Ministerio Público
República del Paraguay

ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE OFERTAS DEL LLAMADO A LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 06/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEPARTAMENTOS X ALTO PARANÁ Y CANINDEYU – XIII AMAMBAY – AD REFERÉNDUM" – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – ID N.º 339.411.-

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 28 días del mes de febrero del año 2018, siendo las 09:15 hs. se da inicio al Acto de Apertura de Ofertas del llamado a **LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 06/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEPARTAMENTOS X ALTO PARANÁ Y CANINDEYU – XIII AMAMBAY – AD REFERÉNDUM" – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – ID N.º 339.411.-,** con la presencia de los funcionarios: **Lic. Isabel Troche,** directora de la Unidad Operativa de Contratación y el **Lic. Daimen Doldán,** coordinador de la Unidad Operativa de Contratación.-

El **Lic. Daimen Doldán**, da inicio al acto con la lectura de la Resolución de la Fiscalía General del Estado N° 6941/2017 "*Por la cual se aprueba el Pliego de Bases y Condiciones y se autoriza el llamado a* **LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 06/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEPARTAMENTOS X ALTO PARANÁ Y CANINDEYU – XIII AMAMBAY – AD REFERÉNDUM" – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL.-**

Seguidamente hace alusión a la Ley Nº 2051 "De Contrataciones Públicas", que expresa que se procederá a la apertura de las ofertas y se realizará la verificación meramente formal sobre el cumplimiento de las disposiciones expresadas en el Pliego de Bases y Condiciones, para posteriormente quedar las documentaciones a ser analizadas por los Miembros del Comité de Evaluación del Ministerio Público.-

A continuación se procede a la apertura de la oferta presentada en Mesa de Entrada de la UOC del Ministerio Público, correspondiente a la empresa **Grupo Integral S.A.,** representada en este acto por Sergio Alcides Martínez con C.I. N.º 2.494.608. El monto total de su oferta según formulario de presentación de la oferta e incluidos los impuestos correspondientes, asciende a la suma de **Gs. 922.143.000.- (Guaraníes novecientos veintidós millones ciento cuarenta y tres mil).** Se deja constancia que la empresa cotiza solo el Lote N.º 1 – Alto Paraná y Canindeyú. Presenta la Póliza de Garantía de Mantenimiento de Oferta Nº 007.1508.041704/000 de La Consolidada S.A. de Seguros por la suma de G. 39.000.000, con vigencia del 28/02/2018 al 06/09/2018, además presenta carpeta original y una copia. Total de hojas foliadas: 167 (ciento sesenta y siete).-

Se procede a la verificación preliminar de las documentaciones conforme se detalla a continuación:

Formulario de Ofertas	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documentos que acrediten representación legal	Declaración Jurada Art. 40	Constancia SIPE Nº
Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	No Presenta

Seguidamente se procede a la apertura de la oferta correspondiente a la empresa **Taller Mecánica La Solución de Pastor Ayala Escurra,** representada en este acto por Pastor Ayala Escurra con C.I. N.º 1.257.422. El monto total de su oferta según formulario de presentación de la oferta e incluidos los impuestos correspondientes, asciende a la suma de **Gs. 829.967.000.- (Guaraníes ochocientos veintinueve millones novecientos sesenta y siete mil).** Se deja constancia que la empresa cotiza solo el Lote N.º 1 – Alto Paraná y Canindeyú. Presenta la Póliza de Garantía de Mantenimiento de Oferta Nº 007.1508.041646/000 de La Consolidada S.A. de Seguros por la suma de G. 32.000.000, con vigencia del 28/02/2018 al 06/09/2018, además presenta carpeta original y una copia. Total de hojas foliadas: 105 (ciento cinco).-

Se procede a la verificación preliminar de las documentaciones conforme se detalla a continuación:

Formulario de Ofertas	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documentos que acrediten representación legal	Declaración Jurada Art. 40	Constancia SIPE Nº
Presenta	Presenta	Activo SIPE	Activo SIPE	1487698

Lic. Isabel Troche
Directora U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Sergio Martínez
Gerente Administrativo
0973 204 594
grupointegralsa2015@gmail.com

