MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones
SUB UNIDAD OPERATIVA Nº 1 - Departamento de Compras Menores

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA APS- ID. 279.746

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 14/2014

[illegible]								Empresa 1: ELECTRONICA DISEL S.R.L.			Empresa 2: TALLER MECÁNICO PAREDES S.R.L.			Empresa 3: TALLER INTEGRAL de Francisco Riveros		
NRO DE ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO(iva incluido)	TOTAL MINIMO(iva incluido)	TOTAL MAXIMO(iva incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	%	Cantidad	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	%	Cantidad	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	%
1	78180101-001	MANTENIMIENTO														
1.1		ACEITE DE MOTOR	EVENTO	1	200.000			1	340.000		1	75.000		1	240.000	
1.2		ACEITE DE CAJA	EVENTO	1	200.000			1	230.000		1	50.000		1	120.000	
1.3		ACEITE DE DIFERENCIAL	EVENTO	1	150.000			1	120.000		1	30.000		1	120.000	
1.4		FILTRO DE COMBUSTIBLE	EVENTO	1	150.000			1	36.000		1	100.000		1	140.000	
1.5		FILTRO DE AIRE	EVENTO	1	90.000			1	36.000		1	80.000		1	160.000	
1.6		FILTRO DE ACEITE	EVENTO	1	200.000			1	45.000		1	80.000		1	120.000	
1.7		REFRIGERANTE	EVENTO	1	60.000			1	25.000		1	5.000		1	20.000	
1.8		AGUA DESTILADA	EVENTO	1	50.000			1	8.500		1	2.500		1	2.000	
1.9		CORREA DE BOMBA DIRECCIDN HIDRAULICA	EVENTO	1	500.000			1	60.000		1	140.000		1	420.000	
		SUB-TOTAL MANTENIMIENTO			1.600.000				900.500			562.500			1.342.000	
2	78180101-002	REPARACION SISTEMA DE FRENO														
2.1		BOMBA CENTRAL DE FRENO	EVENTO	1	600.000			1	380.000		1	120.000		1	320.000	
2.2		CILINDRO DE FRENO TRASERO	EVENTO	1	300.000			1	120.000		1	45.000		1	20.000	
2.3		DISCO DE FRENO	EVENTO	1	600.000			1	100.000		1	100.000		1	330.000	
2.4		PASTILLAS DE FRENO	EVENTO	1	500.000			1	180.000		1	500.000		1	420.000	
2.5		FIBRAS DE FRENO	EVENTO	1	500.000			1	70.000		1	450.000		1	240.000	
2.6		TAMBOR DE FRENO	EVENTO	1	550.000			1	95.000		1	100.000		1	330.000	
2.7		RECTIFICACION DE DISCO DE FRENO	EVENTO	1	100.000			1	160.000		1	90.000		1	120.000	
2.8		RECTIFICACION DE TAMBOR DE FRENO	EVENTO	1	100.000			1	160.000		1	90.000		1	120.000	
2.9		CABO DE FRENO	EVENTO	1	200.000			1	32.000		1	20.000		1	5.000	
2.10		JUEGO DE REPARO MORDAZA	EVENTO	1	250.000			1	87.000		1	15.000		1	20.000	
		SUB-TOTAL REPARACION SISTEMA DE FRENO			3.700.000				1.384.000			1.530.000			1.925.000	
3	78180101-003	REPARACION DE SUSPENSION														
3.1		ROTULA INFERIOR	EVENTO	1	250.000			1	450.000		1	450.000		1	1.226.580	
3.2		ROTULA SUPERIOR	EVENTO	1	250.000			1	450.000		1	450.000		1	720.080	
3.3		BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO	EVENTO	1	150.000			1	46.000		1	50.000		1	80.000	
3.4		BUJE ESTABILIZADOR TRASERO	EVENTO	1	150.000			1	81.000		1	1.200		1	60.000	
3.5		BUJES DE AMORTIGUADORES	EVENTO	1	50.000			1	130.000		1	20.000		1	1.000	

Gustavo Jara
Sub UOC Nº 1 / DGOC
M.S.P. y B.S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Abog. Liz Rossana Caorera Cubas

