Anexo 2

Concurso de Ofertas N° 11/2016 para Mantenimiento y Reparación de Camiones y Camionetas" _ ID Nº 318.430

Cuadro Comparativo de Precios

Lote N° 1 Camioneta Mitsubishi - Modelo TRITON año 2016						1- SERVICIO Y COMERCIO PATRI de Justo Almada	2- VICCAR SERVICE de Víctor Rolando López Vázquez	3- TALLER MECANICO PAREDES S.R.L.
Nº ÍTEM *	CÓDIGO DE CATALOGO *	DESCRIPCION DEL SERVICIO *	UNIDAD DE MEDIDA *	PRESENTACION *	CANT.*	PRECIO UNITARIO **	PRECIO UNITARIO **	PRECIO UNITARIO **
1	78180101-014	MANTENIMIENTO DE MOTOR						
1.1		Cambio de Filtro de Aire	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	370.000	170.000
1.2		cambio de Filtro de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	356.000	150.000
1.3		Cambio de Filtro de Combustible	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	360.000	230.000
1.4		Cambio de aceite motor	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	45.000	365.200
1.5		Cambio de aceite caja	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	45.000	222.850
1.6		cambio de fluido para frenos	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	35.000	39.700
1.7		cambio de fluido para dirección	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	35.000	67.700
1.8		cambio de aceite diferencial delantero	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	45.000	136.500
1.9		cambio de aceite caja reductora	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	45.000	172.700
1.10		refrigerante para radiador	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	45.000	66.500
1.11		Cambio aceite diferencial trasero	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	45.000	171.500
2	78180101-014	REPARACIÓN DE MOTOR						
2.1		Cambio correa/cadena distribución	UNIDAD	EVENTO	1	1.452.000	250.000	700.000
2.2		Cambio de tensor de correa/cadena	UNIDAD	EVENTO	1	1.183.000	250.000	650.000
2.3		Cambio correa de aire	UNIDAD	EVENTO	1	335.000	350.000	212.500
2.4		Cambio correa de ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	305.000	150.000	177.500
2.5		Cambio correa de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	317.000	260.000	177.500
2.6		Cambio correa de alternador	UNIDAD	EVENTO	1	232.000	250.000	191.350
2.7		Reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	450.000	300.000
2.8		Cambio de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	3.000.000	850.000	1.650.000
2.9		Cambio de paleta ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	385.000	650.000	400.000
2.10		Limpieza de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	300.000	150.000
2.11		Cambio de tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	147.000	63.000	66.500
2.12		Cambio de tapa de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	175.000	120.000	88.700
2.13		Reparación de inyección electrónica diésel	UNIDAD	EVENTO	1	2.900.000	5.000.000	5.000.000
2.14		Cambio de bomba de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	9.910.000	3.500.000	6.200.000
2.15		Cambio de bombin de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	2.400.000	1.453.000
2.16		Cambio de picos inyectores diésel	UNIDAD	EVENTO	1	4.632.000	4.000.000	3.500.000
2.17		Cambio de válvula EGR	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	2.000.000	3.900.000
2.18		Cambio de Sensor de cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	1.452.000	1.850.000	1.960.000
2.19		Cambio de polea cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	945.000	1.220.000	1.510.000
2.20		Disipador de polea	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	1.400.000	580.000
3	78180101-016	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO						
3.1		cambio de Filtro Aire Acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	350.000	374.000
3.2		Cambio de Termostato	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	750.000	291.700
3.3		Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	450.000	331.000
3.4		Cambio de Filtro Aire de cabina	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	250.000	270.000
3.5		Cambio de válvulas expansora	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	500.000	280.000
3.6		compresor de aire	UNIDAD	EVENTO	1	3.500.000	1.286.000	3.512.000
3.7		evaporador de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	1.700.000	1.318.500
4	78180101-002	REPARACIÓN DE DOBLE TRACCION						
4.1		Cambio de cruceta	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	590.000	571.000
4.2		Mantenimiento de sistema de 4x4	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	750.000	540.000
4.3		Reparación de rueda libre	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	750.000	670.000
4.4		Cambio de Rueda Libre	UNIDAD	EVENTO	1	1.575.000	1.250.000	2.251.700
5	78180101-005	REPARACIÓN DE EMBRAGUE						
5.1		Cambio de disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	1.250.000	627.000	1.000.000
5.2		Cambio de plato de presión de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	1.380.000	520.000	1.100.000
5.3		Cambio de cojinete	UNIDAD	EVENTO	1	552.000	450.000	560.000
5.4		Cambio bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	850.000	782.000
5.5		Cambio bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	700.000	560.000
6	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FRENOS						
6.1		Reparación de bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000	676.700
6.2		Rectificación de disco de freno	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	200.000	90.000
6.3		Cambio de cilindro de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	350.000	240.000
6.4		Rectificación de tambor	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	700.000	90.000
6.5		Cambio de Pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	500.000	700.000
6.6		Cambio de fibra de freno	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	329.000	625.000
6.7		Depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	600.000	950.000
6.8		Cambio de bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	484.000	700.000	980.000
7	78180101-009	REPARACIÓN DE PARTE ELÉCTRICA						
7.1		Cambio de terminales de batería	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	55.000	25.000
7.2		Cambio de focos (baja y alta)	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	75.000	30.000
7.3		Cambio de foco de freno y luz chica (doble filamento)	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	25.000	45.000
7.4		Cambio de foco de señalero	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	45.000
7.5		Cambio de foco de marcha atrás	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	42.000
7.6		Cambio de foco de Chapa	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	38.500
7.7		Cambio de fusibles	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	80.000	3.000
7.8		Cambio de relay	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	70.000	146.000
7.9		Cambio de bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	150.000	132.000
7.10		Cambio de bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	150.000	185.500
7.11		Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	180.000	140.000