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay

ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE OFERTAS DEL LLAMADO A LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 06/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEPARTAMENTOS X ALTO PARANÁ Y CANINDEYU – XIII AMAMBAY – AD REFERÉNDUM" – CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – ID N.º 339.411.-

A continuación se procede a la apertura de la oferta correspondiente a la empresa **Taller San Luis de Luis Coronel Cuevas,** sin representación en éste acto. El monto total de su oferta según formulario de presentación de la oferta e incluidos los impuestos correspondientes, asciende a la suma de **Gs. 152.268.000.- (Guaraníes ciento cincuenta y dos millones doscientos sesenta y ocho mil)**. Se deja constancia que la empresa cotiza solo el Lote N.º 2 – Amambay. Presenta la Póliza de Garantía de Mantenimiento de Oferta Nº 19.1508.0003750.0000 de Fenix S.A. de Seguros y Reaseguros por la suma de G. 15.281.200, con vigencia del 28/02/2018 al 27/08/2018, solo presenta carpeta original. Total de hojas foliadas: 63 (sesenta y tres).-

Se procede a la verificación preliminar de las documentaciones conforme se detalla a continuación:

Se procede a la verificación preliminar de las documentaciones conforme se detalla a continuación:

Formulario de Ofertas	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documentos que acrediten representación legal	Declaración Jurada Art. 40	Constancia SIPE Nº
Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	No presenta

Siendo las 09:45 horas, se da por terminado el presente acto de apertura de ofertas del presente llamado a Licitación Pública Nacional N° 06/2018, suscribiendo el presente acta en tres ejemplares de un mismo tenor y a los efectos pertinentes.-

Sergio Martínez
Gerente Administrativo
0973 204 594
...integralsa2015@gmail.com

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Isabel Troche
Directora U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

*SUBRAYADO LEASÉ: GS. 305.024.000 (GUARANÍES TRESCIENTOS CINCO MILLONES VEINTICUATRO MIL)

Daimen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

MARCA: TOYOTA 4 X 4 MODELO: HILUX D/C AÑO: 2013/2014/2015/2016		PRECIO TOTAL UNITARIO
ITEM	SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION	
	CAJA:	
1	Cambiar anillo sincronizador	440.000
2	Cambiar engranaje	2.020.000
3	Cambiar eje ranurado	1.260.000
4	Cambiar eje cuádruple	1.470.000
5	Cambiar rulemán	310.000
6	Cambiar reten	120.000
7	Selectores de cambio	570.000
8	Cambio de juego de junta	320.000
9	Cambiar soporte de caja	510.000
10	Mano de obra - Reparación general .de Caja	650.000
11	Cambiar centralizador cardan	630.000
12	Cambiar cruceta cardan	390.000
13	Cambiar reten de piñón	170.000
14	Cambiar rúleman de piñon	970.000
15	Cambiar ruleman de corona	615.000
16	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	3.200.000
17	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	385.000
18	Cambiar calce del engranaje del planetario	300.000
19	Cambiar rulemanes de diferencial	540.000
20	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1.160.000
21	Cambiar transmisión del 4x4 (rueda libre)	2.020.000
22	Cambiar motor encastre del 4x4	2.580.000
23	Cambiar cardan del 4x4	3.560.000
24	Cambiar triceta	1.240.000
25	Cambiar soporte del diferencial del 4x4	910.000
	TOTAL	**26.340.000**
	DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO	
	DIRECCION:	
1	Cambiar cremallera de dirección	5.325.000
2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	1.430.000
3	Cambiar brazo precat	590.000
4	Cambiar muñequines – c/u	330.000
5	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1.830.000
6	Cambiar caño de alta presión de dirección H.	430.000
7	Reparar eje cardánica de dirección	260.000
8	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	250.000
9	Cambiar homocinetica	1.610.000
10	Alineación y balanceo de ruedas	170.000
11	Cambio de rúleman punta eje	615.000
12	Cambio de retén punta eje	190.000
13	Cambio ruleman de masa delantera	610.000
14	Cambio ruleman palier - masa trasera	510.000
15	Cambiar correa de dirección hidráulica	290.000
16	Cambiar prisionero y tuerca de rueda c/u.	90.000
	TOTAL	**14.530.000**

