dgeec
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
	CHEVROLET S10 2.8 DOBLE CABINA						
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR						
	Refrigerante para Radiador	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza filtro de aire o cambio	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio filtro de aceite	1	280.000	280.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio filtro de combustible	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control bujías incandescente o cambio c/u	1	25.000	25.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Caño toma de aire de intercooler a admision	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Caño toma de aire de admision a depurador	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cañito para vacio del motor	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cañito de retorno de combustible	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cabo acelerador	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera radiador superior	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
1	Cambio manguera radiador inferior	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio tapa radiador	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio tapa combustible	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza tanque de combustible	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera calefacción	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio correa de alternador	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba de agua	1	650.000	650.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Regulación de válvulas	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza y reparación de radiador	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bombin de combustible	1	650.000	650.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cabezal bomba inyectora	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de tapón de carter	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**4.505.000**			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O REPARACION DE MOTOR COMPLETO						
	Tapa Motor	1	800.000	800.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de pistón	1	295.000	295.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de camisa	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego casquillo de biela	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego casquillo bancada	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego casquillo de leva	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego buje de biela	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de aros	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego calce lateral	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego guías de válvulas	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Bomba de aceite	1	390.000	390.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de juntas	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego válvulas de escape	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego válvulas de admisión	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación de cilindro	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación cigüeñal	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cepillado tapa motor	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación brazo de biela	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rebajar cabeza de pistón	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
2	Cepillado superficie de blok	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control bomba de aceite	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio guías de válvulas admisión	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio guías de válvulas escape	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	380.000	380.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación de leva	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego buje de leva	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego de camisa	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego buje eje balanceador	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación bomba inyectora	1	380.000	380.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación pico inyector	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio soporte motor c/u	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio junta tapa balancín	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

C.P. Mirian Vera
Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DIRECCIÓN GRAL. DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
	Cambio junta tapa motor	1	355.000	355.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio embrague ventilador de motor	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio termostato de agua	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	450.000	450.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	700.000	700.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**7.460.000**			
3	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAJA DE VELOCIDAD**						
	Juego anillo sincronizadores	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Engranaje 1ra a 5ta	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Eje ranurado	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Eje cuádruple	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rulemán eje ranurado	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rulemán cuádruple	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reten cola caja	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reten eje de mando	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego junta caja	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Soporte caja	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego reparacion de caja reductora	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Aceite hidraulico para caja reductora	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.390.000**			
4	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION**						
	Cambiar Corona y piñón diferencial	1	500.000	500.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar rulemanes diferencial	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar rulemanes piñón	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.150.000**			
5	**REPARACION Y/O MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN DELANTERO**						
	Grasa para Masa	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio muñequin dirección – c/u	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rotula inferior – c/u	1	170.000	170.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rotula superior c/u	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ruleman de masa delantera 4 x 4 c/u	1	800.000	800.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Homocinetica del 4 x 4 c/u	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Guadapolvo homocinetica c/u	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cruzeta cardan c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reten palier delantero 4 x 4 c/u	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparacion sistema 4 x 4	1	650.000	650.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ruleman eje palier delantero 4 x 4 c/u	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio brazo zeta dirección	1	380.000	380.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio brazo pitman de dirección	1	400.000	400.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio brazo central de dirección	1	300.000	300.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje parrilla superior C/U	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje parrilla inferior C/U	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio barra de torsión de suspensión	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio centro elástico	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio grillete elastico	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	450.000	450.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación sinfin	1	575.000	575.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación bomba dirección hidráulica	1	1.050.000	1.050.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.355.000	1.355.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparar eje cardánica de dirección	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio prisionero y tuerca de rueda C/U	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación y balanceo de rueda	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo- 4 x 4 c/u	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u 4 x 4	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de llantas – c/u CAMBIO	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cubiertas – c/u	1	600.000	600.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

C.P. Miriam Vera
Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GRAL. DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**9.050.000**			
6	**REPARACION Y/O MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN TRASERO**						
	Ruleman palier trasero	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio centro elástico	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio grillete elastico	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	450.000	450.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación sinfin	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio prisionero y tuerca de rueda C/U	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de elastico	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación y balanceo de rueda	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u 4 x 4	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de llantas – c/u CAMBIO	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cubiertas – c/u	1	600.000	600.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.920.000**			
7	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO**						
	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio pastilla de freno	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio depresor de freno	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba auxiliar de freno	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación servo freno	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio disco de freno – c/u	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio tambor de freno – c/u	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación disco de freno – c/u	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación tambor de freno – c/u	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	75.000	75.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba central de freno	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cilindro de freno trasero	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de mordaza de freno delantero	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.065.000**			
8	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE**						
	Caño Flexible de Embrage	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Bomba central de embrague	1	280.000	280.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio plato de presión	1	700.000	700.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio disco de embrague	1	380.000	380.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cojinete empuje	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación corona volante	1	65.000	65.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rulemán piloto	1	65.000	65.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten bancada	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.910.000**			
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO						
	Cambio de vulvo de Velocimetro	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación Alternador	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación motor de arranque	1	600.000	600.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación motor limpia parabrisa	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	65.000	65.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de bocina	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de bocina	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio llave luz estacionamiento	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de focos – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Verificación de batería	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Confeccionar llave de contacto	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

