señaleros	140.000	22.000	22.000	61.333
5.36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	120.000	120.000	90.000
5.37	78180101-009	Cambio de Tambor de llave de contacto	160.000	220.000	220.000	200.000
5.38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	120.000	120.000	90.000
5.39	78180101-009	Cambio de bobina baja (Estator)	380.000	420.000	420.000	406.667
5.40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	90.000	140.000	140.000	123.333
5.41	78180101-009	Cambio de regulador de voltaje	150.000	220.000	220.000	196.667
5.42	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	120.000	120.000	90.000
5.43	78180101-009	Cambio de burrito de arranque	180.000	220.000	220.000	206.667
5.44	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	40.000	120.000	120.000	93.333
6	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR				
6.1	78180101-014	Cambio de pistón	300.000	320.000	320.000	313.333
6.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	120.000	180.000	180.000	160.000
6.3	78180101-014	Cambio de brazo de biela	100.000	180.000	180.000	153.333
6.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333



6.5	78180101-014	Cambio de filtro de combustible	100.000	180.000	180.000	153.333
6.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
6.7	78180101-014	Cambio de válvulas	150.000	210.000	210.000	190.000
6.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	100.000	100.000	76.667
6.9	78180101-014	Cambio de leva	160.000	210.000	210.000	193.333
6.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	160.000	100.000	100.000	120.000
6.11	78180101-014	Cambio de balancin de leva	220.000	300.000	300.000	273.333
6.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	120.000	120.000	96.667
6.13	78180101-014	Cambio de reten de válvulas	100.000	190.000	190.000	160.000
6.14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	100.000	100.000	76.667
6.15	78180101-014	Cambio de guía de válvula	120.000	200.000	200.000	173.333
6.16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	110.000	110.000	83.333
6.17	78180101-014	Cambio de cilindro	150.000	220.000	220.000	196.667
6.18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	100.000	100.000	76.667
6.19	78180101-014	Cambio de aro	220.000	320.000	320.000	286.667
6.20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	120.000	120.000	90.000
6.21	78180101-014	Cambio de juego de juntas	150.000	220.000	220.000	196.667
6.22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
6.23	78180101-014	Cambio de cigüeñal	200.000	310.000	310.000	273.333
6.24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
6.25	78180101-014	Cambio de ruleman de bancada	150.000	220.000	220.000	196.667
6.26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	100.000	100.000	86.667
6.27	78180101-014	Cambio de cabo de acelerador	150.000	220.000	220.000	196.667
6.28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
6.29	78180101-014	Cambio de carburador	300.000	320.000	320.000	313.333
6.30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	140.000	140.000	110.000
6.31	78180101-014	Cambio de colector de carburador	160.000	210.000	210.000	193.333
6.32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	110.000	110.000	93.333
6.33	78180101-014	Cambio de pedal de arranque	200.000	310.000	310.000	273.333
6.34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	100.000	100.000	86.667
6.35	78180101-014	Cambio de filtro de aire	100.000	180.000	180.000	153.333
6.36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	80.000	80.000	60.000
6.37	78180101-014	Cambio de tubo de escape	300.000	420.000	420.000	380.000
6.38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	190.000	190.000	160.000
6.39	78180101-014	Cambio de Junta de Escape	60.000	120.000	120.000	100.000
6.40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	80.000	80.000	60.000
7	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ACCESORIOS VARIOS				
7.1	78180101-020	Cambio de Guarda barro delantero Embrague	200.000	340.000	340.000	293.333
7.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
7.3	78180101-020	Cambio de Guarda barro trasero	200.000	340.000	340.000	293.333
7.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
7.5	78180101-020	Cambio de tapas laterales plásticos	230.000	320.000	320.000	290.000
7.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
7.7	78180101-020	Cambio de posa pies	150.000	210.000	210.000	190.000
7.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	100.000	100.000	76.667
7.9	78180101-020	Cambio de espejos	150.000	210.000	210.000	190.000
7.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	80.000	80.000	63.333
7.11	78180101-020	Reparacion de chasis	390.000	480.000	480.000	450.000
7.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	120.000	120.000	96.667
7.13	78180101-020	Cambio de Asiento	500.000	820.000	820.000	713.333
7.14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	160.000	160.000	140.000
7.15	78180101-020	Cambio de Tanque de Combustible	650.000	880.000	880.000	803.333
7.16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	120.000	120.000	113.333
7.17	78180101-020	Cambio de Tapa Tanque	100.000	180.000	180.000	153.333
7.18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	80.000	80.000	60.000
7.19	78180101-020	Cambio de Cubre tanque de Combustible de Plastico	200.000	310.000	310.000	273.333
7.20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	100.000	100.000	73.333
7.21	78180101-020	Cambio de Careta de Faro delantero	150.000	240.000	240.000	210.000
7.22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	100.000	100.000	76.667
7.23	78180101-020	Limpieza de Tanque de Combustible	150.000	210.000	210.000	190.000
7.24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
7.25	78180101-020	Reparación de Tapizado de asiento	200.000	320.000	320.000	280.000
7.26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	120.000	120.000	96.667
7.27	78180101-020	Cambio de asiento	360.000	820.000	820.000	666.667
7.28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	160.000	160.000	126.667
TOTAL LOTE 2						34.896.333
LOTE 3: HONDA XL - BROSS						
1	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION				
1.1	78180101-002	Cambio de Rulemanes	180.000	190.000	190.000	186.667
1.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	160.000	160.000	140.000
1.3	78180101-002	Cambio engranajes: 1ª. 2ª 3ª 4ª 5ª	300.000	290.000	290.000	293.333
1.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	200.000	290.000	290.000	260.000
1.5	78180101-002	Cambio de Seguros piñon	70.000	90.000	90.000	83.333
1.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	80.000	80.000	60.000
1.7	78180101-002	Cambio de selector de cambio	180.000	210.000	210.000	200.000
1.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	80.000	130.000	130.000	113.333
1.9	78180101-002	Cambio de eje de cambio	200.000	220.000	220.000	213.333
1.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
1.11	78180101-002	Cambio de Piñón	250.000	290.000	290.000	276.667
1.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	160.000	160.000	140.000
1.13	78180101-002	Cambio de cadena de transmisión	350.000	320.000	320.000	330.000
1.14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	160.000	160.000	140.000
1.15	78180101-002	Cambio de Corona	200.000	290.000	290.000	260.000
1.16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	220.000	150.000	150.000	173.333
1.17	78180101-002	Cambio de pedal de cambio	150.000	240.000	240.000	210.000
1.18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	150.000	160.000	160.000	156.667



1.19	78180101-002	cambio de buje corona	150.000	260.000	260.000	223.333
1.20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	160.000	160.000	140.000
1.21	78180101-002	Cambio prisionero corona	80.000	140.000	140.000	120.000
1.22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	200.000	90.000	90.000	126.667
1.23	78180101-002	Cambio de engranaje de velocímetro	50.000	320.000	320.000	230.000
1.24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	150.000	160.000	160.000	156.667
1.25	78180101-002	Cambio de cabo de velocímetro	90.000	320.000	320.000	243.333
1.26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	150.000	150.000	150.000	150.000
1.27	78180101-002	Cambio de Ruleman de block lado izquierdo	200.000	320.000	320.000	280.000
1.28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
1.29	78180101-002	Cambio de Ruleman de block lado derecho	200.000	320.000	320.000	280.000
1.30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	200.000	180.000	180.000	186.667
2	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION				
2.1	78180101-004	Cambio de Amortiguador delantero	600.000	560.000	560.000	573.333
2.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	160.000	280.000	280.000	240.000
2.3	78180101-004	Cambio de Amortiguador Traseros	500.000	480.000	480.000	486.667
2.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	150.000	260.000	260.000	223.333
2.5	78180101-004	Cambio de Bujes de horquilla superior	100.000	160.000	160.000	140.000
2.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	90.000	90.000	76.667
2.7	78180101-004	Cambio de Ruleman de Dirección	150.000	240.000	240.000	210.000
2.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	110.000	110.000	93.333
2.9	78180101-004	Cambio de Reten de Ruleman de Dirección	60.000	90.000	90.000	80.000
2.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	70.000	70.000	56.667
2.11	78180101-004	Cambio de Guardapolvo de Amortiguador	180.000	190.000	190.000	186.667
2.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	90.000	90.000	80.000
2.13	78180101-004	Cambio de Ruleman de masa delantera	260.000	330.000	330.000	306.667
2.14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	120.000	190.000	190.000	166.667
2.15	78180101-004	Cambio de Ruleman de masa trasera	250.000	340.000	340.000	310.000
2.16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
2.17	78180101-004	Cambio de llanta delantera	350.000	480.000	480.000	436.667
2.18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	150.000	280.000	280.000	236.667
2.19	78180101-004	Cambio de llanta trasera	350.000	480.000	480.000	436.667
2.20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	150.000	280.000	280.000	236.667
2.21	78180101-004	Cambio de Rayos para llantas	80.000	140.000	140.000	120.000
2.22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	80.000	80.000	63.333
2.23	78180101-004	Cambio de Manubrio	300.000	450.000	450.000	400.000
2.24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	150.000	250.000	250.000	216.667
3	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE				
3.1	78180101-005	Cambio de Manillar de Embrague	250.000	320.000	320.000	296.667
3.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
3.3	78180101-005	Cambio de Cabo de Embrague	120.000	180.000	180.000	160.000
3.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	120.000	120.000	100.000
3.5	78180101-005	Cambio de Kit de Embrague	550.000	430.000	430.000	470.000
3.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	150.000	250.000	250.000	216.667
3.7	78180101-005	Cambio Canasta de embrague	350.000	370.000	370.000	363.333
3.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
3.9	78180101-005	Cambio de disco de embrague	450.000	380.000	380.000	403.333
3.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	190.000	190.000	160.000
3.11	78180101-005	Cambio junta tapa de embrague	100.000	170.000	170.000	146.667
3.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	80.000	150.000	150.000	126.667
4	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO				
4.1	78180101-006	Cambio de juego de pastilla de Freno Delantero	300.000	320.000	320.000	313.333
4.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	180.000	180.000	153.333
4.3	78180101-006	Rectificación de disco de freno	100.000	160.000	160.000	140.000
4.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	120.000	120.000	96.667
4.5	78180101-006	Cambio de mordaza de freno	200.000	320.000	320.000	280.000
4.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	140.000	140.000	110.000
4.7	78180101-006	Cambio de cabos de freno delantero	110.000	190.000	190.000	163.333
4.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	140.000	140.000	113.333
4.9	78180101-006	Cambio de tapa tambor de freno Trasero	150.000	280.000	280.000	236.667
4.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	140.000	140.000	126.667
4.11	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	100.000	220.000	220.000	180.000
4.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	180.000	180.000	140.000
4.13	78180101-006	Cambio de pedal de freno	150.000	280.000	280.000	236.667
4.14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	120.000	120.000	96.667
5	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO				
5.1	78180101-009	Cambio de bujías	120.000	156.000	156.000	144.000
5.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	180.000	180.000	136.667
5.3	78180101-009	Cambio de Pulsador de Arranque	200.000	160.000	160.000	173.333
5.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	120.000	120.000	113.333
5.5	78180101-009	Cambio de motor de arranque electronico	400.000	320.000	320.000	346.667
5.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	140.000	140.000	126.667
5.7	78180101-009	Cambio de tablero	500.000	190.000	190.000	293.333
5.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	140.000	140.000	126.667
5.9	78180101-009	Cambio de faro delantero	500.000	280.000	280.000	353.333
5.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	120.000	140.000	140.000	133.333
5.11	78180101-009	Cambio de focos delantero	50.000	220.000	220.000	163.333
5.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	180.000	180.000	126.667
5.13	78180101-009	Cambio de faro trasero	250.000	280.000	280.000	270.000
5.14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	120.000	120.000	96.667
5.15	78180101-009	Cambio de foco trasero	50.000	120.000	120.000	96.667
5.16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	140.000	140.000	100.000
5.17	78180101-009	Cambio de Bobina alta	250.000	280.000	280.000	270.000
5.18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	120.000	120.000	100.000
5.19	78180101-009	Cambio de caja negra	300.000	340.000	340.000	326.667
5.20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	180.000	180.000	136.667
5.21	78180101-009	Cambio de foco de señalero delantero	50.000	120.000	120.000	96.667