TALLER y AUTO REPUESTOS
San Luis
De: Coronel Cuevas Luis

	SUSPENSION:	
17	Cambiar amortiguador trasero c/u	470.000
18	Cambiar amortiguador delantero c/u	550.000
19	Cambiar buje parrilla superior	160.000
20	Cambiar buje parrilla inferior	210.000
21	Cambiar buje barra estabilizadora delantero	260.000
22	Cambiar buje barra estabilizadora trasero	270.000
23	Cambiar buje tensor de rueda	110.000
24	Cambiar buje amortiguador	90.000
25	Cambiar rótula inferior	525.000
26	Cambiar rótula superior	480.000
27	Cambiar juego de elásticos – trasero	1.600.000
28	Cambiar buje elásticos-completo	540.000
29	Cambiar espiral de suspensión c/u	625.000
30	Cambiar grillete de elástico	165.000
31	Cambiar centro elástico	90.000
32	Cambiar juego de bieleta trasero	410.000
33	Cambiar juego de bieleta delantero	410.000
34	Cambiar barra estabilizadora	1.010.000
35	Cambiar barra torsión de suspensión	1.170.000
	TOTAL	**9.145.000**
	EMBRAGUE:	
36	Cambiar disco de embrague	1.320.000
37	Cambiar cojinete de empuje	670.000
38	Cambiar plato de presión	1.560.000
39	Cambiar rúleman piloto	220.000
40	Cambiar juego reparación bomba central .embrague	410.000
41	Cambiar reten de bancada	300.000
42	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	280.000
43	Cambiar bomba central de embrague	625.000
44	Cambiar bomba auxiliar de embrague	460.000
45	Cambiar horquilla de embrague	490.000
46	Rectificación volante motor	270.000
	TOTAL	**6.605.000**
	FRENOS:	0
47	Cambiar pastillas de freno-ambos	730.000
48	Cambiar disco de freno c/u	1.040.000
49	Rectificar discos de freno c/u	130.000
50	Cambiar fibras freno c/u	770.000
51	Cambiar juego reparo bomba central freno	370.000
52	Cambiar bomba central de freno	980.000
53	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	190.000
54	Rectificar tambor freno trasero c/u	125.000
55	Cambiar servofreno	2.110.000
56	Cambiar cilindro de freno trasero	285.000
57	Cambiar jgo. Reparación .cilindro freno trasero c/u	230.000
58	Cambiar depresor de freno	1.625.000
59	Cambiar caño flexible	200.000
60	Cambiar cabo de freno de mano	880.000
	TOTAL	**9.665.000**

TALLER AUTO REPUESTOS
San Luis
De: Coronel Cuevas Luis A.

	SISTEMA ELECTRICO	
1	Cambiar faro delantero un lado	820.000
2	Cambiar faro señalero un lado	360.000
3	Cambiar faro trasero un lado	540.000
4	Cambiar focos de luz alta y baja	90.000
5	Cambiar focos busca huellas c/u	130.000
6	Cambiar otros focos c/u	16.000
7	Cambiar regulador de voltaje	510.000
8	Cambiar terminal de batería	35.000
9	Cambiar relay luz alta	110.000
10	Cambiar batería	820.000
11	Reparación de motor de arranque	370.000
12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	105.000
13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	270.000
14	Cambiar solenoide o automático del arranque	690.000
15	Cambiar bujías incandescentes c/u	230.000
16	Cambiar bulbo de aceite	185.000
17	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	130.000
18	Reparar alternador	645.000
19	Cambiar correa de alternador	400.000
20	Cambiar temporizador	1.325.000
21	Cambiar sensor del caudalimetro	1.365.000
22	Cambiar sensor del regulador de presión	1.685.000
23	Cambiar sensor de temperatura del combustible	960.000
24	Cambiar sensor de velocímetro	780.000
25	Cambiar sensor MAF	715.000
	TOTAL	**13.286.000**
	REPARACION DE MOTOR – COMPLETO:	
1	Juego de Pistón	1.900.000
2	Juego de Camisa	1.000.000
3	Casquillo de biela	250.000
4	Casquillo de bancada	310.000
5	Casquillo de leva	95.000
6	Buje de biela	140.000
7	Juego de juntas	1.050.000
8	Juego de válvulas	720.000
9	Guías de válvulas	270.000
10	Juego de aros	850.000
11	Junta tapa motor	490.000
12	Junta carter	240.000
13	Cambiar tapa motor	5.560.000
14	Cambiar juego de calce lateral	700.000
15	Cambiar reten culata motor	470.000
16	Cambiar reten frente motor	420.000
17	Cambiar soporte motor	540.000
18	Cambiar junta tapa balancín	250.000
19	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	390.000
20	Rectificación de cilindro	550.000
21	Cambiar árbol de leva	2.530.000
22	Cambiar cigüeñal	10.150.000
23	Rectificación de cigüeñal	625.000
24	Rectificar tapa motor	580.000
25	Mano de obra Reparación Gral.motor	1.080.000
26	Cambiar bomba de agua	1.070.000

