FORMATO: ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		REPUBLICA DE COLOMBIA ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES SECRETRÍA GENERAL
CODIGO: GJ-GC-F02	VERSION 1.0	

0 N 1.1 FECHA:	MAYO 2024
1.2 DEPENDENCIA QUE PROYECTA:	SECRETARIA GENERAL
1.3 BANCO DE PROYECTOS	N/A
1.4 MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	MINIMA CUANTIA
1.5 OBJETO DEL ESTUDIO PREVIO	SUMINISTRO POR MONTO AGOTABLE PARA EL ARREGLO, REPARACION, MANTENIMIENTO E INSTALACION DE REPUESTOS PARA VEHICULOS Y MOTOCICLETAS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE IPIALES - VIGENCIA 2024.

TIPO DE CONTRATACIÓN.

PRESTACIÓN DE SERVICIOS		COMPRAVENTA		OBRA PÚBLICA	
CONVENIO / CONTRATO INTERADMINISTRATIVO		SUMINISTRO	X	CONCESIÓN	
ARRENDAMIENTO		CONSULTORÍA		¿OTRO, CUÁL?	

I. Descripción de la Necesidad.

El Municipio de Ipiales, en su calidad de entidad territorial de naturaleza pública, y en aras de cumplir con las responsabilidades estatales consagradas en la constitución política, en su artículo 311 consagra: "*Al municipio como una entidad fundamental de la División Política administrativa del estado le corresponde prestar los servicios públicos que determinan la Ley*" y las demás normas concordantes, se compromete a garantizar la transparencia en los procesos, aplicando los principios de contratación estatal, buen gobierno y el cumplimiento de los fines del Estado.

La Alcaldía Municipal con el objetivo de velar por el correcto desempeño de sus diversas dependencias para el desarrollo de su gestión encaminada al cumplimiento de la misión institucional cuenta con un parque automotor. En este sentido, se requiere contratar servicios para el arreglo, reparación, revisión, mantenimiento, suministro e instalación de repuestos para vehículos livianos, motocicletas propiedad del municipio de Ipiales durante la vigencia 2024.toda vez que los vehículos propiedad del municipio, tienen un estado antigüedad y desgaste normal, presentan deterioro, averías y desperfectos que requieren reparaciones constantes para asegurar su adecuado funcionamiento en los procesos misionales y de apoyo.

En cumplimiento de las actividades propias de la Administración municipal que implica desplazamientos de funcionarios haciendo uso del servicio de transporte terrestre a través del parque automotor institucional, para adelantar diligencias de carácter oficial dentro y fuera del perímetro urbano y rural del municipio, nos encontramos en la obligación de contratar el servicio solicitado que comprende la reparación y mantenimiento de vehículos livianos, incluyendo mano de obra y suministro de repuestos y accesorios según las necesidades específicas de cada vehículo. Esto busca preservar el parque automotor para garantizar el desplazamiento seguro de los funcionarios municipales y evitar una pérdida total del parque automotor del municipio.

Aunando a lo anterior, se ha de tener en cuenta que las fallas mecánicas en los equipos automotores sitúan a sus ocupantes en una condición de alto riesgo, por lo tanto, es menester realizar los mantenimientos correctivos para restituir las condiciones normales de los vehículos o equipos y componentes de los mismos cuando sean necesarios, para garantizar el adecuado funcionamiento

Es conveniente que el municipio de Ipiales contrate el ***mantenimiento preventivo y correctivo***, toda vez que son actividades especializadas que demandan herramientas adecuadas, suministro oportuno de repuestos y mano de obra experimentada. Teniendo en cuenta que estas actividades no están contempladas como función administrativa de la entidad, se hace necesaria la contratación para asegurar el adecuado mantenimiento del parque automotor municipal y el cumplimiento de las obligaciones estatales.

Finalmente, dado que es responsabilidad de las entidades estatales velar por la conservación de los bienes de su propiedad, en este caso, los vehículos del parque automotor, y considerando que la entidad no dispone de talleres propios para el mantenimiento preventivo y correctivo, se hace imprescindible la contratación externa de dichos servicios para garantizar la disponibilidad de vehículos adecuados para el desplazamiento del Alcalde, sus Secretarios y las actividades oficiales de las diferentes dependencias.

A través del presento estudio se establece las condiciones necesarias para adelantar un proceso contractual tendiente a garantizar el suministro, el arreglo, la reparación, el mantenimiento y la instalación de repuestos para vehículos y motocicletas de propiedad del municipio de Ipiales.

En virtud de lo antes previsto en los numerales 6, 7 y 12 de la ley 80 de 1993, en los artículos 2 y 4 y parágrafo 1 de la ley 1150 de 2007, concordancia con el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del decreto 1082 de 2015 y la Secretaria General inscrita a la Alcaldía Municipal de Ipiales proyecta los estudios previos para llevar a cabo el proceso de Mínima cuantía, para contratar el "SUMINISTRO POR MONTO AGOTABLE PARA EL ARREGLO, REPARACION, MANTENIMIENTO E INSTALACION DE REPUESTOS PARA VEHICULOS Y MOTOCICLETAS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE IPIALES - VIGENCIA 2024".

II. DESCRIPCIÓN TÉCNICA, DETALLADA Y COMPLETA DEL BIEN O SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO.

A. OBJETO.

SUMINISTRO POR MONTO AGOTABLE PARA EL ARREGLO, REPARACION, MANTENIMIENTO E INSTALACION DE REPUESTOS PARA VEHICULOS Y MOTOCICLETAS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE IPIALES - VIGENCIA 2024.

B. CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
78181500	Servicio de transporte, almacenaje y correo	Servicios de mantenimiento reparaciones de transportes.	Servicios de transporte y mantenimiento de vehículos

C. DESCRIPCIÓN.

LISTADO DE VEHICULOS LIVIANOS, MOTOCICLETAS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE IPIALES

ITEM	MARCA	LINEA	CILINDRAJE	COLOR	PLACAS	MODELO
1	CHEVROLET	FRR700	5193	BLANCO	FTS 201	2019
2	NISSAN	NP300FRONTIER	2488	BLANCO	GVX440	2020
3	NISSAN	NP301FRONTIER	2488	BLANCO	GVX441	2020
4	HYUDAI	11 PJ	2500	BLANCO	OGJ077	2001
5	CHEVROLET	TROOPER	2200	ROJO	OGJ080	1989
6	CHEVROLET	ZAFIRA	2000	GRIS	OGJ120	2006
7	CHEVROLET	LUV D- MAX	3000	VINO TINTO	OGJ142	2013
8	TOYOTA	HILUX	2400	BLANCO NIEVE	OIL679	2000
9	NISSAN	NP 300 FRONTIER	2488	BLANCO	OJZ365	2017
10	NISSAN	NP 300 FRONTIER	2488	BLANCO	OJZ366	2017
11	HONDA	XR150L	150	NEGRO	MIE60C	2015
12	SUZUKI	TS185	185	BLANCO	QVE74	2000
13	SUZUKI	TS185	185	BLANCO	QVE76	2004
14	SUZUKI	TS125	125	BLANCO AZUL	QVF32	2005
15	SUZUKI	TS125	125	BLANCO ROJO	QVL01	2005
16	YAMAHA	DT125	125	ROJO NEGRO	QVY25	2007
17	YAMAHA	DT125	125	ROJO NEGRO	QVY28	2007
18	YAMAHA	DY110	110	ROJO	QWK01	2009
19	YAMAHA	DY110	110	ROJO	QWK02	2009
20	NISSAN	MEC 5TD	3300	BEIGE	OGJ064	1998
21	CHEVROLET	N300	1206	BLANCO	FST200	2019
22	MITSUBISHI	MONTERO - CAMPERO	2600	BLANCO	OGJ058	1997
23	MERCEDES	BENZ	2150	BLANCO	OGJ097	2004
24	MAZDA	B2200	2200	ROJO	PSL152	1993
25	CHEVROLET	LUV D- MAX	2400	GRIS	OGJ132	2007

D. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

MITSUBISHI – MONTERO	
ITEM	DESCRIPCION
1	FILTRO DE ACEITE
2	FILTRO DE AIRE
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE
4	PASTILLAS DE FRENO
5	BUJÍAS
6	PLATINOS
7	CONDENSADOR
8	CABLES DE DISTRIBUCIÓN
9	TAPA DISTRIBUCIÓN
10	RODILLOS DELANTEROS
11	RODILLOS TRASEROS
12	KIT DE CLUTCH
13	AMORTIGUADOR DELANTERO
14	AMORTIGUADOR TRASERO
15	AMORTIGUADOR DIRECCION
16	CAJA ARTICULADA DIRECION
17	ROTULAS SUPERIORES
18	ROTULAS INFERIORES
19	TERMINAL DIRECCION CORTOS
20	TERMINAL DIRECCION LARGOS
21	BOMBA DE GASOLINA
22	REPARACION DE CARBURADOR
23	RADIADOR
24	KIT DE DISTRIBUCION
25	DISCO DE FRENO
26	TIJERAS
27	AXIALES
28	TERMOSTATO
29	EMPAQUETADURA MOTOR
30	BOMBA DE ACEITE
31	BOMBA DE AGUA
32	PROPULSORES
33	PISTONES
34	ANILLOS
35	INYECTORES
35	BOBINA
36	LLANTAS (instalación y balanceo)

CHEVROLET TROOPER	
ITEM	DESCRIPCION
1	FILTRO DE ACEITE
2	FILTRO DE AIRE
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTEROS
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS
6	BUJÍAS
7	PLATINOS
8	CONDENSADOR
9	CABLES DE DISTRIBUCIÓN

10	TAPA DISTRIBUCIÓN
11	RODILLOS DELANTEROS
12	RODILLOS TRASEROS
13	KIT DE CLUTCH
14	AMORTIGUADOR DELANTERO
15	AMORTIGUADOR TRASERO
16	AMORTIGUADOR DIRECCION
17	CAJA ARTICULADA DIRECION
18	ROTULAS SUPERIORES
19	ROTULAS INFERIORES
20	TERMINAL DIRECCION CORTOS
21	TERMINAL DIRECCION LARGOS
22	BOMBA DE GASOLINA
23	REPARACION DE CARBURADOR
24	RADIADOR
25	TAPA RADIADOR
26	KIT DE DISTRIBUCION
27	DISCO DE FRENO
28	TIJERAS
29	AXIALES
30	TERMOSTATO
31	EMPAQUETADURA MOTOR
32	BOMBA DE ACEITE
33	BOMBA DE AGUA
34	PROPULSORES
35	PISTONES
36	ANILLOS
37	INYECTORES
38	BOBINA
39	LLANTAS (instalación y balanceo)

MICROBUS CHEVROLET	
ITEM	DESCRIPCION
1	FILTRO DE ACEITE
2	FILTRO DE AIRE
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS
6	BUJIAS
7	PLATINOS
8	CONDENSADOR
9	CABLES DE DISTRIBUCION
10	TAPA DE DISTRIBUCION
11	RODILLO DELANTERO
12	RODILLO TRASERO
13	KIT DE CLUTCH

14	AMORTIGUADOR DELANTERO
15	AMORTIGUADOR TRASERO
16	AMORTIGUADOR DIRECCION
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION
18	ROTULA SUPERIOR
19	ROTULA INFERIOR
20	TERMINAL DIRECCION CORTO
21	TERMINAL DIRECCION LARGO
22	BOMBA GASOLINA
23	REPARACION DE CARBURADOR
24	RADIADOR
25	KIT DE DISTRIBUCION
26	DISCOS DE FRENO
27	TIJERAS
28	AXIALES
29	TERMOSTATO
30	EMPAQUETADURA MOTOR
31	BOMBA ACEITE
32	BOMBA DE AGUA
33	PROPULSORES
34	PISTONES
35	ANILLOS
36	INYECTORES
37	BOBINA
38	BATERIA
39	LLANTAS (instalación y balanceo)

MICROBÚS HYUNDAI	
ITEM	DESCRIPCION
1	FILTRO DE ACEITE
2	FILTRO DE AIRE
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS
6	BUJIAS
7	PLATINOS
8	CONDENSADOR
9	CABLES DE DISTRIBUCION
10	TAPA DE DISTRIBUCION
11	RODILLO DELANTERO
12	RODILLO TRASERO
13	KIT DE CLUTCH
14	AMORTIGUADOR DELANTERO
15	AMORTIGUADOR TRASERO
16	AMORTIGUADOR DIRECCION
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION

18	ROTULA SUPERIOR
19	ROTULA INFERIOR
20	TERMINAL DIRECCION CORTO
21	TERMINAL DIRECCION LARGO
22	BOMBA GASOLINA
23	REPARACION DE CARBURADOR
24	RADIADOR
25	KIT DE DISTRIBUCION
26	DISCOS DE FRENO
27	TIJERAS
28	AXIALES
29	TERMOSTATO
30	EMPAQUETADURA MOTOR
31	BOMBA ACEITE
32	BOMBA DE AGUA
33	PROPULSORES
34	PISTONES
35	ANILLOS
36	INYECTORES
37	BOBINA
38	LLANTAS (instalación y balanceo)

CAMIONETAS LUV - DIMAX	
ITEM	DESCRIPCION
1	FILTRO DE ACEITE
2	FILTRO DE AIRE
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS
6	BUJIAS PRECALENTAMIENTO
7	CABLES DE DISTRIBUCION
8	TAPA DE DISTRIBUCION
9	RODILLO DELANTERO
10	RODILLO TRASERO
11	KIT DE CLUTCH
12	AMORTIGUADOR DELANTERO
13	AMORTIGUADOR TRASERO
14	AMORTIGUADOR DIRECCION
15	CAJA ARTICULADA DIRECCION
16	ROTULA SUPERIOR
17	ROTULA INFERIOR
18	TERMINAL DIRECCION
19	BOMBA GASOLINA
20	BOMBA INYECCION
21	RADIADOR
22	KIT DE DISTRIBUCION

23	DISCOS DE FRENO
24	TIJERAS
25	AXIALES
26	TERMOSTATO
27	EMPAQUETADURA MOTOR
28	BOMBA ACEITE
29	BOMBA DE AGUA
30	PROPULSORES
31	PISTONES
32	ANILLOS
33	INYECTORES
34	FAN CLUTCH
35	BOBINA
36	LLANTAS (instalación y balanceo)

CAMIONETAS MAZDA B2200	
ITEM	DESCRIPCION
1	FILTRO DE ACEITE
2	FILTRO DE AIRE
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS
6	BUJIAS
7	PLATINO Y CONDENSADOR
8	CABLES DE DISTRIBUCION
9	TAPA DE DISTRIBUCION
10	RODILLO DELANTERO
11	RODILLO TRASERO
12	KIT DE CLUTCH
13	AMORTIGUADOR DELANTERO
14	AMORTIGUADOR TRASERO
15	AMORTIGUADOR DIRECCION
16	CAJA ARTICULADA DIRECCION
17	ROTULA SUPERIOR
18	ROTULA INFERIOR
19	TERMINAL DIRECCION CORTO
20	TERMINAL DIRECCION LARGO
21	BOMBA GASOLINA
22	REPARACION DE CARBURADOR
23	RADIADOR
24	KIT DE DISTRIBUCION
25	DISCOS DE FRENO
26	TIJERAS
27	AXIALES
28	TERMOSTATO
29	EMPAQUETADURA MOTOR

30	BOMBA ACEITE
31	BOMBA DE AGUA
32	PROPULSORES
33	PISTONES
34	ANILLOS
35	INYECTORES
36	BOBINA
37	LLANTAS (instalación y balanceo)