5.22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	120.000	120.000	86.667
5.23	78180101-009	Cambio de señaleros delantero	120.000	180.000	180.000	160.000
5.24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	140.000	140.000	100.000
5.25	78180101-009	Cambio de señaleros traseros	100.000	160.000	160.000	140.000
5.26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	100.000	100.000	73.333
5.27	78180101-009	Cambio de foco de señalero trasero	30.000	80.000	80.000	63.333
5.28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	10.000	40.000	40.000	30.000
5.29	78180101-009	Cambio de Bocina	120.000	180.000	180.000	160.000
5.30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	100.000	100.000	76.667
5.31	78180101-009	Cambio de Interruptores de Bocina	190.000	230.000	230.000	216.667
5.32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	120.000	120.000	86.667
5.33	78180101-009	Cambio de Interruptores de luces	200.000	250.000	250.000	233.333
5.34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	120.000	120.000	86.667
5.35	78180101-009	Cambio de Interruptores de señaleros	140.000	22.000	22.000	61.333
5.36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	120.000	120.000	90.000
5.37	78180101-009	Cambio de Tambor de llave de contacto	160.000	220.000	220.000	200.000
5.38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	120.000	120.000	90.000
5.39	78180101-009	Cambio de bobina baja (Estator)	380.000	420.000	420.000	406.667
5.40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	90.000	140.000	140.000	123.333
5.41	78180101-009	Cambio de regulador de voltaje	150.000	220.000	220.000	196.667
5.42	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	120.000	120.000	90.000
5.43	78180101-009	Cambio de burrito de arranque	180.000	220.000	220.000	206.667
5.44	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	40.000	120.000	120.000	93.333
6	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR				
6.1	78180101-014	Cambio de pistón	350.000	320.000	320.000	330.000
6.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	120.000	180.000	180.000	160.000
6.3	78180101-014	Cambio de brazo de biela	100.000	180.000	180.000	153.333
6.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
6.5	78180101-014	Cambio de filtro de combustible	100.000	180.000	180.000	153.333
6.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
6.7	78180101-014	Cambio de válvulas	180.000	210.000	210.000	200.000
6.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	100.000	100.000	76.667
6.9	78180101-014	Cambio de leva	190.000	210.000	210.000	203.333
6.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	160.000	100.000	100.000	120.000
6.11	78180101-014	Cambio de balancín de leva	250.000	300.000	300.000	283.333
6.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	120.000	120.000	96.667
6.13	78180101-014	Cambio de reten de válvulas	100.000	190.000	190.000	160.000
6.14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	100.000	100.000	76.667
6.15	78180101-014	Cambio de guía de válvula	150.000	200.000	200.000	183.333
6.16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	110.000	110.000	83.333
6.17	78180101-014	Cambio de cilindro	160.000	220.000	220.000	200.000
6.18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	100.000	100.000	76.667
6.19	78180101-014	Cambio de aro	250.000	320.000	320.000	296.667
6.20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	120.000	120.000	96.667
6.21	78180101-014	Cambio de juego de juntas	160.000	220.000	220.000	200.000
6.22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	100.000	100.000	86.667
6.23	78180101-014	Cambio de cigüeñal	250.000	310.000	310.000	290.000
6.24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	100.000	100.000	86.667
6.25	78180101-014	Cambio de ruleman de bancada	150.000	220.000	220.000	196.667
6.26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	100.000	100.000	86.667
6.27	78180101-014	Cambio de cabo de acelerador	200.000	220.000	220.000	213.333
6.28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
6.29	78180101-014	Cambio de carburador	650.000	320.000	320.000	430.000
6.30	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	90.000	140.000	140.000	123.333
6.31	78180101-014	Cambio de colector de carburador	200.000	210.000	210.000	206.667
6.32	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	110.000	110.000	93.333
6.33	78180101-014	Cambio de pedal de arranque	250.000	310.000	310.000	290.000
6.34	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	100.000	100.000	86.667
6.35	78180101-014	Cambio de filtro de aire	150.000	180.000	180.000	170.000
6.36	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	80.000	80.000	60.000
6.37	78180101-014	Cambio de tubo de escape	600.000	420.000	420.000	480.000
6.38	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	190.000	190.000	160.000
6.39	78180101-014	Cambio de Junta de Escape	60.000	120.000	120.000	100.000
6.40	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	80.000	80.000	60.000
7	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ACCESORIOS VARIOS				
7.1	78180101-020	Cambio de Guarda barro delantero Embrague	250.000	340.000	340.000	310.000
7.2	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
7.3	78180101-020	Cambio de Guarda barro trasero	250.000	340.000	340.000	310.000
7.4	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
7.5	78180101-020	Cambio de tapas laterales plásticos	230.000	320.000	320.000	290.000
7.6	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
7.7	78180101-020	Cambio de posa pies	200.000	210.000	210.000	206.667
7.8	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	100.000	100.000	76.667
7.9	78180101-020	Cambio de espejos	200.000	210.000	210.000	206.667
7.10	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	80.000	80.000	63.333
7.11	78180101-020	Reparacion de chasis	450.000	480.000	480.000	470.000
7.12	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	120.000	120.000	96.667
7.13	78180101-020	Cambio de Asiento	600.000	820.000	820.000	746.667
7.14	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	160.000	160.000	140.000
7.15	78180101-020	Cambio de Tanque de Combustible	700.000	880.000	880.000	820.000
7.16	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	100.000	120.000	120.000	113.333
7.17	78180101-020	Cambio de Tapa Tanque	100.000	180.000	180.000	153.333
7.18	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	80.000	80.000	60.000
7.19	78180101-020	Cambio de Cubre tanque de Combustible de Plastico	200.000	310.000	310.000	273.333
7.20	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	20.000	100.000	100.000	73.333
7.21	78180101-020	Cambio de Careta de Faro delantero	150.000	240.000	240.000	210.000
7.22	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	30.000	100.000	100.000	76.667



7.23	78180101-020	Limpieza de Tanque de Combustible	150.000	210.000	210.000	190.000
7.24	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	100.000	100.000	83.333
7.25	78180101-020	Reparación de Tapizado de asiento	200.000	320.000	320.000	280.000
7.26	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	50.000	120.000	120.000	96.667
7.27	78180101-020	Cambio de asiento	450.000	820.000	820.000	696.667
7.28	80111613-9999	Servicio de Mano de obra	60.000	160.000	160.000	126.667
TOTAL LOTE 3						36.188.667
TOTAL						105.713.000

FUNDAMENTACIÓN DE DATOS OBTENIDOS

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos utilizados fue posible la obtención de: Cotizaciones y Precios Adjudicados
En este sentido, basado en el Análisis de Presupuestos requeridos físicamente, resultando así el promedio de las cotizaciones dedicados al ramo de SERVICIOS DE LIMPIEZA. Presentaron sus presupuestos las siguientes empresas: SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR, AUTOCENTER y TALLER BOTTANA resultando así el promedio de las cotizaciones dedicados al ramo de mantenimiento de motocicletas.

2- DESARROLLO DEL ANALISIS:

Que, la metodología aplicada se enmarca a lo establecido en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024, que en lo pertinente dice: "Método para la Elaboración de Precios Referenciales: • Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones: 1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periódicas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo. 2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado. 3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas. 4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo. • Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.
• A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados".

Por tanto, con base a lo expuesto, esta dependencia concluye que el precio promedio establecido en el presente proceso, conforme al Anexo 1 adjunto, se adecua a lo establecido en el Art. 2° de la Resolución DNCP N° 454/2024.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario

Lic. Arturo Enrique Nuñez Arce
Responsable UOC N° 7 - SENEPA



SENEPA <senepauoc@gmail.com>

SOLICITUD DE COTIZACIÓN - MANT. DE MOTOCICLETAS

1 mensaje

SENEPA <senepauoc@gmail.com>
Para: autocenterchoi@gmail.com

20 de mayo de 2025, 8:18

Buenos días

Por este medio solicitamos la cotización de los ítems especificados en la planilla adjunta.
Cualquier consulta al respecto, quedamos atentos.

Lic. Mariana Teixeira



DEPARTAMENTO TÉCNICO DE APOYO ADMINISTRATIVO
SENAPA

Dr Manuel Domínguez, Asunción, Paraguay
204-984

 PARA COTIZAR.xlsx
33K



SENEPA <senepauoc@gmail.com>

SOLICITUD DE COTIZACIÓN - MANT. DE MOTOCICLETA

1 mensaje

SENEPA <senepauoc@gmail.com>
Para: Gladys Moreno <gmoreno77@yahoo.com.ar>

6 de junio de 2025, 10:11

Buenos días
Por este medio solicitamos la cotización de los ítems especificados en la planilla adjunta.
Favor remitir en formato excel y escaneado con firma y logo de la empresa.
Cualquier consulta al respecto, quedamos atentos.

Lic. Mariana Teixeira
0981337533



DEPARTAMENTO TÉCNICO DE APOYO ADMINISTRATIVO
SENEPA

Dr Manuel Domínguez, Asunción, Paraguay
204-984

 PARA COTIZAR.xlsx
33K



SENEPA <senepauoc@gmail.com>

SOLICITUD DE COTIZACIÓN - MANT. DE MOTOCICLETAS

1 mensaje

SENEPA <senepauoc@gmail.com>
Para: autocenterchoi@gmail.com

20 de mayo de 2025, 8:18

Buenos días

Por este medio solicitamos la cotización de los ítems especificados en la planilla adjunta.
Cualquier consulta al respecto, quedamos atentos.