TALLER Y AUTO REPUESTOS
Sandais
De: Coronel Cuevas Luis A.

27	Reparar bomba de agua	410.000
28	Cambiar bomba de aceite	1.560.000
29	Cambiar kit de correa de distribución	540.000
30	Cambiar correa dentada	630.000
31	Cambiar tensor de correa dentada	610.000
32	Cambiar ruleman tensor de correa dentada	490.000
33	Cambiar guía de correa dentada	370.000
34	Mantenimiento bomba de alta potencia	910.000
35	Cambiar Bomba de alta potencia	4.850.000
36	Cambiar pico inyector electrónico c/u	2.700.000
37	Reparar pico inyectores c/u	580.000
38	Calibrar pico inyector	280.000
39	Cambiar ventilador de motor	680.000
40	Cambiar aleta del ventilador	525.000
41	Cambiar radiador	2.700.000
42	Limpieza de radiador	255.000
43	Reparar radiador	265.000
44	Regular válvulas	185.000
45	Limpieza de tanque de combustible	250.000
46	Cambio de turbo	7.307.000
	TOTAL	**58.327.000**
	ACONDICIONADOR DE AIRE	
1	Cambiar compresor	4.100.000
2	Cambiar evaporador	2.550.000
3	Cambiar condensador	2.680.000
4	Cambiar filtro de A/A	560.000
5	Cambiar filtro de terminales de compresor	620.000
6	Cambiar válvulas expansoras	780.000
7	cambiar juego de mangueras	690.000
8	Cambiar tensor de correas de A/A	720.000
9	Carga de gas	405.000
10	Cambiar aceite del compresor	250.000
11	Mantenimiento del Sistema del A/A	550.000
	TOTAL	**13.905.000**
	MANTENIMIENTO EN GENERAL	0
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.	0
1	Cambio de aceite motor p/litro	38.000
2	Cambio de filtro de combustible	150.000
3	Cambio de filtro de aceite	105.000
4	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	100.000
5	Cambio de filtro de aire	180.000
6	Cambio fluido de dirección hidráulica	55.000
7	Cambiar aceite de caja p/litro	45.000
8	Cambiar aceite de diferencial p/litro	45.000
9	Cambio de aceite ruter	50.000
10	Cambio liquido refrigerante	45.000
11	Cambiar fluido de freno	35.000
12	Cambiar fluido de embrague	35.000
13	Lavado completo, pulverizado y engrase	70.000
	TOTAL	**953.000**
TOTAL		**152.756.000**

TALLER y AUTO REPUESTOS
San Luis
Del Corazón Cuevas Luis A.