CHEVROLET ZAFIRA	
ITEM	DESCRIPCION
1	FILTRO DE ACEITE
2	FILTRO DE AIRE
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS
6	BUJIAS
7	PLATINOS
8	CONDENSADOR
9	CABLES DE DISTRIBUCION
10	TAPA DE DISTRIBUCION
11	RODILLO DELANTERO
12	RODILLO TRASERO
13	KIT DE CLUTCH
14	AMORTIGUADOR DELANTERO
15	AMORTIGUADOR TRASERO
16	AMORTIGUADOR DIRECCION
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION
18	ROTULA SUPERIOR
19	ROTULA INFERIOR
20	TERMINAL DIRECCION CORTO
21	TERMINAL DIRECCION LARGO
22	BOMBA GASOLINA
23	BOMBA INYTECCION
24	RADIADOR
25	KIT DE DISTRIBUCION
26	DISCOS DE FRENO
27	TIJERAS
28	AXIALES
29	TERMOSTATO
30	EMPAQUETADURA MOTOR
31	BOMBA ACEITE
32	BOMBA DE AGUA
33	PROPULSORES
34	PISTONES
35	ANILLOS

36	INYECTORES
37	BOBINA
38	LLANTAS (instalación y balanceo)

CAMIONETA NISSAN NP 300	
ITEM	DESCRIPCION
1	FILTRO DE ACEITE
2	FILTRO DE AIRE
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS
5	JGO DE ZAPATAS
6	BUJIAS
7	PLATINOS
8	CONDENSADOR
9	CABLES DE DISTRIBUCION
10	TAPA DE DISTRIBUCION
11	RODILLO DELANTERO
12	RODILLO TRASERO
13	KIT DE CLUTCH
14	AMORTIGUADOR DELANTERO
15	AMORTIGUADOR TRASERO
16	AMORTIGUADOR DIRECCION
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION
18	ROTULA SUPERIOR
19	ROTULA INFERIOR
20	TERMINAL DIRECCION CORTO
21	TERMINAL DIRECCION LARGO
22	BOMBA GASOLINA
23	REPARACION DE CARBURADOR
24	RADIADOR
25	KIT DE DISTRIBUCION
26	DISCOS DE FRENO
27	TIJERAS
28	AXIALES
29	TERMOSTATO
30	EMPAQUETADURA MOTOR
31	BOMBA ACEITE
32	BOMBA DE AGUA
33	PROPULSORES
34	PISTONES
35	ANILLOS
36	INYECTORES
37	BOMBA DE EMBRAGUE
38	CILINDRO DE EMBRAGUE
39	BOBINA
40	LLANTAS (instalación y balanceo)

CHEVROLET LUV N300	
ITEM	DESCRIPCION
1	FILTRO DE ACEITE
2	FILTRO DE AIRE
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS
5	JGO DE ZAPATAS
6	BUJIAS
7	PLATINOS
8	CONDENSADOR
9	CABLES DE DISTRIBUCION
10	TAPA DE DISTRIBUCION
11	RODILLO DELANTERO
12	RODILLO TRASERO
13	KIT DE CLUTCH
14	AMORTIGUADOR DELANTERO
15	AMORTIGUADOR TRASERO
16	AMORTIGUADOR DIRECCION
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION
18	ROTULA SUPERIOR
19	ROTULA INFERIOR
20	TERMINAL DIRECCION CORTO
21	TERMINAL DIRECCION LARGO
22	BOMBA GASOLINA
23	REPARACION DE CARBURADOR
24	RADIADOR
25	KIT DE DISTRIBUCION
26	DISCOS DE FRENO
27	TIJERAS
28	AXIALES
29	TERMOSTATO
30	EMPAQUETADURA MOTOR
31	BOMBA ACEITE
32	BOMBA DE AGUA
33	PROPULSORES
34	PISTONES
35	ANILLOS
36	INYECTORES
37	BOMBA DE EMBRAGUE
38	CILINDRO DE EMBRAGUE
39	BOBINA
40	LLANTAS (instalación y balanceo)

CAMIONETA TOYOTA HILUX	
ITEM	DESCRIPCION

1	FILTRO DE ACEITE
2	FILTRO DE AIRE
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS
5	JGO DE ZAPATAS
6	BUJIAS
7	PLATINOS
8	CONDENSADOR
9	CABLES DE DISTRIBUCION
10	TAPA DE DISTRIBUCION
11	RODILLO DELANTERO
12	RODILLO TRASERO
13	KIT DE CLUTCH
14	AMORTIGUADOR DELANTERO
15	AMORTIGUADOR TRASERO
16	AMORTIGUADOR DIRECCION
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION
18	ROTULA SUPERIOR
19	ROTULA INFERIOR
20	TERMINAL DIRECCION CORTO
21	TERMINAL DIRECCION LARGO
22	BOMBA GASOLINA
23	REPARACION DE CARBURADOR
24	RADIADOR
25	KIT DE DISTRIBUCION
26	DISCOS DE FRENO
27	TIJERAS
28	AXIALES
29	TERMOSTATO
30	EMPAQUETADURA MOTOR
31	BOMBA ACEITE
32	BOMBA DE AGUA
33	PROPULSORES
34	PISTONES
35	ANILLOS
36	INYECTORES
37	BOMBA DE EMBRAGUE
38	CILINDRO DE EMBRAGUE
39	BOBINA
40	LLANTAS (instalación y balanceo)

LLANTAS VEHICULOS (INSTALACION Y BALANCEO)		
	DESCRPCION	ESPESIFICACIONES MINIMAS
1	LLANTA 235 X 75 R. 17.5	LONAS: 14, PROF. BANDA: 13,0 mm, FABRICADA EN: JAPÓN o EUROPA o TAILANDIA o COREA DEL SUR, INDICE CARGA: 132/130, INDICE DE VEL: M(130 km/h), Radial
2	LLANTA 215 X 75 R. 17.5	LONAS: 12, PROF. BANDA: 17 mm, PAÍS: JAPÓN o EUROPA O COREA DEL SUR, INDICE CARGA: 126/124, INDICE DE VEL: M(130 km/h), radial

3	LLANTA 265 X 70 R. 16	UTQG: 300-B-B, PROF. BANDA: 8 mm, PAÍS: JAPÓN o EUROPA, INDICE CARGA: 112(1060 kg), INDICE DE VEL: S(180 km/h), radial
4	LLANTA 245 X 75 R. 16	LONAS: 10, PROF. BANDA: 12.7 mm, PAÍS: EUROPA, JAPON o TAILANDIA o COREA DEL SUR, INDICE CARGA: 120(1400 kg), INDICE DE VEL: R, radial
5	LLANTA 215 X 75 R. 16	PAÍS TECNOLOGIA: EUROPA o JAPON o COREA DEL SUR, INDICE CARGA: 113(1150 kg), INDICE DE VEL: R
6	LLANTA 195 X 55 R. 16	LONAS: XL, FABRICADA EN: EUROPA o JAPON o TAILANDIA, INDICE CARGA: 91(615 kg), INDICE DE VEL: V(240 km/h), radial
7	LLANTA 235 X 75 R. 15	PAÍS: EUROPA, JAPON o TAILANDIA o COREA DEL SUR, FABRICADA EN: ARGENTINA, BRASIL, INDICE CARGA: 104(900 kg), INDICE DE VEL: T(180 km/h), Radial.
8	LLANTA 205 X 70 R. 15	PROF. BANDA: 10.3 mm, PAÍS: EUROPA, JAPON o TAILANDIA o COREA DEL SUR, INDICE CARGA: 104(850 kg), INDICE DE VEL: R, radial
9	LLANTA 195 X 75 R. 14	LONAS: 8, PROF. BANDA: 10,0 mm, PAÍS: EUROPA, JAPON o TAILANDIA o COREA DEL SUR, INDICE CARGA: 106/104, INDICE DE VEL: R, radial
10	LLANTA 175 X 70 R. 14	LONAS: SL, PAÍS: : EUROPA, JAPON o TAILANDIA o COREA DEL SUR, INDICE CARGA: 84(500 kg), INDICE DE VEL: (190 km/h), radial

MOTOCICLETA SPORT	
ITEM	DESCRIPCION
1	EJE DELANTERO
2	BALINERAS
3	CAJA PIÑON VELOCIMETRO
4	GUARDAPOLVO DE MANZANA
5	JUEGO DE RADIOS
6	BARRAS TELESCOPICAS
7	GUARDAPOLVO BARRAS
8	MANZANA DELANTERA
9	BOTELLAS TELESCOPICAS
10	HORQUILLA INFERIOR
11	HOQUILLA SUPERIOR
12	JUEGO DE CUNAS
13	TUERCA CAÑA DIRECCION
14	BASE DIRECCION
15	MANUBRIO CROMADO
16	MANILARES
17	GUAYA ACELERADOR
18	GUAYA EMBRAGUE
19	GUAYA VELOCIMETRO
20	GUAYA DE CHOQUE
21	GUARDABARRO DELANTERO
22	LLANTAS 275 – 18
23	NEUMATICO 275 -18
24	CAUCHO PASAS GUAYAS
25	MANIGUETAS CON SOPORTE
26	COMANDO DERECHO
27	COMANDO IZQUIERDO
28	BOMBA DE FRENO
29	ESPEJOS
30	FAROLA COMPLETA

31	TACOMETRO O VELOCIMETRO
32	ALETAS DE FAROLA
33	INSTALACION ELECTRICA
34	TANQUE DE COMBUSTIBLE
35	TAPA DE TANQUE COMBUSTIBLE
36	CAUCHOS DE TANQUE
37	LLAVE DE GASOLINA
38	FILTRO DE GASOLINA
39	MANGUERAS DE GASOLINA
40	SILLIN COMPLETO
41	PARRILLA TRASERA
42	CALAPIES DELANTEROS
43	CALAPIES TRASEROS CON BASE
44	PATA LATERAL
45	LLANTAS - 235/70 R15 (instalación y balanceo)

MOTOCILETA ENDURO 2T	
ITEM	DESCRIPCION
1	TORNILLO PATA LATERAL
2	RESORTE PATA LATERAL
3	PEDAL DE FRENO
4	RESORTE PEDAL FRENO
5	VARILLA DE FRENO
6	BANDAS DE FRENO
7	PASTILLAS DE FRENO
8	CALIPER MORDAZA DE FRENO
9	MANGUERA DE FRENO
10	TAPAS LATERALES
11	CAUCHOS TAPA LATERAL
12	LLANTAS
13	NEUMATICO
14	MANZANA TRASERA
15	PORTA BANDAS TRASERO
16	PORTA SPROCKET
17	TORNILLO PORTA SPROCKET
18	KIT DE TIJERA
19	TIJERA COMPLETA
20	AMORTIGUADORES
21	GUARDABARROS TRASERO
22	STOP COMPLETO
23	COLA GUARDABARROS
24	EMBLEMAS DE TANQUE
25	JUEGO DE CALCOMANIAS
26	BOMBILLO H4
27	REGULADOR RECTIFICADOR
28	INDAD C.D.I

29	FLASHER
30	RELAY ENCENDIDO
31	BATERIA
32	PORTA FUSIBLE
33	STATOR DE BOBINAS
34	MONOSHOCK
35	SUICHE ENCENDIDO
36	DIRECCIONALES
37	GATO CENTRAL
38	CORREA BATERIA
39	TENSORES DE CADENA
40	BARRA PORTA BANDA
41	PEDAL DE CAMBIOS
42	CARBURADOR COMPLETO
43	SPORTE CARBURADOR
44	CONECTOR FILTRO DE AIRE

MOTOCILETA 4T	
ITEM	DESCRIPCION
1	PITO
2	FILTRO DE AIRE
3	ESPUMA FILTRO DE AIRE
4	CAJA DE HERRAMIENTAS
5	BUJE PORTA SPROCKET
6	KIT DE ARRASTRE
7	REFLECTIVOS
8	POTA PLACA
9	KIT EMPAQUES MOTOR
10	BALINERAS CIGÜEÑAL
11	KIT DE BIELA
12	KIT CILIDNRO COMPLETO
13	CANASTILLA DE CAJA
14	EJE DE CAMBIOS
15	SELECTRO DE CAMBIOS
16	KIT GUIA Y TENSOR CADENILLA
17	TENSOR AUTOMATICO
18	MOTOR DE ARRANQUE
19	EJE DE LEVAS
20	BALANCINES
21	VARILLAS DE EMPUJE
22	KIT DE VALVULAS
23	SELLOS DE VALVULAS
24	BOMBA DE ACEITE
25	EJE PRIMARIO
26	CORONA DE EMBRAGUE
27	DISCOS DE EMBRAGUE

28	PLACAS DE EMBRAGUE
29	FILTRO DE ACEITE
30	TAPA CARTER
31	INDICADOR DE CAMBIOS
32	AMPOLLETA DE FRENO
33	FILTRO CENTRIFUGO
34	RESORTE DE CRANK
35	PEDAL DE ENCENDIDO
36	LEVA DE EMBRAGUE INTERNA
37	CADENILLA
38	CULATA COMPLETA
39	TAPAS LATERALES DE TANQUE
40	CUBIERTA SILLIN
41	EJE TRASERO
42	TAPA PIÑON SALIDA
43	CAPUCHON DE BUJIA
44	BUJIA
45	ESCAPE COMPLETO
46	LLANTAS (instalación y balanceo)
47	NEUMATICOS

LLANTAS MOTOS (INSTALACION Y BALANCEO)	
	DESCRPCION
1	LLANTA 90X 90 R.19, calidad y rendimiento alto
2	LLANTA 110 X 80 R.17, calidad y rendimiento alto
3	LLANTA 80 X 90 R 21, calidad y rendimiento alto
4	LLANTA 110 X80 R .18, calidad y rendimiento alto
5	LLANTA 90 X 90 R. 18, calidad y rendimiento alto

III. DOMICILIO.

Municipio de Ipiales-Nariño

IV. SUPERVISIÓN.

De conformidad con lo establecido en los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011, con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, se establece que el contrato que se derive del presente proceso de selección será vigilado a través de un Supervisor. La Supervisión consistirá en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico sobre el cumplimiento del objeto del contrato.

Por lo anterior y atendiendo al objeto del contrato, El Municipio de Ipiales, ejercerá la Supervisión del contrato a través de la **Subsecretaria de Bienes y Servicios** adscrita a la Secretaría General del municipio.

