



Medellín, 7 de diciembre de 2016

**Asunto:** Solicitud Privada de Oferta SPVA 2016-142

La Empresa para la Seguridad Urbana - ESU está interesada en recibir propuestas para el siguiente proceso de solicitud privada de oferta:

<b>Objeto</b>	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHICULO ADSCRITOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN.
<b>Plazo de ejecución:</b>	Hasta el 31 de diciembre de 2016 contados a partir de la suscripción del contrato.

Para el efecto, se requiere la presentación de la respectiva oferta, la cual será objeto de evaluación con el fin de establecer que cumple con las calidades de participación, aspectos jurídicos y especificaciones técnicas.

<b>Fecha y hora límite de entrega:</b>	12 de diciembre de 2016 entre las 1:30pm y 2:30pm
<b>Forma de Entrega de la Propuesta</b>	<p>El Proponente podrá realizar la entrega de la propuesta de dos maneras: Por página Web o física. Cualquiera que seleccione deberá tener en cuenta el rango de hora establecido en la misma solicitud privada.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Por página Web: El interesado debe ingresar a la siguiente dirección: <a href="http://www.esu.com.co">www.esu.com.co</a>, luego de haberse registrado como proveedor.</li></ol> <p>Para tal efecto se anexan los procedimientos de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Registro de Proveedores en la web: Se anexa un archivo llamado "REGISTRO COMO PROVEEDOR PORTAL DE CONTRATACION ESU"</li><li>• Instructivo de participación en los procesos de contratación: se anexa archivo llamado "COMO PARTICIPAR EN LOS PROCESOS DE CONTRATACION DE LA ESU"</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>2. Física: El proponente podrá presentar la propuesta física el día lunes 12 de diciembre entre las 1:30pm y 2:30pm en el Centro de Información Documental de la ESU ubicada en la calle 16 N° 41-210 Edificio la</li></ol>





Compañía, oficina 106, Medellín.

**FAVOR CUMPLIR CON LAS PRECISAS CONDICIONES DE ESTA SOLICITUD. EL NO CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE ENTREGA DESCALIFICA LA PROPUESTA.**

## TÉRMINOS Y CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

El desarrollo del objeto contractual incluye las siguientes actividades a realizar:

- El proponente deberá cotizar todos los repuestos originales y nuevos
- El proponente no podrá modificar el cuadro de cantidades y precios unitarios del archivo adjunto, so pena de rechazo de la oferta.

- **FORMA DE PAGO:** La **ESU** pagará al **CONTRATISTA** el valor del contrato mediante pagos parciales, de acuerdo a la prestación del servicio. Una vez recibida a satisfacción la factura o cuenta de cobro correspondiente, la **ESU** tendrá treinta (30) días calendario para proceder a su pago.

La ESU realizará la transferencia electrónica a la cuenta informada por el proponente oportunamente.

- **GARANTÍAS:** El oferente favorecido se obliga a constituir a favor de la “EMPRESA PARA LA SEGURIDAD URBANA - ESU”, las siguientes pólizas:

- **Cumplimiento:** Por el 10% del valor del mismo, con una vigencia igual a la duración del contrato y seis (6) meses más como mínimo.
- **Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:** Por el diez por ciento (10%) del valor del contrato. La vigencia deberá cubrir la duración del contrato y seis (6) meses más.
- **Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones al personal.:** Por el 10% del valor del contrato y con vigencia igual al plazo del contrato y tres (3) años más.

La oferta deberá contener los siguientes documentos:

- Oferta Técnica y Económica (IVA incluido), de conformidad con las especificaciones técnicas. (Formulario de cantidades y precios unitarios).





- Certificado de existencia y representación legal.
- Registro Único Tributario RUT.
- Fotocopia Cedula Representante Legal.
- Certificado de paz y salvo en el pago de aportes parafiscales dentro de los últimos seis meses firmado por el representante legal o por el Revisor Fiscal cuando haya lugar.
- Certificado expedido por la Procuraduría General de la Nación, el cual podrá consultarse en la página web [www.procuraduria.gov.co](http://www.procuraduria.gov.co)
- Certificado expedido por la Contraloría General de la Nación, el cual podrá consultarse en la página web [www.contraloriagen.gov.co](http://www.contraloriagen.gov.co)

La **ESU** podrá desestimar por inconveniente la(s) propuesta(s) o terminar en cualquier momento el proceso de la Solicitud Pública de Oferta, en el evento en que no se presente ningún proponente, o ninguna oferta se ajuste a los términos y condiciones o, en general, cuando existan motivos que impidan la selección objetiva del Contratista.