3.6		BUJE DE PARRILLA DELANTERO	EVENTO	1	200.000	1	81.000		1	200.000		1	110.000				
3.7		BUJE DE PARRILLA TRASERO	EVENTO	1	200.000	1	81.000		1	1.200		1	60.000				
3.8		RULEMANES DE MASA DELANTERO	EVENTO	1	200.000	1	62.000		1	80.000		1	340.000				
3.9		RULEMANES DE MASA TRASERO	EVENTO	1	200.000	1	19.000		1	100.000		1	330.000				
3.10		GRASA PARA MASA	EVENTO	1	50.000	1	130.000		1	50.000		1	10.000				
3.11		AMORTIGUADORES DELANTEROS	EVENTO	1	300.000	1	700.000		1	400.000		1	480.000				
3.12		AMORTIGUADORES TRASEROS	EVENTO	1	300.000	1	120.000		1	400.000		1	470.000				
3.13		ESPIRAL	EVENTO	1	250.000	1	120.000		1	1.200		1	1.000				
3.14		HOMOCINETICA	EVENTO	1	550.000	1	220.000		1	30.000		1	7.025.000				
3.15		MUÑEQUIN DE DIRECCION	EVENTO	1	250.000	1	55.000		1	300.000		1	220.000				
3.16		PRECAT DE DIRECCION	EVENTO	1	250.000	1	75.000		1	300.000		1	230.000				
3.17		REPARACION DE CREMALLERA	EVENTO	1	900.000	1	180.000		1	300.000		1	630.000				
3.18		BIELETA ESTABILIZADORA	EVENTO	1	200.000	1	15.000		1	30.000		1	130.000				
		SUB-TOTAL REPARACION DE SUSPENSION			**4.700.000**		**3.015.000**			**3.163.600**			**12.123.660**				
4	**7B180101-004**	**REPARACION SISTEMA ELECTRICO**															
4.1		CAMBIO DE PICOS INYECTORES ELECTRICOS	EVENTO	1	1.800.000	1	750.000		1	3.000.000		1	3.449.880				
4.2		BATERIA	EVENTO	1	500.000	1	270.000		1	500.000		1	490.000				
4.3		REPARACION DE ALTERNADOR	EVENTO	1	1.000.000	1	250.000		1	500.000		1	220.000				
4.4		REPARACION DE ARRANQUE	EVENTO	1	900.000	1	80.000		1	300.000		1	220.000				
4.5		CAMBIO DE SEN5OR DE ROTACIO	EVENTO	1	800.000	1	160.000		1	25.000		1	60.000				
4.6		CAMBIO DE SENSOR DE PRESION	EVENTO	1	800.000	1	480.000		1	21.000		1	60.000				
4.7		BUJIAS INCANDESCENTE	EVENTO	1	150.000	1	63.000		1	15.000		1	1.000				
4.8		ELECTRO VENTILADOR	EVENTO	1	450.000	1	210.000	-44	1	30.000	-49	1	230.000	71			
4.9		MANTENIMIENTO GENERAL DE AIRE ACONDICIONADO	EVENTO	1	400.000	1	75.000		1	400.000		1	120.000				
4.10		CARGA DE GAS DE A/A	EVENTO	1	250.000	1	72.000		1	300.000		1	430.000				
4.11		REPARACION DE COMPRESOR	EVENTO	1	450.000	1	350.000		1	80.000		1	60.000				
4.12		CAMBIO EVAPORADOR DE AIRE	EVENTO	1	400.000	1	480.000		1	45.000		1	330.000				
4.13		CAMBIO DE CONDEN5ADOR DE AIRE A.	EVENTO	1	600.000	1	650.000		1	180.000		1	360.000				
		SUB-TOTAL REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO			**8.500.000**		**3.890.000**			**5.396.000**			**6.030.880**				
5	**78180101-005**	**REPARACION SISTEMA DE TRANSMISION**															
5.1		CAMBIO DE CAMPANA	EVENTO	1	500.000	1	280.000		1	15.000		1	130.000				
5.2		DISCD DE EMBRAGUE	EVENTO	1	800.000	1	75.000		1	600.000		1	480.000				
5.3		BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	EVENTO	1	500.000	1	315.000		1	200.000		1	230.000				
5.4		BOMBIN AUXILIAR DE EMBRAGUE	EVENTO	1	200.000	1	540.000		1	50.000		1	190.000				
5.5		JUEGO DE REPARO DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	EVENTO	1	150.000	1	540.000		1	120.000		1	40.000				
5.6		PLATO DE PRESION	EVENTO	1	250.000	1	75.000		1	600.000		1	942.360				
5.7		COJINETE DE EMPUJE	EVENTO	1	350.000	1	315.000		1	400.000		1	230.000				
5.8		VARILLAJE DE LA PALANCA DE CAMBIO	EVENTO	1	200.000	1	85.000		1	5.000		1	60.000				
5.9		BUJES DE PALANCA DE CAMBIO	EVENTO	1	100.000	1	36.000		1	20.000		1	5.000				
5.10		CAMBIO DE RULEMANES DE EJE	EVENTO	1	150.000	1	220.000		1	5.000		1	40.000				
5.11		SOPORTE DE CAJA	EVENTO	1	250.000	1	60.000		1	300.000		1	320.000				

Gustavo Sana
Sub UOC Nº 1 / DGOC
M.S.P. y B.S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S