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

A. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

1. Cumplir en forma eficiente y oportuna con el objeto contratado.
2. Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor asignado de la Alcaldía Municipal de Ipiales, con el suministro de repuestos originales, indicando la garantía del fabricante.
3. Los elementos o repuestos cambiados serán de primera calidad y no re manufacturados, excepcionalmente se podrán usar repuestos homologados que cumplan con las especificaciones técnicas del repuesto que se requiera y sobre el cual el contratista otorgue garantía para el evento de instalación de repuesto homologado se requiera visto bueno escrito por el Supervisor.
4. Reemplazar e instalar los elementos o repuestos que resulten defectuosos dentro de los cinco (5) días calendario siguientes al recibo del vehículo y de la solicitud escrita efectuada por el supervisor.
5. Garantizar la prestación del servicio, además de los repuestos durante el plazo contractual y las garantías ofrecidas.
6. Presentar informes detallados en forma periódica al supervisor de los vehículos que se les haya implementado repuestos y accesorios para su óptimo desempeño.
7. Garantizar la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor en la ciudad de Ipiales, en el horario de lunes a sábado.
8. Hacer firmar por parte del conductor el cumplido que certifique que recibió a satisfacción el automotor, indicando los trabajos realizados, sin el cumplimiento de este requisito no se podrá hacer entrega del vehículo.
9. Recibir y entregar debidamente inventariados los vehículos que se envíen para que sean atendidos en las instalaciones, inventario que deberá contener la descripción detallada de los elementos del vehículo y estado de funcionamiento del mismo.
10. Garantizar la disponibilidad permanente de los equipos y herramientas automotrices.
11. Presentar las facturas de los repuestos y mano de obra de acuerdo a la oferta económica presentada por el contratista.
12. Responsabilizarse de cualquier daño o perjuicio que por su culpa o la de su personal cause a la Alcaldía Municipal de Ipiales y/o terceras personas, comprometiéndose a repararla en forma inmediata, de no hacerlo así, la Alcaldía Municipal procederá a corregirla en la forma que estime conveniente pero su costo y el de las posibles indemnizaciones surgidas se descontara de los pagos pendientes al contratista.
13. Atender de manera eficiente y oportuna los requerimientos y sugerencias realizadas por el Supervisor.
14. Cumplir con la propuesta presentada en cada una de sus partes.

B. <u>OBLIGACIONES GENERALES.</u>

1. Cumplir con todo lo ofrecido en su propuesta;
2. Adelantar oportunamente los trámites y cumplir los requisitos para la ejecución y legalización del contrato;
3. El Contratista no cumplirá horario alguno, pero se someterá a las condiciones contractuales del contrato firmado;
4. El Contratista no podrá ceder ni subcontratar total, ni parcialmente el contrato.
5. El proponente no podrá sobrepasar el porcentaje máximo fijado por la Alcaldía.
6. Informar oportunamente cualquier anomalía o dificultad que advierta en el desarrollo del contrato y proponer alternativas de solución a las mismas;
7. Atender las recomendaciones y sugerencias que hagan el Supervisor y/o Interventor del contrato, cumpliendo sus indicaciones, recomendaciones y las demás que sean inherentes al objeto de la contratación;
8. Presentar los informes que le indique el Supervisor.
9. Cumplir con los pagos correspondientes al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensiones y ARL), según corresponda, de conformidad por lo establecido por la normatividad vigente, y presentar los respectivos comprobantes de pago originales;
10. Defender en todas sus actuaciones los intereses del Municipio según corresponda y obrar con lealtad y buena fe durante la ejecución;
11. Informar oportunamente de cualquier petición, amenaza de quien actuando por fuera de la ley pretenda obligarlo a hacer u omitir algún acto u ocultar hechos que afecten los intereses del Municipio;
12. No podrá revelar, durante la vigencia de este Contrato, ni dentro de los dos (2) años siguientes a su expiración, la Información Confidencial de propiedad del Municipio, de la que el Contratista haya tenido o tenga conocimiento con ocasión o para la ejecución de este contrato y que esté relacionada con el objeto contractual o con las funciones a cargo del Municipio, sin el previo consentimiento por escrito del Municipio, so pena de hacerse acreedor a las sanciones de Ley;
13. Mantener actualizado su domicilio durante la vigencia del contrato y cuatro (4) meses más y presentarse al Municipio en el momento en que sea requerido por el mismo;
14. A la terminación del contrato entregar al supervisor o al Jefe de la Dependencia en la que ejecutó las actividades contractuales todo acto, acta, documento, libro y registro producido dentro del desarrollo del presente contrato.
15. Todas las demás inherentes o necesarias para la correcta ejecución del objeto contractual.

16. Las demás contempladas en el artículo 5° de la ley 80 de 1993.

C. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO.

1. Realizar el pago oportunamente y en el término estipulado en el Contrato.
2. La Alcaldía no aceptará ofertas por agregados.
3. Cancelar el valor del presente Contrato en la forma establecida en el mismo
4. Expedir el correspondiente Certificado de Disponibilidad y Registro Presupuestal para garantizar la existencia de partida suficiente para su pago.
5. Realizar el seguimiento al cumplimiento del objeto del Contrato a través de un profesional universitario de la Subsecretaria de Bienes y servicios adscrita a Secretaría de General para ejercer las labores de supervisión, vigilancia y control.
6. Las demás contenidas en el Art. 4 de la Ley 80 de 1.993.

V. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

La modalidad de Selección del contratista se hace bajo la modalidad de: Selección abreviada de mínima cuantía.

Lo anterior con base en la Ley 1150 de 2007 desarrolla el principio de selección objetiva, señalando los criterios bajo los cuales se debe dar la escogencia del contratista. De acuerdo con el artículo 2 numeral 5, el cual define:

> **Contratación mínima cuantía.** La contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, se efectuará de conformidad con las siguientes reglas:
> Jurisprudencia Vigencia
>
> a) Se publicará una invitación, por un término no inferior a un día hábil, en la cual se señalará el objeto a contratar, el presupuesto destinado para tal fin, así como las condiciones técnicas exigidas;
> b) El término previsto en la invitación para presentar la oferta no podrá ser inferior a un día hábil;
> c) La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas;
> d) La comunicación de aceptación junto con la oferta constituye para todos los efectos el contrato celebrado, con base en lo cual se efectuará el respectivo registro presupuestal.
>
> **Parágrafo 1o.** las particularidades del procedimiento aquí previsto, así como la posibilidad que tengan las entidades de realizar estas adquisiciones a mlpymes o establecimientos que correspondan a la definición de "gran almacén" señalada por la superintendencia de industria y comercio, se determinarán en el reglamento que para el efecto expida el gobierno nacional.
>
> **Parágrafo 2o.** La contratación a que se refiere el presente artículo se realizará exclusivamente con las reglas en él contempladas y en su reglamentación. En particular no se aplicará lo previsto en la Ley 816 de 2003.

Por lo anterior descrito, se justifica de acuerdo al presupuesto oficial del presente proceso de contratación, por valor de **TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS MDA/CTE ($35.000.000,00)** encontrándose por debajo del tope máximo del valor de la mínima cuantía en Municipio de Ipiales.

A. **Modalidad de selección del contratista:** Selección abreviada de mínima cuantía.

B. **Justificación:** La asignación al presente proyecto es de **TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS MDA/CTE ($35.000.000,00)** por monto agotable, cuya cuantía determina que el proceso se adelante a través de la contratación de mínima cuantía, teniendo en cuenta el principio de selección objetiva prevista para casos en que por las características de la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.

C. **Fundamentos Jurídicos:** De acuerdo al numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, Contratación mínima cuantía. Sera aquella contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, se efectuará de conformidad con las siguientes reglas:

a) Se publicará una invitación, por un término no inferior a un día hábil, en la cual se señalará el objeto a contratar, el presupuesto destinado para tal fin, así como las condiciones técnicas exigidas;
b) El término previsto en la invitación para presentar la oferta no podrá ser inferior a un día hábil;
c) La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas;
d) La comunicación de aceptación junto con la oferta constituye para todos los efectos el contrato celebrado, con base en lo cual se efectuará el respectivo registro presupuestal.

VI. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN.

A. Análisis del mercado

El presupuesto oficial previsto para el presente proceso se estima en la suma de **TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS MDA/CTE ($35.000.000,00)** por monto agotable. Este valor se estimó teniendo en cuenta la identificación de necesidades para cada una de las dependencias e inmuebles pertenecientes a la Alcaldía Municipal de Ipiales, incluyendo todos los costos directos e indirectos para la ejecución del servicio a contratar.

La persona natural o jurídica que preste el servicio, debe contar con los implementos idóneos, al igual que debe cumplir con todos los requisitos establecidos por la Ley para la prestación de este tipo de servicio.

Con el fin de establecer los precios a partir de los cuales la entidad contratante diseña el presupuesto oficial para el desarrollo del proceso de selección y precisar el valor aproximado y a naturaleza de los bienes adquirir, se desarrolló el análisis del sector, utilizando como método de obtención varios valores referenciales, un sondeo de mercado realizando cotizaciones a diferentes proveedores a partir de una ficha técnica diseñada para el servicio que se pretende contratar.

Cotización No. 1: CLINICA DAEWOO MECANICA AUTOMOTRIZ NIT 37004139 - 8

CAMPERO MITSUBISHI		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	32.500
2	FILTRO DE AIRE	65.000
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	16.900
4	PASTILLAS DE FRENO	180.700
5	BUJÍAS	81.900
6	PLATINOS	19.500
7	CONDENSADOR	19.500
8	CABLES DE DISTRIBUCIÓN	146.900
9	TAPA DISTRIBUCIÓN	49.400
10	RODILLOS DELANTEROS	117.000
11	RODILLOS TRASEROS	117.000
12	KIT DE CLUTCH	1.350.000
13	AMORTIGUADOR DELANTERO	247.000
14	AMORTIGUADOR TRASERO	254.800
15	AMORTIGUADOR DIRECCION	292.500
16	CAJA ARTICULADA DIRECION	279.500
17	ROTULAS SUPERIORES	257.500
18	ROTULAS INFERIORES	240.500
19	TERMINAL DIRECCION CORTOS	208.000
20	TERMINAL DIRECCION LARGOS	247.000

21	BOMBA DE GASOLINA	396.500
22	REPARACION DE CARBURADOR	100.000
23	RADIADOR	689.000
24	KIT DE DISTRIBUCION	1.235.000
25	DISCO DE FRENO	299.000
26	TIJERAS	325.000
27	AXIALES	130.000
28	TERMOSTATO	71.500
29	EMPAQUETADURA MOTOR	377.000
30	BOMBA DE ACEITE	975.000
31	BOMBA DE AGUA	377.000
32	PROPULSORES	845.000
33	PISTONES	676.000
34	ANILLOS	299.000
35	INYECTORES	247.000
35	BOBINA	247.000

CAMPERO TROOPER		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	32.500
2	FILTRO DE AIRE	80.000
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	13.650
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTEROS	136.500
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	109.200
6	BUJÍAS	68.250
7	PLATINOS	13.650
8	CONDENSADOR	13.650
9	CABLES DE DISTRIBUCIÓN	122.850
10	TAPA DISTRIBUCIÓN	65.000
11	RODILLOS DELANTEROS	65.000
12	RODILLOS TRASEROS	91.000
13	KIT DE CLUTCH	1.150.000
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	247.000
15	AMORTIGUADOR TRASERO	254.800
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	279.500
17	CAJA ARTICULADA DIRECION	253.500
18	ROTULAS SUPERIORES	273.000
19	ROTULAS INFERIORES	260.000
20	TERMINAL DIRECCION CORTOS	195.000
21	TERMINAL DIRECCION LARGOS	221.000
22	BOMBA DE GASOLINA	377.000
23	REPARACION DE CARBURADOR	104.000
24	RADIADOR Y	455.000
25	TAPA RADIADOR	
26	KIT DE DISTRIBUCION	975.000

27	DISCO DE FRENO	273.000
28	TIJERAS	260.000
29	AXIALES	91.000
30	TERMOSTATO	71.500
31	EMPAQUETADURA MOTOR	312.000
32	BOMBA DE ACEITE	507.000
33	BOMBA DE AGUA	247.000
34	PROPULSORES	624.000
35	PISTONES	767.000
36	ANILLOS	273.000
37	INYECTORES	247.000
38	BOBINA	286.000

MICROBUS		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	37.775
2	FILTRO DE AIRE	151.294
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	360.100
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	325.294
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	299.000
6	BUJIAS	312.000
7	PLATINOS	117.000
8	CONDENSADOR	39.000
9	CABLES DE DISTRIBUCION	143.000
10	TAPA DE DISTRIBUCION	110.500
11	RODILLO DELANTERO	396.500
12	RODILLO TRASERO	533.000
13	KIT DE CLUTCH	1.846.000
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	377.000
15	AMORTIGUADOR TRASERO	325.000
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	455.000
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION	559.000
18	ROTULA SUPERIOR	247.000
19	ROTULA INFERIOR	299.000
20	TERMINAL DIRECCION CORTO	143.000
21	TERMINAL DIRECCION LARGO	195.000
22	BOMBA GASOLINA	767.000
23	REPARACION DE CARBURADOR	195.000
24	RADIADOR	1.014.000
25	KIT DE DISTRIBUCION	1.625.000
26	DISCOS DE FRENO	533.000
27	TIJERAS	455.000
28	AXIALES	156.000
29	TERMOSTATO	130.000
30	EMPAQUETADURA MOTOR	507.000
31	BOMBA ACEITE	1.216.800

32	BOMBA DE AGUA	559.000
33	PROPULSORES	975.000
34	PISTONES	936.000
35	ANILLOS	361.400
36	INYECTORES	273.000
37	BOBINA	585.000
38	BATERIA	502.435

MICROBÚS HYUNDAI		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	32.500
2	FILTRO DE AIRE	101.000
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	63.000
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	210.000
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	250.000
6	BUJIAS	240.000
7	PLATINOS	90.000
8	CONDENSADOR	50.000
9	CABLES DE DISTRIBUCION	150.000
10	TAPA DE DISTRIBUCION	110.000
11	RODILLO DELANTERO	250.000
12	RODILLO TRASERO	310.000
13	KIT DE CLUTCH	1.450.000
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	290.000
15	AMORTIGUADOR TRASERO	250.000
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	310.000
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION	350.000
18	ROTULA SUPERIOR	190.000
19	ROTULA INFERIOR	210.000
20	TERMINAL DIRECCION CORTO	95.000
21	TERMINAL DIRECCION LARGO	130.000
22	BOMBA GASOLINA	730.000
23	REPARACION DE CARBURADOR	190.000
24	RADIADOR	750.000
25	KIT DE DISTRIBUCION	950.000
26	DISCOS DE FRENO	310.000
27	TIJERAS	250.000
28	AXIALES	150.000
29	TERMOSTATO	95.000
30	EMPAQUETADURA MOTOR	250.000
31	BOMBA ACEITE	900.000
32	BOMBA DE AGUA	290.000
33	PROPULSORES	850.000
34	PISTONES	510.000
35	ANILLOS	210.000
36	INYECTORES	190.000

37	BOBINA	230.000

CAMIONETA LUV DMAX		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	35.000
2	FILTRO DE AIRE	81.900
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	131.300
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	310.700
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	247.000
6	BUJIAS PRECALENTAMIENTO	247.000
7	CABLES DE DISTRIBUCION	195.000
8	TAPA DE DISTRIBUCION	123.500
9	RODILLO DELANTERO	247.000
10	RODILLO TRASERO	351.000
11	KIT DE CLUTCH	1.720.000
12	AMORTIGUADOR DELANTERO	364.000
13	AMORTIGUADOR TRASERO	338.000
14	AMORTIGUADOR DIRECCION	299.000
15	CAJA ARTICULADA DIRECCION	819.000
16	ROTULA SUPERIOR	253.500
17	ROTULA INFERIOR	231.400
18	TERMINAL DIRECCION	364.000
19	BOMBA GASOLINA	325.000
20	BOMBA INYECCION	
21	RADIADOR	1.235.000
22	KIT DE DISTRIBUCION	299.000
23	DISCOS DE FRENO	273.000
24	TIJERAS	273.000
25	AXIALES	130.000
26	TERMOSTATO	117.000
27	EMPAQUETADURA MOTOR	247.000
28	BOMBA ACEITE	416.000
29	BOMBA DE AGUA	507.000
30	PROPULSORES	182.000
31	PISTONES	455.000
32	ANILLOS	247.000
33	INYECTORES	221.000
34	FAN CLUTCH	335.400
35	BOBINA	273.000