Cualquier inquietud favor hacerla llegar al correo [propuestas@esu.com.co](mailto:propuestas@esu.com.co). ó [clopez@esu.com.co](mailto:clopez@esu.com.co)

**NOTA 1:**

**A TODOS LOS INTERESADOS SE LES SOLICITA QUE EN CASO DE DECIDIR NO PRESENTARSE A ÉSE PROCESO DE SOLICITUD PRIVADA DE OFERTA, INFORMAR LOS MOTIVOS POR LOS CUALES SE ABSTUVO DE PARTICIPAR EN EL PROCESO. LO ANTERIOR, CON EL FIN DE MEJORAR NUESTROS PROCESOS DE CONTRATACIÓN.**

**NOTA 2:**

**LOS PROPONENTES INVITADOS A MEDIANTE CORREO ELECTRONICO FUERON LOS SIGUIENTES:**

- FERDIESEL
- EURO ELECTRONIC
- BLINTECH
- DIESEL ELECTRONIC
- TECNICENTRO LOS COLORES

No obstante podrán enviar propuesta al correo [propuestas@esu.com.co](mailto:propuestas@esu.com.co) aquellos proveedores que cumplan con las condiciones requeridas por la **ESU**.





COTIZACION DE VEHICULOS			
VEHICULO HYUNDAI HD72			
ESPECIFICACIONES	CILINDRAJE 4,000CC		
	MODELO 20		
	DIESEL		
REPUESTOS Y MDO	CANTIDAD	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
PRENSA EMBRAGUE	1		
BALINERA CARDAN	1		
BARRA TORSION SUSPENSION	1		
DISCO DE EMBRAGUE DE MOTOR "ZD30D"	1		
BUJIAS PRECALENTAMIENTO	1		
CILINDRO MAESTRO EMBRAGUE	1		
JUEGO PASTILLAS FRENO DELANTERO	1		
TERMINAL DIRECCION	1		
DISCO DE FRENO DELANTERO	1		
ALTERNADOR	1		
TURBO CARGADOR MOTOR	1		
CILINDRO AUXILIAR EMBRAGUE	1		
EMPAQUE CULATA MOTOR	1		
JUEGO ZAPATAS FRENO TRASERO	1		
COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1		
PISTON MOTOR STD GRADO 1	1		
BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	1		
BARILLA CENTRAL DIRECCION	1		
TIJERA SUSPENSION RH INFERIOR	1		
BOMBA DE FRENO	1		
ASPA VENTILADOR MOTOR	1		
AMORTIGUADOR DELANTERO	1		
BARRA TORSION SUSPENSION	1		
TIJERA SUSPENSION SUPERIOR	1		
CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1		
JUEGO DE ANILLOS STD	1		
RADIADOR MOTOR	1		
BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1		
SOPORTE DE CAJA	1		
CAUCHO DE CARDAN	1		
HOJA DE MUELLE PPAL	1		
PASADOR CENTRAL	1		
BUJES DE MUELLE	1		
LLANTAS GOODYEAR	1		
TERMINAL DE DIRECCION IZQUIERDA	1		
TORNILLO RUEDA LIBRE	1		
BANDAS TRASERAS VULCANIZADAS	1		
CHUPAS PARA FRENOS	1		
LIQUIDO DE FRENOS	1		
TUERCA DE PERNO	1		





PLUMILLAS	1		
EMPAQUETADURA BOMBA PRINCIPAL DE CLUTCH	1		
EMPAQUETADURA BOMBA AUXILIAR DE CLUTCH	1		
BOMBILLO HALOGENO	1		
PORTA FUSIBLES	1		
LAMPARA TECHO	1		
M.O CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1		
M.O CAMBIO CAUCHO DE CARDAN	1		
M.O CAMBIO BARRA TORSION	1		
M.O REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1		
M.O CAMBIO BUJIAS PRECALENTAMIENTO	1		
M.O CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE CLUTCH	1		
M.O CAMBIO PASTILLAS FRENO	1		
M.O CAMBIO TERMINAL DIRECCION	1		
M.O CAMBIO DISCO DE FRENO	1		
M.O CAMBIO ALTERNADOR	1		
M.O DESMONTAR Y MONTAR TURBO	1		
M.O DESMONTAR Y MONTAR BOMBA E INYEECCION	1		
CAMBIO EMPAQUE DE CULATA MOTOR	1		
M.O CAMBIO BANDAS DE FRENO	1		
M.O RECARAGA AIRE ACONDICIONADO	1		
MO REPARACION DE MOTOR	1		
M.O DESMONTAR Y MONTAR BOMBA HIDRAULICA	1		
EMPACAR BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	1		
M.O CAMBIO TIJERA	1		
M.O CAMBIO BOMBA DE FRENO	1		
M.O CAMBIO CRUCETA DE CARDAN	1		
M.O CAMBIO AMORTIGUADOR	1		
M.O REPARACION DE ARRANQUE	1		
M.O REPRACION DE ALTERNDOR	1		
M.O DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE DIRECCION	1		
M.O CAMBIO TERMOSTATO	1		
M.O DESMONTAR Y MONTAR RADIDOR	1		
M.O CAMBIO CUACHOS DE BARRA ESTABILIZADORA	1		
<b>TOTAL</b>			<b>\$</b> -
Nota: Estos precios Incluyen el IVA y son repuestos originales			