Lic. Mariana Teixeira



DEPARTAMENTO TÉCNICO DE APOYO ADMINISTRATIVO
SENEPA

Dr Manuel Domínguez, Asunción, Paraguay
204-984

 PARA COTIZAR.xlsx
33K



AUTOCENTER

DE CHUL CHOI CHUNG
EMAIL autocenterchoi@gmail.com

PRESUPUESTO DE MOTOCICLETAS

1. Especificaciones Técnicas Para Mantenimiento y Reparaciones de Motocicletas del SENEPA.

LOTE1: LEOPARD MT-200 GY

1	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO
1.1		Cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
1.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.3		Cambio engranajes: 1ª. 2ª 3ª 4ª 5ª	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
1.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
1.5		Cambio de Seguros piñon	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
1.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
1.7		Cambio de selector de cambio	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
1.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	80.000
1.9		Cambio de eje de cambio	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
1.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.11		Cambio de Piñón	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
1.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.13		Cambio de cadena de transmisión	1	UNIDAD	EVENTO	250.000
1.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.15		Cambio de Corona	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
1.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.17		Cambio de pedal de cambio	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
1.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.19		cambio de buje corona	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
1.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.21		Cambio prisionero corona	1	UNIDAD	EVENTO	80.000
1.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
1.23		Cambio de engranaje de velocímetro	1	UNIDAD	EVENTO	220.000
1.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.25		Cambio de cabo de velocímetro	1	UNIDAD	EVENTO	220.000
1.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.27		Cambio de Ruleman de block lado izquierdo	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
1.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.29		Cambio de Ruleman de block lado derecho	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
1.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	
2.1		Cambio de Amortiguador delantero	1	UNIDAD	EVENTO	400.000
2.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
2.3		Cambio de Amortiguador Traseros	1	UNIDAD	EVENTO	350.000
2.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
2.5		Cambio de Bujes de horquilla superior	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
2.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
2.7		Cambio de Ruleman de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
2.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
2.9		Cambio de Reten de Ruleman de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
2.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
2.11		Cambio de Guardapolvo de Amortiguador	1	UNIDAD	EVENTO	120.000
2.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
2.13		Cambio de Ruleman de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
2.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
2.15		Cambio de Ruleman de masa trasera	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
2.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000

AUTOCENTER
RUC: 4828148-4

2.17		Cambio de llanta delantera	1	UNIDAD	EVENTO	350.000
2.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
2.19		Cambio de llanta trasera	1	UNIDAD	EVENTO	350.000
2.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
2.21		Cambio de Rayos para llantas	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
2.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
2.23		Cambio de Manubrio	1	UNIDAD	EVENTO	300.000
2.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
	CODIGO DE 3 CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACI ON	
3.1		Cambio de Manillar de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
3.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
3.3		Cambio de Cabo de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
3.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
3.5		Cambio de Kit de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO	300.000
3.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
3.7		Cambio Canasta de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	250.000
3.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
3.9		Cambio de disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	250.000
3.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
3.11		Cambio junta tapa de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
3.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	80.000
	CODIGO DE 4 CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACI ON	
4.1		Cambio de juego de pastilla de Freno Delantero	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
4.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
4.3		Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
4.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
4.5		Cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
4.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
4.7		Cambio de cabos de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO	110.000
4.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
4.9		Cambio de tapa tambor de freno Trasero	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
4.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
4.11		Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
4.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
4.13		Cambio de pedal de freno	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
4.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
	CODIGO DE 5 CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACI ON	
5.1		Cambio de bujías	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
5.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
5.3		Cambio de Pulsador de Arranque	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
5.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
5.5		Cambio de motor de arranque electronico	1	UNIDAD	EVENTO	300.000
5.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
5.7		Cambio de tablero	1	UNIDAD	EVENTO	450.000
5.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
5.9		Cambio de faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO	400.000
5.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
5.11		Cambio de focos delantero	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
5.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
5.13		Cambio de faro trasero	1	UNIDAD	EVENTO	250.000
5.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
5.15		Cambio de foco trasero	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
5.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
5.17		Cambio de Bobina alta	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
5.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
5.19		Cambio de caja negra	1	UNIDAD	EVENTO	220.000
5.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
5.21		Cambio de foco de señalero delantero	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
5.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
5.23		Cambio de señaleros delantero	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
5.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
5.25		Cambio de señaleros traseros	1	UNIDAD	EVENTO	100.000

5.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
5.27		Cambio de foco de señalero trasero	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
5.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	10.000
5.29		Cambio de Bocina	1	UNIDAD	EVENTO	120.000
5.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
5.31		Cambio de Interruptores de Bocina	1	UNIDAD	EVENTO	190.000
5.32		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
5.33		Cambio de Interruptores de luces	1	UNIDAD	EVENTO	180.000
5.34		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
5.35		Cambio de Interruptores de señaleros	1	UNIDAD	EVENTO	140.000
5.36		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
5.37		Cambio de Tambor de llave de contacto	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
5.38		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
5.39		Cambio de bobina baja (Estator)	1	UNIDAD	EVENTO	350.000
5.40		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	90.000
5.41		Cambio de regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
5.42		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
5.43		Cambio de burrito de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
5.44		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
	CODIGO DE 6 CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACI ON	
6.1		Cambio de pistón	1	UNIDAD	EVENTO	250.000
6.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
6.3		Cambio de brazo de biela	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
6.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
6.5		Cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
6.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
6.7		Cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
6.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
6.9		Cambio de leva	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
6.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
6.11		Cambio de balancin de leva	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
6.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
6.13		Cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
6.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
6.15		Cambio de guía de válvula	1	UNIDAD	EVENTO	120.000
6.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
6.17		Cambio de cilindro	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
6.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
6.19		Cambio de aro	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
6.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
6.21		Cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
6.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
6.23		Cambio de cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
6.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
6.25		Cambio de ruleman de bancada	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
6.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
6.27		Cambio de cabo de acelerador	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
6.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
6.29		Cambio de carburador	1	UNIDAD	EVENTO	300.000
6.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
6.31		Cambio de colector de carburador	1	UNIDAD	EVENTO	160.000
6.32		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
6.33		Cambio de pedal de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
6.34		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
6.35		Cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
6.36		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
6.37		Cambio de tubo de escape	1	UNIDAD	EVENTO	300.000
6.38		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
6.39		Cambio de Junta de Escape	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
6.40		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
	CODIGO DE 7 CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ACCESORIOS VARIOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACI ON	
7.1		Cambio de Guarda barro delantero Embrague	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
7.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
7.3		Cambio de Guarda barro trasero	1	UNIDAD	EVENTO	200.000

7.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
7.5		Cambio de tapas laterales plásticos	1	UNIDAD	EVENTO	230.000
7.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
7.7		Cambio de posa pies	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
7.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
7.9		Cambio de espejos	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
7.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
7.11		Reparacion de chassls	1	UNIDAD	EVENTO	350.000
7.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
7.13		Cambio de Asiento	1	UNIDAD	EVENTO	500.000
7.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
7.15		Cambio de Tanque de Combustible	1	UNIDAD	EVENTO	600.000
7.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
7.17		Cambio de Tapa Tanque	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
7.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
7.19		Cambio de Cubre tanque de Combustible de Plastico	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
7.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
7.21		Cambio de Careta de Faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
7.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
7.23		Limpieza de Tanque de Combustible	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
7.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
7.25		Reparación de Tapizado de asiento	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
7.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
7.27		Cambio de asiento	1	UNIDAD	EVENTO	350.000
7.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000

LOTE 2: KENTON SHARK - DAKAR

1	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO
1.1		Cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO	160.000
1.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.3		Cambio engranajes: 1ª, 2ª 3ª 4ª 5ª	1	UNIDAD	EVENTO	220.000
1.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
1.5		Cambio de Seguros piñon	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
1.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
1.7		Cambio de selector de cambio	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
1.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	80.000
1.9		CCambio de eje de cambio	1	UNIDAD	EVENTO	160.000
1.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.11		Cambio de Piñón	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
1.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.13		Cambio de cadena de transmisión	1	UNIDAD	EVENTO	250.000
1.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.15		Cambio de Corona	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
1.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.17		Cambio de pedal de cambio	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
1.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	110.000
1.19		cambio de buje corona	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
1.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.21		Cambio prisionero corona	1	UNIDAD	EVENTO	80.000
1.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
1.23		Cambio de engranaje de velocímetro	1	UNIDAD	EVENTO	220.000
1.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.25		Cambio de cabo de velocímetro	1	UNIDAD	EVENTO	220.000
1.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.27		Cambio de Ruleman de block lado izquierdo	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
1.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.29		Cambio de Ruleman de block lado derecho	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
1.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
	CODIGO DE 2 CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	
2.1		Cambio de Amortiguador delantero	1	UNIDAD	EVENTO	415.000
2.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	160.000
2.3		Cambio de Amortiguador Traseros	1	UNIDAD	EVENTO	360.000

2.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
2.5		Cambio de Bujes de horquilla superior	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
2.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
2.7		Cambio de Ruleman de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
2.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
2.9		Cambio de Reten de Ruleman de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
2.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
2.11		Cambio de Guardapolvo de Amortiguador	1	UNIDAD	EVENTO	120.000
2.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
2.13		Cambio de Ruleman de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO	210.000
2.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
2.15		Cambio de Ruleman de masa trasera	1	UNIDAD	EVENTO	210.000
2.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
2.17		Cambio de llanta delantera	1	UNIDAD	EVENTO	350.000
2.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
2.19		Cambio de llanta trasera	1	UNIDAD	EVENTO	350.000
2.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
2.21		Cambio de Rayos para llantas	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
2.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
2.23		Cambio de Manubrio	1	UNIDAD	EVENTO	300.000
2.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
	CODIGO DE 3 CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACI ON	
3.1		Cambio de Manillar de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO	220.000
3.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
3.3		Cambio de Cabo de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
3.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
3.5		Cambio de Kit de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO	320.000
3.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
3.7		Cambio Canasta de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	250.000
3.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
3.9		Cambio de disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	280.000
3.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
3.11		Cambio junta tapa de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
3.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	80.000
	CODIGO DE 4 CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACI ON	
4.1		Cambio de juego de pastilla de Freno Delantero	1	UNIDAD	EVENTO	220.000
4.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
4.3		Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
4.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
4.5		Cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO	180.000
4.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
4.7		Cambio de cabos de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO	110.000
4.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
4.9		Cambio de tapa tambor de freno Trasero	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
4.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
4.11		Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
4.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
4.13		Cambio de pedal de freno	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
4.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
	CODIGO DE 5 CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACI ON	
5.1		Cambio de bujías	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
5.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
5.3		Cambio de Pulsador de Arranque	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
5.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
5.5		Cambio de motor de arranque electronico	1	UNIDAD	EVENTO	320.000
5.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
5.7		Cambio de tablero	1	UNIDAD	EVENTO	500.000
5.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
5.9		Cambio de faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO	400.000
5.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	120.000
5.11		Cambio de focos delantero	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
5.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000


AUTOCENTER
 RUC: 4828148-4

5.13		Cambio de faro trasero	1	UNIDAD	EVENTO	250.000
5.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
5.15		Cambio de foco trasero	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
5.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
5.17		Cambio de Bobina alta	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
5.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
5.19		Cambio de caja negra	1	UNIDAD	EVENTO	220.000
5.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
5.21		Cambio de foco de señalero delantero	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
5.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
5.23		Cambio de señaleros delantero	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
5.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
5.25		Cambio de señaleros traseros	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
5.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
5.27		Cambio de foco de señalero trasero	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
5.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	10.000
5.29		Cambio de Bocina	1	UNIDAD	EVENTO	120.000
5.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
5.31		Cambio de Interruptores de Bocina	1	UNIDAD	EVENTO	190.000
5.32		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
5.33		Cambio de Interruptores de luces	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
5.34		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
5.35		Cambio de Interruptores de señaleros	1	UNIDAD	EVENTO	140.000
5.36		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
5.37		Cambio de Tambor de llave de contacto	1	UNIDAD	EVENTO	160.000
5.38		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
5.39		Cambio de bobina baja (Estator)	1	UNIDAD	EVENTO	380.000
5.40		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	90.000
5.41		Cambio de regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
5.42		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
5.43		Cambio de burrito de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	180.000
5.44		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	40.000
	CODIGO DE 6 CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	
6.1		Cambio de pistón	1	UNIDAD	EVENTO	300.000
6.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	120.000
6.3		Cambio de brazo de biela	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
6.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
6.5		Cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
6.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
6.7		Cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
6.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
6.9		Cambio de leva	1	UNIDAD	EVENTO	160.000
6.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	160.000
6.11		Cambio de balancin de leva	1	UNIDAD	EVENTO	220.000
6.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
6.13		Cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
6.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
6.15		Cambio de guía de válvula	1	UNIDAD	EVENTO	120.000
6.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
6.17		Cambio de cilindro	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
6.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
6.19		Cambio de aro	1	UNIDAD	EVENTO	220.000
6.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
6.21		Cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
6.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
6.23		Cambio de cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
6.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
6.25		Cambio de ruleman de bancada	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
6.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
6.27		Cambio de cabo de acelerador	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
6.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
6.29		Cambio de carburador	1	UNIDAD	EVENTO	300.000
6.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
6.31		Cambio de colector de carburador	1	UNIDAD	EVENTO	160.000
6.32		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000