CAMIONETAS MAZDA B2200		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	32.500
2	FILTRO DE AIRE	50.000
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	32.500
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	143.000
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	221.000

6	BUJIAS	78.000
7	PLATINO Y CONDENSADOR	52.000
8	CABLES DE DISTRIBUCION	146.900
9	TAPA DE DISTRIBUCION	71.500
10	RODILLO DELANTERO	117.000
11	RODILLO TRASERO	325.000
12	KIT DE CLUTCH	1.050.000
13	AMORTIGUADOR DELANTERO	234.000
14	AMORTIGUADOR TRASERO	234.000
15	AMORTIGUADOR DIRECCION	279.500
16	CAJA ARTICULADA DIRECCION	253.500
17	ROTULA SUPERIOR	247.000
18	ROTULA INFERIOR	247.000
19	TERMINAL DIRECCION CORTO	221.000
20	TERMINAL DIRECCION LARGO	208.000
21	BOMBA GASOLINA	292.500
22	REPARACION DE CARBURADOR	117.000
23	RADIADOR	117.000
24	KIT DE DISTRIBUCION	455.000
25	DISCOS DE FRENO	247.000
26	TIJERAS	247.000
27	AXIALES	104.000
28	TERMOSTATO	65.000
29	EMPAQUETADURA MOTOR	273.000
30	BOMBA ACEITE	1.040.000
31	BOMBA DE AGUA	208.000
32	PROPULSORES	793.000
33	PISTONES	585.000
34	ANILLOS	260.000
35	INYECTORES	221.000
36	BOBINA	273.000

CHEVROLET ZAFIRA		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	33.500
2	FILTRO DE AIRE	81.900
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	65.000
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	187.000
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	143.000
6	BUJIAS	117.000
7	PLATINOS	100.000
8	CONDENSADOR	60.000
9	CABLES DE DISTRIBUCION	156.000
10	TAPA DE DISTRIBUCION	117.000
11	RODILLO DELANTERO	325.000
12	RODILLO TRASERO	143.000

13	KIT DE CLUTCH	1.209.000
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	247.000
15	AMORTIGUADOR TRASERO	195.000
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	247.000
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION	273.000
18	ROTULA SUPERIOR	143.000
19	ROTULA INFERIOR	169.000
20	TERMINAL DIRECCION CORTO	117.000
21	TERMINAL DIRECCION LARGO	143.000
22	BOMBA GASOLINA	676.000
23	BOMBA INYTECCION	
24	RADIADOR	793.000
25	KIT DE DISTRIBUCION	442.000
26	DISCOS DE FRENO	247.000
27	TIJERAS	227.500
28	AXIALES	117.000
29	TERMOSTATO	78.000
30	EMPAQUETADURA MOTOR	26.000
31	BOMBA ACEITE	871.000
32	BOMBA DE AGUA	195.000
33	PROPULSORES	676.000
34	PISTONES	585.000
35	ANILLOS	247.000
36	INYECTORES	195.000
37	BOBINA	169.000

CAMIONETA NISSAN NP 300		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	52.000
2	FILTRO DE AIRE	48.400
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	39.000
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	477.100
5	JGO DE ZAPATAS	585.000
6	BUJIAS	156.000
7	PLATINOS	52.000
8	CONDENSADOR	39.000
9	CABLES DE DISTRIBUCION	221.000
10	TAPA DE DISTRIBUCION	117.000
11	RODILLO DELANTERO	247.000
12	RODILLO TRASERO	377.000
13	KIT DE CLUTCH	2.831.400
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	377.000
15	AMORTIGUADOR TRASERO	325.000
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	299.000
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION	897.000
18	ROTULA SUPERIOR	208.000

19	ROTULA INFERIOR	195.000
20	TERMINAL DIRECCION CORTO	117.000
21	TERMINAL DIRECCION LARGO	156.000
22	BOMBA GASOLINA	663.000
23	REPARACION DE CARBURADOR	117.000
24	RADIADOR	897.000
25	KIT DE DISTRIBUCION	1.209.000
26	DISCOS DE FRENO	325.000
27	TIJERAS	273.000
28	AXIALES	117.000
29	TERMOSTATO	104.000
30	EMPAQUETADURA MOTOR	351.000
31	BOMBA ACEITE	845.000
32	BOMBA DE AGUA	455.000
33	PROPULSORES	1.235.000
34	PISTONES	1.469.000
35	ANILLOS	325.000
36	INYECTORES	247.000
37	BOMBA DE EMBRAGUE	618.800
38	CILINDRO DE EMBRAGUE	371.800
39	BOBINA	325.000

CHEVROLET LUV TFS		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	39.000
2	FILTRO DE AIRE	52.000
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	36.400
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	478.400
5	JGO DE ZAPATAS	585.000
6	BUJIAS	117.000
7	PLATINOS	65.000
8	CONDENSADOR	39.000
9	CABLES DE DISTRIBUCION	156.000
10	TAPA DE DISTRIBUCION	117.000
11	RODILLO DELANTERO	182.000
12	RODILLO TRASERO	325.000
13	KIT DE CLUTCH	2.831.400
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	260.000
15	AMORTIGUADOR TRASERO	247.000
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	273.000
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION	949.000
18	ROTULA SUPERIOR	123.500
19	ROTULA INFERIOR	156.000
20	TERMINAL DIRECCION CORTO	104.000
21	TERMINAL DIRECCION LARGO	143.000
22	BOMBA GASOLINA	377.000

23	REPARACION DE CARBURADOR	117.000
24	RADIADOR	845.000
25	KIT DE DISTRIBUCION	1.235.000
26	DISCOS DE FRENO	325.000
27	TIJERAS	299.000
28	AXIALES	117.000
29	TERMOSTATO	78.000
30	EMPAQUETADURA MOTOR	403.000
31	BOMBA ACEITE	533.000
32	BOMBA DE AGUA	221.000
33	PROPULSORES	1.079.000
34	PISTONES	949.000
35	ANILLOS	325.000
36	INYECTORES	234.000
37	BOMBA DE EMBRAGUE	618.800
38	CILINDRO DE EMBRAGUE	371.800
39	BOBINA	247.000

CAMIONETA HILUX		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	32.500
2	FILTRO DE AIRE	58.600
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	39.000
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	208.000
5	JUEGO DE ZAPATAS	325.000
6	BUJIAS	91.000
7	PLATINOS	52.000
8	CONDENSADOR	39.000
9	CABLES DE DISTRIBUCION	213.200
10	TAPA DE DISTRIBUCION	91.000
11	RODILLO DELANTERO	325.000
12	RODILLO TRASERO	312.000
13	KIT DE CLUTCH	1.735.000
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	312.000
15	AMORTIGUADOR TRASERO	247.000
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	299.000
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION	1.235.000
18	ROTULA SUPERIOR	156.000
19	ROTULA INFERIOR	149.500
20	TERMINAL DIRECCION CORTO	123.500
21	TERMINAL DIRECCION LARGO	195.000
22	BOMBA GASOLINA	819.000
23	REPARACION DE CARBURADOR	143.000
24	RADIADOR	910.000
25	KIT DE DISTRIBUCION	1.274.000
26	DISCOS DE FRENO	299.000

27	TIJERAS	273.000
28	AXIALES	143.000
29	TERMOSTATO	117.000
30	EMPAQUETADURA MOTOR	325.000
31	BOMBA ACEITE	1.027.000
32	BOMBA DE AGUA	416.000
33	PROPULSORES	1.079.000
34	PISTONES	1.235.000
35	ANILLOS	429.000
36	INYECTORES	195.000
37	BOMBA DE EMBRAGUE	455.000
38	CILINDRO DE EMBRAGUE	156.000
39	BOBINA	247.000

LLANTAS VEHICULOS		
	DESCRPCION	VALOR UNITARIO
1	LLANTA 235 X 75 R. 17.5	2.093.000
2	LLANTA 215 X 75 R. 17.5	1.702.000
3	LLANTA 265 X 70 R. 16	1.255.110
4	LLANTA 245 X 75 R. 16	1.242.000
5	LLANTA 215 X 75 R. 16	1.163.225
6	LLANTA 195 X 55 R. 16	931.500
7	LLANTA 235 X 75 R. 15	1.230.592
8	LLANTA 205 X 70 R. 15	1.189.100
9	LLANTA 195 X 75 R. 14	802.625
10	LLANTA 175 X 70 R. 14	577.800

MOTOCICLETA SPORT		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	EJE DELANTERO	16.000
2	BALINERAS	16.000
3	CAJA PIÑON VELOCIMETRO	40.000
4	GUARDAPOLVO DE MANZANA	24.000
5	JUEGO DE RADIOS	28.800
6	BARRAS TELESCOPICAS	240.000
7	GUARDAPOLVO BARRAS	24.000
8	MANZANA DELANTERA	192.000
9	BOTELLAS TELESCOPICAS	400.000
10	HORQUILLA INFERIOR	112.000
11	HOQUILLA SUPERIOR	128.000
12	JUEGO DE CUNAS	40.000
13	TUERCA CAÑA DIRECCION	28.800
14	BASE DIRECCION	96.000
15	MANUBRIO CROMADO	800.000
16	MANILARES	32.000
17	GUAYA ACELERADOR	288.000

18	GUAYA EMBRAGUE	28.800
19	GUAYA VELOCIMETRO	28.800
20	GUAYA DE CHOQUE	24.000
21	GUARDABARRO DELANTERO	96.000
22	LLANTAS 275 – 18	208.000
23	NEUMATICO 275 -18	28.800
24	CAUCHO PASAS GUAYAS	16.000
25	MANIGUETAS CON SOPORTE	72.000
26	COMANDO DERECHO	72.000
27	COMANDO IZQUIERDO	72.000
28	BOMBA DE FRENO	92.800
29	ESPEJOS	40.000
30	FAROLA COMPLETA	104.000
31	TACOMETRO O VELOCIMETRO	400.000
32	ALETAS DE FAROLA	128.000
33	INSTALACION ELECTRICA	288.000
34	TANQUE DE COMBUSTIBLE	720.000
35	TAPA DE TANQUE COMBUSTIBLE	92.800
36	CAUCHOS DE TANQUE	80.000
37	LLAVE DE GASOLINA	40.000
38	FILTRO DE GASOLINA	80.000
39	MANGUERAS DE GASOLINA	16.000
40	SILLIN COMPLETO	288.000
41	PARRILLA TRASERA	128.000
42	CALAPIES DELANTEROS	56.000
43	CALAPIES TRASEROS CON BASE	96.000
44	PATA LATERAL	28.800

MOTOCICLETA ENDURO 2T		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	TORNILLO PATA LATERAL	4.800
2	RESORTE PATA LATERAL	8.000
3	PEDAL DE FRENO	72.000
4	RESORTE PEDAL FRENO	8.000
5	VARILLA DE FRENO	12.800
6	BANDAS DE FRENO	32.000
7	PASTILLAS DE FRENO	32.000
8	CALIPER MORDAZA DE FRENO	128.000
9	MANGUERA DE FRENO	72.000
10	TAPAS LATERALES	72.000
11	CAUCHOS TAPA LATERAL	4.800
12	LLANTAS 90 -90-18	256.000
13	NEUMATICO 300 – 18	28.800
14	MANZANA TRASERA	224.000
15	PORTA BANDAS TRASERO	72.000
16	PORTA SPROCKET	88.000

17	TORNILLO PORTA SPROCKET	16.000
18	KIT DE TIJERA	80.000
19	TIJERA COMPLETA	480.000
20	AMORTIGUADORES	224.000
21	GUARDABARROS TRASERO	124.800
22	STOP COMPLETO	288.000
23	COLA GUARDABARROS	28.800
24	EMBLEMAS DE TANQUE	40.000
25	JUEGO DE CALCOMANIAS	72.000
26	BOMBILLO H4	16.000
27	REGULADOR RECTIFICADOR	72.000
28	INDAD C.D.I	112.000
29	FLASHER	128.000
30	RELAY ENCENDIDO	32.000
31	BATERIA	200.000
32	PORTA FUSIBLE	8.000
33	STATOR DE BOBINAS	200.000
34	MONOSHOCK	448.000
35	SUICHE ENCENDIDO	72.000
36	DIRECCIONALES	24.000
37	GATO CENTRAL	96.000
38	CORREA BATERIA	80.000
39	TENSORES DE CADENA	24.000
40	BARRA PORTA BANDA	16.000
41	PEDAL DE CAMBIOS	28.800
42	CARBURADOR COMPLETO	264.000
43	SPORTE CARBURADOR	32.000
44	CONECTOR FILTRO DE AIRE	16.000

MOTOCILETA 4T		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	PITO	19.200
2	FILTRO DE AIRE	96.000
3	ESPUMA FILTRO DE AIRE	9.600
4	CAJA DE HERRAMIENTAS	64.000
5	BUJE PORTA SPROCKET	11.200
6	KIT DE ARRASTRE	184.000
7	REFLECTIVOS	16.000
8	POTA PLACA	19.200
9	KIT EMPAQUES MOTOR	35.200
10	BALINERAS CIGÜEÑAL	96.000
11	KIT DE BIELA	200.000
12	KIT CILIDNRO COMPLETO	560.000
13	CANASTILLA DE CAJA	96.000
14	EJE DE CAMBIOS	40.000
15	SELECTRO DE CAMBIOS	56.000

16	KIT GUIA Y TENSOR CADENILLA	56.000
17	TENSOR AUTOMATICO	64.000
18	MOTOR DE ARRANQUE	32.000
19	EJE DE LEVAS	104.000
20	BALANCINES	64.000
21	VARILLAS DE EMPUJE	28.800
22	KIT DE VALVULAS	64.000
23	SELLOS DE VALVULAS	28.800
24	BOMBA DE ACEITE	192.000
25	EJE PRIMARIO	96.000
26	CORONA DE EMBRAGUE	32.000
27	DISCOS DE EMBRAGUE	44.800
28	PLACAS DE EMBRAGUE	60.800
29	FILTRO DE ACEITE	16.000
30	TAPA CARTER	28.800
31	INDICADOR DE CAMBIOS	44.800
32	AMPOLLETA DE FRENO	11.200
33	FILTRO CENTRIFUGO	24.000
34	RESORTE DE CRANK	16.000
35	PEDAL DE ENCENDIDO	64.000
36	LEVA DE EMBRAGUE INTERNA	28.800
37	CADENILLA	40.000
38	CULATA COMPLETA	640.000
39	TAPAS LATERALES DE TANQUE	96.000
40	CUBIERTA SILLIN	76.800
41	EJE TRASERO	28.800
42	TAPA PIÑON SALIDA	76.800
43	CAPUCHON DE BUJIA	8.000
44	BUJIA	24.000
45	ESCAPE COMPLETO	48.000

LLANTAS MOTOS		
	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	LLANTA 90X 90 R.19	264.000
2	LLANTA 110 X 80 R.17	348.000
3	LLANTA 80 X 90 R 21	240.000
4	LLANTA 110 X80 R .18	348.000
5	LLANTA 90 X 90 R. 18	228.000

Cotización No. 2: MEGA REPUESTOS NIT 1085924766-9

CAMPERO MITSUBISHI		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	35.750
2	FILTRO DE AIRE	71.500
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	18.590