<b>COTIZACION DE VEHICULOS</b>			
<b>VEHICULO CHEVROLET REWAR</b>			
<b>ESPECIFICACIONES</b>	CILINDRAJE 5,200 CC		
	MODELO 2009		
	DIESEL		
<b>REPUESTOS Y MDO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR CON IVA</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
KIT MOYTOR 4H L:1X C:STD	1		
KIT SICRONIZACION 4HGIT	1		
KIT EMBRAGUE MYY	1		
KIT EMBRAGUE MX	1		
EMPAQUETADURA MOTOR	1		
CABLE CONTROL CAMBIOS TRANSMI	1		
ARO BLOQUEO CORREDIZO 3RA Y 4TA	1		
PALANCA SELECTOR CONTROL CAMBIOS	1		
CABLE CONTROL MOTOR ARRANQUE	1		
BATERIA 30H-1000	1		
TUBO MULTIPLE DE ESCAPE CAMI	1		
CILINDRO FRENO TRASERO	1		
SEDIMENTADOR COMBUSTIBLE	1		
TAPA FILTRO AIRE	1		
ASIENTO VALVULA MOTOR ESCAPE	1		
VARILLA EJE CONTROL CAMBIOS	1		
CASQUETES DE LEVAS MOTOR	1		
SOPORTE MOTOR DERECHO	1		
SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1		
SENSOR BAJO NIVEL	1		
KIT DE FILTROS	1		
AMORTIGUADOR DELANTERO	1		
CILINDRO ESCLAVO EMBRAGUE	1		
TENSOR COMPRESOR	1		
EMPAQUE CULATA	1		
TUBO ENTRADA AGUA TURBO MOTOR	1		
TUBO ACEITE	1		
TUBO VARILLA NIVEL ACEITE	1		
FILTRO DE AIRE	1		
CILINDRO ESCLAVO EMBRAGUE	1		
TUBO COMBUSTIBLE A BOMBA RAPIDA	1		





G/POLVO PALANCA CONTROL CAMBIOS	1		
ESPARRAGO CUBO RUEDA TRASERA-IZQUIERDA	1		
KIT AMORTIGUADOR NNR	1		
GUIA VALVULAS MOTOR	1		
KIT FILTROS 4HG1T	1		
EMPAQUE ACEITE MOTOR	1		
EMPACADURA CARTER MOTOR	1		
RELE MULTIUSO	1		
REPARACION CILINDRO MAESTRO	1		
RUBO COMBUSTIBLE	1		
MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1		
CASQUETES BIELA STD 4HG1	1		
EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE	1		
TAPA FILTRO COMBUSTIBLE	1		
PERA PRESION ACEITE	1		
MEDIA LUNAS CIGÜEÑAL 4HG1	1		
CABLE FRENO PARQUEO	1		
FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1		
MANGUERA PCV MOTOR	1		
EMPAQUE TAPA DE VALVULAS MOTOR	1		
MANGUERA RETORNO BOMBA DE VACIO	1		
REPARACION CILINDRO RUEDA	1		
SELLO ACEITE EXTERIOR RUEDA TRASERA	1		
TUBO BOMBA IYECCION NO.3	1		
JUEGO CORREAS VENTILADOR (2UNIDADES)	1		
TERMOSTATO 82°C	1		
RODAMIENTO VOLANTE CIGÜEÑAL	1		
TERMOSTATO 85°C	1		
VARILLA MEDIR	1		
20FILTRO COMBUSTIBLE	1		
RESORTE PALANCA CONTROL	1		
ELEMENTO FILTRO COMBUSTIBLE	1		
INTERRUPTOR PEDAL FRENO	1		
SELLO CONECTOR MANGUERA ENTRADA	1		
ENFOCADOR RADIADOR	1		
INTERRUPTOR PEDAL ACELERADOR	1		
RETENEDOR ACEITE INTERIOR NPR	1		
MANGUERA AGUA BYPASS	1		
EMPAQUE CARCASA BOMBA DE IYECCION	1		