MARCA: FORD MODELO: RANGER AÑOS 2007/2008/2009/2011/2015		
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO TOTAL UNITARIO
	SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION	
	CAJA:	
1	Cambiar anillo sincronizador	570.000
2	Cambiar engranaje	3.400.000
3	Cambiar eje ranurado	1.290.000
4	Cambiar eje cuádruple	1.990.000
5	Cambiar rulemán	470.000
6	Cambiar reten	120.000
7	Cambiar junta (juego)	590.000
8	Cambiar selectores de cambio	600.000
9	Cambiar soporte de caja	410.000
10	Mano de obra - Reparación general .de Caja	700.000
11	CAMBIAR CENTRALIZADOR DE CARDAN	570.000
12	CAMBIAR CRUCETA CARDAN	260.000
13	CAMBIAR PALIER	2.870.000
14	CAMBIAR RETEN DE PIÑON	160.000
15	ENDERESAR TUNEL DEL DIFERENCIAL	640.000
16	CAMBIAR PIÑON	490.000
17	CAMBIAR RULEMAN Y RETEN DEL PALIER	460.000
18	CAMBIAR CORONA Y PIÑON DIFERENCIAL TRASERO	2.480.000
19	CAMBIAR CALCE DEL ENGRANAJE DEL SATELITE	750.000
20	CAMBIAR CALCE DEL ENGRANAJE DEL PLANETARIO	710.000
21	CAMBIAR RULEMANES DE DIFERENCIAL	1.450.000
22	CAMBIAR CARDAN DEL 4 X 4	1.300.000
23	CAMBIAR ENGRANAJE DEL SATELITE Y PLANETARIO	1.220.000
24	CAMBIAR MOTOR ENCASTRE DE 4 X 4	1.330.000
	TOTAL:	**24.830.000**
	DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO	
	DIRECCION	
1	CAMBIAR CREMALLERA DE DIRECCION	4.350.000
2	CAMBIAR JGO. REPARO DE LA CREMALLERA DE DIRECCIÓ	1.250.000
3	CAMBIAR MUÑEQUINES CADA UNO	625.000
4	CAMBIAR BRAZO DE PRECAT	530.000
5	CAMBIAR MASA DELANTERA	1.150.000
6	CAMBIAR RULEMAN PUNTA EJE	1.230.000
7	CAMBIAR RETEN PUNTA EJE	310.000
8	CAMBIAR BOMBA DE DIRECCIÓN H.	2.210.000
9	CAMBIAR CAÑO DE ALTA PRESIÓN DE D.H.	410.000
10	CAMBIAR GUARDAPOLVO DE HOMOCINETICA C/U	260.000
11	CAMBIAR HOMOCINETICA	1.570.000
12	ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	160.000
13	CAMBIAR DEPOSITO DE FLUIDO DE D.H.	280.000
14	CAMBIAR PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	90.000
	TOTAL:	**14.425.000**
	SUSPENSIÓN	
15	CAMBIAR AMORTIGUADOR TRASERO CADA UNO	690.000
16	CAMBIAR AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO	550.000
17	CAMBIAR BUJE PARILLA SUPERIOR	510.000
18	CAMBIAR BUJE PARILLA INFERIOR	280.000
19	CAMBIAR BUJE BARRA ESTABILIZADORA	125.000
20	CAMBIAR PARRILLA SUPERIOR	1.330.000
21	CAMBIAR BUJE AMORTIGUADOR	90.000
22	CAMBIAR ROTULAS INFERIOR	670.000
23	CAMBIAR JUEGO DE ELASTICOS - TRASERO	1.965.000
24	CAMBIAR BUJE ELASTICOS COMPLETO	640.000
25	CAMBIAR GRILLETE DE ELASTICOS	270.000
26	CAMBIAR CENTRO ELASTICO	200.000
27	CAMBIAR BIELETA	220.000
28	CAMBIAR TAQUEADOR CADA UNO	230.000
	TOTAL:	**7.770.000**

TALLER y AUTO REPUESTOS San Luis De: Coronel Quevas Luis A.