6.33		Cambio de pedal de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
6.34		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
6.35		Cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
6.36		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
6.37		Cambio de tubo de escape	1	UNIDAD	EVENTO	300.000
6.38		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
6.39		Cambio de Junta de Escape	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
6.40		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
7	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ACCESORIOS VARIOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	
7.1		Cambio de Guarda barro delantero Embrague	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
7.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
7.3		Cambio de Guarda barro trasero	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
7.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
7.5		Cambio de tapas laterales plásticos	1	UNIDAD	EVENTO	230.000
7.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
7.7		Cambio de posa pies	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
7.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
7.9		Cambio de espejos	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
7.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
7.11		Reparacion de chasis	1	UNIDAD	EVENTO	390.000
7.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
7.13		Cambio de Asiento	1	UNIDAD	EVENTO	500.000
7.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
7.15		Cambio de Tanque de Combustible	1	UNIDAD	EVENTO	650.000
7.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
7.17		Cambio de Tapa Tanque	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
7.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
7.19		Cambio de Cubre tanque de Combustible de Plastico	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
7.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
7.21		Cambio de Careta de Faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
7.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
7.23		Limpieza de Tanque de Combustible	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
7.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
7.25		Reparación de Tapizado de asiento	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
7.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
7.27		Cambio de asiento	1	UNIDAD	EVENTO	360.000
7.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000

LOTE 3: HONDA XL - BROSS

1	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO
1.1		Cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO	180.000
1.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.3		Cambio engranajes: 1ª. 2ª 3ª 4ª 5ª	1	UNIDAD	EVENTO	300.000
1.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
1.5		Cambio de Seguros piñon	1	UNIDAD	EVENTO	70.000
1.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
1.7		Cambio de selector de cambio	1	UNIDAD	EVENTO	180.000
1.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	80.000
1.9		CCambio de eje de cambio	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
1.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.11		Cambio de Piñón	1	UNIDAD	EVENTO	250.000
1.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.13		Cambio de cadena de transmisión	1	UNIDAD	EVENTO	350.000
1.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.15		Cambio de Corona	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
1.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	220.000
1.17		Cambio de pedal de cambio	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
1.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
1.19		cambio de buje corona	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
1.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.21		Cambio prisionero corona	1	UNIDAD	EVENTO	80.000
1.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
1.23		Cambio de engranaje de velocímetro	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
1.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
1.25		Cambio de cabo de velocímetro	1	UNIDAD	EVENTO	90.000

AUTOCENTER
 PUC: 4828148-4

1.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
1.27		Cambio de Ruleman de block lado izquierdo	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
1.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
1.29		Cambio de Ruleman de block lado derecho	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
1.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
2	CODIGO DE CAT	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE M	PRESENTACION	
2.1		Cambio de Amortiguador delantero	1	UNIDAD	EVENTO	600.000
2.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	160.000
2.3		Cambio de Amortiguador Traseros	1	UNIDAD	EVENTO	500.000
2.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
2.5		Cambio de Bujes de horquilla superior	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
2.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
2.7		Cambio de Ruleman de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
2.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
2.9		Cambio de Reten de Ruleman de Dirección	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
2.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
2.11		Cambio de Guardapolvo de Amortiguador	1	UNIDAD	EVENTO	180.000
2.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
2.13		Cambio de Ruleman de masa delantera	1	UNIDAD	EVENTO	260.000
2.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	120.000
2.15		Cambio de Ruleman de masa trasera	1	UNIDAD	EVENTO	250.000
2.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
2.17		Cambio de llanta delantera	1	UNIDAD	EVENTO	350.000
2.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
2.19		Cambio de llanta trasera	1	UNIDAD	EVENTO	350.000
2.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
2.21		Cambio de Rayos para llantas	1	UNIDAD	EVENTO	80.000
2.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
2.23		Cambio de Manubrio	1	UNIDAD	EVENTO	300.000
2.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
3	CODIGO DE CAT	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS	CANTIDAD	UNIDAD DE M	PRESENTACION	
3.1		Cambio de Manillar de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO	250.000
3.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
3.3		Cambio de Cabo de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO	120.000
3.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
3.5		Cambio de Kit de Embrague	1	UNIDAD	EVENTO	550.000
3.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
3.7		Cambio Canasta de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	350.000
3.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
3.9		Cambio de disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	450.000
3.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
3.11		Cambio junta tapa de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
3.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	80.000
4	CODIGO DE CAT	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS	CANTIDAD	UNIDAD DE M	PRESENTACION	
4.1		Cambio de juego de pastilla de Freno Delantero	1	UNIDAD	EVENTO	300.000
4.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
4.3		Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
4.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
4.5		Cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
4.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
4.7		Cambio de cabos de freno delantero	1	UNIDAD	EVENTO	110.000
4.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
4.9		Cambio de tapa tambor de freno Trasero	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
4.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
4.11		Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
4.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
4.13		Cambio de pedal de freno	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
4.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
5	CODIGO DE CAT	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS	CANTIDAD	UNIDAD DE M	PRESENTACION	
5.1		Cambio de bujías	1	UNIDAD	EVENTO	120.000
5.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
5.3		Cambio de Pulsador de Arranque	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
5.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
5.5		Cambio de motor de arranque electronico	1	UNIDAD	EVENTO	400.000
5.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
5.7		Cambio de tablero	1	UNIDAD	EVENTO	500.000
5.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000


AUTOCENTER
RUC: 4828148-4

5.9		Cambio de faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO	500.000
5.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	120.000
5.11		Cambio de focos delantero	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
5.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
5.13		Cambio de faro trasero	1	UNIDAD	EVENTO	250.000
5.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
5.15		Cambio de foco trasero	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
5.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
5.17		Cambio de Bobina alta	1	UNIDAD	EVENTO	250.000
5.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
5.19		Cambio de caja negra	1	UNIDAD	EVENTO	300.000
5.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
5.21		Cambio de foco de señalero delantero	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
5.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
5.23		Cambio de señaleros delantero	1	UNIDAD	EVENTO	120.000
5.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
5.25		Cambio de señaleros traseros	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
5.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
5.27		Cambio de foco de señalero trasero	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
5.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	10.000
5.29		Cambio de Bocina	1	UNIDAD	EVENTO	120.000
5.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
5.31		Cambio de Interruptores de Bocina	1	UNIDAD	EVENTO	190.000
5.32		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
5.33		Cambio de Interruptores de luces	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
5.34		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
5.35		Cambio de Interruptores de señaleros	1	UNIDAD	EVENTO	140.000
5.36		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
5.37		Cambio de Tambor de llave de contacto	1	UNIDAD	EVENTO	160.000
5.38		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
5.39		Cambio de bobina baja (Estator)	1	UNIDAD	EVENTO	380.000
5.40		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	90.000
5.41		Cambio de regulador de voltaje	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
5.42		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
5.43		Cambio de burrito de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	180.000
5.44		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	40.000
6	CODIGO DE CAT	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOCICLETAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	
6.1		Cambio de pistón	1	UNIDAD	EVENTO	350.000
6.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	120.000
6.3		Cambio de brazo de biela	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
6.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
6.5		Cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
6.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
6.7		Cambio de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO	180.000
6.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
6.9		Cambio de leva	1	UNIDAD	EVENTO	190.000
6.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	160.000
6.11		Cambio de balancín de leva	1	UNIDAD	EVENTO	250.000
6.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
6.13		Cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
6.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
6.15		Cambio de guía de válvula	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
6.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
6.17		Cambio de cilindro	1	UNIDAD	EVENTO	160.000
6.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
6.19		Cambio de aro	1	UNIDAD	EVENTO	250.000
6.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
6.21		Cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	EVENTO	160.000
6.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
6.23		Cambio de cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO	250.000
6.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
6.25		Cambio de ruleman de bancada	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
6.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
6.27		Cambio de cabo de acelerador	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
6.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
6.29		Cambio de carburador	1	UNIDAD	EVENTO	650.000
6.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	90.000

6.31		Cambio de colector de carburador	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
6.32		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
6.33		Cambio de pedal de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	250.000
6.34		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
6.35		Cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
6.36		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
6.37		Cambio de tubo de escape	1	UNIDAD	EVENTO	600.000
6.38		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
6.39		Cambio de Junta de Escape	1	UNIDAD	EVENTO	60.000
6.40		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
7	CODIGO DE CAT	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ACCE	CANTIDAD	UNIDAD DE M	PRESENTACION	
7.1		Cambio de Guarda barro delantero Embrague	1	UNIDAD	EVENTO	250.000
7.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
7.3		Cambio de Guarda barro trasero	1	UNIDAD	EVENTO	250.000
7.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
7.5		Cambio de tapas laterales plásticos	1	UNIDAD	EVENTO	230.000
7.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
7.7		Cambio de posa pies	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
7.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
7.9		Cambio de espejos	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
7.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
7.11		Reparación de chasis	1	UNIDAD	EVENTO	450.000
7.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
7.13		Cambio de Asiento	1	UNIDAD	EVENTO	600.000
7.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
7.15		Cambio de Tanque de Combustible	1	UNIDAD	EVENTO	700.000
7.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
7.17		Cambio de Tapa Tanque	1	UNIDAD	EVENTO	100.000
7.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
7.19		Cambio de Cubre tanque de Combustible de Plastico	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
7.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	20.000
7.21		Cambio de Careta de Faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
7.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	30.000
7.23		Limpieza de Tanque de Combustible	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
7.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
7.25		Reparación de Tapizado de asiento	1	UNIDAD	EVENTO	200.000
7.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	50.000
7.27		Cambio de asiento	1	UNIDAD	EVENTO	450.000
7.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	EVENTO	60.000



 RUC: 4928148-4

TALLER BOTTANA

YANGAPIRY C/ M. PEREZ RAMIREZ ASUNCION

Correo: tallerbottana1gmail.com.py

PRESUPUESTO

ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO Y REPARACION MOTOCICLETAS

LOTE1: LEOPARD MT-200 GY

1	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1.1		Cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	190.000
1.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.3		Cambio engranajes: 1ª. 2ª 3ª 4ª 5ª	1	UNIDAD	290.000
1.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	290.000
1.5		Cambio de Seguros piñon	1	UNIDAD	90.000
1.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
1.7		Cambio de selector de cambio	1	UNIDAD	210.000
1.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	130.000
1.9		CCambio de eje de cambio	1	UNIDAD	220.000
1.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
1.11		Cambio de Piñón	1	UNIDAD	290.000
1.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.13		Cambio de cadena de transmisión	1	UNIDAD	320.000
1.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.15		Cambio de Corona	1	UNIDAD	290.000
1.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	150.000
1.17		Cambio de pedal de cambio	1	UNIDAD	240.000
1.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.19		cambio de buje corona	1	UNIDAD	260.000
1.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.21		Cambio prisionero corona	1	UNIDAD	140.000
1.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	90.000
1.23		Cambio de engranaje de velocímetro	1	UNIDAD	320.000
1.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.25		Cambio de cabo de velocímetro	1	UNIDAD	320.000
1.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	150.000
1.27		Cambio de Ruleman de block lado izquierdo	1	UNIDAD	320.000
1.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
1.29		Cambio de Ruleman de block lado derecho	1	UNIDAD	320.000
1.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
2	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
2.1		Cambio de Amortiguador delantero	1	UNIDAD	560.000
2.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	280.000
2.3		Cambio de Amortiguador Traseros	1	UNIDAD	480.000
2.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	260.000
2.5		Cambio de Bujes de horquilla superior	1	UNIDAD	160.000
2.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	90.000
2.7		Cambio de Ruleman de Dirección	1	UNIDAD	240.000
2.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	110.000
2.9		Cambio de Reten de Ruleman de Dirección	1	UNIDAD	90.000
2.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	70.000
2.11		Cambio de Guardapolvo de Amortiguador	1	UNIDAD	190.000