MANGUERA AGUA COMPRESOR NPR	1		
INTERRUPTOR EMBRAGUE	1		
RESORTE PEDAL EMBRAGUE	1		
SELLO ACEITE SPEED EJE	1		
EMPAQUE TUBO VALVULA E.G.R	1		
FILTRO COMBUDTIBLE	1		
RODAMIENTO VOLANTE PILOTO MYY	1		
RODAMIENTO VOLANTE MOTOR	1		
10 ARANDELA SATELITE DIFERENCIAL	1		
EMPAQUE CARCASA A FILTRO DE ACEITE	1		
10 EMPAQUE ELEMENTO FILTRO	1		
2 SELLO TAPA TRASERA ALTERNADOR	1		
MANGUERA AGUA COMPRESOR NPR	1		
EMPAQUE ENFRIADOR ACEITE MOTOR	1		
MANGUERA SALIDA COMPRESOR AIRE	1		
2 ARANDELA EMPUJE RODAMIENTO	1		
SELLO ACEITE TAPA TRASEARA TRANSMISION	1		
PIVOTE HORQUILLA CAJA VEL	1		
5 PASADOR HORQUILLA SEVOFRENO	1		
EMPAQUE TAPA DELANTERA MOTOR	1		
EMPAQUE ENFRIADOR ACEITE MOTOR	1		
M.O REPARACION DE MOTOR	1		
M.O CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1		
M.O EMPACAR MOTOR	1		
M.O CAMBIO GUAYA DE CAMBIOS	1		
M.O DESMONTAR Y MONTAR TURBO	1		
M.O CAMBIO BANDAS DE FRENO	1		
M.O CAMBIO SOPORTE DE MOTOR	1		
M.O CAMBIO SOPORTE DE CAJA	1		
M.O CAMBIO BUJE DE MUELLE	1		
M.O CAMBIO HOJA DE MUELLE	1		
M.O CAMBIO AMORTIGUADOR	1		
M.O CAMBIO BUJES Y PASADORES	1		
M.O RODAMIENTOS DELANTROS	1		
M.O CAMBIO RETEN DE RUEDA	1		
M.O CAMBIO BOMBA DE FRENOS	1		
M.O CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE CLUTCH	1		
M.O CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE CLUTCH	1		
M.O REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1		





M.O DESMONTAR Y MONTAR BOMBA DE INYECCION	1		
M.O CAMBIO E.G.R	1		
M.O CAMBIO SOPORTES DE CABINA	1		
M.O DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	1		
ALINEACION Y BALANCEO	1		
M.O CAMBIO CAUCHO DE CARDAN	1		
M.O CAMBIO CRUCETA DE CARDAN	1		
M.O REPARACION DE TRANSMISION	1		
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 0</b>
<i>Nota: Estos precios Incluyen el IVA y son repuestos originales</i>			

<b>COTIZACION DE VEHICULOS</b>			
<b>HYUNDAI H1 STARES</b>			
<b>ESPECIFICACIONES</b>	<b>CILINDRAJE 2,500 CC</b>		
	<b>MODELO 2006</b>		
	<b>DIESEL</b>		
<b>REPUESTOS Y MDO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR CON IVA</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
DISCO EMBRAGUE	1		
BOMBA FRENO	1		
AMORTIGUADOR DELANTERO "ZD3	1		
RADIADOR MOTOR	1		
ASPA VENTILADOR	1		
BUJIAS PRECALENTAMIENTO	1		
PRENSA EMBRAGUE	1		
BOMBA DIRECCION HIDRAULICA	1		
JGO PASTILLAS FRENO DELANTERO	1		
TIJERA SUPERIOR SUSPENSION	1		
SELLOS VALVULA	1		
EMPAQUE CULATA MOTOR	1		
CILINDRO AUXILIAR EMBRAGUE	1		
VARILLA ESTABILIZADORA SUSP	1		
TIJERA SUPERIOR SUSPENSION	1		
ZAPATAS FRENO TRASERO	1		
TIJERA RH SUSPENSION	1		
SELLOS VALVULA MOTOR	1		
TIJERA LH SUSPENSION	1		
SELLOS VALVULA MOTOR	1		





COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1		
BOMBA AGUA MOTOR	1		
CAMPANA FRENO TRASERO	1		
AMORTIGUADOR TRASERO	1		
DISCO FRENO DELANTERO	1		
CAJA DIRECCION HDRAULICA	1		
M.O CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1		
M.O CAMBIO CAUCHO DE CARDAN	1		
M.O CAMBIO BARRA TORSION	1		
M.O REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1		
M.O CAMBIO BUJIAS PRECALENTAMIENTO	1		
M.O CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE CLUTCH	1		
M.O CAMBIO PASTILLAS FRENO	1		
M.O CAMBIO TERMINAL DIRECCION	1		
M.O CAMBIO DISCO DE FRENO	1		
M.O CAMBIO ALTERNADOR	1		
REPARACION DE TRANSMICION	1		
M.O DESMONTAR Y MONTAR BOMBA E INYEECCION	1		
CAMBIO EMPAQUE DE CULATA MOTOR	1		
M.O CAMBIO BANDAS DE FRENO	1		
M.O RECARAGA AIRE ACONDICIONADO	1		
MO REPARACION DE MOTOR	1		
M.O DESMONTAR Y MONTAR BOMBA HIDRAULICA	1		
EMPACAR BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	1		
M.O CAMBIO TIJERA	1		
M.O CAMBIO BOMBA DE FRENO	1		
M.O CAMBIO CRUCETA DE CARDAN	1		
M.O CAMBIO AMORTIGUADOR	1		
M.O REPARACION DE ARRANQUE	1		
M.O REPRACION DE ALTERNDOR	1		
M.O DESMONTAR YMONTAR CAJA DE DIRECCION	1		
M.O CAMBIO TERMOSTATO	1		
M.O DESMONTAR Y MONTAR RADIDOR	1		
M.O CAMBIO CUACHOS DE BARRA ESTABILIZADORA	1		
<b>TOTAL</b>			\$ -
<b>Nota: Estos precios Incluyen el IVA y son repuestos originales</b>			