Abog. Liz Rossana Cabrera Cubas

5.12		CAMBIO DE SINCRONIZADOR COMPLETO	EVENTO	1	1.500.000			1	200.000		1	300.000		1	440.000	
5.13		CAMBIO DE ENGRANAJES COMPLETO	EVENTO	1	1.500.000			1	330.000		1	400.000		1	880.000	
5.14		CAMBIO DE EJE PALER	EVENTO	1	500.000			1	210.000		1	140.000		1	130.000	
5.15		RULEMAN PIÑON	EVENTO	1	250.000			1	71.000		1	80.000		1	60.000	
5.16		RETEN PIÑON	EVENTO	1	200.000			1	32.000		1	120.000		1	30.000	
5.17		CAMBIO DE HOMOCINETICA	EVENTO	1	350.000			1	280.000		1	30.000		1	7.025.000	
5.18		GUALOAPOLVO DE HOMOCINETICA	EVENTO	1	150.000			1	30.000		1	180.000		1	120.000	
		SUB-TOTAL REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION			**7.900.000**				**3.694.000**			**3.565.000**			**11.352.360**	
6	**78180101-006**	**REPARACION DE MOTOR**														
6.1		CAMBIO DE BOMBA INYECTORA	EVENTO	1	1.000.000			1	1.100.000		1	1.200		1	17.825.000	
6.2		CAMBIO DE JUEGO DE JUNTA DE MOTOR	EVENTO	1	150.000			1	480.000		1	35.000		1	630.000	
6.3		SOPORTES DE MOTOR	EVENTO	1	100.000			1	88.000		1	80.000		1	320.000	
6.4		CAMBIO DE VALVULAS DE ADMISION	EVENTO	1	280.000			1	320.000		1	500.000		1	140.000	
6.5		PISTONES	EVENTO	1	80.000			1	430.000		1	35.000		1	450.000	
6.6		CAMBIO DE VALVULAS DE ESCAPE	EVENTO	1	80.000			1	280.000		1	500.000		1	140.000	
6.7		CAMBIO DE CORONA DE VOLANTE	EVENTO	1	350.000			1	160.000		1	25.000		1	160.000	
6.8		KIT DE TENSOR DE CORREA DENTADA	EVENTO	1	200.000			1	280.000		1	1.200		1	1.000	
6.9		CORREA DENTADA	EVENTO	1	200.000			1	60.000		1	1.200		1	1.000	
6.10		CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	EVENTO	1	250.000			1	220.000		1	300.000		1	220.000	
6.11		REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TURBO	EVENTO	1	1.200.000			1	700.000		1	60.000		1	460.000	
6.12		POLEA DE TENSOR	EVENTO	1	180.000			1	60.000		1	30.000		1	110.000	
6.13		BOMBA DE ACEITE	EVENTO	1	550.000			1	380.000		1	45.000		1	660.000	
6.14		REPARACION DE RADIADOR	EVENTO	1	300.000			1	120.000		1	200.000		1	120.000	
6.15		FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	EVENTO	1	250.000			1	120.000		1	150.000		1	210.000	
6.16		CAÑO DE RADIADOR	EVENTO	1	120.000			1	18.000		1	30.000		1	60.000	
		SUB-TOTAL REPARACION DE MOTOR			**5.290.000**				**4.816.000**			**1.993.600**			**21.507.000**	
TOTAL MINIMO						**26.600.000**										
TOTAL MAXIMO LOTE 1						**53.200.000**			**17.699.500**			**16.210.700**			**54.280.900**	

								Empresa 1: ELECTRONICA DISEL S.R.L.			Empresa 2: TALLER MECÁNICO PAREDES S.R.L.			Empresa 3: TALLER INTEGRAL de Francisco Riveros		
NRO DE ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**PRESENTACION**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO(Iva incluido)**	**TOTAL MINIMO(Iva incluido)**	**TOTAL MAXIMO(Iva incluido)**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA INCLUIDO)**	**%**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA INCLUIDO)**	**%**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA INCLUIDO)**	**%**
1	**78180101-001**	**MANTENIMIENTO**														
1.1		ACEITE DE MOTOR	EVENTO	1	200.000			1	340.000		1	75.000		1	240.000	
1.2		ACEITE DE CAJA	EVENTO	1	200.000			1	23.000		1	60.000		1	120.000	
1.3		ACEITE DE DIFERENCIAL	EVENTO	1	150.000			1	120.000		1	30.000		1	120.000	
1.4		FILTRO DE COMBUSTIBLE	EVENTO	1	150.000			1	36.000		1	80.000		1	140.000	
1.5		FILTRO DE AIRE	EVENTO	1	90.000			1	36.000		1	150.000		1	160.000	
1.6		FILTRO DE ACEITE	EVENTO	1	200.000			1	45.000		1	80.000		1	120.000	
1.7		REFRIGERANTE	EVENTO	1	60.000			1	25.000		1	5.000		1	20.000	

Gustavo Jara
Sub UOC N° 1 / DGOC
M.S.P. y B.S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Abog. Liz Rossana Caorera Cubas