2.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	90.000
2.13		Cambio de Ruleman de masa delantera	1	UNIDAD	330.000
2.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	190.000
2.15		Cambio de Ruleman de masa trasera	1	UNIDAD	340.000
2.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
2.17		Cambio de llanta delantera	1	UNIDAD	480.000
2.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	280.000
2.19		Cambio de llanta trasera	1	UNIDAD	480.000
2.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	280.000
2.21		Cambio de Rayos para llantas	1	UNIDAD	140.000
2.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
2.23		Cambio de Manubrio	1	UNIDAD	450.000
2.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	250.000
3	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
3.1		Cambio de Manillar de Embrague	1	UNIDAD	320.000
3.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
3.3		Cambio de Cabo de Embrague	1	UNIDAD	180.000
3.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
3.5		Cambio de Kit de Embrague	1	UNIDAD	430.000
3.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	250.000
3.7		Cambio Canasta de embrague	1	UNIDAD	370.000
3.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
3.9		Cambio de disco de embrague	1	UNIDAD	380.000
3.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	190.000
3.11		Cambio junta tapa de embrague	1	UNIDAD	170.000
3.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	150.000
4	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
4.1		Cambio de juego de pastilla de Freno Delantero	1	UNIDAD	320.000
4.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
4.3		Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	160.000
4.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
4.5		Cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	320.000
4.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
4.7		Cambio de cabos de freno delantero	1	UNIDAD	190.000
4.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
4.9		Cambio de tapa tambor de freno Trasero	1	UNIDAD	280.000
4.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
4.11		Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	220.000
4.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
4.13		Cambio de pedal de freno	1	UNIDAD	280.000
4.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
5.1		Cambio de bujías	1	UNIDAD	130.000
5.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
5.3		Cambio de Pulsador de Arranque	1	UNIDAD	160.000
5.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.5		Cambio de motor de arranque electronico	1	UNIDAD	320.000
5.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.7		Cambio de tablero	1	UNIDAD	190.000
5.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.9		Cambio de faro delantero	1	UNIDAD	280.000
5.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.11		Cambio de focos delantero	1	UNIDAD	220.000
5.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
5.13		Cambio de faro trasero	1	UNIDAD	280.000
5.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.15		Cambio de foco trasero	1	UNIDAD	120.000
5.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000

5.17		Cambio de Bobina alta	1	UNIDAD	280.000
5.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.19		Cambio de caja negra	1	UNIDAD	340.000
5.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
5.21		Cambio de foco de señalero delantero	1	UNIDAD	120.000
5.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.23		Cambio de señaleros delantero	1	UNIDAD	180.000
5.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.25		Cambio de señaleros traseros	1	UNIDAD	160.000
5.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
5.27		Cambio de foco de señalero trasero	1	UNIDAD	80.000
5.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	40.000
5.29		Cambio de Bocina	1	UNIDAD	180.000
5.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
5.31		Cambio de Interruptores de Bocina	1	UNIDAD	230.000
5.32		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.33		Cambio de Interruptores de luces	1	UNIDAD	250.000
5.34		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.35		Cambio de Interruptores de señaleros	1	UNIDAD	22.000
5.36		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.37		Cambio de Tambor de llave de contacto	1	UNIDAD	220.000
5.38		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.39		Cambio de bobina baja (Estator)	1	UNIDAD	420.000
5.40		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.41		Cambio de regulador de voltaje	1	UNIDAD	220.000
5.42		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.43		Cambio de burrito de arranque	1	UNIDAD	220.000
5.44		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
6	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
6.1		Cambio de pistón	1	UNIDAD	320.000
6.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
6.3		Cambio de brazo de biela	1	UNIDAD	180.000
6.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.5		Cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	180.000
6.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.7		Cambio de válvulas	1	UNIDAD	210.000
6.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.9		Cambio de leva	1	UNIDAD	210.000
6.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.11		Cambio de balancín de leva	1	UNIDAD	300.000
6.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
6.13		Cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	190.000
6.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.15		Cambio de guía de válvula	1	UNIDAD	200.000
6.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	110.000
6.17		Cambio de cilindro	1	UNIDAD	220.000
6.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.19		Cambio de aro	1	UNIDAD	320.000
6.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
6.21		Cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	220.000
6.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.23		Cambio de cigüeñal	1	UNIDAD	310.000
6.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.25		Cambio de ruleman de bancada	1	UNIDAD	220.000
6.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.27		Cambio de cabo de acelerador	1	UNIDAD	220.000
6.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.29		Cambio de carburador	1	UNIDAD	320.000
6.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
6.31		Cambio de colector de carburador	1	UNIDAD	210.000
6.32		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	110.000

TALLER BOTTANA
Carlos Luis Patiño
Cel.: 0981-665.808

6.33		Cambio de pedal de arranque	1	UNIDAD	310.000
6.34		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.35		Cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	180.000
6.36		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
6.37		Cambio de tubo de escape	1	UNIDAD	420.000
6.38		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	190.000
6.39		Cambio de Junta de Escape	1	UNIDAD	120.000
6.40		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
7	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ACCESORIOS VARIOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
7.1		Cambio de Guarda barro delantero Embrague	1	UNIDAD	340.000
7.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.3		Cambio de Guarda barro trasero	1	UNIDAD	340.000
7.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.5		Cambio de tapas laterales plásticos	1	UNIDAD	320.000
7.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.7		Cambio de posa pies	1	UNIDAD	210.000
7.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.9		Cambio de espejos	1	UNIDAD	210.000
7.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
7.11		Reparacion de chasis	1	UNIDAD	480.000
7.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
7.13		Cambio de Asiento	1	UNIDAD	820.000
7.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
7.15		Cambio de Tanque de Combustible	1	UNIDAD	880.000
7.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
7.17		Cambio de Tapa Tanque	1	UNIDAD	180.000
7.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
7.19		Cambio de Cubre tanque de Combustible de Plastico	1	UNIDAD	310.000
7.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.21		Cambio de Careta de Faro delantero	1	UNIDAD	240.000
7.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.23		Limpieza de Tanque de Combustible	1	UNIDAD	210.000
7.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.25		Reparación de Tapizado de asiento	1	UNIDAD	320.000
7.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
7.27		Cambio de asiento	1	UNIDAD	820.000
7.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000

LOTE 2: KENTON SHARK - DAKAR

1	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1.1		Cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	190.000
1.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.3		Cambio engranajes: 1ª, 2ª 3ª 4ª 5ª	1	UNIDAD	290.000
1.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	290.000
1.5		Cambio de Seguros piñon	1	UNIDAD	90.000
1.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
1.7		Cambio de selector de cambio	1	UNIDAD	210.000
1.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	130.000
1.9		CCambio de eje de cambio	1	UNIDAD	220.000
1.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
1.11		Cambio de Piñón	1	UNIDAD	290.000
1.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.13		Cambio de cadena de transmisión	1	UNIDAD	320.000
1.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.15		Cambio de Corona	1	UNIDAD	290.000
1.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	150.000
1.17		Cambio de pedal de cambio	1	UNIDAD	240.000
1.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.19		cambio de buje corona	1	UNIDAD	260.000

TALLER BOTTANA
Carlos Luis Patiño
Cel.: 0981 665.808

1.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.21		Cambio prisionero corona	1	UNIDAD	140.000
1.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	90.000
1.23		Cambio de engranaje de velocímetro	1	UNIDAD	320.000
1.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.25		Cambio de cabo de velocímetro	1	UNIDAD	320.000
1.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	150.000
1.27		Cambio de Ruleman de block lado izquierdo	1	UNIDAD	320.000
1.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
1.29		Cambio de Ruleman de block lado derecho	1	UNIDAD	320.000
1.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
2	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
2.1		Cambio de Amortiguador delantero	1	UNIDAD	560.000
2.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	280.000
2.3		Cambio de Amortiguador Traseros	1	UNIDAD	480.000
2.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	260.000
2.5		Cambio de Bujes de horquilla superior	1	UNIDAD	160.000
2.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	90.000
2.7		Cambio de Ruleman de Dirección	1	UNIDAD	240.000
2.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	110.000
2.9		Cambio de Reten de Ruleman de Dirección	1	UNIDAD	90.000
2.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	70.000
2.11		Cambio de Guardapolvo de Amortiguador	1	UNIDAD	190.000
2.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	90.000
2.13		Cambio de Ruleman de masa delantera	1	UNIDAD	330.000
2.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	190.000
2.15		Cambio de Ruleman de masa trasera	1	UNIDAD	340.000
2.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
2.17		Cambio de llanta delantera	1	UNIDAD	480.000
2.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	280.000
2.19		Cambio de llanta trasera	1	UNIDAD	480.000
2.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	280.000
2.21		Cambio de Rayos para llantas	1	UNIDAD	140.000
2.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
2.23		Cambio de Manubrio	1	UNIDAD	450.000
2.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	250.000
3	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
3.1		Cambio de Manillar de Embrague	1	UNIDAD	320.000
3.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
3.3		Cambio de Cabo de Embrague	1	UNIDAD	180.000
3.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
3.5		Cambio de Kit de Embrague	1	UNIDAD	430.000
3.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	250.000
3.7		Cambio Canasta de embrague	1	UNIDAD	370.000
3.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
3.9		Cambio de disco de embrague	1	UNIDAD	380.000
3.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	190.000
3.11		Cambio junta tapa de embrague	1	UNIDAD	170.000
3.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	150.000
4	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
4.1		Cambio de juego de pastilla de Freno Delantero	1	UNIDAD	320.000
4.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
4.3		Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	160.000
4.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
4.5		Cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	320.000