C.P. Miriam Vera
Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
9	Reparación de tablero instrumental	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bulbo de temperatura	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bulbo de aceite	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio flotador tanque de combustible	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación flotador tanque de combustible	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reloj marcador de combustible	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación asientos – c/u	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación auto radio	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio regulador de voltaje	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio faro delantero – c/u	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio faro trasero – c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio palanca comando señalero, luces	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio terminal de batería	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Colocar relay luz alta	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	135.000	135.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	15.000	15.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alinear luces	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio motor de arranque	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio alternador	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	TOTAL			**3.855.000**			
10	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PARABRISAS Y VENTANILLAS LATERALES**						
	Cambio de Parabrisa delantero o trasero C/U	1	1.050.000	1.050.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de Ventanilla laterales C/U	1	230.000	230.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.280.000**			
11	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O REPARACION BATERIA**						
	Cambio de Batería	1	550.000	550.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**550.000**			
12	**REPARACION MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO**						
	Cambio de Ruleman de Compresor	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Carga de Gas	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de Evaporador	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Carga de Gas R12	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de compresor	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de filtro	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio válvula Expansora	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera de alta presión	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio embrague de compresor	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio termostato de aire acondicionado	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio presostato de aire acondicionado	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.570.000**			
13	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**						
	Chaperías menores y pintura completa	1	950.000	950.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de tapizado de techo	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de Cabina	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de capot	1	210.000	210.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de carroceria y tapa de carroceria	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Pintura de logotipos	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Polarizados	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de paragolpes delanteros	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de paragolpes traseros	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparacion de visagras puertas laterales	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ajustes y reparación de puertas traseras	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio caño flexible del caño de escape	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.660.000**			
	CHEVROLET S10 2.8 CABINA SIMPLE						
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR						
	Refrigerante para Radiador	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza filtro de aire o cambio	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio filtro de aceite	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio filtro de combustible	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control bujías incandescente o cambio c/u	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

C.P. Mirian Vera
Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
14	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	5.000	5.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Caño toma de aire de intercooler a admision	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Caño toma de aire de admision a depurador	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cañito para vacio del motor	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cañito de retorno de combustible	1	5.000	5.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cabo acelerador	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera radiador superior	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera radiador inferior	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio tapa radiador	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio tapa combustible	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza tanque de combustible	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera calefacción	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio correa de alternador	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba de agua	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Regulación de válvulas	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza y reparación de radiador	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	400.000	400.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bombin de combustible	1	550.000	550.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cabezal bomba inyectora	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de tapón de carter	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**3.290.000**			
15	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O REPARACION DE MOTOR COMPLETO**						
	Tapa Motor	1	800.000	800.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de pistón	1	295.000	295.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de camisa	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego casquillo de biela	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego casquillo bancada	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego casquillo de leva	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego buje de biela	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de aros	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego calce lateral	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego guías de válvulas	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Bomba de aceite	1	390.000	390.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de juntas	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego válvulas de escape	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego válvulas de admisión	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación de cilindro	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación cigüeñal	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cepillado tapa motor	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación brazo de biela	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rebajar cabeza de pistón	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cepillado superficie de blok	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control bomba de aceite	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio guías de válvulas admisión	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio guías de válvulas escape	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	380.000	380.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación de leva	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego buje de leva	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego de camisa	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego buje eje balanceador	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación bomba inyectora	1	380.000	380.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación pico inyector	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio soporte motor c/u	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio junta tapa balancín	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio junta tapa motor	1	355.000	355.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio embrague ventilador de motor	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio termostato de agua	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	450.000	450.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	700.000	700.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**7.460.000**			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAJA DE VELOCIDAD						

C.P. Miriam Vera
Jefa Dpto UOC
D.G.E.E.C.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GRAL. DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA ENCUESTAS Y CENSOS PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
16	Juego anillo sincronizadores	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Engranaje 1ra a 5ta	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Eje ranurado	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Eje cuádruple	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rulemán eje ranurado	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rulemán cuádruple	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reten cola caja	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reten eje de mando	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego junta caja	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Soporte caja	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego reparacion de caja reductora	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Aceite hidraulico para caja reductora	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.390.000**			
17	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION**						
	Cambiar Corona y piñón diferencial	1	500.000	500.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar rulemanes diferencial	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar rulemanes piñón	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.150.000**			
18	**REPARACION Y/O MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN DELANTERO**						
	Grasa para Masa	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio muñequin dirección – c/u	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rotula inferior – c/u	1	170.000	170.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rotula superior c/u	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ruleman de masa delantera 4 x 2 c/u	1	800.000	800.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Homocinetica del 4 x 2 c/u	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Guadapolvo homocinetica c/u	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cruzeta cardan c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reten palier delantero 4 x 2 c/u	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparacion sistema 4 x 2	1	650.000	650.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ruleman eje palier delantero 4 x 2 c/u	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio brazo zeta dirección	1	380.000	380.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio brazo pitman de dirección	1	400.000	400.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio brazo central de dirección	1	300.000	300.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje parrilla superior C/U	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje parrilla inferior C/U	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio barra de torsión de suspensión	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio centro elástico	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio grillete elastico	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	450.000	450.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación sinfin	1	575.000	575.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación bomba dirección hidráulica	1	1.050.000	1.050.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.355.000	1.355.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparar eje cardánica de dirección	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio prisionero y tuerca de rueda C/U	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación y balanceo de rueda	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo- 4 x 2 c/u	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u 4 x 2	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de llantas – c/u CAMBIO	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cubiertas – c/u	1	600.000	600.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**9.050.000**			
	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN TRASERO						
	Ruleman palier trasero	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio centro elástico	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio grillete elastico	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GRAL. DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
19	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación sinfin	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio prisionero y tuerca de rueda C/U	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de elastico	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación y balanceo de rueda	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u 4 x 2	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de llantas – c/u CAMBIO	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cubiertas – c/u	1	590.000	590.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.680.000**			
20	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO**						
	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio pastilla de freno	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio depresor de freno	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba auxiliar de freno	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación servo freno	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio disco de freno – c/u	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio tambor de freno – c/u	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación disco de freno – c/u	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación tambor de freno – c/u	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	75.000	75.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba central de freno	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cilindro de freno trasero	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de mordaza de freno delantero	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.065.000**			
21	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE**						
	Caño Flexible de Embrage	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Bomba central de embrague	1	280.000	280.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio plato de presión	1	700.000	700.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio disco de embrague	1	380.000	380.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cojinete empuje	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación corona volante	1	65.000	65.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rulemán piloto	1	65.000	65.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten bancada	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.910.000**			
22	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO**						
	Cambio de vulvo de Velocimetro	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación Alternador	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación motor de arranque	1	600.000	600.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación motor limpia parabrisa	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	65.000	65.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de bocina	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de bocina	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio llave luz estacionamiento	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de focos – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Verificación de batería	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Confeccionar llave de contacto	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de tablero instrumental	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bulbo de temperatura	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bulbo de aceite	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio flotador tanque de combustible	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación flotador tanque de combustible	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reloj marcador de combustible	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