Abog. María E. Galván Del Puer.
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC

7.12		Cambio de Bujías Incandescentes	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	351.000	250.000
7.13		Cambio de faro delantero	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	800.000	1.205.000
7.14		Cambio de faro trasero	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	650.000	950.000
7.15		Reparación de Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	950.000	1.000.000
7.16		Reparación de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	745.000	650.000
7.17		Cambio de bendix	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	350.000	350.000
7.18		Cambio de bulbo de marcha atrás	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000	243.000
8	78180101-002	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN						
8.1		Alineación de ruedas	UNIDAD	EVENTO	1	63.500	80.000	60.000
8.2		Balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	80.000	60.700
8.3		Cambio de bujes de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	100.000	362.000
8.4		Cambio de precat	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	250.000	450.000
8.5		cambio de buje elásticos	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	130.000	78.500
8.6		Cambio de bujes parrilla	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	150.000	325.000
8.7		Cambio de guardapolvo de homocinética	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	107.000	220.000
8.8		Cambio de amortiguador delantero	UNIDAD	EVENTO	1	580.000	700.000	800.000
8.9		Cambio de amortiguador trasero	UNIDAD	EVENTO	1	580.000	650.000	600.000
8.10		Cambio de elástico	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	250.000	336.000
8.11		Cambio de rulemán de masa	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	255.000	271.000
8.12		Cambio de muñequin	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000	350.000
8.13		Cambio de rotula	UNIDAD	EVENTO	1	580.000	450.000	750.000
8.14		Cambio de bieletas estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	240.000	550.000
8.15		Cambio de bujes estabilizadores	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	120.000	150.000
9	78180101-014	REPARACIÓN DE TURBO						
9.1		Cambio de turbo	UNIDAD	EVENTO	1	6.707.000	6.000.000	5.830.000
9.2		Caño flexible de turbo	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	700.000	250.000
9.3		Reparación de turbo	UNIDAD	EVENTO	1	2.800.000	1.331.000	3.500.000
					Adición de precios unitarios Lote N° 1	71.131.500	58.945.000	69.846.500