<b>COTIZACION DE VEHICULOS</b>			
<b>VEHICULO RENAULT DUSTER</b>			
<b>ESPECIFICACIONES</b>	<b>CILINDRAJE 2000 CC</b>		
	<b>MODELO 2012</b>		
	<b>GASOLINA</b>		
<b>REPUESTOS Y MDO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR CON IVA</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
JUEGO CORREA ACCESORIOS DU-NS	1		
JUEGO CORREA DIS DU-C4	1		
BOMBA AGUA C2-NS-SAS	1		
JUEGO DISCO FRENO 20,6 DU	1		
KIT PASTILLAS FRENO DL DU	1		
AMORTIGUADOR TRAS DU	1		
FILTRO ACEITE TT	1		
BUJIA C2-KG-LG-NS-DU	1		
FILTRO AIRE C2-LG-L2-NS	1		
AMORTIGUADOR DELANTERO DU	1		
ESFERA DUSTER	1		
RODILLO DELANTERO	1		
RODILLO TRASERO	1		
DISCO FRENO	1		
TIJERAS	1		
VALVULAS	1		
GORROS	1		
EMP MOTOR COMPLETA	1		
EMP CULATA	1		
BIELETAS	1		
AXIAL	1		
TERMINAL CORTA	1		
CASQUETES BIELA	1		
CASQUETES BANCADA	1		
MOGOLLAS	1		
BOMBA ACEITE	1		
SOPORTE TRASERO CAJA	1		
M.O CAMBIO CORREAS DE ACCESORIOS	1		
REVICION SSTEMA ELECTRICO	1		
M.O CAMBIO BOMBA DE AGUA	1		
M.O CAMBIO DISCO DE FRENO	1		
M.O CABIO PASTILLAS DE FRENO	1		





M.O CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1		
M.O CAMBIO BOMBILLO FAROLA	1		
M.O AFINACION DE MOTOR	1		
M.O CAMBIO TERMOSTATO	1		
M.O CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1		
M.O CAMBIO ESFERA	1		
M.O CAMBIO RODAMIENTOS	1		
M.O CAMBIO DISTRIBUCCION	1		
M.O CAMBIO DISCO DE FRENO	1		
M.O CAMBIO TIJERAS	1		
M. O CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1		
M.O REPARACION DE MOTOR	1		
M.O EMPACAR MOTOR	1		
M.O CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1		
M.O CAMBIO BIELETAS	1		
M.O CAMBIO BANDAS DE FRENO	1		
M.O CAMBIO BOMBA DE FRENO	1		
M.O REPRACION CAJA DE DIRECCION	1		
ALINEACION Y BALANCEO	1		
M.O CAMBIO MOGOLLAS	1		
M.O CAMBIO SOPORTE DE MOTOR	1		
M.O CAMBIO RADIADOR	1		
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 0</b>
<i>Nota: Estos precios Incluyen el IVA y son repuestos originales</i>			

<b>COTIZACION DE VEHICULOS</b>			
<b>VEHICULO CHEVROLET NPR</b>			
<b>ESPECIFICACIONES</b>	<b>CILINDRAJE 3,000CC</b>		
	<b>MODELO 2009</b>		
	<b>DIESEL</b>		
<b>REPUESTOS Y MDO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR CON IVA</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
KIT MOYTOR 4H L:1X C:STD	1		
KIT SICRONIZACION 4HGIT	1		
KIT EMBRAGUE MYY	1		
KIT EMBRAGUE MX	1		
EMPAQUETADURA MOTOR	1		
CABLE CONTROL CAMBIOS TRANSMI	1		
ARO BLOQUEO CORREDIZO 3RA Y 4TA	1		
PALANCA SELECTOR CONTROL CAMBIOS	1		
CABLE CONTROL MOTOR ARRANQUE	1		
BATERIA 30H-1000	1		
TUBO MULTIPLE DE ESCAPE CAMI	1		
CILINDRO FRENO TRASERO	1		