4	PASTILLAS DE FRENO	198.770
5	BUJÍAS	90.090
6	PLATINOS	21.450
7	CONDENSADOR	24.750
8	CABLES DE DISTRIBUCIÓN	161.590
9	TAPA DISTRIBUCIÓN	54.340
10	RODILLOS DELANTEROS	128.700
11	RODILLOS TRASEROS	128.700
12	KIT DE CLUTCH	1.485.000
13	AMORTIGUADOR DELANTERO	271.700
14	AMORTIGUADOR TRASERO	280.280
15	AMORTIGUADOR DIRECCION	321.750
16	CAJA ARTICULADA DIRECION	307.450
17	ROTULAS SUPERIORES	283.140
18	ROTULAS INFERIORES	264.550
19	TERMINAL DIRECCION CORTOS	228.800
20	TERMINAL DIRECCION LARGOS	271.700
21	BOMBA DE GASOLINA	436.150
22	REPARACION DE CARBURADOR	110.000
23	RADIADOR	757.900
24	KIT DE DISTRIBUCION	1.358.500
25	DISCO DE FRENO	328.900
26	TIJERAS	357.500
27	AXIALES	143.000
28	TERMOSTATO	78.650
29	EMPAQUETADURA MOTOR	414.700
30	BOMBA DE ACEITE	1.072.500
31	BOMBA DE AGUA	414.700
32	PROPULSORES	929.500
33	PISTONES	743.600
34	ANILLOS	328.900
35	INYECTORES	271.700
36	BOBINA	271.700

CAMPERO TROOPER		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	35.750
2	FILTRO DE AIRE	88.000
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	15.015
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTEROS	15.150
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	120.120
6	BUJÍAS	75.075
7	PLATINOS	15.015
8	CONDENSADOR	25.850
9	CABLES DE DISTRIBUCIÓN	135.135

10	TAPA DISTRIBUCIÓN	71.500
11	RODILLOS DELANTEROS	71.500
12	RODILLOS TRASEROS	100.100
13	KIT DE CLUTCH	1.265.000
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	271.700
15	AMORTIGUADOR TRASERO	280.280
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	307.450
17	CAJA ARTICULADA DIRECION	278.850
18	ROTULAS SUPERIORES	300.300
19	ROTULAS INFERIORES	286.000
20	TERMINAL DIRECCION CORTOS	214.500
21	TERMINAL DIRECCION LARGOS	243.100
22	BOMBA DE GASOLINA	414.700
23	REPARACION DE CARBURADOR	114.400
24	RADIADOR	500.500
25	TAPA RADIADOR	
26	KIT DE DISTRIBUCION	1.072.500
27	DISCO DE FRENO	300.300
28	TIJERAS	286.000
29	AXIALES	100.100
30	TERMOSTATO	78.650
31	EMPAQUETADURA MOTOR	343.200
32	BOMBA DE ACEITE	557.700
33	BOMBA DE AGUA	271.700
34	PROPULSORES	686.400
35	PISTONES	843.700
36	ANILLOS	300.300
37	INYECTORES	271.700
38	BOBINA	314.600

MICROBUSES		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	41.553
2	FILTRO DE AIRE	166.423
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	396.110
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	357.823
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	328.900
6	BUJIAS	343.200
7	PLATINOS	128.700
8	CONDENSADOR	42.900
9	CABLES DE DISTRIBUCION	157.300
10	TAPA DE DISTRIBUCION	121.550
11	RODILLO DELANTERO	436.150
12	RODILLO TRASERO	586.300
13	KIT DE CLUTCH	2.030.600
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	414.700

15	AMORTIGUADOR TRASERO	357.500
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	500.500
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION	614.900
18	ROTULA SUPERIOR	271.700
19	ROTULA INFERIOR	328.900
20	TERMINAL DIRECCION CORTO	157.300
21	TERMINAL DIRECCION LARGO	214.500
22	BOMBA GASOLINA	843.700
23	REPARACION DE CARBURADOR	214.500
24	RADIADOR	1.115.400
25	KIT DE DISTRIBUCION	1.787.500
26	DISCOS DE FRENO	586.300
27	TIJERAS	500.500
28	AXIALES	171.600
29	TERMOSTATO	143.000
30	EMPAQUETADURA MOTOR	557.700
31	BOMBA ACEITE	1.338.480
32	BOMBA DE AGUA	614.900
33	PROPULSORES	1.072.500
34	PISTONES	1.029.600
35	ANILLOS	397.540
36	INYECTORES	300.300
37	BOBINA	643.500
38	BATERIA	814.000

MICROBUS HYUNDAI		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	35.750
2	FILTRO DE AIRE	111.100
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	69.300
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	231.000
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	275.000
6	BUJIAS	264.000
7	PLATINOS	99.000
8	CONDENSADOR	55.000
9	CABLES DE DISTRIBUCION	165.000
10	TAPA DE DISTRIBUCION	121.000
11	RODILLO DELANTERO	275.000
12	RODILLO TRASERO	341.000
13	KIT DE CLUTCH	1.595.000
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	319.000
15	AMORTIGUADOR TRASERO	275.000
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	341.000
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION	385.000
18	ROTULA SUPERIOR	209.000
19	ROTULA INFERIOR	231.000
20	TERMINAL DIRECCION CORTO	104.500

21	TERMINAL DIRECCION LARGO	143.000
22	BOMBA GASOLINA	803.000
23	REPARACION DE CARBURADOR	209.000
24	RADIADOR	825.000
25	KIT DE DISTRIBUCION	1,045.000
26	DISCOS DE FRENO	341.000
27	TIJERAS	275.000
28	AXIALES	165.000
29	TERMOSTATO	104.500
30	EMPAQUETADURA MOTOR	275.000
31	BOMBA ACEITE	990.000
32	BOMBA DE AGUA	319.000
33	PROPULSORES	935.000
34	PISTONES	561.000
35	ANILLOS	231.000
36	INYECTORES	209.000
37	BOBINA	253.000

CAMIONETA LUV DMAX		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	38.500
2	FILTRO DE AIRE	90.090
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	144.430
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	195.800
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	271.700
6	BUJIAS	271.700
7	CABLES DE DISTRIBUCION	214.500
8	TAPA DE DISTRIBUCION	135.850
9	RODILLO DELANTERO	271.700
10	RODILLO TRASERO	386.100
11	KIT DE CLUTCH	1.892.000
12	AMORTIGUADOR DELANTERO	400.400
13	AMORTIGUADOR TRASERO	371.800
14	AMORTIGUADOR DIRECCION	328.900
15	CAJA ARTICULADA DIRECCION	900.900
16	ROTULA SUPERIOR	278.850
17	ROTULA INFERIOR	254.540
18	TERMINAL DIRECCION	400.400
19	BOMBA GASOLINA	357.500
20	BOMBA INYECCION	
21	RADIADOR	1.358.500
22	KIT DE DISTRIBUCION	328.900
23	DISCOS DE FRENO	300.300
24	TIJERAS	300.300
25	AXIALES	143.000
26	TERMOSTATO	128.700

27	EMPAQUETADURA MOTOR	271.700
28	BOMBA ACEITE	457.600
29	BOMBA DE AGUA	557.700
30	PROPULSORES	200.200
31	PISTONES	500.500
32	ANILLOS	271.700
33	INYECTORES	243.100
34	FAN CLUTCH	368.940
35	BOBINA	300.300

CAMIONETA MAZDA B2200		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	35.750
2	FILTRO DE AIRE	55.000
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	35.750
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	157.300
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	243.100
6	BUJIAS	85.800
7	PLATINO Y CONDENSADOR	57.200
8	CABLES DE DISTRIBUCION	161.590
9	TAPA DE DISTRIBUCION	78.650
10	RODILLO DELANTERO	128.700
11	RODILLO TRASERO	357.500
12	KIT DE CLUTCH	1.155.000
13	AMORTIGUADOR DELANTERO	257.400
14	AMORTIGUADOR TRASERO	257.400
15	AMORTIGUADOR DIRECCION	307.450
16	CAJA ARTICULADA DIRECCION	278.850
17	ROTULA SUPERIOR	271.700
18	ROTULA INFERIOR	271.700
19	TERMINAL DIRECCION CORTO	243.100
20	TERMINAL DIRECCION LARGO	228.800
21	BOMBA GASOLINA	321.750
22	REPARACION DE CARBURADOR	128.700
23	RADIADOR	128.700
24	KIT DE DISTRIBUCION	500.500
25	DISCOS DE FRENO	271.700
26	TIJERAS	271.700
27	AXIALES	114.400
28	TERMOSTATO	71.500
29	EMPAQUETADURA MOTOR	300.300
30	BOMBA ACEITE	1.144.000
31	BOMBA DE AGUA	228.800
32	PROPULSORES	872.300
33	PISTONES	643.500
34	ANILLOS	286.000

35	INYECTORES	243.100
36	BOBINA	300.300

CHEVROLET ZAFIRA		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	36.850
2	FILTRO DE AIRE	90.090
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	71.500
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	205.700
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	157.300
6	BUJIAS	128.700
7	PLATINOS	100.000
8	CONDENSADOR	60.000
9	CABLES DE DISTRIBUCION	171.600
10	TAPA DE DISTRIBUCION	128.700
11	RODILLO DELANTERO	357.500
12	RODILLO TRASERO	157.300
13	KIT DE CLUTCH	1.329.900
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	271.700
15	AMORTIGUADOR TRASERO	214.500
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	271.700
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION	300.300
18	ROTULA SUPERIOR	157.300
19	ROTULA INFERIOR	185.900
20	TERMINAL DIRECCION CORTO	128.700
21	TERMINAL DIRECCION LARGO	157.300
22	BOMBA GASOLINA	743.600
23	BOMBA INYTECCION	
24	RADIADOR	872.300
25	KIT DE DISTRIBUCION	486.200
26	DISCOS DE FRENO	271.700
27	TIJERAS	250.250
28	AXIALES	128.700
29	TERMOSTATO	85.800
30	EMPAQUETADURA MOTOR	28.600
31	BOMBA ACEITE	958.100
32	BOMBA DE AGUA	214.500
33	PROPULSORES	743.600
34	PISTONES	643.500
35	ANILLOS	271.700
36	INYECTORES	214.500
37	BOBINA	185.900

CAMIONETA NP 300		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	57.200
2	FILTRO DE AIRE	53.240

3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	42.900
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	524.700
5	JGO DE ZAPATAS	643.500
6	BUJIAS	171.600
7	PLATINOS	57.200
8	CONDENSADOR	42.900
9	CABLES DE DISTRIBUCION	243.100
10	TAPA DE DISTRIBUCION	128.700
11	RODILLO DELANTERO	271.700
12	RODILLO TRASERO	414.700
13	KIT DE CLUTCH	3.114.540
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	414.700
15	AMORTIGUADOR TRASERO	357.500
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	328.900
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION	986.700
18	ROTULA SUPERIOR	228.800
19	ROTULA INFERIOR	214.500
20	TERMINAL DIRECCION CORTO	128.700
21	TERMINAL DIRECCION LARGO	171.600
22	BOMBA GASOLINA	729.300
23	REPARACION DE CARBURADOR	128.700
24	RADIADOR	986.700
25	KIT DE DISTRIBUCION	1.329.900
26	DISCOS DE FRENO	357.500
27	TIJERAS	300.300
28	AXIALES	128.700
29	TERMOSTATO	114.400
30	EMPAQUETADURA MOTOR	386.100
31	BOMBA ACEITE	929.500
32	BOMBA DE AGUA	500.500
33	PROPULSORES	1.358.500
34	PISTONES	1.615.900
35	ANILLOS	357.500
36	INYECTORES	271.700
37	BOMBA DE EMBRAGUE	680.680
38	CILINDRO DE EMBRAGUE	408.980
39	BOBINA	357.500

CHEVROLET LUV TFS		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	42.900
2	FILTRO DE AIRE	57.200
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	40.040
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	525.800
5	JGO DE ZAPATAS	643.500
6	BUJIAS	128.700

7	PLATINOS	71.500
8	CONDENSADOR	42.900
9	CABLES DE DISTRIBUCION	171.600
10	TAPA DE DISTRIBUCION	128.700
11	RODILLO DELANTERO	200.200
12	RODILLO TRASERO	357.500
13	KIT DE CLUTCH	3.114.540
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	286.000
15	AMORTIGUADOR TRASERO	271.700
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	300.300
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION	1.043.900
18	ROTULA SUPERIOR	135.850
19	ROTULA INFERIOR	171.600
20	TERMINAL DIRECCION CORTO	114.400
21	TERMINAL DIRECCION LARGO	157.300
22	BOMBA GASOLINA	414.700
23	REPARACION DE CARBURADOR	128.700
24	RADIADOR	929.500
25	KIT DE DISTRIBUCION	1.358.500
26	DISCOS DE FRENO	357.500
27	TIJERAS	328.900
28	AXIALES	128.700
29	TERMOSTATO	85.800
30	EMPAQUETADURA MOTOR	443.300
31	BOMBA ACEITE	586.300
32	BOMBA DE AGUA	243.100
33	PROPULSORES	1.186.900
34	PISTONES	1.043.900
35	ANILLOS	357.500
36	INYECTORES	257.400
37	BOMBA DE EMBRAGUE	680.680
38	CILINDRO DE EMBRAGUE	408.980
39	BOBINA	271.700

CAMIONETA HILUX		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	35.750
2	FILTRO DE AIRE	64.460
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	42.900
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	228.800
5	JGO DE ZAPATAS	357.500
6	BUJIAS	100.100
7	PLATINOS	57.200
8	CONDENSADOR	42.900
9	CABLES DE DISTRIBUCION	234.520
10	TAPA DE DISTRIBUCION	100.100

11	RODILLO DELANTERO	357.500
12	RODILLO TRASERO	343.200
13	KIT DE CLUTCH	1.908.500
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	343.200
15	AMORTIGUADOR TRASERO	271.700
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	328.900
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION	1.358.500
18	ROTULA SUPERIOR	171.600
19	ROTULA INFERIOR	164.450
20	TERMINAL DIRECCION CORTO	135.850
21	TERMINAL DIRECCION LARGO	214.500
22	BOMBA GASOLINA	900.900
23	REPARACION DE CARBURADOR	157.300
24	RADIADOR	1.001.000
25	KIT DE DISTRIBUCION	1.401.400
26	DISCOS DE FRENO	328.900
27	TIJERAS	300.300
28	AXIALES	157.300
29	TERMOSTATO	128.700
30	EMPAQUETADURA MOTOR	357.500
31	BOMBA ACEITE	1.129.700
32	BOMBA DE AGUA	457.600
33	PROPULSORES	1.186.900
34	PISTONES	1.358.500
35	ANILLOS	471.900
36	INYECTORES	214.500
37	BOMBA DE EMBRAGUE	500.500
38	CILINDRO DE EMBRAGUE	171.600
39	BOBINA	271.700

LLANTAS VEHICULOS		
	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	LLANTA 235 X 75 R. 17.5	2.002.000
2	LLANTA 215 X 75 R. 17.5	1.628.000
3	LLANTA 265 X 70 R. 16	1.200.540
4	LLANTA 245 X 75 R. 16	1.188.000
5	LLANTA 215 X 75 R. 16	1.112.650
6	LLANTA 195 X 55 R. 16	891.000
7	LLANTA 235 X 75 R. 15	1.177.088
8	LLANTA 205 X 70 R. 15	1.137.400
9	LLANTA 195 X 75 R. 14	767.729
10	LLANTA 175 X 70 R. 14	552.679