C.P. Miriam Vera
Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION · DIRECCION GRAL. DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS · UOC

dgeec DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
	Reparación asientos – c/u	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación auto radio	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio regulador de voltaje	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio faro delantero – c/u	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio faro trasero – c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio palanca comando señalero, luces	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio terminal de batería	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Colocar relay luz alta	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	135.000	135.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	15.000	15.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alinear luces	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio motor de arranque	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio alternador	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	TOTAL			**3.855.000**			
23	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PARABRISAS Y VENTANILLAS LATERALES**						
	Cambio de Parabrisa delantero o trasero C/U	1	1.050.000	1.050.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de Ventanilla laterales C/U	1	230.000	230.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.280.000**			
24	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O REPARACION BATERIA**						
	Cambio de Batería	1	550.000	550.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**550.000**			
25	**REPARACION MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO**						
	Cambio de Ruleman de Compresor	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Carga de Gas	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de Evaporador	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Carga de Gas R12	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de compresor	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de filtro	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio válvula Expansora	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera de alta presión	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio embrague de compresor	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio termostato de aire acondicionado	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio presostato de aire acondicionado	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.570.000**			
26	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**				Unidad		
	Chaperías menores y pintura completa	1	950.000	950.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de tapizado de techo	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de Cabina	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de capot	1	210.000	210.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de carroceria y tapa de carroceria	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Pintura de logotipos	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Polarizados	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de paragolpes delanteros	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de paragolpes traseros	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparacion de visagras puertas laterales	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ajustes y reparación de puertas traseras	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio caño flexible del caño de escape	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.660.000**			
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR						
	Refrigerante para Radiador	1	15.000	15.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza filtro de aire o cambio	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control agua destilada a la batería	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control aceite diferencial o cambio	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control aceite caja mecánica o cambio	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio filtro de aceite	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio filtro de combustible	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control bujías incandescente o cambio	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	5.000	5.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cañito de retorno de combustible	1	5.000	5.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cabo acelerador	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cabo de velocímetro	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

C.P. Miriam Vera
Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION · DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS · UOC

dgeec
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
27	Cambio manguera radiador superior	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera radiador inferior	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio tapa radiador	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio tapa combustible	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza tanque de combustible	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera calefacción	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio correa de alternador	1	135.000	135.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba de agua	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Regulación de válvulas	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza y reparación de radiador	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bombin de combustible	1	270.000	270.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cabezal bomba inyectora	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de tapón de carter	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de cardan 4x4	1	210.000	210.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.680.000**			
28	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O REPARACION DE MOTOR COMPLETO**						
	Tapa Motor	1	780.000	780.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de pistón	1	280.000	280.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de camisa	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego casquillo de biela	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego casquillo bancada	1	210.000	210.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego casquillo de leva	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego buje de biela	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de aros	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego calce lateral	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego guías de válvulas	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Bomba de aceite	1	390.000	390.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de juntas	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego válvulas de escape	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego válvulas de admisión	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación de cilindro	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación cigüeñal	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cepillado tapa motor	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación brazo de biela	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rebajar cabeza de pistón	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cepillado superficie de blok	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control bomba de aceite	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio guías de válvulas admisión	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio guías de válvulas escape	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación de leva	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego buje de leva	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego de camisa	1	135.000	135.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego buje eje balanceador	1	95.000	95.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	175.000	175.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación bomba inyectora	1	170.000	170.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación pico inyector	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio soporte motor c/u	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten frente motor	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio junta tapa balancín	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio junta tapa motor	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio embrague ventilador de motor	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio termostato de agua	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	740.000	740.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**6.745.000**			
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X4						
	Juego anillo sincronizadores c/u	1	400.000	400.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Engranaje 1ra a 5ta	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Eje ranurado	1	300.000	300.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

C.P. Miriam Vera
Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
29	Eje cuádruple	1	500.000	500.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rulemán eje ranurado	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rulemán cuádruple	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reten cola caja	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reten eje de mando	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego junta caja	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Soporte caja	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparacion de reductora 4 x 4	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ruleman reductora	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**3.580.000**			
30	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION**						
	Cambiar Corona y piñón diferencial	1	750.000	750.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar rulemanes diferencial	1	95.000	95.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar rulemanes piñón	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	88.000	88.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	300.000	300.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.603.000**			
31	**REPARACION Y/O MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN DELANTERO**						
	Grasa para Masa	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio muñequin dirección – c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rotula inferior – c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rotula superior c/u	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ruleman de masa delantera 4 x 4 c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Homocinetica del 4 x 4 c/u	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Guadapolvo homocinetica c/u	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cruzeta cardan c/u	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reten palier delantero 4 x 4 c/u	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparacion sistema 4 x 4	1	360.000	360.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ruleman eje palier delantero 4 x 4 c/u	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio brazo zeta dirección	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio brazo pitman de dirección	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio brazo central de dirección	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje parrilla superior C/U	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje parrilla inferior C/U	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio barra de torsión de suspensión	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio centro elástico	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación sinfin	1	230.000	230.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de bomba de dirección hidráulica	1	600.000	600.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.250.000	1.250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparar eje cardánica de dirección	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio prisionero y tuerca de rueda C/U	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación y balanceo de rueda	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rulemán m.delantero,reten y engrase del mismo- 4x4 c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u 4 x 4	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de llantas – c/u CAMBIO	1	75.000	75.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cubiertas – c/u	1	600.000	600.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**5.625.000**			
	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN TRASERO						
	Ruleman palier trasero	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio centro elástico	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio grillete elastico	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación sinfin	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio prisionero y tuerca de rueda C/U	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