TALLER BOTTANA
Carlos Luis Patiño
Cel : 0981-665.808

4.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
4.7		Cambio de cabos de freno delantero	1	UNIDAD	190.000
4.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
4.9		Cambio de tapa tambor de freno Trasero	1	UNIDAD	280.000
4.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
4.11		Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	220.000
4.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
4.13		Cambio de pedal de freno	1	UNIDAD	280.000
4.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
5.1		Cambio de bujías	1	UNIDAD	130.000
5.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
5.3		Cambio de Pulsador de Arranque	1	UNIDAD	160.000
5.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.5		Cambio de motor de arranque electronico	1	UNIDAD	320.000
5.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.7		Cambio de tablero	1	UNIDAD	190.000
5.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.9		Cambio de faro delantero	1	UNIDAD	280.000
5.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.11		Cambio de focos delantero	1	UNIDAD	220.000
5.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
5.13		Cambio de faro trasero	1	UNIDAD	280.000
5.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.15		Cambio de foco trasero	1	UNIDAD	120.000
5.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.17		Cambio de Bobina alta	1	UNIDAD	280.000
5.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.19		Cambio de caja negra	1	UNIDAD	340.000
5.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
5.21		Cambio de foco de señalero delantero	1	UNIDAD	120.000
5.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.23		Cambio de señaleros delantero	1	UNIDAD	180.000
5.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.25		Cambio de señaleros traseros	1	UNIDAD	160.000
5.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
5.27		Cambio de foco de señalero trasero	1	UNIDAD	80.000
5.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	40.000
5.29		Cambio de Bocina	1	UNIDAD	180.000
5.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
5.31		Cambio de Interruptores de Bocina	1	UNIDAD	230.000
5.32		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.33		Cambio de Interruptores de luces	1	UNIDAD	250.000
5.34		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.35		Cambio de Interruptores de señaleros	1	UNIDAD	22.000
5.36		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.37		Cambio de Tambor de llave de contacto	1	UNIDAD	220.000
5.38		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.39		Cambio de bobina baja (Estator)	1	UNIDAD	420.000
5.40		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.41		Cambio de regulador de voltaje	1	UNIDAD	220.000
5.42		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.43		Cambio de burrito de arranque	1	UNIDAD	220.000
5.44		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
6	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
6.1		Cambio de pistón	1	UNIDAD	320.000
6.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
6.3		Cambio de brazo de biela	1	UNIDAD	180.000
6.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.5		Cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	180.000

TALLER BOTTANA
Carlos Luis Patiño
C.C. 145 308

6.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.7		Cambio de válvulas	1	UNIDAD	210.000
6.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.9		Cambio de leva	1	UNIDAD	210.000
6.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.11		Cambio de balancin de leva	1	UNIDAD	300.000
6.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
6.13		Cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	190.000
6.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.15		Cambio de guía de válvula	1	UNIDAD	200.000
6.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	110.000
6.17		Cambio de cilindro	1	UNIDAD	220.000
6.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.19		Cambio de aro	1	UNIDAD	320.000
6.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
6.21		Cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	220.000
6.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.23		Cambio de cigüeñal	1	UNIDAD	310.000
6.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.25		Cambio de ruleman de bancada	1	UNIDAD	220.000
6.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.27		Cambio de cabo de acelerador	1	UNIDAD	220.000
6.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.29		Cambio de carburador	1	UNIDAD	320.000
6.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
6.31		Cambio de colector de carburador	1	UNIDAD	210.000
6.32		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	110.000
6.33		Cambio de pedal de arranque	1	UNIDAD	310.000
6.34		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.35		Cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	180.000
6.36		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
6.37		Cambio de tubo de escape	1	UNIDAD	420.000
6.38		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	190.000
6.39		Cambio de Junta de Escape	1	UNIDAD	120.000
6.40		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
7	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ACCESORIOS VARIOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
7.1		Cambio de Guarda barro delantero Embrague	1	UNIDAD	340.000
7.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.3		Cambio de Guarda barro trasero	1	UNIDAD	340.000
7.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.5		Cambio de tapas laterales plásticos	1	UNIDAD	320.000
7.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.7		Cambio de posa pies	1	UNIDAD	210.000
7.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.9		Cambio de espejos	1	UNIDAD	210.000
7.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
7.11		Reparacion de chasis	1	UNIDAD	480.000
7.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
7.13		Cambio de Asiento	1	UNIDAD	820.000
7.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
7.15		Cambio de Tanque de Combustible	1	UNIDAD	880.000
7.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
7.17		Cambio de Tapa Tanque	1	UNIDAD	180.000
7.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
7.19		Cambio de Cubre tanque de Combustible de Plastico	1	UNIDAD	310.000
7.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.21		Cambio de Careta de Faro delantero	1	UNIDAD	240.000
7.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.23		Limpieza de Tanque de Combustible	1	UNIDAD	210.000
7.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000

TALLER BOTTANA
Carlos Luis Patiño
Cel.: 0981-665.808

7.25		Reparación de Tapizado de asiento	1	UNIDAD	320.000
7.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
7.27		Cambio de asiento	1	UNIDAD	820.000
7.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000

LOTE 3: HONDA XL - BROSS

1	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1.1		Cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	190.000
1.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.3		Cambio engranajes: 1ª, 2ª 3ª 4ª 5ª	1	UNIDAD	290.000
1.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	290.000
1.5		Cambio de Seguros piñon	1	UNIDAD	90.000
1.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
1.7		Cambio de selector de cambio	1	UNIDAD	210.000
1.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	130.000
1.9		CCambio de eje de cambio	1	UNIDAD	220.000
1.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
1.11		Cambio de Piñón	1	UNIDAD	290.000
1.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.13		Cambio de cadena de transmisión	1	UNIDAD	320.000
1.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.15		Cambio de Corona	1	UNIDAD	290.000
1.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	150.000
1.17		Cambio de pedal de cambio	1	UNIDAD	240.000
1.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.19		cambio de buje corona	1	UNIDAD	260.000
1.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.21		Cambio prisionero corona	1	UNIDAD	140.000
1.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	90.000
1.23		Cambio de engranaje de velocímetro	1	UNIDAD	320.000
1.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.25		Cambio de cabo de velocímetro	1	UNIDAD	320.000
1.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	150.000
1.27		Cambio de Ruleman de block lado izquierdo	1	UNIDAD	320.000
1.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
1.29		Cambio de Ruleman de block lado derecho	1	UNIDAD	320.000
1.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
2	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
2.1		Cambio de Amortiguador delantero	1	UNIDAD	560.000
2.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	280.000
2.3		Cambio de Amortiguador Traseros	1	UNIDAD	480.000
2.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	260.000
2.5		Cambio de Bujes de horquilla superior	1	UNIDAD	160.000
2.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	90.000
2.7		Cambio de Ruleman de Dirección	1	UNIDAD	240.000
2.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	110.000
2.9		Cambio de Reten de Ruleman de Dirección	1	UNIDAD	90.000
2.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	70.000
2.11		Cambio de Guardapolvo de Amortiguador	1	UNIDAD	190.000
2.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	90.000
2.13		Cambio de Ruleman de masa delantera	1	UNIDAD	330.000
2.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	190.000
2.15		Cambio de Ruleman de masa trasera	1	UNIDAD	340.000
2.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
2.17		Cambio de llanta delantera	1	UNIDAD	480.000
2.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	280.000
2.19		Cambio de llanta trasera	1	UNIDAD	480.000

2.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	280.000
2.21		Cambio de Rayos para llantas	1	UNIDAD	140.000
2.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
2.23		Cambio de Manubrio	1	UNIDAD	450.000
2.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	250.000
3	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
3.1		Cambio de Manillar de Embrague	1	UNIDAD	320.000
3.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
3.3		Cambio de Cabo de Embrague	1	UNIDAD	180.000
3.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
3.5		Cambio de Kit de Embrague	1	UNIDAD	430.000
3.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	250.000
3.7		Cambio Canasta de embrague	1	UNIDAD	370.000
3.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
3.9		Cambio de disco de embrague	1	UNIDAD	380.000
3.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	190.000
3.11		Cambio junta tapa de embrague	1	UNIDAD	170.000
3.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	150.000
4	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
4.1		Cambio de juego de pastilla de Freno Delantero	1	UNIDAD	320.000
4.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
4.3		Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	160.000
4.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
4.5		Cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	320.000
4.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
4.7		Cambio de cabos de freno delantero	1	UNIDAD	190.000
4.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
4.9		Cambio de tapa tambor de freno Trasero	1	UNIDAD	280.000
4.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
4.11		Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	220.000
4.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
4.13		Cambio de pedal de freno	1	UNIDAD	280.000
4.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
5.1		Cambio de bujías	1	UNIDAD	156.000
5.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
5.3		Cambio de Pulsador de Arranque	1	UNIDAD	160.000
5.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.5		Cambio de motor de arranque electronico	1	UNIDAD	320.000
5.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.7		Cambio de tablero	1	UNIDAD	190.000
5.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.9		Cambio de faro delantero	1	UNIDAD	280.000
5.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.11		Cambio de focos delantero	1	UNIDAD	220.000
5.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
5.13		Cambio de faro trasero	1	UNIDAD	280.000
5.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.15		Cambio de foco trasero	1	UNIDAD	120.000
5.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.17		Cambio de Bobina alta	1	UNIDAD	280.000
5.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.19		Cambio de caja negra	1	UNIDAD	340.000
5.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
5.21		Cambio de foco de señalero delantero	1	UNIDAD	120.000
5.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.23		Cambio de señaleros delantero	1	UNIDAD	180.000
5.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000

TALLER BOTTANA
Carlos Luis Patiño
Cel.: 0981-665.808

5.25		Cambio de señaleros traseros	1	UNIDAD	160.000
5.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
5.27		Cambio de foco de señalero trasero	1	UNIDAD	80.000
5.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	40.000
5.29		Cambio de Bocina	1	UNIDAD	180.000
5.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
5.31		Cambio de Interruptores de Bocina	1	UNIDAD	230.000
5.32		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.33		Cambio de Interruptores de luces	1	UNIDAD	250.000
5.34		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.35		Cambio de Interruptores de señaleros	1	UNIDAD	22.000
5.36		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.37		Cambio de Tambor de llave de contacto	1	UNIDAD	220.000
5.38		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.39		Cambio de bobina baja (Estator)	1	UNIDAD	420.000
5.40		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.41		Cambio de regulador de voltaje	1	UNIDAD	220.000
5.42		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.43		Cambio de burrito de arranque	1	UNIDAD	220.000
5.44		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
6	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
6.1		Cambio de pistón	1	UNIDAD	320.000
6.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
6.3		Cambio de brazo de biela	1	UNIDAD	180.000
6.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.5		Cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	180.000
6.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.7		Cambio de válvulas	1	UNIDAD	210.000
6.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.9		Cambio de leva	1	UNIDAD	210.000
6.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.11		Cambio de balancin de leva	1	UNIDAD	300.000
6.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
6.13		Cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	190.000
6.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.15		Cambio de guía de válvula	1	UNIDAD	200.000
6.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	110.000
6.17		Cambio de cilindro	1	UNIDAD	220.000
6.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.19		Cambio de aro	1	UNIDAD	320.000
6.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
6.21		Cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	220.000
6.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.23		Cambio de cigüeñal	1	UNIDAD	310.000
6.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.25		Cambio de ruleman de bancada	1	UNIDAD	220.000
6.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.27		Cambio de cabo de acelerador	1	UNIDAD	220.000
6.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.29		Cambio de carburador	1	UNIDAD	320.000
6.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
6.31		Cambio de colector de carburador	1	UNIDAD	210.000
6.32		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	110.000
6.33		Cambio de pedal de arranque	1	UNIDAD	310.000
6.34		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.35		Cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	180.000
6.36		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
6.37		Cambio de tubo de escape	1	UNIDAD	420.000
6.38		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	190.000
6.39		Cambio de Junta de Escape	1	UNIDAD	120.000
6.40		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000

TALLER BOTTANA
Carlos Luis Patiño
Cel.: 0981-665.805

7	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ACCESORIOS VARIOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
7.1		Cambio de Guarda barro delantero Embrague	1	UNIDAD	340.000
7.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.3		Cambio de Guarda barro trasero	1	UNIDAD	340.000
7.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.5		Cambio de tapas laterales plásticos	1	UNIDAD	320.000
7.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.7		Cambio de posa pies	1	UNIDAD	210.000
7.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.9		Cambio de espejos	1	UNIDAD	210.000
7.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
7.11		Reparacion de chasis	1	UNIDAD	480.000
7.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
7.13		Cambio de Asiento	1	UNIDAD	820.000
7.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
7.15		Cambio de Tanque de Combustible	1	UNIDAD	880.000
7.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
7.17		Cambio de Tapa Tanque	1	UNIDAD	180.000
7.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
7.19		Cambio de Cubre tanque de Combustible de Plastico	1	UNIDAD	310.000
7.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.21		Cambio de Careta de Faro delantero	1	UNIDAD	240.000
7.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.23		Limpieza de Tanque de Combustible	1	UNIDAD	210.000
7.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.25		Reparación de Tapizado de asiento	1	UNIDAD	320.000
7.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
7.27		Cambio de asiento	1	UNIDAD	820.000
7.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000

TALLER BOTTANA
Carlos Luis Patiño
Cel.: 0981-665.808

Servicio Integral Del Automotor (S.I.A.)