MOTOCICLETA SPORT		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO

1	EJE DELANTERO	19,500
2	BALINERAS	19.500
3	CAJA PIÑON VELOCIMETRO	48.750
4	GUARDAPOLVO DE MANZANA	29.250
5	JUEGO DE RADIOS	35.100
6	BARRAS TELESCOPICAS	292.500
7	GUARDAPOLVO BARRAS	29.250
8	MANZANA DELANTERA	234.000
9	BOTELLAS TELESCOPICAS	487.500
10	HORQUILLA INFERIOR	136.500
11	HOQUILLA SUPERIOR	156.000
12	JUEGO DE CUNAS	48.750
13	TUERCA CAÑA DIRECCION	35.100
14	BASE DIRECCION	117.000
15	MANUBRIO CROMADO	975.000
16	MANILARES	39.000
17	GUAYA ACELERADOR	351.000
18	GUAYA EMBRAGUE	35.100
19	GUAYA VELOCIMETRO	35.100
20	GUAYA DE CHOQUE	29.250
21	GUARDABARRO DELANTERO	117.000
22	LLANTAS 275 – 18	253.500
23	NEUMATICO 275 -18	35.100
24	CAUCHO PASAS GUAYAS	19.500
25	MANIGUETAS CON SOPORTE	87.750
26	COMANDO DERECHO	87.750
27	COMANDO IZQUIERDO	87.750
28	BOMBA DE FRENO	113.100
29	ESPEJOS	48.750
30	FAROLA COMPLETA	126.750
31	TACOMETRO O VELOCIMETRO	487.500
32	ALETAS DE FAROLA	156.000
33	INSTALACION ELECTRICA	351.000
34	TANQUE DE COMBUSTIBLE	877.500
35	TAPA DE TANQUE COMBUSTIBLE	113.100
36	CAUCHOS DE TANQUE	97.500
37	LLAVE DE GASOLINA	48.750
38	FILTRO DE GASOLINA	97.500
39	MANGUERAS DE GASOLINA	19.500
40	SILLIN COMPLETO	351.000
41	PARRILLA TRASERA	156.000
42	CALAPIES DELANTEROS	68,250
43	CALAPIES TRASEROS CON BASE	117.000
44	PATA LATERAL	35,100

MOTOCICLETA ENDURO 2T

ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	TORNILLO PATA LATERAL	5.850
2	RESORTE PATA LATERAL	9,750
3	PEDAL DE FRENO	87.750
4	RESORTE PEDAL FRENO	9,750
5	VARILLA DE FRENO	15.600
6	BANDAS DE FRENO	39.000
7	PASTILLAS DE FRENO	39.000
8	CALIPER MORDAZA DE FRENO	156,000
9	MANGUERA DE FRENO	87.750
10	TAPAS LATERALES	87.750
11	CAUCHOS TAPA LATERAL	5,850
12	LLANTAS 90 -90-18	312.000
13	NEUMATICO 300 – 18	35.100
14	MANZANA TRASERA	273.000
15	PORTA BANDAS TRASERO	87.750
16	PORTA SPROCKET	107.250
17	TORNILLO PORTA SPROCKET	19,500
18	KIT DE TIJERA	97,500
19	TIJERA COMPLETA	585.000
20	AMORTIGUADORES	273.000
21	GUARDABARROS TRASERO	152.100
22	STOP COMPLETO	351.000
23	COLA GUARDABARROS	35,100
24	EMBLEMAS DE TANQUE	48.750
25	JUEGO DE CALCOMANIAS	87.750
26	BOMBILLO H4	19.500
27	REGULADOR RECTIFICADOR	87.750
28	INDAD C.D.I	136.500
29	FLASHER	156.000
30	RELAY ENCENDIDO	39.000
31	BATERIA	243.750
32	PORTA FUSIBLE	9.750
33	STATOR DE BOBINAS	243.750
34	MONOSHOCK	546.000
35	SUICHE ENCENDIDO	87.750
36	DIRECCIONALES	29.250
37	GATO CENTRAL	117.000
38	CORREA BATERIA	97.500
39	TENSORES DE CADENA	29.250
40	BARRA PORTA BANDA	19.500
41	PEDAL DE CAMBIOS	35.100
42	CARBURADOR COMPLETO	321.750
43	SPORTE CARBURADOR	39.000
44	CONECTOR FILTRO DE AIRE	19.500

MOTOCICLETA 4T		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	PITO	23.400
2	FILTRO DE AIRE	117.000
3	ESPUMA FILTRO DE AIRE	11.700
4	CAJA DE HERRAMIENTAS	78.000
5	BUJE PORTA SPROCKET	13.650
6	KIT DE ARRASTRE	224.250
7	REFLECTIVOS	19.500
8	POTA PLACA	23.400
9	KIT EMPAQUES MOTOR	42.900
10	BALINERAS CIGÜEÑAL	117.000
11	KIT DE BIELA	243.750
12	KIT CILIDNRO COMPLETO	682.500
13	CANASTILLA DE CAJA	117.000
14	EJE DE CAMBIOS	48.750
15	SELECTRO DE CAMBIOS	68.250
16	KIT GUIA Y TENSOR CADENILLA	68.250
17	TENSOR AUTOMATICO	78.000
18	MOTOR DE ARRANQUE	39.000
19	EJE DE LEVAS	126.750
20	BALANCINES	78.000
21	VARILLAS DE EMPUJE	35.100
22	KIT DE VALVULAS	78.000
23	SELLOS DE VALVULAS	35.100
24	BOMBA DE ACEITE	234.000
25	EJE PRIMARIO	117.000
26	CORONA DE EMBRAGUE	39.000
27	DISCOS DE EMBRAGUE	54.600
28	PLACAS DE EMBRAGUE	74.100
29	FILTRO DE ACEITE	19.500
30	TAPA CARTER	35.100
31	INDICADOR DE CAMBIOS	54.600
32	AMPOLLETA DE FRENO	13.650
33	FILTRO CENTRIFUGO	29.250
34	RESORTE DE CRANK	19.500
35	PEDAL DE ENCENDIDO	78.000
36	LEVA DE EMBRAGUE INTERNA	35.100
37	CADENILLA	48.750
38	CULATA COMPLETA	780.000
39	TAPAS LATERALES DE TANQUE	117.000
40	CUBIERTA SILLIN	93.600
41	EJE TRASERO	35.100
42	TAPA PIÑON SALIDA	93.600
43	CAPUCHON DE BUJIA	9.750
44	BUJIA	29.250

45	ESCAPE COMPLETO	58.50

	LLANTAS MOTOS	
	DESCRPCION	VALOR UNITARIO
1	LLANTA 90X 90 R.19	290.400
2	LLANTA 110 X 80 R.17	382.800
3	LLANTA 80 X 90 R 21	264.000
4	LLANTA 110 X80 R .18	382.800
5	LLANTA 90 X 90 R. 18	250.800

Cotización No. 3: CASA RENAULT Y CASA DEL REPUESTO NIT 1085919064-7

	CAMPERO MITSUBISHI	
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	37.375
2	FILTRO DE AIRE	74.750
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	19.435
4	PASTILLAS DE FRENO	207.805
5	BUJÍAS	94.185
6	PLATINOS	22.425
7	CONDENSADOR	25.875
8	CABLES DE DISTRIBUCIÓN	168.935
9	TAPA DISTRIBUCIÓN	56.810
10	RODILLOS DELANTEROS	134.550
11	RODILLOS TRASEROS	134.550
12	KIT DE CLUTCH	1.552.500
13	AMORTIGUADOR DELANTERO	284.050
14	AMORTIGUADOR TRASERO	293.020
15	AMORTIGUADOR DIRECCION	336.375
16	CAJA ARTICULADA DIRECION	321.425
17	ROTULAS SUPERIORES	296.010
18	ROTULAS INFERIORES	276.575
19	TERMINAL DIRECCION CORTOS	239.200
20	TERMINAL DIRECCION LARGOS	284.050
21	BOMBA DE GASOLINA	455.975
22	REPARACION DE CARBURADOR	115.000
23	RADIADOR	792.350
24	KIT DE DISTRIBUCION	1.420.250
25	DISCO DE FRENO	343.850
26	TIJERAS	373.750
27	AXIALES	149.500
28	TERMOSTATO	82.225
29	EMPAQUETADURA MOTOR	433.550
30	BOMBA DE ACEITE	1.121.250
31	BOMBA DE AGUA	433.550
32	PROPULSORES	971.750

33	PISTONES	777.400
34	ANILLOS	343.850
35	INYECTORES	284.050
36	BOBINA	284.050

CAMPERO TROOPER		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	37.375
2	FILTRO DE AIRE	92.000
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	15.698
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTEROS	156.975
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	125.580
6	BUJÍAS	78.488
7	PLATINOS	15.698
8	CONDENSADOR	27.025
9	CABLES DE DISTRIBUCIÓN	141.278
10	TAPA DISTRIBUCIÓN	74.750
11	RODILLOS DELANTEROS	74.750
12	RODILLOS TRASEROS	104.650
13	KIT DE CLUTCH	1.322.500
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	284.050
15	AMORTIGUADOR TRASERO	293.020
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	321.425
17	CAJA ARTICULADA DIRECION	291.525
18	ROTULAS SUPERIORES	313.950
19	ROTULAS INFERIORES	299.000
20	TERMINAL DIRECCION CORTOS	224.250
21	TERMINAL DIRECCION LARGOS	254.150
22	BOMBA DE GASOLINA	433.550
23	REPARACION DE CARBURADOR	119.600
24	RADIADOR	
25	TAPA RADIADOR	523.250
26	KIT DE DISTRIBUCION	1.121.250
27	DISCO DE FRENO	313.950
28	TIJERAS	299.000
29	AXIALES	104.650
30	TERMOSTATO	82.225
31	EMPAQUETADURA MOTOR	358.800
32	BOMBA DE ACEITE	583.050
33	BOMBA DE AGUA	284.050
34	PROPULSORES	717.600
35	PISTONES	882.050
36	ANILLOS	313.950
37	INYECTORES	284.050
38	BOBINA	328.900

MICROBUSES		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	43.441
2	FILTRO DE AIRE	173.988
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	414.115
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	374.088
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	343.850
6	BUJIAS	358.800
7	PLATINOS	134.550
8	CONDENSADOR	44.850
9	CABLES DE DISTRIBUCION	164.450
10	TAPA DE DISTRIBUCION	127.075
11	RODILLO DELANTERO	455.975
12	RODILLO TRASERO	612.950
13	KIT DE CLUTCH	2.122.900
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	433.550
15	AMORTIGUADOR TRASERO	373.750
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	523.250
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION	642.850
18	ROTULA SUPERIOR	284.050
19	ROTULA INFERIOR	343.850
20	TERMINAL DIRECCION CORTO	164.450
21	TERMINAL DIRECCION LARGO	224.250
22	BOMBA GASOLINA	882.050
23	REPARACION DE CARBURADOR	224.250
24	RADIADOR	1.166.100
25	KIT DE DISTRIBUCION	1.868.750
26	DISCOS DE FRENO	612.950
27	TIJERAS	523.250
28	AXIALES	179.400
29	TERMOSTATO	149.500
30	EMPAQUETADURA MOTOR	583.050
31	BOMBA ACEITE	1.399.320
32	BOMBA DE AGUA	642.850
33	PROPULSORES	1.121.250
34	PISTONES	1.076.400
35	ANILLOS	415.610
36	INYECTORES	313.950
37	BOBINA	672.750
38	BATERIA	851.000

MICROBÚS HYUNDAI		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	37.375
2	FILTRO DE AIRE	116.150
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	72.450

4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	241.500
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	287.500
6	BUJIAS	276.000
7	PLATINOS	103.500
8	CONDENSADOR	57.500
9	CABLES DE DISTRIBUCION	172.500
10	TAPA DE DISTRIBUCION	126.500
11	RODILLO DELANTERO	287.500
12	RODILLO TRASERO	356.500
13	KIT DE CLUTCH	1.667.500
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	333.500
15	AMORTIGUADOR TRASERO	287.500
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	356.500
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION	402.500
18	ROTULA SUPERIOR	218.500
19	ROTULA INFERIOR	241.500
20	TERMINAL DIRECCION CORTO	109.250
21	TERMINAL DIRECCION LARGO	149.500
22	BOMBA GASOLINA	839.500
23	REPARACION DE CARBURADOR	218.500
24	RADIADOR	862.500
25	KIT DE DISTRIBUCION	1.092.500
26	DISCOS DE FRENO	356.500
27	TIJERAS	287.500
28	AXIALES	172.500
29	TERMOSTATO	109.250
30	EMPAQUETADURA MOTOR	287.500
31	BOMBA ACEITE	1.035.000
32	BOMBA DE AGUA	333.500
33	PROPULSORES	977.500
34	PISTONES	586.500
35	ANILLOS	241.500
36	INYECTORES	218.500
37	BOBINA	264.500

CAMIONETAS DIMAX		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	40.250
2	FILTRO DE AIRE	94.185
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	150.995
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	204.700
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	284.050
6	BUJIAS	284.050
7	CABLES DE DISTRIBUCION	224.250
8	TAPA DE DISTRIBUCION	142.025
9	RODILLO DELANTERO	284.050

10	RODILLO TRASERO	403.650
11	KIT DE CLUTCH	1.978.000
12	AMORTIGUADOR DELANTERO	418.600
13	AMORTIGUADOR TRASERO	388.700
14	AMORTIGUADOR DIRECCION	343.850
15	CAJA ARTICULADA DIRECCION	941.850
16	ROTULA SUPERIOR	291.525
17	ROTULA INFERIOR	266.110
18	TERMINAL DIRECCION	418.600
19	BOMBA GASOLINA	
20	BOMBA INYECCION	373.750
21	RADIADOR	1.420.250
22	KIT DE DISTRIBUCION	343.250
23	DISCOS DE FRENO	313.950
24	TIJERAS	313.950
25	AXIALES	149.500
26	TERMOSTATO	134.500
27	EMPAQUETADURA MOTOR	284.050
28	BOMBA ACEITE	478.400
29	BOMBA DE AGUA	583.050
30	PROPULSORES	209.300
31	PISTONES	523.250
32	ANILLOS	284.050
33	INYECTORES	254.150
34	FAN CLUTCH	385.710
35	BOBINA	313.950

CAMIONETA MAZDA B2200		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	37.375
2	FILTRO DE AIRE	57.500
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	37.375
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	164.450
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	254.150
6	BUJIAS	89.700
7	PLATINO Y CONDENSADOR	59.800
8	CABLES DE DISTRIBUCION	168.935
9	TAPA DE DISTRIBUCION	82.225
10	RODILLO DELANTERO	134.550
11	RODILLO TRASERO	373.750
12	KIT DE CLUTCH	1.207.500
13	AMORTIGUADOR DELANTERO	269.100
14	AMORTIGUADOR TRASERO	269.100
15	AMORTIGUADOR DIRECCION	321.425
16	CAJA ARTICULADA DIRECCION	291.525
17	ROTULA SUPERIOR	284.050

18	ROTULA INFERIOR	284.050
19	TERMINAL DIRECCION CORTO	254.150
20	TERMINAL DIRECCION LARGO	239.200
21	BOMBA GASOLINA	336.375
22	REPARACION DE CARBURADOR	134.550
23	RADIADOR	134.550
24	KIT DE DISTRIBUCION	523.250
25	DISCOS DE FRENO	284.050
26	TIJERAS	284.050
27	AXIALES	119.600
28	TERMOSTATO	74.750
29	EMPAQUETADURA MOTOR	313.950
30	BOMBA ACEITE	1.196.000
31	BOMBA DE AGUA	239.200
32	PROPULSORES	911.950
33	PISTONES	672.750
34	ANILLOS	299.000
35	INYECTORES	254.150
36	BOBINA	313.950