SEDIMENTADOR COMBUSTIBLE	1		
TAPA FILTRO AIRE	1		
ASIENTO VALVULA MOTOR ESCAPE	1		
VARILLA EJE CONTROL CAMBIOS	1		
CASQUETES DE LEVAS MOTOR	1		
SOPORTE MOTOR DERECHO	1		
SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1		
SENSOR BAJO NIVEL	1		
KIT DE FILTROS	1		
AMORTIGUADOR DELANTERO	1		
CILINDRO ESCLAVO EMBRAGUE	1		
TENSOR COMPRESOR	1		
EMPAQUE CULATA	1		
TUBO ENTRADA AGUA TURBO MOTOR	1		
TUBO ACEITE	1		
TUBO VARILLA NIVEL ACEITE	1		
FILTRO DE AIRE	1		
CILINDRO ESCLAVO EMBRAGUE	1		
TUBO COMBUSTIBLE A BOMBA RAPIDA	1		
G/POLVO PALANCA CONTROL CAMBIOS	1		
ESPARRAGO CUBO RUEDA TRASERA-IZQUIERDA	1		
KIT AMORTIGUADOR NNR	1		
GUIA VALVULAS MOTOR	1		
KIT FILTROS 4HG1T	1		
EMPAQUE ACEITE MOTOR	1		
EMPAQUADURA CARTER MOTOR	1		
RELE MULTIUSO	1		
REPARACION CILINDRO MAESTRO	1		
RUBO COMBUSTIBLE	1		
MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1		
CASQUETES BIELA STD 4HG1	1		
EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE	1		
TAPA FILTRO COMBUSTIBLE	1		
PERA PRESION ACEITE	1		
MEDIA LUNAS CIGÜEÑAL 4HG1	1		
CABLE FRENO PARQUEO	1		
FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1		
MANGUERA PCV MOTOR	1		
EMPAQUE TAPA DE VALVULAS MOTOR	1		
MANGUERA RETORNO BOMBA DE VACIO	1		
REPARACION CILINDRO RUEDA	1		
SELLO ACEITE EXTERIOR RUEDA TRASERA	1		
TUBO BOMBA IYECCTION NO.3	1		
JUEGO CORREAS VENTILADOR (2UNIDADES)	1		
TERMOSTATO 82°C	1		
RODAMIENTO VOLANTE CIGÜEÑAL	1		
TERMOSTATO 85°C	1		
VARILLA MEDIR	1		





20FILTRO COMBUSTIBLE	1		
RESORTE PALANCA CONTROL	1		
ELEMENTO FILTRO COMBUSTIBLE	1		
INTERRUPTOR PEDAL FRENO	1		
SELLO CONECTOR MANGUERA ENTRADA	1		
ENFOCADOR RADIADOR	1		
INTERRUPTOR PEDAL ACELERADOR	1		
RETENEDOR ACEITE INTERIOR NPR	1		
MANGUERA AGUA BYPASS	1		
EMPAQUE CARCASA BOMBA DE IYECCION	1		
MANGUERA AGUA COMPRESOR NPR	1		
INTERRUPTOR EMBRAGUE	1		
RESORTE PEDAL EMBRAGUE	1		
SELLO ACEITE SPEED EJE	1		
EMPAQUE TUBO VALVULA E.G.R	1		
FILTRO COMBUDTIBLE	1		
RODAMIENTO VOLANTE PILOTO MYY	1		
RODAMIENTO VOLANTE MOTOR	1		
10 ARANDELA SATELITE DIFERENCIAL	1		
EMPAQUE CARCASA A FILTRO DE ACEITE	1		
10 EMPAQUE ELEMENTO FILTRO	1		
2 SELLO TAPA TRASERA ALTERNADOR	1		
MANGUERA AGUA COMPRESOR NPR	1		
EMPAQUE ENFRIADOR ACEITE MOTOR	1		
MANGUERA SALIDA COMPRESOR AIRE	1		
2 ARANDELA EMPUJE RODAMIENTO	1		
SELLO ACEITE TAPA TRASEARA TRANSMISION	1		
PIVOTE HORQUILLA CAJA VEL	1		
5 PASADOR HORQUILLA SEVOFRENO	1		
EMPAQUE TAPA DELANTERA MOTOR	1		
EMPAQUE ENFRIADOR ACEITE MOTOR	1		
M.O REPARACION DE MOTOR	1		
M.O CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1		
M.O EMPACAR MOTOR	1		
M.O CAMBIO GUAYA DE CAMBIOS	1		
M.O DESMONTAR Y MONTAR TURBO	1		
M.O CAMBIO BANDAS DE FRENO	1		
M.O CAMBIO SOPORTE DE MOTOR	1		
M.O CAMBIO SOPORTE DE CAJA	1		
M.O CAMBIO BUJE DE MUELLE	1		
M.O CAMBIO HOJA DE MUELLE	1		
M.O CAMBIO AMORTIGUADOR	1		
M.O CAMBIO BUJES Y PASADORES	1		
M.O RODAMIENTOS DELANTROS	1		
M.O CAMBIO RETEN DE RUEDA	1		
M.O CAMBIO BOMBA DE FRENOS	1		
M.O CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE CLUTCH	1		
M.O CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE CLUTCH	1		
M.O REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1		