C.P. Miriam Vera
Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
32	Cambio de elastico	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación y balanceo de rueda	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u 4 x 4	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de llantas – c/u CAMBIO	1	75.000	75.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cubiertas – c/u	1	600.000	600.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	15.000	15.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.370.000**			
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO						
	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio pastilla de freno	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio depresor de freno	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
33	Cambio bomba auxiliar de freno	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación servo freno	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio disco de freno – c/u	1	75.000	75.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio tambor de freno – c/u	1	75.000	75.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación disco de freno – c/u	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación tambor de freno – c/u	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba central de freno	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cilindro de freno trasero	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego reparacion bomba central	1	35.000	35.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de mordaza de freno delantero	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.715.000**			
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE						
	Caño Flexible de Embrage	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego reparo bombin auxiliar embrague	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Regulación de embrague	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Bomba central de embrague	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
34	Cambio plato de presión	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio disco de embrague	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cojinete empuje	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación corona volante	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rulemán piloto	1	55.000	55.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten bancada	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**665.000**			
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO						
	Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación Alternador	1	600.000	600.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación motor de arranque	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación motor limpia parabrisa	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de bocina	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de bocina	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	65.000	65.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio llave luz estacionamiento	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de focos – c/u	1	25.000	25.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Verificación de batería	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Confeccionar llave de contacto	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de tablero instrumental	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bulbo de temperatura	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bulbo de aceite	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
35	Cambio flotador tanque de combustible	1	55.000	55.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación flotador tanque de combustible	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reloj marcador de combustible	1	45.000	45.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación asientos – c/u	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

C.P. Miriam Vera
Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
	Reparación auto radio	1	25.000	25.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio regulador de voltaje	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio faro delantero – c/u	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio faro señalero – c/u	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio faro trasero – c/u	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio palanca comando señalero, luces	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio terminal de batería	1	15.000	15.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Colocar relay luz alta	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alinear luces	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.390.000**			
36	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PARABRISAS Y VENTANILLAS LATERALES**						
	Cambio de Parabrisa delantero o trasero C/U	1	970.000	970.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de Ventanilla laterales C/U	1	210.000	210.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.180.000**			
37	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O REPARACION BATERIA**						
	Cambio de Batería	1	500.000	500.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**500.000**			
	REPARACION MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO						
	Cambio de Ruleman de Compresor	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Carga de Gas	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de Evaporador	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Carga de Gas R12	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
38	Reparación de compresor	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de filtro	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio válvula Expansora	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera de alta presión	1	15.000	15.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio embrague de compresor	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio termostato de aire acondicionado	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio presostato de aire acondicionado	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**835.000**			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS						
	Chaperías menores y pintura completa	1	780.000	780.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de tapizado de techo	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de Cabina	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de capot	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de carroceria y tapa de carroceria	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
39	Pintura de logotipos	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Polarizados	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de paragolpes delanteros	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de paragolpes traseros	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparacion de visagras puertas laterales	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ajustes y reparación de puertas traseras	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio caño flexible del caño de escape	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.310.000**			
	[illegible]						
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR						
	Refrigerante para Radiador	1	15.000	15.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza filtro de aire o cambio	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control agua destilada a la batería	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control aceite caja mecánica o cambio	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio filtro de aceite	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio filtro de combustible	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control bujías incandescente o cambio	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Caño toma de aire de admision a depurador	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cañito de retorno de combustible	1	5.000	5.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cabo acelerador	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cabo de velocímetro	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera radiador superior	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
40	Cambio manguera radiador inferior	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

Lic. Miriam Vera
Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GRAL. DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
	Cambio tapa radiador	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio tapa combustible	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza tanque de combustible	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera calefacción	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio correa de alternador	1	135.000	135.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba de agua	1	600.000	600.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Regulación de válvulas	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza y reparación de radiador	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bombin de combustible	1	450.000	450.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cabezal bomba inyectora	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de tapón de carter	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio correa dentada	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.625.000**			
41	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O REPARACION DE MOTOR COMPLETO**						
	Tapa Motor	1	850.000	850.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de pistón	1	390.000	390.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de camisa	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego casquillo de biela	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego casquillo bancada	1	210.000	210.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego casquillo de leva	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego buje de biela	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de aros	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego calce lateral	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego guías de válvulas	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Bomba de aceite	1	390.000	390.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de juntas	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego válvulas de escape	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego válvulas de admisión	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación de cilindro	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación cigüeñal	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cepillado tapa motor	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación brazo de biela	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rebajar cabeza de pistón	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cepillado superficie de blok	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control bomba de aceite	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio guías de válvulas admisión	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio guías de válvulas escape	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación de leva	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego buje de leva	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego de camisa	1	135.000	135.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego buje eje balanceador	1	95.000	95.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	175.000	175.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación bomba inyectora	1	170.000	170.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación pico inyector	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio soporte motor c/u	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten frente motor	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio junta tapa balancín	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio junta tapa motor	1	600.000	600.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio embrague ventilador de motor	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio termostato de agua	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de correa dentada	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**7.335.000**			
42	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD**						
	Juego anillo sincronizadores c/u	1	400.000	400.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Engranaje 1ra a 5ta	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Eje ranurado	1	300.000	300.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Eje cuádruple	1	500.000	500.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rulemán eje ranurado	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rulemán cuádruple	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DIRECCIÓN GRAL. DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS UOC

Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C.

dgeec
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
	Reten cola caja	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reten eje de mando	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego junta caja	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Soporte caja	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**3.260.000**			
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION						
	Cambiar Corona y piñón diferencial	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
43	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar rulemanes diferencial	1	95.000	95.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar rulemanes piñón	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	88.000	88.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	300.000	300.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.853.000**			
	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN DELANTERO						
	Grasa para Masa	1	5.000	5.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio muñequin dirección – c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rotula inferior – c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ruleman de masa delantera c/u	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio homocinética	1	400.000	400.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Guadapolvo homocinetica c/u	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de PREK de dirección	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje parrilla superior C/U	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje parrilla inferior C/U	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio espiral delantero	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	450.000	450.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
44	Reparación sinfin	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de bomba de dirección hidráulica	1	400.000	400.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.300.000	1.300.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparar eje cardánica de dirección	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio prisionero y tuerca de rueda C/U	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación y balanceo de rueda	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rulemán m.delantero,reten y engrase del mismo	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de llantas – c/u CAMBIO	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cubiertas – c/u	1	500.000	500.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**5.295.000**			
	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN TRASERO						
	Ruleman masa trasero	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	420.000	420.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de cremallera	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio prisionero y tuerca de rueda C/U	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
45	Cambio de espiral trasero	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación y balanceo de rueda	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	35.000	35.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de llantas – c/u CAMBIO	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cubiertas – c/u	1	550.000	550.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.875.000**			
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO						
	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio pastilla de freno	1	240.000	240.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