S.I.A. de Dra. Gladys J. Moreno Caballero

RUC: 1061482-1

Tte. Alcorta Nº 125 c/ Avda. Fdo. De la Mora

Teléf.: 021 557 826

Fax 557826

Correo Electrónico: gmoreno77@yahoo.com.ar

Cel: 0981 544 254

Tte. Alcorta Nº 125 c/ Avda. Fernando de la Mora - Asunción

Mail: gmoreno77@yahoo.com.ar

PRESUPUESTO

ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO Y REPARACION MOTOCICLETAS

LOTE1: LEOPARD MT-200 GY

1	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1.1		Cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	190.000
1.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.3		Cambio engranajes: 1ª. 2ª 3ª 4ª 5ª	1	UNIDAD	290.000
1.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	290.000
1.5		Cambio de Seguros piñon	1	UNIDAD	90.000
1.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
1.7		Cambio de selector de cambio	1	UNIDAD	210.000
1.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	130.000
1.9		CCambio de eje de cambio	1	UNIDAD	220.000
1.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
1.11		Cambio de Piñón	1	UNIDAD	290.000
1.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.13		Cambio de cadena de transmisión	1	UNIDAD	320.000
1.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.15		Cambio de Corona	1	UNIDAD	290.000
1.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	150.000
1.17		Cambio de pedal de cambio	1	UNIDAD	240.000
1.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.19		cambio de buje corona	1	UNIDAD	260.000
1.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.21		Cambio prisionero corona	1	UNIDAD	140.000
1.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	90.000
1.23		Cambio de engranaje de velocímetro	1	UNIDAD	320.000
1.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.25		Cambio de cabo de velocímetro	1	UNIDAD	320.000
1.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	150.000
1.27		Cambio de Ruleman de block lado izquierdo	1	UNIDAD	320.000
1.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
1.29		Cambio de Ruleman de block lado derecho	1	UNIDAD	320.000
1.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
2	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
2.1		Cambio de Amortiguador delantero	1	UNIDAD	560.000
2.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	280.000
2.3		Cambio de Amortiguador Traseros	1	UNIDAD	480.000
2.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	260.000
2.5		Cambio de Bujes de horquilla superior	1	UNIDAD	160.000
2.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	90.000
2.7		Cambio de Ruleman de Dirección	1	UNIDAD	240.000
2.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	110.000
2.9		Cambio de Reten de Ruleman de Dirección	1	UNIDAD	90.000
2.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	70.000

Servicio Integral del Automotor
de Gladys J. Moreno Caballero
RUC: 1061482-1
Teléfono: 021 557 826 / 0981 544 254

2.11		Cambio de Guardapolvo de Amortiguador	1	UNIDAD	190.000
2.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	90.000
2.13		Cambio de Ruleman de masa delantera	1	UNIDAD	330.000
2.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	190.000
2.15		Cambio de Ruleman de masa trasera	1	UNIDAD	340.000
2.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
2.17		Cambio de llanta delantera	1	UNIDAD	480.000
2.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	280.000
2.19		Cambio de llanta trasera	1	UNIDAD	480.000
2.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	280.000
2.21		Cambio de Rayos para llantas	1	UNIDAD	140.000
2.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
2.23		Cambio de Manubrio	1	UNIDAD	450.000
2.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	250.000
3	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
3.1		Cambio de Manillar de Embrague	1	UNIDAD	320.000
3.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
3.3		Cambio de Cabo de Embrague	1	UNIDAD	180.000
3.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
3.5		Cambio de Kit de Embrague	1	UNIDAD	430.000
3.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	250.000
3.7		Cambio Canasta de embrague	1	UNIDAD	370.000
3.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
3.9		Cambio de disco de embrague	1	UNIDAD	380.000
3.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	190.000
3.11		Cambio junta tapa de embrague	1	UNIDAD	170.000
3.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	150.000
4	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
4.1		Cambio de juego de pastilla de Freno Delantero	1	UNIDAD	320.000
4.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
4.3		Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	160.000
4.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
4.5		Cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	320.000
4.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
4.7		Cambio de cabos de freno delantero	1	UNIDAD	190.000
4.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
4.9		Cambio de tapa tambor de freno Trasero	1	UNIDAD	280.000
4.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
4.11		Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	220.000
4.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
4.13		Cambio de pedal de freno	1	UNIDAD	280.000
4.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
5.1		Cambio de bujías	1	UNIDAD	130.000
5.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
5.3		Cambio de Pulsador de Arranque	1	UNIDAD	160.000
5.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.5		Cambio de motor de arranque electronico	1	UNIDAD	320.000
5.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.7		Cambio de tablero	1	UNIDAD	190.000
5.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.9		Cambio de faro delantero	1	UNIDAD	280.000
5.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.11		Cambio de focos delantero	1	UNIDAD	220.000
5.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000

Servicio Integral del Automotor
de Gladys M. Moreno Caballero
R.D.C. 11-10-12-1
Teléfono: 02-23720109/1544 201

5.13		Cambio de faro trasero	1	UNIDAD	280.000
5.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.15		Cambio de foco trasero	1	UNIDAD	120.000
5.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.17		Cambio de Bobina alta	1	UNIDAD	280.000
5.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.19		Cambio de caja negra	1	UNIDAD	340.000
5.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
5.21		Cambio de foco de señalero delantero	1	UNIDAD	120.000
5.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.23		Cambio de señaleros delantero	1	UNIDAD	180.000
5.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.25		Cambio de señaleros traseros	1	UNIDAD	160.000
5.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
5.27		Cambio de foco de señalero trasero	1	UNIDAD	80.000
5.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	40.000
5.29		Cambio de Bocina	1	UNIDAD	180.000
5.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
5.31		Cambio de Interruptores de Bocina	1	UNIDAD	230.000
5.32		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.33		Cambio de Interruptores de luces	1	UNIDAD	250.000
5.34		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.35		Cambio de Interruptores de señaleros	1	UNIDAD	22.000
5.36		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.37		Cambio de Tambor de llave de contacto	1	UNIDAD	220.000
5.38		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.39		Cambio de bobina baja (Estator)	1	UNIDAD	420.000
5.40		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.41		Cambio de regulador de voltaje	1	UNIDAD	220.000
5.42		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.43		Cambio de burrito de arranque	1	UNIDAD	220.000
5.44		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
6	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
6.1		Cambio de pistón	1	UNIDAD	320.000
6.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
6.3		Cambio de brazo de biela	1	UNIDAD	180.000
6.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.5		Cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	180.000
6.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.7		Cambio de válvulas	1	UNIDAD	210.000
6.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.9		Cambio de leva	1	UNIDAD	210.000
6.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.11		Cambio de balancin de leva	1	UNIDAD	300.000
6.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
6.13		Cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	190.000
6.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.15		Cambio de guía de válvula	1	UNIDAD	200.000
6.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	110.000
6.17		Cambio de cilindro	1	UNIDAD	220.000
6.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.19		Cambio de aro	1	UNIDAD	320.000
6.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
6.21		Cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	220.000
6.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.23		Cambio de cigüeñal	1	UNIDAD	310.000
6.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.25		Cambio de ruleman de bancada	1	UNIDAD	220.000
6.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.27		Cambio de cabo de acelerador	1	UNIDAD	220.000

Servicio Integral del Automotor
de Gladys J. Moreno Caballero
RUC: 9101012-1
Teléfono: 099 607 0001

4	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
4.1		Cambio de juego de pastilla de Freno Delantero	1	UNIDAD	320.000
4.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
4.3		Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	160.000
4.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
4.5		Cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	320.000
4.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
4.7		Cambio de cabos de freno delantero	1	UNIDAD	190.000
4.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
4.9		Cambio de tapa tambor de freno Trasero	1	UNIDAD	280.000
4.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
4.11		Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	220.000
4.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
4.13		Cambio de pedal de freno	1	UNIDAD	280.000
4.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
5.1		Cambio de bujías	1	UNIDAD	130.000
5.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
5.3		Cambio de Pulsador de Arranque	1	UNIDAD	160.000
5.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.5		Cambio de motor de arranque electronico	1	UNIDAD	320.000
5.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.7		Cambio de tablero	1	UNIDAD	190.000
5.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.9		Cambio de faro delantero	1	UNIDAD	280.000
5.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.11		Cambio de focos delantero	1	UNIDAD	220.000
5.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
5.13		Cambio de faro trasero	1	UNIDAD	280.000
5.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.15		Cambio de foco trasero	1	UNIDAD	120.000
5.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.17		Cambio de Bobina alta	1	UNIDAD	280.000
5.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.19		Cambio de caja negra	1	UNIDAD	340.000
5.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
5.21		Cambio de foco de señalero delantero	1	UNIDAD	120.000
5.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.23		Cambio de señaleros delantero	1	UNIDAD	180.000
5.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.25		Cambio de señaleros traseros	1	UNIDAD	160.000
5.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
5.27		Cambio de foco de señalero trasero	1	UNIDAD	80.000
5.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	40.000
5.29		Cambio de Bocina	1	UNIDAD	180.000
5.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
5.31		Cambio de Interruptores de Bocina	1	UNIDAD	230.000
5.32		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.33		Cambio de Interruptores de luces	1	UNIDAD	250.000
5.34		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.35		Cambio de Interruptores de señaleros	1	UNIDAD	22.000
5.36		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.37		Cambio de Tambor de llave de contacto	1	UNIDAD	220.000
5.38		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.39		Cambio de bobina baja (Estator)	1	UNIDAD	420.000
5.40		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.41		Cambio de regulador de voltaje	1	UNIDAD	220.000
5.42		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.43		Cambio de burrito de arranque	1	UNIDAD	220.000

Servicio Integral del Automotor
de Gladys J. Moya y Cía
RUC: 201101347
Telf: 099 233 11 11