1.8		AGUA DESTILADA	EVENTO	1	50.000	1	8.500	1	2.500	1	2.000
1.9		CORREA DE BOMBA DIRECCION HIDRAULICA	EVENTO	1	500.000	1	60.000	1	80.000	1	120.000
		SUB-TOTAL MANTENIMIENTO			**1.600.000**		**693.500**		**562.500**		**1.042.000**
2	**78180101-002**	**REPARACION SISTEMA DE FRENO**									
2.1		BOMBA CENTRAL DE FRENO	EVENTO	1	600.000	1	380.000	1	200.000	1	320.000
2.2		CILINDRO DE FRENO TRASERO	EVENTO	1	300.000	1	120.000	1	45.000	1	20.000
2.3		DISCO DE FRENO	EVENTO	1	600.000	1	100.000	1	100.000	1	330.000
2.4		PASTILLAS DE FRENO	EVENTO	1	500.000	1	180.000	1	750.000	1	420.000
2.5		FIBRAS DE FRENO	EVENTO	1	500.000	1	70.000	1	500.000	1	240.000
2.6		TAMBOR DE FRENO	EVENTO	1	550.000	1	95.000	1	100.000	1	330.000
2.7		RECTIFICACION DE DISCO DE FRENO	EVENTO	1	100.000	1	160.000	1	95.000	1	120.000
2.8		RECTIFICACION DE TAMBOR DE FRENO	EVENTO	1	100.000	1	160.000	1	95.000	1	120.000
2.9		CABO DE FRENO	EVENTO	1	200.000	1	32.000	1	20.000	1	5.000
2.10		JUEGO DE REPARO MORDAZA	EVENTO	1	250.000	1	87.000	1	15.000	1	20.000
		SUB-TOTAL REPARACION SISTEMA DE FRENO			**3.700.000**		**1.384.000**		**1.920.000**		**1.925.000**
3	**78180101-003**	**REPARACION DE SUSPENSION**									
3.1		ROTULA INFERIOR	EVENTO	1	250.000	1	450.000	1	350.000	1	179.190
3.2		ROTULA SUPERIOR	EVENTO	1	250.000	1	450.000	1	300.000	1	155.595
3.3		BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO	EVENTO	1	150.000	1	46.000	1	50.000	1	80.000
3.4		BUJE ESTABILIZADOR TRASERO	EVENTO	1	150.000	1	81.000	1	1.200	1	60.000
3.5		BUJES DE AMORTIGUADORES	EVENTO	1	50.000	1	32.000	1	20.000	1	1.000
3.6		BUJE DE PARRILLA DELANTERO	EVENTO	1	200.000	1	81.000	1	200.000	1	110.000
3.7		BUJE DE PARRILLA TRASERO	EVENTO	1	200.000	1	81.000	1	1.200	1	60.000
3.8		RULEMANES DE MASA DELANTERO	EVENTO	1	200.000	1	62.000	1	100.000	1	340.000
3.9		RULEMANES DE MASA TRASERO	EVENTO	1	200.000	1	78.000	1	1.200	1	330.000
3.10		GRASA PARA MASA	EVENTO	1	50.000	1	21.000	1	50.000	1	10.000
3.11		AMORTIGUADORES DELANTEROS	EVENTO	1	300.000	1	700.000	1	500.000	1	480.000
3.12		AMORTIGUADORES TRASEROS	EVENTO	1	300.000	1	650.000	1	500.000	1	470.000
3.13		ESPIRAL	EVENTO	1	250.000	1	120.000	1	1.200	1	1.000
3.14		HOMOCINETICA	EVENTO	1	550.000	1	220.000	1	30.000	1	4.235.000
3.15		MUÑEQUIN DE DIRECCION	EVENTO	1	250.000	1	55.000	1	300.000	1	220.000
3.16		PRECAT DE DIRECCION	EVENTO	1	250.000	1	80.000	1	250.000	1	230.000
3.17		REPARACION DE CREMALLERA	EVENTO	1	900.000	1	180.000	1	350.000	1	630.000
3.18		BIELETA ESTABILIZADORA	EVENTO	1	200.000	1	57.000	1	150.000	1	130.000
		SUB-TOTAL REPARACION DE SUSPENSION			**4.700.000**		**3.444.000**		**3.154.800**		**7.721.785**
4	**78180101-004**	**REPARACION SISTEMA ELECTRICO**									
4.1		CAMBIO DE PICOS INYECTORES ELECTRICOS	EVENTO	1	1.800.000	1	750.000	1	1.200	1	1.324.785
4.2		BATERIA	EVENTO	1	500.000	1	270.000	1	500.000	1	490.000
4.3		REPARACION DE ALTERNADOR	EVENTO	1	1.000.000	1	250.000	1	600.000	1	220.000
4.4		REPARACION DE ARRANQUE	EVENTO	1	900.000	1	80.000	1	350.000	1	220.000

Gustavo Jara
Sub UOC Nº 1 / DGOC
M.S.P. y B.S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Abog. Liz Rossana Cuevas Chaves