C.P. Mirian Veru
Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
46	Cambio depresor de freno	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba auxiliar de freno	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación servo freno	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio disco de freno – c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio tambor de freno – c/u	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación disco de freno – c/u	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación tambor de freno – c/u	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba central de freno	1	550.000	550.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cilindro de freno trasero	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego reparacion bomba central	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de mordaza de freno delantero	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.390.000**			
47	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE**						
	Caño Flexible de Embrage	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego reparo bombin auxiliar embrague	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Bomba central de embrague	1	450.000	450.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio plato de presión	1	600.000	600.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio disco de embrague	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cojinete empuje	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación corona volante	1	300.000	300.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rulemán piloto	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten bancada	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.150.000**			
48	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO**						
	Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación Alternador	1	400.000	400.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación motor de arranque	1	450.000	450.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación motor limpia parabrisa	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de bocina	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de bocina	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio llave luz estacionamiento	1	25.000	25.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de focos – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Verificación de batería	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Confeccionar llave de contacto	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de tablero instrumental	1	320.000	320.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bulbo de temperatura	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bulbo de aceite	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio flotador tanque de combustible	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación flotador tanque de combustible	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reloj marcador de combustible	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación asientos – c/u	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación auto radio	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio regulador de voltaje	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio faro delantero – c/u	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio faro señalero – c/u	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio faro trasero – c/u	1	240.000	240.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio palanca comando señalero, luces	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio terminal de batería	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Colocar relay luz alta	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alinear luces	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**4.065.000**			
49	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PARABRISAS Y VENTANILLAS LATERALES**						
	Cambio de Parabrisa delantero o trasero C/U	1	950.000	950.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de Ventanilla laterales C/U	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.170.000**			
50	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O REPARACION BATERIA**						

C.P. Miriam Vera
Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA ENCUESTAS Y CENSOS PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
	Cambio de Batería	1	550.000	550.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**550.000**			
	REPARACION MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO						
	Cambio de Ruleman de Compresor	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Carga de Gas	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de Evaporador	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Carga de Gas R12	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
51	Reparación de compresor	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de filtro	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio válvula Expansora	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera de alta presión	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio embrague de compresor	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio termostato de aire acondicionado	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio presostato de aire acondicionado	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.460.000**			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS						
	Chaperías menores y pintura completa	1	950.000	950.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de tapizado de techo	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de Cabina	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de capot	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de carroceria y tapa de carroceria	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
52	Pintura de logotipos	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Polarizados	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de paragolpes delanteros	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de paragolpes traseros	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparacion de visagras puertas laterales	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ajustes y reparación de puertas traseras	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio caño flexible del caño de escape	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.580.000**			
	MITSUBISHI L200 DOBLE CABINA						
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR						
	Refrigerante para Radiador	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza filtro de aire o cambio	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control agua destilada a la batería	1	5.000	5.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control aceite diferencial o cambio	1	5.000	5.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control aceite caja mecánica o cambio	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio filtro de aceite	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio filtro de combustible	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control bujías incandescente o cambio	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Caño toma de aire de admision a depurador	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cañito de retorno de combustible	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cabo acelerador	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cabo de velocímetro	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera radiador superior	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
53	Cambio manguera radiador inferior	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio tapa radiador	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio tapa combustible	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza tanque de combustible	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera calefacción	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio correa de alternador	1	35.000	35.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba de agua	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Regulación de válvulas	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza y reparación de radiador	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bombin de combustible	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cabezal bomba inyectora	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de tapón de carter	1	45.000	45.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de correa dentada	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de cardan 4x4	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.480.000**			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O REPARACION DE MOTOR COMPLETO						
	Tapa Motor	1	890.000	890.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GRAL. DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
54	Juego de pistón	1	400.000	400.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de camisa	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego casquillo de biela	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego casquillo bancada	1	210.000	210.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego casquillo de leva	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego buje de biela	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de aros	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego calce lateral	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego guías de válvulas	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Bomba de aceite	1	450.000	450.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de juntas	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego válvulas de escape	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego válvulas de admisión	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación de cilindro	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación cigüeñal	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cepillado tapa motor	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación brazo de biela	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rebajar cabeza de pistón	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cepillado superficie de blok	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control bomba de aceite	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio guías de válvulas admisión	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio guías de válvulas escape	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación de leva	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego buje de leva	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego de camisa	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego buje eje balanceador	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación bomba inyectora	1	390.000	390.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación pico inyector	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio soporte motor c/u	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten frente motor	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio junta tapa balancín	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio junta tapa motor	1	450.000	450.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio embrague ventilador de motor	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio termostato de agua	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	500.000	500.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**7.080.000**			
55	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X4**						
	Juego anillo sincronizadores c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Engranaje 1ra a 5ta	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Eje ranurado	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Eje cuádruple	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rulemán eje ranurado	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rulemán cuádruple	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reten cola caja	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reten eje de mando	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego junta caja	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Soporte caja	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparacion de reductora 4 x 4	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ruleman reductora	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.480.000**			
56	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION**						
	Cambiar Corona y piñón diferencial	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar rulemanes diferencial	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar rulemanes piñón	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**800.000**			