CHEVROLET ZAFIRA		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	38.525
2	FILTRO DE AIRE	94.185
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	74.750
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	215.050
5	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	164.450
6	BUJIAS	134.550
7	PLATINOS	100.000
8	CONDENSADOR	60.000
9	CABLES DE DISTRIBUCION	179.400
10	TAPA DE DISTRIBUCION	134.550
11	RODILLO DELANTERO	373.750
12	RODILLO TRASERO	164.450
13	KIT DE CLUTCH	1.390.350
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	284.050
15	AMORTIGUADOR TRASERO	224.250
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	284.050
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION	313.950
18	ROTULA SUPERIOR	164.450
19	ROTULA INFERIOR	194.350
20	TERMINAL DIRECCION CORTO	134.550
21	TERMINAL DIRECCION LARGO	164.450
22	BOMBA GASOLINA	774.000
23	BOMBA INYTECCION	
24	RADIADOR	911.950

25	KIT DE DISTRIBUCION	508.300
26	DISCOS DE FRENO	284.050
27	TIJERAS	261.625
28	AXIALES	134.550
29	TERMOSTATO	89.700
30	EMPAQUETADURA MOTOR	29.900
31	BOMBA ACEITE	1.001.650
32	BOMBA DE AGUA	224.250
33	PROPULSORES	777.400
34	PISTONES	672.750
35	ANILLOS	284.050
36	INYECTORES	224.250
37	BOBINA	194.350

CAMIONETA NISSAN FRONTIER NP 300		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	59.800
2	FILTRO DE AIRE	55.600
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	44.850
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	548.550
5	JGO DE ZAPATAS	672.750
6	BUJIAS	179.400
7	PLATINOS	59.800
8	CONDENSADOR	44.850
9	CABLES DE DISTRIBUCION	254.150
10	TAPA DE DISTRIBUCION	134.550
11	RODILLO DELANTERO	284.050
12	RODILLO TRASERO	433.550
13	KIT DE CLUTCH	3.256.110
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	433.550
15	AMORTIGUADOR TRASERO	373.750
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	343.850
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION	1.031.550
18	ROTULA SUPERIOR	239.200
19	ROTULA INFERIOR	224.250
20	TERMINAL DIRECCION CORTO	134.550
21	TERMINAL DIRECCION LARGO	179.400
22	BOMBA GASOLINA	762.450
23	REPARACION DE CARBURADOR	134.550
24	RADIADOR	1.031.550
25	KIT DE DISTRIBUCION	1.390.350
26	DISCOS DE FRENO	373.750
27	TIJERAS	313.950
28	AXIALES	134.550
29	TERMOSTATO	119.600
30	EMPAQUETADURA MOTOR	403.650

31	BOMBA ACEITE	971.750
32	BOMBA DE AGUA	523.250
33	PROPULSORES	1.420.250
34	PISTONES	1.689.350
35	ANILLOS	373.750
36	INYECTORES	284.050
37	BOMBA DE EMBRAGUE	711.620
38	CILINDRO DE EMBRAGUE	427.570
39	BOBINA	373.750

CHEVROLET LUV TFS		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	44.850
2	FILTRO DE AIRE	59.800
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	41.860
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	549.700
5	JGO DE ZAPATAS	672.750
6	BUJIAS	134.550
7	PLATINOS	74.750
8	CONDENSADOR	44.850
9	CABLES DE DISTRIBUCION	179.400
10	TAPA DE DISTRIBUCION	134.550
11	RODILLO DELANTERO	209.300
12	RODILLO TRASERO	373.750
13	KIT DE CLUTCH	3.256.110
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	299.000
15	AMORTIGUADOR TRASERO	284.050
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	313.950
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION	1.091.350
18	ROTULA SUPERIOR	142.025
19	ROTULA INFERIOR	179.025
20	TERMINAL DIRECCION CORTO	119.600
21	TERMINAL DIRECCION LARGO	164.450
22	BOMBA GASOLINA	433.550
23	REPARACION DE CARBURADOR	134.550
24	RADIADOR	971.750
25	KIT DE DISTRIBUCION	1.420.250
26	DISCOS DE FRENO	373.750
27	TIJERAS	343.850
28	AXIALES	134.550
29	TERMOSTATO	89.700
30	EMPAQUETADURA MOTOR	463.450
31	BOMBA ACEITE	612.950
32	BOMBA DE AGUA	254.150
33	PROPULSORES	1.240.850
34	PISTONES	1.091.350

35	ANILLOS	373.750
36	INYECTORES	269.100
37	BOMBA DE EMBRAGUE	711.620
38	CILINDRO DE EMBRAGUE	427.570
39	BOBINA	284.052

CAMIONETA TOYOTA HILUX		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	FILTRO DE ACEITE	37.375
2	FILTRO DE AIRE	67.390
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	44.850
4	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	239.200
5	JGO DE ZAPATAS	373.750
6	BUJIAS	104.650
7	PLATINOS	59.800
8	CONDENSADOR	44.850
9	CABLES DE DISTRIBUCION	245.180
10	TAPA DE DISTRIBUCION	104.650
11	RODILLO DELANTERO	373.750
12	RODILLO TRASERO	358.800
13	KIT DE CLUTCH	1.995.250
14	AMORTIGUADOR DELANTERO	358.800
15	AMORTIGUADOR TRASERO	284.050
16	AMORTIGUADOR DIRECCION	343.850
17	CAJA ARTICULADA DIRECCION	1.420.250
18	ROTULA SUPERIOR	179.400
19	ROTULA INFERIOR	171.925
20	TERMINAL DIRECCION CORTO	142.025
21	TERMINAL DIRECCION LARGO	224.250
22	BOMBA GASOLINA	941.850
23	REPARACION DE CARBURADOR	164.450
24	RADIADOR	1.046.500
25	KIT DE DISTRIBUCION	1.465.100
26	DISCOS DE FRENO	343.850
27	TIJERAS	313.950
28	AXIALES	164.450
29	TERMOSTATO	134.550
30	EMPAQUETADURA MOTOR	373.750
31	BOMBA ACEITE	1.181.050
32	BOMBA DE AGUA	478.400
33	PROPULSORES	1.240.850
34	PISTONES	1.420.250
35	ANILLOS	493.350
36	INYECTORES	224.250
37	BOMBA DE EMBRAGUE	523.250
38	CILINDRO DE EMBRAGUE	179.400

39	BOBINA	284.050

LLANTAS VEHICULOS		
	DESCRPCION	VALOR UNITARIO
1	LLANTA 235 X 75 R. 17.5	2.093.000
2	LLANTA 215 X 75 R. 17.5	1.702.000
3	LLANTA 265 X 70 R. 16	1.255.110
4	LLANTA 245 X 75 R. 16	1.242.000
5	LLANTA 215 X 75 R. 16	1.163.225
6	LLANTA 195 X 55 R. 16	931.500
7	LLANTA 235 X 75 R. 15	1.230.592
8	LLANTA 205 X 70 R. 15	1.189.100
9	LLANTA 195 X 75 R. 14	802.625
10	LLANTA 175 X 70 R. 14	577.800

MOTOCILETA SPORT		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	EJE DELANTERO	19.800
2	BALINERAS	19.800
3	CAJA PIÑON VELOCIMETRO	49.500
4	GUARDAPOLVO DE MANZANA	29.700
5	JUEGO DE RADIOS	35.640
6	BARRAS TELESCOPICAS	297.000
7	GUARDAPOLVO BARRAS	29.700
8	MANZANA DELANTERA	237.600
9	BOTELLAS TELESCOPICAS	495.000
10	HORQUILLA INFERIOR	138.600
11	HOQUILLA SUPERIOR	158.400
12	JUEGO DE CUNAS	49.500
13	TUERCA CAÑA DIRECCION	35.640
14	BASE DIRECCION	118.800
15	MANUBRIO CROMADO	990.000
16	MANILARES	39.600
17	GUAYA ACELERADOR	356.400
18	GUAYA EMBRAGUE	35.640
19	GUAYA VELOCIMETRO	35.640
20	GUAYA DE CHOQUE	29.700
21	GUARDABARRO DELANTERO	118.800
22	LLANTAS 275 – 18	257.400
23	NEUMATICO 275 -18	35.640
24	CAUCHO PASAS GUAYAS	19.800
25	MANIGUETAS CON SOPORTE	89.100
26	COMANDO DERECHO	89.100
27	COMANDO IZQUIERDO	89.100
28	BOMBA DE FRENO	114.840
29	ESPEJOS	49.500

30	FAROLA COMPLETA	128.700
31	TACOMETRO O VELOCIMETRO	495.000
32	ALETAS DE FAROLA	158.400
33	INSTALACION ELECTRICA	356.400
34	TANQUE DE COMBUSTIBLE	891.000
35	TAPA DE TANQUE COMBUSTIBLE	114.840
36	CAUCHOS DE TANQUE	99.000
37	LLAVE DE GASOLINA	49.500
38	FILTRO DE GASOLINA	99.000
39	MANGUERAS DE GASOLINA	19.800
40	SILLIN COMPLETO	356.400
41	PARRILLA TRASERA	158.400
42	CALAPIES DELANTEROS	69.300
43	CALAPIES TRASEROS CON BASE	118.800
44	PATA LATERAL	35.640

MOTOCICLETA ENDURO 2T		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	TORNILLO PATA LATERAL	5.940
2	RESORTE PATA LATERAL	9.900
3	PEDAL DE FRENO	89.100
4	RESORTE PEDAL FRENO	9.900
5	VARILLA DE FRENO	15.840
6	BANDAS DE FRENO	39.600
7	PASTILLAS DE FRENO	39.600
8	CALIPER MORDAZA DE FRENO	158.400
9	MANGUERA DE FRENO	89.100
10	TAPAS LATERALES	89.100
11	CAUCHOS TAPA LATERAL	5.940
12	LLANTAS 90 -90-18	316.800
13	NEUMATICO 300 – 18	35.640
14	MANZANA TRASERA	277.200
15	PORTA BANDAS TRASERO	89.100
16	PORTA SPROCKET	108.900
17	TORNILLO PORTA SPROCKET	19.800
18	KIT DE TIJERA	99.000
19	TIJERA COMPLETA	594.000
20	AMORTIGUADORES	277.200
21	GUARDABARROS TRASERO	154.440
22	STOP COMPLETO	356.400
23	COLA GUARDABARROS	35.640
24	EMBLEMAS DE TANQUE	49.500
25	JUEGO DE CALCOMANIAS	89.100
26	BOMBILLO H4	19.800
27	REGULADOR RECTIFICADOR	89.100
28	INDAD C.D.I	138.600

29	FLASHER	158.400
30	RELAY ENCENDIDO	39.600
31	BATERIA	247,500
32	PORTA FUSIBLE	9.900
33	STATOR DE BOBINAS	247.500
34	MONOSHOCK	554.400
35	SUICHE ENCENDIDO	89.100
36	DIRECCIONALES	29.700
37	GATO CENTRAL	118.800
38	CORREA BATERIA	99 .000
39	TENSORES DE CADENA	29.700
40	BARRA PORTA BANDA	19.800
41	PEDAL DE CAMBIOS	35.640
42	CARBURADOR COMPLETO	326.700
43	SPORTE CARBURADOR	39.600
44	CONECTOR FILTRO DE AIRE	19.800

MOTOCICLETA 4T		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1	PITO	23.760
2	FILTRO DE AIRE	118.800
3	ESPUMA FILTRO DE AIRE	11.880
4	CAJA DE HERRAMIENTAS	79.200
5	BUJE PORTA SPROCKET	13.860
6	KIT DE ARRASTRE	227.700
7	REFLECTIVOS	19.800
8	POTA PLACA	23.760
9	KIT EMPAQUES MOTOR	43.560
10	BALINERAS CIGÜEÑAL	118.800
11	KIT DE BIELA	247.500
12	KIT CILIDNRO COMPLETO	693.000
13	CANASTILLA DE CAJA	118.800
14	EJE DE CAMBIOS	49.500
15	SELECTRO DE CAMBIOS	69.300
16	KIT GUIA Y TENSOR CADENILLA	69.300
17	TENSOR AUTOMATICO	79.200
18	MOTOR DE ARRANQUE	39.600
19	EJE DE LEVAS	128.700
20	BALANCINES	79.200
21	VARILLAS DE EMPUJE	35,640
22	KIT DE VALVULAS	79.200
23	SELLOS DE VALVULAS	35.640
24	BOMBA DE ACEITE	237.600
25	EJE PRIMARIO	118.800
26	CORONA DE EMBRAGUE	39.600
27	DISCOS DE EMBRAGUE	55.440

28	PLACAS DE EMBRAGUE	75.240
29	FILTRO DE ACEITE	19.800
30	TAPA CARTER	35.640
31	INDICADOR DE CAMBIOS	55.440
32	AMPOLLETA DE FRENO	13.860
33	FILTRO CENTRIFUGO	29.700
34	RESORTE DE CRANK	19.800
35	PEDAL DE ENCENDIDO	79.200
36	LEVA DE EMBRAGUE INTERNA	35.640
37	CADENILLA	49.500
38	CULATA COMPLETA	792.000
39	TAPAS LATERALES DE TANQUE	118.800
40	CUBIERTA SILLIN	95.040
41	EJE TRASERO	35.640
42	TAPA PIÑON SALIDA	95.040
43	CAPUCHON DE BUJIA	9.900
44	BUJIA	29.700
45	ESCAPE COMPLETO	59.400

	LLANTAS MOTOS	
	DESCRPCION	VALOR UNITARIO
1	LLANTA 90X 90 R.19	303.600
2	LLANTA 110 X 80 R.17	400.200
3	LLANTA 80 X 90 R 21	276.000
4	LLANTA 110 X80 R .18	400.200
5	LLANTA 90 X 90 R. 18	262.200

VALOR PROMEDIO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

La entidad determina establecer este, tomando como precio de referencia el valor promedio de las cotizaciones.

ITEM	COTIZACIONES	VALOR TOTAL	VALOR PROMEDIO
1	CLINICA MECANICA AUTOMOTRIZ DAEWOO NIT. 37004139 -8	159.086.400	$171.663.285
2	MEGA REPUESTOS NIT 1085924766 - 9	173.825.455	
3	CASA RENAULT Y CASA REPUESTOS NIT 1085919064-7	182.078.001	

Una vez definidas las condiciones generales del contrato, el Municipio de Ipiales ha verificado contrataciones que se han ejecutado, por lo tanto, se encuentra que es necesario contratar este servicio para el cumplimiento del Decreto 1082 de 2015, los contratos revisados se especifican a continuación

Como parte del estudio del sector, se ha consultado procesos de contratación similares:

Año	Proceso	Entidad	Objeto	Valor
2023	CMC 011-2023	ALCALDIA MUNICIPIO DE APARTADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LAS MOTOCICLETAS Y/O VEHICULOS PROPIOS, ADQUIRIDOS POR EL MUNICIPIO DE APARTADO	$40.000.000,00

2022	CMI-2022032	MUNICIPIO DE DUITAMA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIDO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHICULOS Y MOTOCICLETAS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE DUITAMA	$ 29.663.750,00
2024	CMC SG 017 2024	MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO SUMINISTRO DE REPUESTOS PAR LOS VEHICULOS Y MOTOCICLETAS QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA FUERZA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS	$34.400.000,00
2024	MC-012-2024	MUNICIPIO DE CUMARAL	"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PARA LOS VEHICULOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE CUMARAL - META"	$34.519.987,00

Conclusiones del estudio del sector:

Los anteriores contratos publicados en el SECOP, están relacionados con el suministro objeto del contrato; de acuerdo al análisis de los procesos expuestos en la tabla anterior, lo que demuestra que se ha llevado a cabo procesos de suministro relacionados con el objeto del presente contrato.