M.O DESMONTAR Y MONTAR BOMBA DE INYECCION	1		
M.O CAMBIO E.G.R	1		
M.O CAMBIO SOPORTES DE CABINA	1		
M.O DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	1		
ALINEACION Y BALANCEO	1		
M.O CAMBIO CAUCHO DE CARDAN	1		
M.O CAMBIO CRUCETA DE CARDAN	1		
M.O REPARACION DE TRANSMISION	1		
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 0</b>
<b>Nota: Estos precios Incluyen el IVA y son repuestos originales</b>			

<b>COTIZACION DE VEHICULOS</b>			
<b>VEHICULO NISSAN FRONTIER</b>			
<b>ESPECIFICACIONES</b>	CILINDRAJE 3,000CC		
	MODELO 2005		
	DIESEL		
<b>REPUESTOS Y MDO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR CON IVA</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
PRENSA EMBRAGUE	1		
BALINERA CARDAN	1		
BARRA TORSION SUSPENSION	1		
DISCO DE EMBRAGUE DE MOTOR "ZD30D"	1		
BUJIAS PRECALENTAMIENTO	1		
CILINDRO MAESTRO EMBRAGUE	1		
JUEGO PASTILLAS FRENO DELANTERO	1		
TERMINAL DIRECCION	1		
DISCO DE FRENO DELANTERO	1		
ALTERNADOR	1		
TURBO CARGADOR MOTOR	1		
CILINDRO AUXILIAR EMBRAGUE	1		
EMPAQUE CULATA MOTOR	1		
JUEGO ZAPATAS FRENO TRASERO	1		
COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1		
PISTON MOTOR STD GRADO 1	1		
BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	1		
BARILLA CENTRAL DIRECCION	1		
TIJERA SUSPESION RH INFERIOR	1		
BOMBA DE FRENO	1		
ASPA VENTILADOR MOTOR	1		





AMORTIGUADOR DELANTERO	1		
BARRA TORSION SUSPENSION	1		
TIJERA SUSPENSION SUPERIOR	1		
CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1		
JUEGO DE ANILLOS STD	1		
RADIADOR MOTOR	1		
BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1		
SOPORTE DE CAJA	1		
CAUCHO DE CARDAN	1		
HOJA DE MUELLE PPAL	1		
PASADOR CENTRAL	1		
BUJES DE MUELLE	1		
LLANTAS GOODYEAR	1		
TERMINAL DE DIRECCION IZQUIERDA	1		
TORNILLO RUEDA LIBRE	1		
BANDAS TRASERAS VULCANIZADAS	1		
CHUPAS PARA FRENOS	1		
LIQUIDO DE FRENOS	1		
TUERCA DE PERNO	1		
PLUMILLAS	1		
EMPAQUETADURA BOMBA PRINCIPAL DE CLUTCH	1		
EMPAQUETADURA BOMBA AUXILIAR DE CLUTCH	1		
BOMBILLO HALOGENO	1		
PORTA FUSIBLES	1		
LAMPARA TECHO	1		
M.O CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1		
M.O CAMBIO CAUCHO DE CARDAN	1		
M.O CAMBIO BARRA TORSION	1		
M.O REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1		
M.O CAMBIO BUJIAS PRECALENTAMIENTO	1		
M.O CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE CLUTCH	1		
M.O CAMBIO PASTILLAS FRENO	1		
M.O CAMBIO TERMINAL DIRECCION	1		
M.O CAMBIO DISCO DE FRENO	1		
M.O CAMBIO ALTERNADOR	1		
M.O DESMONTAR Y MONTAR TURBO	1		
M.O DESMONTAR Y MONTAR BOMBA E INYEECCION	1		