E. Miranda Vera
Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GRAL. DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
57	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN DELANTERO						
	Grasa para Masa	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio muñequin dirección – c/u	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rotula inferior – c/u	1	170.000	170.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rotula superior c/u	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ruleman de masa delantera c/u	1	800.000	800.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Homocinetica del 4 x 4 c/u	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Guadapolvo homocinetica c/u	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cruzeta cardan c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reten palier delantero 4 x 4 c/u	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparacion sistema 4 x 4	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ruleman eje palier delantero 4 x 4 c/u	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio brazo zeta dirección	1	380.000	380.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio brazo pitman de dirección	1	400.000	400.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio brazo central de dirección	1	300.000	300.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje parrilla superior C/U	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje parrilla inferior C/U	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio barra de torsión de suspensión	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio centro elástico	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio grillete elastico	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	450.000	450.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación sinfin	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de bomba dirección hidráulica	1	950.000	950.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparar eje cardánica de dirección	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio prisionero y tuerca de rueda C/U	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación y balanceo de rueda	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rulemán m.delantero,reten y engrase del mismo-4x4 c/u	1	650.000	650.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u 4 x 2	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de llantas – c/u CAMBIO	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cubiertas – c/u	1	600.000	600.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**9.740.000**			
58	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN TRASERO						
	Ruleman palier trasero	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio centro elástico	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio grillete elastico	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	450.000	450.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación sinfin	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio prisionero y tuerca de rueda C/U	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de elastico	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación y balanceo de rueda	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de llantas – c/u CAMBIO	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cubiertas – c/u	1	590.000	590.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.260.000**			
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO						
	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio pastilla de freno	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio depresor de freno	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

P. Mirian Vera
Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GRAL. DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
59	Cambio bomba auxiliar de freno	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación servo freno	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio disco de freno – c/u	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio tambor de freno – c/u	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación disco de freno – c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación tambor de freno – c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba central de freno	1	400.000	400.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cilindro de freno trasero	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego reparacion bomba central	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de mordaza de freno delantero	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.760.000**			
60	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE**						
	Caño Flexible de Embrage	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego reparo bombin auxiliar embrague	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Bomba central de embrague	1	300.000	300.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio plato de presión	1	550.000	550.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio disco de embrague	1	380.000	380.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cojinete empuje	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación corona volante	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rulemán piloto	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten bancada	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.860.000**			
61	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO**						
	Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación Alternador	1	380.000	380.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación motor de arranque	1	450.000	450.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación motor limpia parabrisa	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de bocina	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de bocina	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio llave luz estacionamiento	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de focos – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Verificación de batería	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Confeccionar llave de contacto	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de tablero instrumental	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bulbo de temperatura	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bulbo de aceite	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio flotador tanque de combustible	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación flotador tanque de combustible	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reloj marcador de combustible	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación asientos – c/u	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación auto radio	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio regulador de voltaje	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio faro delantero – c/u	1	330.000	330.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio faro señalero – c/u	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio faro trasero – c/u	1	280.000	280.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio palanca comando señalero, luces	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio terminal de batería	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Colocar relay luz alta	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alinear luces	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**3.580.000**			
62	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PARABRISAS Y VENTANILLAS LATERALES**						
	Cambio de Parabrisa delantero o trasero C/U	1	950.000	950.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de Ventanilla laterales C/U	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.200.000**			
63	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O REPARACION BATERIA**						
	Cambio de Batería	1	550.000	550.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**550.000**			

...Vera
Jefa Dpto UOC
D.G.E.E.C

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GRAL. DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Item	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
	REPARACION MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO						
	Cambio de Ruleman de Compresor	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	240.000	240.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Carga de Gas	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de Evaporador	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Carga de Gas R12	1	170.000	170.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
64	Reparación de compresor	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de filtro	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio válvula Expansora	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera de alta presión	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio embrague de compresor	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio termostato de aire acondicionado	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio presostato de aire acondicionado	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			1.460.000			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS						
	Chaperías menores y pintura completa	1	650.000	650.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de tapizado de techo	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de Cabina	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de capot	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de carroceria y tapa de carroceria	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
65	Pintura de logotipos	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Polarizados	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de paragolpes delanteros	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de paragolpes traseros	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparacion de visagras puertas laterales	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ajustes y reparación de puertas traseras	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio caño flexible del caño de escape	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			2.360.000			
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR						
	Refrigerante para Radiador	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza filtro de aire o cambio	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control agua destilada a la batería	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control aceite diferencial o cambio	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control aceite caja mecánica o cambio	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio filtro de aceite	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio filtro de combustible	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control bujías incandescente o cambio	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Caño toma de aire de admision a depurador	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cañito de retorno de combustible	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cabo acelerador	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cabo de velocímetro	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
66	Cambio manguera radiador superior	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera radiador inferior	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio tapa radiador	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio tapa combustible	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza tanque de combustible	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera calefacción	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio correa de alternador	1	35.000	35.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba de agua	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Regulación de válvulas	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza y reparación de radiador	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	65.000	65.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bombin de combustible	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cabezal bomba inyectora	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de tapón de carter	1	45.000	45.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			1.465.000			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O REPARACION DE MOTOR COMPLETO						
	Tapa Motor	1	500.000	500.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de pistón	1	230.000	230.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de camisa	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego casquillo de biela	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego casquillo bancada	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

Lic. Miriam Vera
Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
67	Juego casquillo de leva	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego buje de biela	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de aros	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego calce lateral	1	45.000	45.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego guías de válvulas	1	45.000	45.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Bomba de aceite	1	170.000	170.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de juntas	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego válvulas de escape	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego válvulas de admisión	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación de cilindro	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación cigüeñal	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cepillado tapa motor	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación brazo de biela	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rebajar cabeza de pistón	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cepillado superficie de blok	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control bomba de aceite	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio guías de válvulas admisión	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio guías de válvulas escape	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación de leva	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego buje de leva	1	45.000	45.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego de camisa	1	75.000	75.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego buje eje balanceador	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación bomba inyectora	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación pico inyector	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio soporte motor c/u	1	45.000	45.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten frente motor	1	45.000	45.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio junta tapa balancín	1	45.000	45.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio junta tapa motor	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio embrague ventilador de motor	1	45.000	45.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio termostato de agua	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**3.790.000**			
68	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X4**						
	Juego anillo sincronizadores c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Engranaje 1ra a 5ta	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Eje ranurado	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Eje cuádruple	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rulemán eje ranurado	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rulemán cuádruple	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reten cola caja	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reten eje de mando	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego junta caja	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Soporte caja	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparacion de reductora 4 x 4	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ruleman reductora	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.480.000**			
69	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION**						
	Cambiar Corona y piñón diferencial	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar rulemanes diferencial	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar rulemanes piñón	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**800.000**			
	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN DELANTERO						
	Grasa para Masa	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio muñequin dirección – c/u	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rotula inferior – c/u	1	170.000	170.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