De tal forma que el valor determinado para la contratación del suministro objeto del contrato seria de: **TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS MDA/CTE ($35.000.000;00),** a monto agotable.

VII. IMPUESTOS Y DEDUCCIONES

El contratista debe asumir todos los impuestos, contribuciones especiales y derechos con que este gravado por el Gobierno Nacional, Departamental y Municipal, los mismo que deberán ser analizados e incluidos en la propuesta.

Se tendrá en cuenta los costos de legalización del contrato que se genere a partir del presente proceso contractual, lo que involucra necesariamente gastos tributarios, de contratación y administrativos como son:

a. Pólizas de garantía del Contrato. (ver numeral VI).
b. Gastos Administrativos: En este rubro se consideran todos los costos administrativos en que puede incurrir la organización y funcionamiento de un contratista o gastos adicionales de administración que implica asumir una o varios contratos con las características que tiene este tipo de procesos.
c. Gastos Tributarios: Las personas jurídicas o naturales que proyecten participar en la presente convocatoria deberán tener en cuenta los tributos locales y nacionales contribuciones y tazas que se aplicaran al presente proceso así:

1. **Impuestos Municipales:** Estampilla Pro Cultura 2%; Estampilla UDENAR 0.5%; Estampilla Adulto Mayor 4%, Pro deporte 2% adicionalmente la paz y salvo Municipal; RETEICA dependiendo de la actividad del proveedor.
2. **Impuestos Nacionales:** Retención en la fuente a título de renta y Retención en la fuente de IVA (Esta retención de IVA depende de la calidad del contribuyente).

VIII. VALOR

Teniendo en cuenta el análisis del sector, además de los impuestos y deducciones existentes en el Municipio de Ipiales, se ha determinado el presupuesto oficial para el contrato es por la suma de TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($ 35.000.000).

IX. FORMA DE PAGO.

LA ENTIDAD CONTRATANTE, pagara al **CONTRATISTA** el valor por el cual fue adjudicado el contrato mediante actas parciales y/o una final; previa certificación de cumplimiento parcial o total del objeto del contrato y de los aportes al sistema general de seguridad social, acta que debe ser suscrita por el supervisor designado; previa presentación del informe de actividades, todo con sujeción a la disponibilidad de recursos.

X. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

El plazo de ejecución del contrato será hasta el 31 de diciembre de 2024 inicio o hasta agotar el presupuesto oficial, el contrato estará vigente hasta su liquidación

XI. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN.

La presente contratación se respalda con el certificado de Disponibilidad Presupuestal Nro. 2024.IAC.1.000629, expedido con fecha 05 de abril de 2024 por valor de TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($35.000.000)

XII. REQUISITOS HABILITANTES:

En la presente selección podrán participar naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras cuyo objeto social o actividad mercantil esté directamente relacionada con el objeto del presente proceso, con oficina principal, agencia y/o sucursal en el Municipio de Ipiales.

Los proponentes podrán participar independientemente o a través de consorcios y/o uniones temporales siempre y cuando cumplan con los siguientes requisitos mínimos:

No.	Persona natural.	No.	Persona jurídica
1.	**Carta de presentación de la oferta** (ver anexo).	1.	**Carta de presentación de la oferta** (ver anexo).
2.	**Documento de conformación de oferente plural.** (Si aplica).	2.	**Documento de conformación de oferente plural.** (Si aplica).
3.	**Registro mercantil** expedido por la Cámara de Comercio (para personas naturales registrados como comerciantes), con fecha de expedición no superior a 30 días contados a partir de la fecha de cierre del proceso.	3.	**Certificado de existencia y representación** expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no superior a 30 días contados a partir de la fecha de cierre del proceso .
4.	**Copia de la cédula proponente.**	4.	**Copia de la cédula del representante legal.**
5.	**Registro único tributario (RUT).**	5.	**Registro único Tributario (RUT).**
6.	**Pago de Seguridad Social y Aportes Legales.** Certificado de afiliación respectivo o con el certificado de pago de la correspondiente planilla. Los certificados de afiliación se deben presentar con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre del proceso de contratación. La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez, o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además la afiliación al sistema de salud.	6.	**Pago de Seguridad Social y Aportes Legales.** Certificado suscrito por el revisor fiscal, de acuerdo con los requerimientos de ley o por el representante legal, bajo la gravedad del juramento, cuando no se requiera revisor fiscal, en el que conste el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción, cuando a ello haya lugar. Cuando la persona jurídica está exonerada en los términos previstos en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 debe indicarlo en el certificado.
7.	**Copia de la libreta militar** o constancia de tener definida la situación militar, o de que la misma está en trámite.	7.	**Copia de la libreta militar** o constancia de tener definida la situación militar, o de que la misma está en trámite del representante legal.
8.	**Establecimiento de comercio**: El proponente deberá contar con - establecimiento de· comercio en la ciudad de Ipiales ya que este suministro requiere una entrega inmediata por las diferentes necesidades que se presentan de manera continua. y su vez mantener el contacto directo con el contratista (cambios y/o devoluciones) de materiales) dependiendo la razón; cuya actividad económica sea 4520 y 4530 con mínimo un mes de inscripción; el cual se debe adjuntar el respectivo Registro Mercantil. En caso de oferentes plurales todos los integrantes deben acreditar este requisito.	8.	**Establecimiento de comercio**: El proponente deberá contar con establecimiento de comercio en la ciudad de Ipiales ya que este suministro requiere una entrega inmediata por las diferentes necesidades que se presentan de manera continua. y su vez mantener el contacto directo con el contratista (cambios y/o devoluciones de materiales) dependiendo la razón cuya actividad económica sea 4520 y 4530 con mínimo un mes de inscripción lo cual se comprobará con la dirección del certificado de existencia y representación legal o un documento donde conste la dirección del establecimiento. En caso de oferentes plurales todos los integrantes deben acreditar este requisito.
9.	**Antecedentes disciplinarios** con fecha de expedición no superior a 30 días contados a partir de la fecha de cierre del proceso.	9.	**Antecedentes disciplinarios** del representante legal y de la empresa, con fecha de expedición no superior a 30 días contados a partir de la fecha de cierre del proceso.
10.	**Antecedentes fiscales** con fecha de expedición no superior a 30 días contados a partir de la fecha de cierre del proceso.	10.	**Antecedentes fiscales** del representante legal y de la empresa, con fecha de expedición no superior a 30 días contados a partir de la fecha de cierre del proceso.

11.	**Antecedentes judiciales** con fecha de expedición no superior a 30 días contados a partir de la fecha de cierre del proceso.	11.	**Antecedentes judiciales** del presentante legal, con fecha de expedición no superior a 30 días contados a partir de la fecha de cierre del proceso.
12.	**Certificado del Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas (RNMC)**, con fecha de expedición no superior a 30 días contados a partir de la fecha de cierre del proceso.	12.	**Certificado del Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas (RNMC)** del representante legal, con fecha de expedición no superior a 30 días contados a partir de la fecha de cierre del proceso.
13.	**Compromiso anticorrupción.**	13.	**Compromiso anticorrupción**
14.	**Certificado REDAM**	14.	**Certificado REDAM**
15.	**Paz y salvo municipal** expedido por la autoridad donde se va a ejecutar el contrato	15.	**Paz y salvo municipal** expedido por la autoridad donde se va a ejecutar el contrato

16.	PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO **1 mecánico:** con formación mínima en mecánica de motores diesel, control electrónico de motores, acreditada por una institución competente. Con experiencia especifica como mecánico automotriz de mínimo 2 años. **1 mecánico motos:** con formación mínima en mecánica de motos acreditada por una institución competente. Con experiencia especifica como mecánico de motocicletas de mínimo 5 años. **1 soldador**: con formación mínima en soldadura. Con experiencia especifica en soldadura automotriz de mínimo 2 años. -Deberá acreditar carta de compromiso firmada por el personal propuesto y el oferente. -Certificados de experiencia y formación académica requerida. -Certificados de residencia de los integrantes del equipo de trabajo en el municipio de Ipiales, en aras de apoyar e incentivar el empleo y trabajo local.
17.	EQUIPOS MÍNIMOS REQUERIDOS Deberá acreditarse con certificación del contador público del oferente en donde se relacione todo el equipo mínimo requerido del taller automotriz. El comité evaluador en su facultad de verificación podrá realizar visita al establecimiento de comercio para verificar la veracidad de la información.

Forma de acreditar la capacidad Jurídica. La persona natural inscrita como comerciante debe tener registrado una actividad mercantil que le permita ejecutar el objeto del contrato y el marco del objeto social del proponente persona jurídica deberá darle la posibilidad de ejecutar el objeto del contrato.

Forma de acreditar la experiencia mínima. Se debe acreditar la experiencia mínima de dos (02) contratos con entidades públicas y/o privadas que tenga relación con el objeto del presente proceso, los cuales sumen un valor igual o mayor a 100 % del P.O. expresado en smmlv (valor proporcional al del presente proceso), que se pueden acreditar mediante uno de los siguientes documentos:

a) Copia del contrato con su respectiva acta final a entera satisfacción.
b) Copia del contrato con su respectiva acta de liquidación.
c) Certificación de cumplimiento del contrato

Contenido mínimo de los documentos: estos deberán ser expedidos por el representante legal de la empresa o entidad contratante o por el competente en el cual conste como mínimo:

- Nombre del contratante o contratista
- Número del contrato
- Objeto
- Plazo de ejecución
- Valor contratista
- Fecha de inicio y terminación

Forma de acreditar el cumplimiento de las condiciones técnicas. N/A

Capacidad financiera mínima y forma de verificar su cumplimiento. N/A

En caso de incumplimiento a las obligaciones del contratista derivadas del presente contrato, el municipio adelantará el procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, para la imposición de multas, sanciones y declaratorias de incumplimiento.

XIII. ANÁLISIS DEL RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO

Para el presente procedimiento contractual, en atención a la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.1.1.3.1 y 2.2.1.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015, entiéndase por Riesgo la probabilidad de ocurrencia de eventos aleatorios que afecten el desarrollo del mismo, generando una variación sobre el resultado esperado, tanto en relación con los costos como con las actividades a desarrollar en la ejecución contractual.

Corresponderá al contratista seleccionado la asunción del Riesgo previsible propio de este tipo de contratación asumiendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo de la Entidad en el contrato.

De acuerdo con el procedimiento de la referencia, se establece la tipificación, estimación y asignación de los riesgos previsibles que puedan afectar el presente contrato.

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	A quien se asigna
1	GENERAL	EXTERNO	SELECCIÓN	OPERACIONAL	Que el proceso se declare desierto	Imposibilidad de satisfacer la necesidad en el tiempo establecido	2	4	6	ALTO	Alcaldía Municipal
2	GENERAL	EXTERNO	SELECCIÓN	OPERACIONAL	Que se presenten ofertas artificialmente bajas	No lograr cumplir con el suministro establecido	2	2	4	BAJO	Contratista
3	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	FINANCIERO	Perdida en la capacidad económica y patrimonial por parte del contratista	No cumplir con el objeto del contrato	2	5	7	ALTO	Contratista
4	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	FINANCIERO	Retardo en el cumplimiento del cronograma de pagos por causas imputables al contratista.	Incumplimiento y efectos negativos presupuestales	2	3	5	MEDIO	Contratista
5	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	Mala calidad de los repuestos y servicios	Funcionamiento defectuoso en los vehículos	2	5	7	ALTO	Contratista
6	ESPECIFICO	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	Incumplimiento del contratista en el mantenimiento de los vehículos	Incumplimiento plazo de ejecución	2	5	7	ALTO	Contratista

No.	¿A quién se le asigna?		Tratamiento/ Control a ser implementado	Impacto después del Tratamiento				EJECUCIÓN CONTRATO	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha en que se completa el tratamiento / control	Monitoreo y revisión	
	Contratista	Municipio		Probabilidad	impacto	Valoración del riesgo	categoría	¿AFECTA LA PEI				Como realiza el monitoreo	Periodicidad cuando
1		X	Estudio minucioso de mercado y especial atención a las observaciones que se presenten durante el proceso de selección.	1	4	5	MEDIO	NO	Funcionario que elabora los estudios previos	SEPTIEMBRE	Diciembre de 2024	Revisión diaria del correo electrónico habilitado para recibir observaciones y dar respuesta oportuna a las mismas.	Durante el término de duración del proceso.
2	X		Verificación de las ofertas en el momento de la evaluación.	1	2	3	BAJO	NO	Contratista	El día de evaluación	El día de adjudicación	Verificando la oferta económica una vez se realice el cierre del proceso y solicitando las explicaciones del caso	Durante el plazo para evaluar
3	X		Exigir la garantía de cumplimiento.	2	4	6	ALTO	SI	Supervisor del contrato	A partir de la ejecución del contrato	Hasta agotar los recursos establecidos para el objeto del contrato	Estableciendo las reglas en el pliego de condiciones y garantizando su cumplimiento	Durante el término de ejecución del contrato.
4	X		Establecer obligaciones a cargo del contratista con relación a la presentación de la factura de manera oportuna.	1	3	4	BAJO	NO	Supervisor del contrato	A partir de la ejecución del contrato	Hasta agotar los recursos establecidos para el objeto del contrato	Haciéndole seguimiento y requerimientos al contratista	Durante el término de ejecución del contrato
5	X		VERIFICACION Y CONTROL AL MOMENTO DE LA RECEPCION	2	4	6	ALTO	SI	Supervisor.	Ejecución	Hasta agotar los recursos establecidos para el objeto del contrato	Verificación del mantenimiento de cada vehículo y la calidad de los repuestos	Durante el término de ejecución del contrato.

6	X		POLIZAS DE CUMPLIMIENTO	2	4	6	ALTO	SI	Contratante	Ejecución	Hasta agotar los recursos establecidos para el objeto del contrato	Exigir pólizas de cumplimiento	En la etapa de selección

XIV. Garantías.

Dado el valor y el objeto del contrato, la Entidad considera que el contratista para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones deberá constituir a favor del municipio de Ipiales las siguientes garantías:

a. ***Cumplimiento:*** en cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, por un término de duración igual al del contrato y cuatro (4) meses más.
b. ***Calidad de los bienes:*** En cuantía equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato, por un término de duración igual al del contrato y seis (6) meses más.
c. ***Calidad del servicio:*** En cuantía equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato, por un término de duración igual al del contrato y seis (6) meses más.

Cuando el contrato sea modificado para incrementar su valor o prorrogar su plazo, el contratista debe ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso.

El presente estudio previo debe permanecer a disposición del público durante el desarrollo del Proceso de Contratación de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015.

SOLICITA	
JHON HENRY POSSO LUNA Secretario General	
Revisó: Edison Miguel Chamorro – Profesional Universitario	**Elaboró:** Edison Ipial - Profesional Universitario OPS