5.44		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
6	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
6.1		Cambio de pistón	1	UNIDAD	320.000
6.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
6.3		Cambio de brazo de biela	1	UNIDAD	180.000
6.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.5		Cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	180.000
6.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.7		Cambio de válvulas	1	UNIDAD	210.000
6.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.9		Cambio de leva	1	UNIDAD	210.000
6.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.11		Cambio de balancín de leva	1	UNIDAD	300.000
6.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
6.13		Cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	190.000
6.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.15		Cambio de guía de válvula	1	UNIDAD	200.000
6.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	110.000
6.17		Cambio de cilindro	1	UNIDAD	220.000
6.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.19		Cambio de aro	1	UNIDAD	320.000
6.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
6.21		Cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	220.000
6.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.23		Cambio de cigüeñal	1	UNIDAD	310.000
6.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.25		Cambio de ruleman de bancada	1	UNIDAD	220.000
6.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.27		Cambio de cabo de acelerador	1	UNIDAD	220.000
6.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.29		Cambio de carburador	1	UNIDAD	320.000
6.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
6.31		Cambio de colector de carburador	1	UNIDAD	210.000
6.32		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	110.000
6.33		Cambio de pedal de arranque	1	UNIDAD	310.000
6.34		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.35		Cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	180.000
6.36		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
6.37		Cambio de tubo de escape	1	UNIDAD	420.000
6.38		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	190.000
6.39		Cambio de Junta de Escape	1	UNIDAD	120.000
6.40		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
7	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ACCESORIOS VARIOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
7.1		Cambio de Guarda barro delantero Embrague	1	UNIDAD	340.000
7.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.3		Cambio de Guarda barro trasero	1	UNIDAD	340.000
7.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.5		Cambio de tapas laterales plásticos	1	UNIDAD	320.000
7.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.7		Cambio de posa pies	1	UNIDAD	210.000
7.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.9		Cambio de espejos	1	UNIDAD	210.000
7.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
7.11		Reparacion de chasis	1	UNIDAD	480.000
7.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
7.13		Cambio de Asiento	1	UNIDAD	820.000
7.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
7.15		Cambio de Tanque de Combustible	1	UNIDAD	880.000
7.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
7.17		Cambio de Tapa Tanque	1	UNIDAD	180.000

Servicio Integral del Automotor
de Gladys J. Moreno Ceballos
RUC: 16111182-1
Teléfono: 021 257 626 / 0981 844 444

7.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
7.19		Cambio de Cubre tanque de Combustible de Plastico	1	UNIDAD	310.000
7.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.21		Cambio de Careta de Faro delantero	1	UNIDAD	240.000
7.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.23		Limpieza de Tanque de Combustible	1	UNIDAD	210.000
7.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.25		Reparación de Tapizado de asiento	1	UNIDAD	320.000
7.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
7.27		Cambio de asiento	1	UNIDAD	820.000
7.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000

LOTE 3: HONDA XL - BROSS

1	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
1.1		Cambio de Rulemanes	1	UNIDAD	190.000
1.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.3		Cambio engranajes: 1ª. 2ª 3ª 4ª 5ª	1	UNIDAD	290.000
1.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	290.000
1.5		Cambio de Seguros piñon	1	UNIDAD	90.000
1.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
1.7		Cambio de selector de cambio	1	UNIDAD	210.000
1.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	130.000
1.9		CCambio de eje de cambio	1	UNIDAD	220.000
1.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
1.11		Cambio de Piñón	1	UNIDAD	290.000
1.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.13		Cambio de cadena de transmisión	1	UNIDAD	320.000
1.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.15		Cambio de Corona	1	UNIDAD	290.000
1.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	150.000
1.17		Cambio de pedal de cambio	1	UNIDAD	240.000
1.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.19		cambio de buje corona	1	UNIDAD	260.000
1.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.21		Cambio prisionero corona	1	UNIDAD	140.000
1.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	90.000
1.23		Cambio de engranaje de velocímetro	1	UNIDAD	320.000
1.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
1.25		Cambio de cabo de velocímetro	1	UNIDAD	320.000
1.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	150.000
1.27		Cambio de Ruleman de block lado izquierdo	1	UNIDAD	320.000
1.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
1.29		Cambio de Ruleman de block lado derecho	1	UNIDAD	320.000
1.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
2	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
2.1		Cambio de Amortiguador delantero	1	UNIDAD	560.000
2.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	280.000
2.3		Cambio de Amortiguador Traseros	1	UNIDAD	480.000
2.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	260.000
2.5		Cambio de Bujes de horquilla superior	1	UNIDAD	160.000
2.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	90.000
2.7		Cambio de Ruleman de Dirección	1	UNIDAD	240.000
2.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	110.000
2.9		Cambio de Reten de Ruleman de Dirección	1	UNIDAD	90.000
2.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	70.000
2.11		Cambio de Guardapolvo de Amortiguador	1	UNIDAD	190.000

Servicio Integral del Automotor
de Gladys J. Moreno Caceres
RUC: 11-01-824
Teléfono: 021 157 1234 567 890

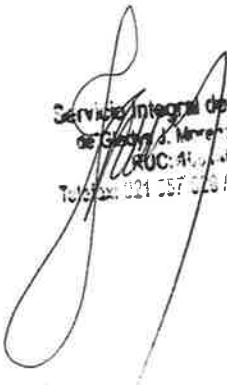
2.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	90.000
2.13		Cambio de Ruleman de masa delantera	1	UNIDAD	330.000
2.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	190.000
2.15		Cambio de Ruleman de masa trasera	1	UNIDAD	340.000
2.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
2.17		Cambio de llanta delantera	1	UNIDAD	480.000
2.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	280.000
2.19		Cambio de llanta trasera	1	UNIDAD	480.000
2.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	280.000
2.21		Cambio de Rayos para llantas	1	UNIDAD	140.000
2.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
2.23		Cambio de Manubrio	1	UNIDAD	450.000
2.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	250.000
3	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
3.1		Cambio de Manillar de Embrague	1	UNIDAD	320.000
3.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
3.3		Cambio de Cabo de Embrague	1	UNIDAD	180.000
3.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
3.5		Cambio de Kit de Embrague	1	UNIDAD	430.000
3.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	250.000
3.7		Cambio Canasta de embrague	1	UNIDAD	370.000
3.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
3.9		Cambio de disco de embrague	1	UNIDAD	380.000
3.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	190.000
3.11		Cambio junta tapa de embrague	1	UNIDAD	170.000
3.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	150.000
4	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
4.1		Cambio de juego de pastilla de Freno Delantero	1	UNIDAD	320.000
4.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
4.3		Rectificación de disco de freno	1	UNIDAD	160.000
4.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
4.5		Cambio de mordaza de freno	1	UNIDAD	320.000
4.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
4.7		Cambio de cabos de freno delantero	1	UNIDAD	190.000
4.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
4.9		Cambio de tapa tambor de freno Trasero	1	UNIDAD	280.000
4.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
4.11		Rectificación de tambor de freno	1	UNIDAD	220.000
4.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
4.13		Cambio de pedal de freno	1	UNIDAD	280.000
4.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
5.1		Cambio de bujías	1	UNIDAD	156.000
5.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
5.3		Cambio de Pulsador de Arranque	1	UNIDAD	160.000
5.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.5		Cambio de motor de arranque electronico	1	UNIDAD	320.000
5.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.7		Cambio de tablero	1	UNIDAD	190.000
5.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.9		Cambio de faro delantero	1	UNIDAD	280.000
5.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.11		Cambio de focos delantero	1	UNIDAD	220.000
5.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
5.13		Cambio de faro trasero	1	UNIDAD	280.000
5.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.15		Cambio de foco trasero	1	UNIDAD	120.000
5.16		Servicio de Mano de obra			140.000

Servicio Integral del Automotor
de Gladys J. Moreno Caza
RUC: 101010102-1
Teléfono: 099 222 222 222

5.17		Cambio de Bobina alta	1	UNIDAD	280.000
5.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.19		Cambio de caja negra	1	UNIDAD	340.000
5.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
5.21		Cambio de foco de señalero delantero	1	UNIDAD	120.000
5.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.23		Cambio de señaleros delantero	1	UNIDAD	180.000
5.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.25		Cambio de señaleros traseros	1	UNIDAD	160.000
5.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
5.27		Cambio de foco de señalero trasero	1	UNIDAD	80.000
5.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	40.000
5.29		Cambio de Bocina	1	UNIDAD	180.000
5.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
5.31		Cambio de Interruptores de Bocina	1	UNIDAD	230.000
5.32		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.33		Cambio de Interruptores de luces	1	UNIDAD	250.000
5.34		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.35		Cambio de Interruptores de señaleros	1	UNIDAD	22.000
5.36		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.37		Cambio de Tambor de llave de contacto	1	UNIDAD	220.000
5.38		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.39		Cambio de bobina baja (Estator)	1	UNIDAD	420.000
5.40		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
5.41		Cambio de regulador de voltaje	1	UNIDAD	220.000
5.42		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
5.43		Cambio de burrito de arranque	1	UNIDAD	220.000
5.44		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
6	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
6.1		Cambio de pistón	1	UNIDAD	320.000
6.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	180.000
6.3		Cambio de brazo de biela	1	UNIDAD	180.000
6.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.5		Cambio de filtro de combustible	1	UNIDAD	180.000
6.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.7		Cambio de válvulas	1	UNIDAD	210.000
6.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.9		Cambio de leva	1	UNIDAD	210.000
6.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.11		Cambio de balancin de leva	1	UNIDAD	300.000
6.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
6.13		Cambio de reten de válvulas	1	UNIDAD	190.000
6.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.15		Cambio de guía de válvula	1	UNIDAD	200.000
6.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	110.000
6.17		Cambio de cilindro	1	UNIDAD	220.000
6.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.19		Cambio de aro	1	UNIDAD	320.000
6.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
6.21		Cambio de juego de juntas	1	UNIDAD	220.000
6.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.23		Cambio de cigüeñal	1	UNIDAD	310.000
6.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.25		Cambio de ruleman de bancada	1	UNIDAD	220.000
6.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.27		Cambio de cabo de acelerador	1	UNIDAD	220.000
6.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.29		Cambio de carburador	1	UNIDAD	320.000
6.30		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	140.000
6.31		Cambio de colector de carburador	1	UNIDAD	210.000
6.32		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	110.000

Servicio Integral del Automotor
de Gladys J. Moreno Caballero
RUC: 41.111.82-1
Teléfono: 021 357 020 / 0981 544

6.33		Cambio de pedal de arranque	1	UNIDAD	310.000
6.34		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
6.35		Cambio de filtro de aire	1	UNIDAD	180.000
6.36		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
6.37		Cambio de tubo de escape	1	UNIDAD	420.000
6.38		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	190.000
6.39		Cambio de Junta de Escape	1	UNIDAD	120.000
6.40		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
7	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ACCESORIOS VARIOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION
7.1		Cambio de Guarda barro delantero Embrague	1	UNIDAD	340.000
7.2		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.3		Cambio de Guarda barro trasero	1	UNIDAD	340.000
7.4		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.5		Cambio de tapas laterales plásticos	1	UNIDAD	320.000
7.6		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.7		Cambio de posa pies	1	UNIDAD	210.000
7.8		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.9		Cambio de espejos	1	UNIDAD	210.000
7.10		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
7.11		Reparacion de chasis	1	UNIDAD	480.000
7.12		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
7.13		Cambio de Asiento	1	UNIDAD	820.000
7.14		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000
7.15		Cambio de Tanque de Combustible	1	UNIDAD	880.000
7.16		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
7.17		Cambio de Tapa Tanque	1	UNIDAD	180.000
7.18		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	80.000
7.19		Cambio de Cubre tanque de Combustible de Plastico	1	UNIDAD	310.000
7.20		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.21		Cambio de Careta de Faro delantero	1	UNIDAD	240.000
7.22		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.23		Limpieza de Tanque de Combustible	1	UNIDAD	210.000
7.24		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	100.000
7.25		Reparación de Tapizado de asiento	1	UNIDAD	320.000
7.26		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	120.000
7.27		Cambio de asiento	1	UNIDAD	820.000
7.28		Servicio de Mano de obra	1	UNIDAD	160.000


Servicio Integral del Automotor
de Geddy J. Moreno Caballero
RUC: 41.111.82-1
Teléfono: 021 257 020 / 0284 544 221