M. Marian Vera
Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA · SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION · DIRECCION GRAL DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS · UOC

dgeec DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
70	Cambio rotula superior c/u	1	170.000	170.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ruleman de masa delantera c/u	1	770.000	770.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Homocinetica del 4 x 4 c/u	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Guadapolvo homocinetica c/u	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cruzeta cardan c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reten palier delantero 4 x 4 c/u	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparacion sistema 4 x 4	1	890.000	890.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ruleman eje palier delantero 4 x 4 c/u	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio brazo zeta dirección	1	370.000	370.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio brazo pitman de dirección	1	380.000	380.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio brazo central de dirección	1	280.000	280.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje parrilla superior C/U	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje parrilla inferior C/U	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio barra de torsión de suspensión	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio centro elástico	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio grillete elastico	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	450.000	450.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación sinfin	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación bomba dirección hidráulica	1	780.000	780.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.350.000	1.350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparar eje cardánica de dirección	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio prisionero y tuerca de rueda C/U	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación y balanceo de rueda	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rulemán m.delantero,reten y engrase del mismo-4x4 c/u	1	630.000	630.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u 4 x 2	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de llantas – c/u CAMBIO	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cubiertas – c/u	1	600.000	600.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**9.220.000**			
71	**REPARACION Y/O MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN TRASERO**						
	Ruleman palier trasero	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio centro elástico	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio grillete elastico	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	450.000	450.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación sinfin	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio prisionero y tuerca de rueda C/U	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de elastico	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación y balanceo de rueda	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de llantas – c/u CAMBIO	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cubiertas – c/u	1	590.000	590.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.260.000**			
72	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO**						
	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio pastilla de freno	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio depresor de freno	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba auxiliar de freno	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación servo freno	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio disco de freno – c/u	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio tambor de freno – c/u	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

Vera
Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GRAL. DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
	Rectificación disco de freno – c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación tambor de freno – c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba central de freno	1	400.000	400.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cilindro de freno trasero	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego reparacion bomba central	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de mordaza de freno delantero	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.760.000**			
73	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE**						
	Caño Flexible de Embrage	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego reparo bombin auxiliar embrague	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Bomba central de embrague	1	300.000	300.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio plato de presión	1	550.000	550.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio disco de embrague	1	380.000	380.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cojinete empuje	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación corona volante	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rulemán piloto	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten bancada	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.860.000**			
74	**REPARACION(MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO**						
	Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación Alternador	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación motor de arranque	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación motor limpia parabrisa	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de bocina	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de bocina	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio llave luz estacionamiento	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de focos – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Verificación de batería	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Confeccionar llave de contacto	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de tablero instrumental	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bulbo de temperatura	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bulbo de aceite	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio flotador tanque de combustible	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación flotador tanque de combustible	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reloj marcador de combustible	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación asientos – c/u	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación auto radio	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio regulador de voltaje	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio faro delantero – c/u	1	330.000	330.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio faro señalero – c/u	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio faro trasero – c/u	1	280.000	280.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio palanca comando señalero, luces	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio terminal de batería	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Colocar relay luz alta	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alinear luces	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.820.000**			
75	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PARABRISAS Y VENTANILLAS LATERALES**						
	Cambio de Parabrisa delantero o trasero C/U	1	950.000	950.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de Ventanilla laterales C/U	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.200.000**			
76	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O REPARACION BATERIA**						
	Cambio de Batería	1	550.000	550.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**550.000**			
	REPARACION MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO						
	Cambio de Ruleman de Compresor	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	240.000	240.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Carga de Gas	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

C.P. Mirian Vera
Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GRAL. DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
	Cambio de Evaporador	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Carga de Gas R12	1	170.000	170.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
77	Reparación de compresor	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de filtro	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio válvula Expansora	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera de alta presión	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio embrague de compresor	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio termostato de aire acondicionado	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio presostato de aire acondicionado	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.460.000**			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS						
	Chaperías menores y pintura completa	1	650.000	650.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de tapizado de techo	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de Cabina	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de capot	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de carroceria y tapa de carroceria	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
78	Pintura de logotipos	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Polarizados	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de paragolpes delanteros	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de paragolpes traseros	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparacion de visagras puertas laterales	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ajustes y reparación de puertas traseras	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio caño flexible del caño de escape	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.360.000**			
	MARCOPOLO VOLARE						
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR						
	Refrigerante para Radiador	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza filtro de aire o cambio	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control agua destilada a la batería	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control aceite diferencial o cambio	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control aceite caja mecánica o cambio	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio filtro de aceite	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio filtro de combustible	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control bujías incandescente o cambio	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Caño toma de aire de admision a depurador	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cañito de retorno de combustible	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cabo acelerador	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cabo de velocímetro	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
79	Cambio manguera radiador superior	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera radiador inferior	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio tapa radiador	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio tapa combustible	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza tanque de combustible	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio manguera calefacción	1	25.000	25.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio correa de alternador	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba de agua	1	495.000	495.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Regulación de válvulas	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Limpieza y reparación de radiador	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bombin de combustible	1	390.000	390.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cabezal bomba inyectora	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de tapón de carter	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.590.000**			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O REPARACION DE MOTOR COMPLETO						
	Tapa Motor	1	850.000	850.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de pistón	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de camisa	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego casquillo de biela	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego casquillo bancada	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego casquillo de leva	1	160.000	160.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego buje de biela	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de aros	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego calce lateral	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
80	Juego guías de válvulas	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Bomba de aceite	1	580.000	580.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego de juntas	1	190.000	190.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego válvulas de escape	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego válvulas de admisión	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación de cilindro	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación cigüeñal	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cepillado tapa motor	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación brazo de biela	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rebajar cabeza de pistón	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cepillado superficie de blok	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Control bomba de aceite	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio guías de válvulas admisión	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio guías de válvulas escape	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	1	320.000	320.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación de leva	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego buje de leva	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego de camisa	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego buje eje balanceador	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación bomba inyectora	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación pico inyector	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio soporte motor c/u	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten frente motor	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio junta tapa balancín	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio junta tapa motor	1	450.000	450.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio embrague ventilador de motor	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio termostato de agua	1	70.000	70.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de motor completo – Mano de Obra	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**8.190.000**			
81	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD**						
	Juego anillo sincronizadores c/u	1	400.000	400.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Engranaje 1ra a 5ta	1	850.000	850.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Eje ranurado	1	350.000	350.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Eje cuádruple	1	490.000	490.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rulemán eje ranurado	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rulemán cuádruple	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reten cola caja	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reten eje de mando	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego junta caja	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Soporte caja	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	450.000	450.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**3.380.000**			
82	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION**						
	Cambiar Corona y piñón diferencial	1	550.000	550.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar engranaje satélite y planetario	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar rulemanes diferencial	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar rulemanes piñón	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación general transmisión – Mano de Obra	1	850.000	850.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.820.000**			
	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN DELANTERO						
	Grasa para Masa	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio muñequin dirección – c/u	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de bomba de dirección hidráulica	1	750.000	750.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ruleman de masa delantera c/u	1	850.000	850.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio perno punta eje	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio brazo zeta dirección	1	400.000	400.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio brazo pitman de dirección	1	400.000	400.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio brazo central de dirección	1	300.000	300.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio centro elástico	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