4.5		CAMBIO DE SENSOR DE ROTACION	EVENTO	1	800.000	1	260.000	1	1.200	1	230.000		
4.6		CAMBIO DE SENSOR DE PRESION DE RIEL	EVENTO	1	800.000	1	350.000	1	1.200	1	180.000		
4.7		BUJIAS INCANDESCENTE	EVENTO	1	150.000	1	63.000	1	100.000	1	1.000		
4.8		ELECTRO VENTILADOR	EVENTO	1	450.000	1	180.000	1	35.000	1	230.000		
4.9		MANTENIMIENTO GENERAL DE AIRE ACONDICIONADO	EVENTO	1	400.000	1	75.000	1	400.000	1	120.000		
4.10		CARGA DE GAS DE A/A	EVENTO	1	250.000	1	72.000	1	300.000	1	430.000		
4.11		REPARACION OE COMPRESOR	EVENTO	1	450.000	1	287.000	1	45.000	1	60.000		
4.12		CAMBIO EVAPORADOR DE AIRE	EVENTO	1	400.000	1	320.000	1	30.000	1	330.000		
4.13		CAMBIO DE CONDENSADOR DE AIRE A.	EVENTO	1	600.000	1	550.000	1	45.000	1	360.000		
		SUB-TOTAL REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO			**8.500.000**		**3.507.000**		**2.408.600**		**4.195.785**		
5	**78180101-005**	**REPARACION SISTEMA DE TRANSMISION**											
5.1		CAMBIO DE CAMPANA	EVENTO	1	500.000	1	300.000	1	20.000	1	130.000		
5.2		DISCO DE EMBRAGUE	EVENTO	1	800.000	1	75.000	1	1.400.000	1	480.000		
5.3		BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	EVENTO	1	500.000	1	540.000	1	200.000	1	230.000		
5.4		BOMBIN AUXILIAR DE EMBRAGUI	EVENTO	1	200.000	1	540.000	1	80.000	1	190.000		
5.5		JUEGO DE REPARO DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	EVENTO	1	150.000	1	540.000	1	120.000	1	40.000		
5.6		PLATO DE PRESION	EVENTO	1	250.000	1	75.000	1	600.000	1	726.000		
5.7		COJINETE DE EMPUJE	EVENTO	1	350.000	1	315.000	1	400.000	1	230.000		
5.8		VARILLAJE DE LA PALANCA DE CAMBIO	EVENTO	1	200.000	1	75.000	1	2.500	1	60.000		
5.9		BUJES DE PALANCA DE CAMBIO	EVENTO	1	100.000	1	36.000	1	15.000	1	5.000		
5.10		CAMBIO DE RULEMANES DE EJE	EVENTO	1	150.000	1	40.000	1	15.000	1	40.000		
5.11		SOPORTE DE CAJA	EVENTO	1	250.000	1	86.000	1	200.000	1	320.000		
5.12		CAMBIO DE SINCRONIZADOR COMPLETO	EVENTO	1	1.500.000	1	200.000	1	2.400.000	1	440.000		
5.13		CAMBIO DE ENGRANAJES COMPLETO	EVENTO	1	1.500.000	1	600.000	1	300.000	1	880.000		
5.14		CAMBIO DE EJE PALER	EVENTO	1	500.000	1	400.000	1	200.000	1	130.000		
5.15		RULEMAN PIÑON	EVENTO	1	250.000	1	60.000	1	100.000	1	60.000		
5.16		RETEN PIÑON	EVENTO	1	200.000	1	22.000	1	120.000	1	30.000		
5.17		CAMBIO DE HOMOCINETICA	EVENTO	1	350.000	1	320.000	1	30.000	1	4.235.000		
5.18		GUALDAPOLVO DE HOMOCINETICA	EVENTO	1	150.000	1	30.000	1	180.000	1	120.000		
		SUB-TOTAL REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION			**7.900.000**		**4.254.000**		**6.382.500**		**8.346.000**		
6	**78180101-006**	**REPARACION DE MOTOR**											
6.1		CAMBIO DE BOMBA INYECTORA	EVENTO	1	1.000.000	1	1.200.000	1	950.000	1	16.384.500		
6.2		CAMBIO DE JUEGO DE JUNTA DE	EVENTO	1	150.000	1	400.000	1	35.000	1	630.000		
6.3		SOPORTES DE MOTOR	EVENTO	1	100.000	1	82.000	1	60.000	1	320.000		
6.4		CAMBIO DE VALVULAS DE ADMIS	EVENTO	1	280.000	1	260.000	1	700.000	1	140.000		
6.5		PISTONES	EVENTO	1	80.000	1	400.000	1	45.000	1	450.000		
6.6		CAMBIO DE VALVULAS DE ESCAP	EVENTO	1	80.000	1	310.000	1	700.000	1	140.000		
6.7		CAMBIO DE CORONA DE VOLANT	EVENTO	1	350.000	1	280.000	1	25.000	1	160.000		
6.8		KIT DE TENSOR DE CORREA DENT.	EVENTO	1	200.000	1	280.000	1	1.200	1	1.000		
6.9		CORREA DENTADA	EVENTO	1	200.000	1	60.000	1	1.200	1	1.000		
6.10		CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	EVENTO	1	250.000	1	160.000	1	250.000	1	210.000		
6.11		REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TURBO	EVENTO	1	1.200.000	1	700.000	1	800.000	1	460.000		