CAMBIO EMPAQUE DE CULATA MOTOR	1		
M.O CAMBIO BANDAS DE FRENO	1		
M.O RECARAGA AIRE ACONDICIONADO	1		
MO REPARACION DE MOTOR	1		
M.O DESMONTAR Y MONTAR BOMBA HIDRAULICA	1		
EMPACAR BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	1		
M.O CAMBIO TIJERA	1		
M.O CAMBIO BOMBA DE FRENO	1		
M.O CAMBIO CRUCETA DE CARDAN	1		
M.O CAMBIO AMORTIGUADOR	1		
M.O REPARACION DE ARRANQUE	1		
M.O REPRACION DE ALTERNDOR	1		
M.O DESMONTAR YMONTAR CAJA DE DIRECCION	1		
M.O CAMBIO TERMOSTATO	1		
M.O DESMONTAR Y MONTAR RADIDOR	1		
M.O CAMBIO CUACHOS DE BARRA ESTABILIZADORA	1		
<b>TOTAL</b>			<b>\$ -</b>
Nota: Estos precios Incluyen el IVA y son repuestos originales			

<b>COTIZACION DE VEHICULOS</b>			
<b>VEHICULO CHEVROLET LUV</b>			
ESPECIFICACIONES	CILINDRAJE 2,400CC		
	CANTIDAD	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
REPUESTOS Y MDO			
ROTULAS SUPERIORES	1		
ROTULAS INFERIORES	1		
TERMINALES CORTA	1		
TERMINALES LARGA	1		
TIJERA INFERIOR RH	1		
TIJERA INFERIOR LH	1		
TIJERA SUPERIOR RH	1		
TIJERA SUPERIOR LH	1		
BUJE TIJERA INFERIOR	1		
BUJE TIJERA SUPERIOR	1		
BRAZO MUÑONES DIRECCION	1		
BRAZO AUXILIAR DIRECCION	1		





BIELA DIRECCION	1		
AMORTIGUADOR DIRECCION	1		
AMORTIGUADOR DELANTERO	1		
AMORTIGUADOR TRASERO	1		
BARRA CENTRAL DIRECCION	1		
PASTAS FRENO DELANTERAS	1		
MORDAZA DELANTERA RH	1		
MORDAZA DELANTERA LH	1		
EMPAQUE CULATA	1		
DISCO FRENO DELANTERO	1		
GUAYA FRENO TRASERA	1		
GUAYA FRENO CORTA	1		
BANDAS DE FRENO	1		
CAMPANA FRENO	1		
BASTON EMERGENCIA	1		
CILINDRO FRENO	1		
KIT DISTRIBUCION	1		
EMPAQUE MOTOR	1		
JUEGO PISTONES STD	1		
JUEGO ANILLOS STD	1		
CASQUETES BIELA STD	1		
CASQUETES BANCADAS STD	1		
BOMBA DE AGUA	1		
BOMBA ACEITE	1		
CARCAZA DISTRIBUCION	1		
JUEGO VALVULAS ESCAPE	1		
JUEGO VALVULAS ADMISION	1		
KIT CLUCHT	1		
M.O CAMBIO ROTULAS SUPERIORES	1		
M.O CAMBIO ROTULAS INFERIORES	1		
M.O CAMBIO TERMINALES CORTA	1		
M.O CAMBIO TERMINALES LARGA	1		
M.O CAMBIO TIJERA INFERIOR RH	1		
M.O CAMBIO TIJERA INFERIOR LH	1		
M.O CAMBIOTIJERA SUPERIOR RH	1		
M.O CAMBIO TIJERA SUPERIOR LH	1		
MO CAMBIO BUJE TIJERA INFERIOR	1		
M.O CAMBIO BUJE TIJERA SUPERIOR	1		
M.O CAMBIO BRAZO MUÑONES DIRECCION	1		





M.O CAMBIO BRAZO AUXILIAR DIRECCION	1		
M.O CAMBIO BIELA DIRECCION	1		
M.O CAMBIO AMORTIGUADOR DIRECCION	1		
M.O CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1		
M.O CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1		
M.O CAMBIO BARRA CENTRAL DIRECCION	1		
M.O CAMBIO PASTAS FRENO	1		
M.O DESMONTAR Y MONTAR CULATA	1		
CAMBIO DE EMPAQUE CULATA	1		
M.O CAMBIO DISCO FRENO DELANTERO	1		
MO CAMBIO GUAYA FRENO TRASERA	1		
M.O CAMBIO BANDAS DE FRENO	1		
M.O CAMBIO CAMPANA FRENO	1		
MO CAMBIO BASTON EMERGENCIA	1		
M.O CAMBIO CILINDRO FRENO	1		
M.O CAMBIO KIT DISTRIBUCION	1		
M..O EMPACAR MOTOR}	1		
M.O REPARACION DE MOTOR	1		
M.O CAMBIO KIT DE CLUTCH	1		
M.O REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1		
M.O CAMBIO BOMBA DE LUBRICACION	1		
ESCANEAR FALLAS DE MOTOR	1		
M.O AFINACION DE MOTOR	1		
ALINEACION Y BALANCEO	1		
RECARGA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1		
M.O DESMONTAR MONTAR RADIADOR	1		
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 0</b>
<b>Nota: Estos precios Incluyen el IVA y son repuestos originales</b>			