...man Vera
Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GRAL. DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
83	Cambio grillete elastico	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	600.000	600.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación sinfin	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba dirección hidráulica	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparar eje cardánica de dirección	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio prisionero y tuerca de rueda C/U	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación y balanceo de rueda	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rulemán m.delantero,reten y engrase del mismo	1	650.000	650.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de llantas – c/u CAMBIO	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cubiertas – c/u	1	600.000	600.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	15.000	15.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	35.000	35.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**7.580.000**			
84	**REPARACION Y/O MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN TRASERO**						
	Ruleman palier trasero	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio centro elástico	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio grillete elastico	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	550.000	550.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio prisionero y tuerca de rueda C/U	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de elastico	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alineación y balanceo de rueda	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reten masa trasero y engrase del mismo – c/u	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de llantas – c/u CAMBIO	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cubiertas – c/u	1	600.000	600.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	1	15.000	15.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	1	35.000	35.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.360.000**			
85	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO**						
	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio pastilla de freno	1	220.000	220.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	130.000	130.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	140.000	140.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio depresor de freno	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba auxiliar de freno	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación servo freno	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio disco de freno – c/u	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio tambor de freno – c/u	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación disco de freno – c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación tambor de freno – c/u	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bomba central de freno	1	400.000	400.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de cubeta de freno trasero	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego reparacion bomba central	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio mordaza freno delantero	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.760.000**			
86	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE**						
	Caño Flexible de Embrage	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Juego reparo bombin auxiliar embrague	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Bomba central de embrague	1	300.000	300.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio plato de presión	1	550.000	550.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio disco de embrague	1	380.000	380.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cojinete empuje	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Rectificación corona volante	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio rulemán piloto	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya

P. Miran Vera
Jefa Dpto. UOC
D.G.E.E.C.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DIRECCIÓN GRAL. DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

dgeec DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS PARAGUAY

CENSO 2012

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2012 "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS"

Ítem	Descripción	Cant.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR de Gladys J. Moreno Caballero				
			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA
	Cambio reten bancada	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.860.000**			
87	**REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO**						
	Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación Alternador	1	370.000	370.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación motor de arranque	1	430.000	430.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación motor limpia parabrisa	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de bocina	1	90.000	90.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de bocina	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación - Mecanismo o motor de puerta lateral	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio llave luz estacionamiento	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de focos – c/u	1	20.000	20.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Verificación de batería	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Confeccionar llave de contacto	1	50.000	50.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de tablero instrumental	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bulbo de temperatura	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio bulbo de aceite	1	110.000	110.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio flotador tanque de combustible	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación flotador tanque de combustible	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio reloj marcador de combustible	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación asientos – c/u	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación auto radio	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio regulador de voltaje	1	150.000	150.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	80.000	80.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio faro delantero – c/u	1	330.000	330.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio faro señalero – c/u	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio faro trasero – c/u	1	280.000	280.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio palanca comando señalero, luces	1	60.000	60.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio terminal de batería	1	30.000	30.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Colocar relay luz alta	1	40.000	40.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambiar solenoide o automático de arranque	1	120.000	120.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ajustar faro auxiliar – c/u	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Alinear luces	1	10.000	10.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**3.550.000**			
88	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PARABRISAS Y VENTANILLAS LATERALES**						
	Cambio de Parabrisa delantero o trasero C/U	1	1.200.000	1.200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Cambio de Ventanilla laterales C/U	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**1.450.000**			
89	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O REPARACION BATERIA**						
	Cambio de Batería	1	650.000	650.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**650.000**			
90	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS**						
	Chaperías menores y pintura completa	1	950.000	950.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Desmonte y montaje de tapizado de techo	1	250.000	250.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Pintura de logotipos	1	180.000	180.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Polarizados	1	400.000	400.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de paragolpes delanteros	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparación de paragolpes traseros	1	200.000	200.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Reparacion de visagras puertas laterales	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	Ajustes y reparación de puertas traseras	1	100.000	100.000	Unidad	S.I.A.	Paraguaya
	SUB TOTAL			**2.380.000**			
	MONTO TOTAL			**254.286.000**			

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DIRECCIÓN GRAL. DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS UOC

Mirian Vera de Espinola
Jefa de UOC