Gustavo Vera
Sub UOC Nº 1 / DGOC
M.S.P. y B.S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Abog. Liz Rosana Cavlera Cubas

6.12		POLEA DE TENSOR	EVENTO	1	180.000			1	60.000		1	30.000		1	110.000	
6.13		BOMBA DE ACEITE	EVENTO	1	550.000			1	380.000		1	35.000		1	420.000	
6.14		REPARACION DE RADIADOR	EVENTO	1	300.000			1	120.000		1	200.000		1	120.000	
6.15		FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	EVENTO	1	250.000			1	45.000		1	100.000		1	210.000	
6.16		CAÑO DE RADIADOR	EVENTO	1	120.000			1	18.000		1	25.000		1	60.000	
		SUB-TOTAL REPARACION DE MOTOR			**5.290.000**				**4.755.000**			**3.957.400**			**19.816.500**	
TOTAL MINIMO						**26.600.000**										
TOTAL MAXIMO LOTE 2						**53.200.000**			**18.037.500**			**18.385.800**			**43.047.070**	

[redacted]

NRO DE ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL MINIMO(Iva incluido)	TOTAL MAXIMO (Iva incluido)	Empresa 1: ELECTRONICA DISEL S.R.L.			Empresa 2: TALLER MECÁNICO PAREDES S.R.L.			Empresa 3: TALLER INTEGRAL de Francisco Riveros		
								Cantidad	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	%	Cantidad	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	%	Cantidad	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	%
1	**78180101-001**	**MANTENIMIENTO**														
1.1		ACEITE DE MOTOR	EVENTO	1	100.000			1	340.000		1	45.000		1	240.000	
1.2		ACEITE DE CAJA	EVENTO	1	100.000			1	230.000		1	20.000		1	120.000	
1.3		ACEITE DE DIFERENCIAL	EVENTO	1	100.000			1	220.000		1	20.000		1	120.000	
1.4		FILTRO DE COMBUSTIBLE	EVENTO	1	100.000			1	36.000		1	100.000		1	120.000	
1.5		FILTRO DE AIRE	EVENTO	1	90.000			1	36.000		1	80.000		1	140.000	
1.6		FILTRO DE ACEITE	EVENTO	1	100.000			1	45.000		1	50.000		1	110.000	
1.7		REFRIGERANTE	EVENTO	1	60.000			1	25.000		1	5.000		1	20.000	
1.8		AGUA DESTILADA	EVENTO	1	50.000			1	8.500		1	2.000		1	2.000	
1.9		CORREA DE BOMBA DIRECCION HIDRAULICA	EVENTO	1	500.000			1	60.000		1	140.000		1	210.000	
		SUB-TOTAL MANTENIMIENTO			**1.200.000**				**1.000.500**			**462.000**			**1.082.000**	
2	**78180101-002**	**REPARACION SISTEMA DE FRENO**														
2.1		BOMBA CENTRAL DE FRENO	EVENTO	1	600.000			1	380.000		1	200.000		1	110.000	
2.2		CILINDRO DE FRENO TRASERO	EVENTO	1	300.000			1	120.000		1	35.000		1	20.000	
2.3		DISCO DE FRENO	EVENTO	1	600.000			1	100.000		1	100.000		1	866.250	
2.4		PASTILLAS DE FRENO	EVENTO	1	500.000			1	180.000		1	450.000		1	251.350	
2.5		FIBRAS DE FRENO	EVENTO	1	500.000			1	70.000		1	450.000		1	220.000	
2.6		TAMBOR DE FRENO	EVENTO	1	550.000			1	95.000		1	100.000		1	330.000	
2.7		RECTIFICACION DE DISCO DE FRENO	EVENTO	1	100.000			1	160.000		1	80.000		1	120.000	
2.8		RECTIFICACION DE TAMBOR DE FRENO	EVENTO	1	100.000			1	160.000		1	80.000		1	120.000	
2.9		CABO DE FRENO	EVENTO	1	200.000			1	32.000		1	20.000		1	5.000	
2.10		JUEGO DE REPARO MORDAZA	EVENTO	1	250.000			1	88.000		1	5.000		1	20.000	
		SUB-TOTAL REPARACION SISTEMA DE FRENO			**3.700.000**				**1.385.000**			**1.520.000**			**2.062.600**	
3	**78180101-003**	**REPARACION DE SUSPENSION**														
3.1		ROTULA INFERIOR	EVENTO	1	250.000			1	396.000		1	350.000		1	210.000	
3.2		ROTULA SUPERIOR	EVENTO	1	250.000			1	450.000		1	1.200		1	1.000	
3.3		BUJE ESTABILIZADDR DELANTERO	EVENTO	1	150.000			1	32.000		1	60.000		1	80.000	
3.4		BUJE ESTABILIZADOR TRASERO	EVENTO	1	150.000			1	40.000		1	2.000		1	60.000	
3.5		BUJES DE AMORTIGUADORES	EVENTO	1	50.000			1	60.000		1	2.000		1	1.000	
3.6		BUJE DE PARRILLA DELANTERO	EVENTO	1	200.000			1	65.000		1	200.000		1	80.000	
3.7		BUJE DE PARRILLA TRASERO	EVENTO	1	200.000			1	81.000		1	2.500		1	40.000	