	EMBRAGUE	
29	CAMBIAR DISCO DE EMBRAGUE	1.420.000
30	CAMBIAR COJINETE DE EMPUJE	720.000
31	CAMBIAR PLATO DE PRESIÓN	1.640.000
32	CAMBIAR RULEMAN PILOTO	250.000
33	CAMBIAR RETEN DE BANCADA	440.000
34	CAMBIAR EMBRAGUE VISCOSO	1.790.000
35	CAMBIAR BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	730.000
36	CAMBIAR JGO REP. BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	480.000
37	CAMBIAR BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	510.000
38	CAMBIAR JGO REP. BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	490.000
39	RECTIFICACIÓN VOLANTE MOTOR	220.000
	TOTAL:	**8.690.000**
	FRENOS	
40	CAMBIAR PASTILLAS DE FRENO-AMBOS	370.000
41	CAMBIAR DISCO DE FRENO CADA UNO	890.000
42	RECTIFICAR DISCOS DE FRENO C/U.	130.000
43	CAMBIAR FIBRAS FRENO C/U.	770.000
44	CAMBIAR JUEGO REPARO BOMBA CENTRAL FRENO	600.000
45	CAMBIAR BOMBA CENTRAL DE FRENO	1.450.000
46	CAMBIAR TAMBOR DE FRENO CADA UNO	760.000
47	CAMBIAR MORDAZA DE FRENO CADA UNO	1.280.000
48	CAMBIAR JGO RAP. MORDAZA FRENO DELANT.C/U	250.000
49	RECTIFICAR TAMBOR FRENO TRASERO C/U.	130.000
50	CAMBIAR SERVOFRENO	1.500.000
51	CAMBIAR CILINDRO DE FRENO TRASERO	325.000
52	CAMBIAR JGO REP.CILINDRO FRENO TRASERO C/U	520.000
53	CAMBIAR DEPPRESOR DE FRENO	1.740.000
54	CAMBIAR CAÑO FLEXIBLE	580.000
55	CAMBIAR CABO DE FRENO DE MANO	830.000
	TOTAL:	**12.125.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO	
1	CAMBIAR FARO DELANTERO UN LADO	815.000
2	CAMBIAR FARO TRASERO UN LADO	440.000
3	CAMBIAR REGULADOR DE VOLTAJE	600.000
4	CAMBIAR LLAVE DE CONTACTO	340.000
5	CAMBIAR TERMINAL DE BATERIA	55.000
6	COLOCAR RELAY LUZ ALTA	270.000
7	CAMBIAR FOCO DE LUZ ALTA Y BAJA C/U.	100.000
8	CAMBIAR FOCO BUSCA HUELLAS C/U.	130.000
9	CAMBIAR OTROS FOCOS C/U.	17.000
10	CAMBIAR BATERIA	750.000
11	REPARACIÓN DE MOTOR DE ARRANQUE	450.000
12	CAMBIAR BENDIX	540.000
13	CAMBIAR SOLENOIDE O AUTOMÁTICO DEL ARRANQUE	640.000
14	REPARAR SISTEMA LIMPIA PARABRISAS COMPLETO	290.000
15	CAMBIAR CEPILLO DE LIMPIA PARABRISAS	110.000
16	CAMBIAR TERMOSTATO	500.000
17	CAMBIAR BUJIAS INCANDESCENTES CADA UNO	120.000
18	CAMBIAR BULBO DE ACEITE	170.000
19	CAMBIAR BULBO DE TEMPERATURA O RELAY	180.000
20	REPARAR CABLEADO DEL SENSOR MAF.	470.000
21	CAMBIAR ALTERNADOR	3.270.000
22	REPARAR ALTERNADOR	350.000
23	CAMBIAR POLEA DE ALTERNADOR	600.000
24	CAMBIAR CORREA DE ALTERNADOR	320.000
25	CAMBIAR TEMPORIZADOR	1.000.000
26	CAMBIAR SENSOR DEL CAUDALIMETRO	635.000
27	CAMBIAR SENSOR DEL REGULADOR DE PRESION	1.250.000
28	CAMBIAR SENSOR DE TEMPERATURA DEL COMBUSTIBLE	900.000
29	CAMBIAR SENSOR DE VELOCIMETRO	780.000
30	CAMBIAR SENSOR MAF	720.000
	TOTAL:	**16.812.000**

TALLER Y AUTO REPUESTOS
Gan Luis
Coronel Cuevas Luis A.