Gustavo Jara
Sub UOC N° 1 / DGOC
M.S.P. y B.S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Abog. Liz Rossana Cuevera Chaves

3.8		RULEMANES DE MASA DELANTERO	EVENTO	1	200.000	1	75.000		1	350.000		1	240.000		
3.9		RULEMANES DE MASA TRASERO	EVENTO	1	200.000	1	80.000		1	150.000		1	240.000		
3.10		GRASA PARA MASA	EVENTO	1	50.000	1	20.000		1	5.000		1	10.000		
3.11		AMORTIGUADORES DELANTEROS	EVENTO	1	300.000	1	700.000		1	700.000		1	980.018		
3.12		AMORTIGUADORES TRASEROS	EVENTO	1	300.000	1	650.000		1	650.000		1	470.000		
3.13		ESPIRAL	EVENTO	1	250.000	1	120.000		1	60.000		1	1.000		
3.14		HOMOCINETICA	EVENTO	1	550.000	1	260.000		1	650.000		1	420.000		
3.15		MUÑEQUIN DE DIRECCION	EVENTO	1	250.000	1	55.000		1	200.000		1	220.000		
3.16		PRECAT DE DIRECCION	EVENTO	1	250.000	1	310.000		1	200.000		1	230.000		
3.17		REPARACION DE CREMALLERA	EVENTO	1	900.000	1	180.000		1	400.000		1	420.000		
3.18		BIELETA ESTABILIZADORA	EVENTO	1	200.000	1	72.000		1	150.000		1	130.000		
		SUB-TOTAL REPARACION DE SUSPENSION			**4.700.000**		**3.646.000**			**4.132.700**			**3.833.018**		
4	**78180101-004**	**REPARACION SISTEMA ELECTRICO**													
4.1		CAMBIO DE PICDS INYECTORES ELECTRICOS	EVENTO	1	1.800.000	1	700.000		1	600.000		1	525.525		
4.2		BATERIA	EVENTO	1	400.000	1	270.000		1	400.000		1	490.000		
4.3		REPARACION DE ALTERNADOR	EVENTO	1	1.000.000	1	250.000		1	350.000		1	110.000		
4.4		REPARACION DE ARRANQUE	EVENTO	1	900.000	1	80.000	-42	1	300.000	-49	1	110.000	-30	
4.5		CAMBIO DE SENSOR DE ROTACION	EVENTO	1	800.000	1	300.000		1	5.000		1	1.142.873		
4.6		CAMBIO DE SENSOR DE PRESION DE RIEL	EVENTO	1	800.000	1	450.000		1	20.000		1	160.000		
4.7		BUJIAS INCANDESCENTE	EVENTO	1	150.000	1	150.000		1	1.200		1	1.000		
4.8		ELECTRO VENTILADOR	EVENTO	1	450.000	1	220.000		1	350.000		1	230.000		
4.9		MANTENIMIENTO GENERAL DE AIRE ACONDICIONADO	EVENTO	1	400.000	1	75.000		1	300.000		1	120.000		
4.10		CARGA DE GAS DE A/A	EVENTO	1	250.000	1	280.000		1	300.000		1	320.000		
4.11		REPARACION DE COMPRESOR	EVENTO	1	450.000	1	72.000		1	25.000		1	60.000		
4.12		CAMBIO EVAPORADOR DE AIRE	EVENTO	1	400.000	1	250.000		1	25.000		1	330.000		
4.13		CAMBIO DE CONDENSADOR DE AIRE A.	EVENTO	1	600.000	1	210.000		1	30.000		1	2.890.388		
		SUB-TOTAL REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO			**8.400.000**		**3.307.000**			**2.706.200**			**6.489.786**		
5	**78180101-005**	**REPARACION SISTEMA DE TRANSMISION**													
5.1		CAMBIO DE CAMPANA	EVENTO	1	500.000	1	310.000		1	15.000		1	130.000		
5.2		DISCO DE EMBRAGUE	EVENTO	1	800.000	1	480.000		1	400.000		1	370.000		
5.3		BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	EVENTO	1	500.000	1	75.000		1	200.000		1	230.000		
5.4		BOMBIN AUXILIAR DE EMBRAGUE	EVENTO	1	200.000	1	540.000		1	3.000		1	190.000		
5.5		JUEGO DE REPARO DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	EVENTO	1	150.000	1	540.000		1	100.000		1	20.000		
5.6		PLATO DE PRESION	EVENTO	1	250.000	1	540.000		1	450.000		1	490.000		
5.7		COJINETE DE EMPUJE	EVENTO	1	350.000	1	75.000		1	300.000		1	190.000		
5.8		VARILLAJE DE LA PALANCA DE CAMBIO	EVENTO	1	200.000	1	315.000		1	300.000		1	60.000		
5.9		BUJES DE PALANCA DE CAMBIO	EVENTO	1	100.000	1	40.000		1	3.000		1	5.000		
5.10		CAMBIO DE RULEMANES DE EJE	EVENTO	1	150.000	1	360.000		1	6.000		1	40.000		
5.11		SOPORTE DE CAJA	EVENTO	1	250.000	1	60.000		1	350.000		1	220.000		