5C

	SISTEMA DE MOTOR	
1	CAMBIAR JUEGO DE PISTON	2.040.000
2	CAMBIAR JUEGO DE CAMISA	1.050.000
3	CAMBIAR JUEGO DE AROS	1.040.000
4	CAMBIAR CASQUILLO DE BIELA	280.000
5	CAMBIAR BRAZO DE BIELA	870.000
6	CAMBIAR CASQUILLO DE BANCADA	350.000
7	CAMBIAR CASQUILLO DE LEVA	200.000
8	CAMBIAR BUJE DE BIELA	170.000
9	CAMBIAR JUEGO DE JUNTAS	1.420.000
10	CAMBIAR JUEGO DE VALVULAS	900.000
11	CAMBIAR GUIAS DE VALVULAS	230.000
12	CAMBIAR JUNTA TAPA MOTOR	850.000
13	CAMBIAR RETEN CULATA MOTOR	520.000
14	CAMBIAR RETEN FRENTE MOTOR	240.000
15	CAMBIAR JUNTA TAPA BALANCIN	730.000
16	CAMBIAR RETEN DE VALVULAS	650.000
17	RECTIFICAR ASIENTO VALVULAS Y ESMERILAR	360.000
18	CAMBIAR SOPORTE MOTOR	380.000
19	RECTIFICACIÓN DE CILINDRO	600.000
20	RECTIFICACIÓN DE CIGUEÑAL	650.000
21	CAMBIAR TAPA MOTOR	4.630.000
22	CAMBIAR JUNTA CARTER	3.790.000
23	RECTIFICAR TAPA MOTOR	440.000
24	MANO DE OBRA REPARACIÓN GENERAL MOTOR	1.050.000
25	CAMBIAR POLEA DE LA BOMBA DE AGUA	1.240.000
26	CAMBIAR BOMBA DE ALTA PRESIÓN	4.500.000
27	CAMBIAR CORREA DE DISTRIBUCIÓN	2.340.000
28	CAMBIAR TENSOR DE CORREA SERPIENTE	2.300.000
29	CAMBIAR CORREA SERPIENTE	720.000
30	MANTENIMIENTO BOMBA INYECTORA	620.000
31	CAMBIAR BOMBA DE COMBUSTIBLE	1.120.000
32	REPARAR BOMBA INYECTORA	440.000
33	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1.100.000
34	CAMBIAR POLEA DE RULEMAN TENSOR DE CORREA	340.000
35	REPARAR PICO INYECTOR	170.000
36	CAMBIAR PICO INYECTOR	2.770.000
37	CAMBIAR ARANDELAS DEL PICO INYECTOR	325.000
38	DIAGNOSTICO IDS	325.000
39	CAMBIAR SOPORTE MOTOR	420.000
40	CAMBIAR VENTILADOR DE MOTOR	850.000
41	CAMBIAR DEFLECTOR DE VENTILADOR	520.000
42	CAMBIAR ALETA DE VENTILADOR	1.350.000
43	CAMBIAR RADIADOR	1.760.000
44	REPARAR RADIADOR	250.000
45	CAMBIAR REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	1.320.000
46	CAMBIAR TURBO	8.420.000
47	LIMPIEZA RADIADOR	210.000
48	LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	230.000
	TOTAL:	**57.080.000**
	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	
1	CAMBIAR COMPRESOR	2.620.000
2	CAMBIAR EVAPORADOR	1.950.000
3	CAMBIAR CONDENSADOR	1.260.000
4	CAMBIAR FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1.090.000
5	CAMBIAR TERMINALES DEL COMPRESOR	320.000
6	CAMBIAR VALVULAS EXPANSORAS	440.000
7	CAMBIAR JUEGO DE MANGUERAS	475.000
8	CARGA DE GAS	390.000
9	CAMBIAR ACEITE DEL COMPRESOR	160.000
10	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL A. A	830.000
	TOTAL:	**9.535.000**

TALLER Y AUTO REPUESTOS
San Luis
De: Coronel Cuevas Luis A.

	MANTENIMIENTO EN GENERAL	
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000KM	
1	CAMBIAR DE ACEITE MOTOR P/LITRO	40.000
2	CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE	180.000
3	CAMBIAR FILTRO DE ACEITE	110.000
4	MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO	120.000
5	CAMBIAR FILTRO DE AIRE	180.000
6	CAMBIAR FLUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA	50.000
7	CAMBIAR DE ACEITE DE CAJA P/ LITRO	48.000
8	CAMBIAR DE ACEITE DE DIFERENCIAL P/ LITRO	48.000
9	CAMBIAR DE ACEITE RUTER	50.000
10	CAMBIAR LIQUIDO REFRIGERANTE	40.000
11	CAMBIAR FLUIDO DE FRENO	35.000
12	CAMBIAR FLUIDO DE EMBRAGUE	35.000
13	LAVADO COMPLETO PULVERIZADO Y ENGRASE	65.000
	TOTAL	**1.001.000**
	TOTAL OFERTA	**152.268.000**

TALLER y AUTO REPUESTOS
San Luis
De: Coronel Cuevas Luis A.