Gustavo Bera
Sub UOC Nº 1 / DGOC
M.S.P. y B.S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Abog. Liz Rossana Cabrera Chaves

5.12		CAMBIO DE EJE PALER	EVENTO	1	500.000			1	45.000		1	2.500	1	130.000		
5.13		RULEMAN PIÑON	EVENTO	1	250.000			1	67.000		1	3.000	1	60.000		
5.14		RETEN PIÑON	EVENTO	1	200.000			1	33.000		1	4.000	1	30.000		
5.15		CAMBIO DE HOMOCINETICA	EVENTO	1	350.000			1	27.000		1	650.000	1	420.000		
5.16		GUALDAPOLVO DE HOMOCINETICA	EVENTO	1	150.000			1	280.000		1	140.000	1	120.000		
		SUB-TOTAL REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION			**4.900.000**				**3.787.000**			**2.926.500**		**2.705.000**		
6	**78180101-006**	**REPARACION DE MOTOR**														
6.2		CAMBIO DE JUEGO DE JUNTA DE MOTOR	EVENTO	1	700.000			1	225.000		1	27.000	1	420.000		
6.3		SOPORTES DE MOTOR	EVENTO	1	250.000			1	88.888		1	300.000	1	210.000		
6.4		CAMBIO DE VALVULAS DE ADMISION	EVENTO	1	150.000			1	115.000		1	30.000	1	140.000		
6.5		PISTONES	EVENTO	1	250.000			1	81.000		1	40.000	1	210.000		
6.6		CAMBIO DE VALVULAS DE ESCAPE	EVENTO	1	120.000			1	470.000		1	25.000	1	110.000		
6.7		CAMBIO DE CORONA DE VOLANTE	EVENTO	1	450.000			1	78.000		1	32.000	1	130.000		
6.8		KIT DE TENSOR DE CORREA DENTADA	EVENTO	1	200.000			1	270.000		1	600.000	1	410.000		
6.9		CORREA DENTADA	EVENTO	1	200.000			1	345.000		1	450.000	1	240.000		
6.10		CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	EVENTO	1	250.000			1	60.000		1	250.000	1	220.000		
6.11		POLEA DE TENSOR	EVENTO	1	250.000			1	180.000		1	100.000	1	40.000		
6.12		BOMBA DE ACEITE	EVENTO	1	550.000			1	60.000		1	25.000	1	230.000		
6.13		REPARACION DE RADIADOR -	EVENTO	1	300.000			1	380.000		1	150.000	1	120.000		
6.14		FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	EVENTO	1	250.000			1	120.000		1	100.000	1	210.000		
6.15		CAÑO DE RADIADOR	EVENTO	1	200.000			1	120.000		1	30.000	1	20.000		
		SUB-TOTAL REPARACION DE MOTOR			**4.120.000**				**2.592.888**			**2.159.000**		**2.710.000**		
TOTAL MINIMO						**15.150.000**										
TOTAL MAXIMO LOTE 3						**30.300.000**			**15.718.388**			**13.906.400**		**18.882.404**		
TOTAL GENERAL MAXIMO						**136.700.000**			**51.455.388**			**48.502.900**		**116.210.374**		

		EMPRESAS				% VARIACION POR LOTE				MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
PRECIO REF.		1	2	3					LOTE 1	26.600.000	53.200.000
31.690.000	LOTE 1	17.699.500	16.210.700	54.280.900	-44	-49	71		LOTE 2	26.600.000	53.200.000
31.690.000	LOTE 2	18.037.500	18.385.800	43.047.070	-43	-42	36		LOTE 3	15.150.000	30.300.000
27.020.000	LOTE 3	15.718.388	13.906.400	18.882.404	-42	-49	-30				**136.700.000**
90.400.000		**51.455.388**	**48.502.900**	**116.210.374**							

Gustavo Jara
Sub DGC Nº 1 / DGOC
M.S.P y B.S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Abog. Liz Rossana Cabrera Chuas