Lote N° 2 Camiones de las Marcas Mercedes Benz e Isuzu

Nº ÍTEM *	CÓDIGO DE CATALOGO *	DESCRIPCION DEL SERVICIO *	UNIDAD DE MEDIDA *	PRESENTACION *	CANT.*	1- SERVICIO Y COMERCIO PATRI de Justo Almada PRECIO UNITARIO **	2- VICCAR SERVICE de Víctor Rolando López Vázquez	3- TALLER MECANICO PAREDES S.R.L.
		Camión Izusu NPR Año 2012						
1	78180101-014	Cambio de aceite y filtros						
1.1		Aceite Motor 15w 40.](por litro)	Litros	EVENTO	1	40.000	45.000	50.000
1.2		Aceite Caja](por litro)	Litros	EVENTO	1	40.000	45.000	45.000
1.3		Aceite Diferencial 80w 90.](por litro)	Litros	EVENTO	1	40.000	45.000	45.000
1.4		Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	90.000	160.000	100.000
1.5		Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	90.000	160.000	100.000
1.6		Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	221.000	280.000	230.000
2	78180101-006	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno						
2.1		Rectificación Tambor de Freno Trasero y Delantero (para cada unidad de tambor)	Unidad	EVENTO	1	150.000	485.000	150.000
2.2		cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	950.000	350.000	1.210.000
2.3		cambio de cilindro de freno (por cada unidad de cilindro)	Unidad	EVENTO	1	133.600	200.000	145.000
2.4		Juego de Fibra de Freno (por cada unidad de fibra de freno)	Unidad	EVENTO	1	250.000	300.000	250.000
3	78180101-014	Serv. de mant. y repar. de Sist. de Refrigeración del Motor						
3.1		Reparación de Radiador	Unidad	EVENTO	1	640.300	655.000	Sin Cotización
3.2		Manguito de Agua para Radiador (por cada Unidad)	Unidad	EVENTO	1	180.000	168.000	70.000
3.3		Tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	120.000	60.000	45.000
3.4		Refrigerante para radiador galón de 4 lts. (por cada Unidad)	Unidad	EVENTO	1	80.000	35.000	30.000
4	78180101-014	Cambio de correas						
4.1		Correa Alternador (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	50.000	42.000	65.000
4.2		Correa de dirección Hidráulica (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	41.500	40.000	60.000
5	78180101-002	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión						
5.1		Buje Estabilizador Central (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	140.000	85.000	50.000
5.2		Buje Estabilizador Lateral (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	120.000	85.000	70.000
5.3		cambio de punta eje (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	400.000	150.000	830.000
5.4		cambio de rulemán punta eje (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	300.000	250.000	140.000
5.5		cambio de reparo punta eje (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	300.000	200.000	1.000.000
5.6		Cambio Amortiguador Delantero (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	380.000	550.000	400.000
5.7		Cambio Amortiguador Trasero (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	420.000	450.000	400.000
5.8		Cambio de bujes elásticos delantero y trasero (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	160.000	150.000	100.000
5.9		Hoja elástico (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	200.000	240.000	450.000
5.10		Grampa de elástico (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	60.000	120.000	45.000
5.11		Cambio de Bieletas con buje (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	40.000	250.000	150.000
5.12		Cruzeta Cardan (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	475.000	350.000	300.000
5.13		Centralizador cardan (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	570.000	328.000	950.000
6	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de tren trasero						
6.1		Eje palier (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	620.000	2.100.000	1.100.000
6.2		Reten piñón	Unidad	EVENTO	1	350.000	500.000	240.000
6.3		Brida cardan	Unidad	EVENTO	1	980.000	500.000	340.000
6.4		Prisionero de rueda (Por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	40.000	25.000	30.000
6.5		Corona y piñón (juego)	Unidad	EVENTO	1	3.450.000	1.650.000	6.000.000
6.6		Rulemanes de diferencial (Por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	420.000	525.000	300.000
7	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección						
7.1		Cambio de Extremo de Muñequin corto de dirección (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	460.000	450.000	300.000
7.2		Cambio de Barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	860.000	950.000
7.3		Cambio de Barra corta de dirección	Unidad	EVENTO	1	720.000	750.000	850.000
7.4		Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	150.000	145.000	60.000
7.5		Grasa	Kilos	EVENTO	1	80.000	60.000	70.000

Abog. Maria E. Galván Del Puer.
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC

7.6		Cambio de Pitman de Dirección	Unidad	EVENTO	1	710.000	350.000	570.000
7.7		Cambio de Bujes Estabilizadores (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	120.000	150.000	100.000
7.8		Manguera de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	60.000	240.000	250.000
7.9		Mantenimiento de Bomba Hidráulica (juego)	Unidad	EVENTO	1	230.000	400.000	500.000
7.10		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	796.100	950.000	2.000.000
7.11		Alineación de Dirección (juego)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	70.000
8	**78180101-005**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**						
8.1		Cambio de Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1	1.735.000	650.000	1.100.000
8.2		cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	130.000	600.000	950.000
8.3		cambio de bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	90.000	720.000	600.000
8.4		Cambio de Disco de Embrage	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	740.000	1.080.000
8.5		Cambio Cojinete de Embrage	Unidad	EVENTO	1	400.000	351.000	600.000
8.6		Cambio de Rulemán piloto eje de mando	Unidad	EVENTO	1	30.000	300.000	120.000
9	**78180101-009**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico**						
9.1		Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	400.000	500.000	250.000
9.2		mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	400.000	500.000	250.000
9.3		cambio de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	380.000	250.000	380.000
9.4		cambio de placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	275.000	350.000	376.000
9.5		Cambio de foco alta y baja	Unidad	EVENTO	1	60.000	70.000	45.000
9.6		cambio vendix	Unidad	EVENTO	1	250.000	200.000	550.000
9.7		Faro trasero (por unidad)	Unidad	EVENTO	1	280.000	26.000	150.000
9.8		Cambio de focos de 1 y 2 filamentos (por unida	Unidad	EVENTO	1	22.400	26.000	20.000
9.9		Cambio de espejos laterales (por unidad)	Unidad	EVENTO	1	195.000	120.000	180.000
9.10		Cambio de bocina el par	Unidad	EVENTO	1	130.000	100.000	120.000
9.11		Cambio de cepillo limpiaparabrisas el par	Unidad	EVENTO	1	90.000	120.000	65.000
9.12		cambio de carbón	Unidad	EVENTO	1	80.000	120.000	115.000
9.13		cambio de campo arranque	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	380.000
9.14		cambio de campo alternador	Unidad	EVENTO	1	180.000	150.000	500.000
		Camión Mercedes Benz Modelo 710 Año 2000						
10	**78180101-014**	**Cambio de aceite y filtros**						
10.1		Aceite Motor 15w 40.](por litro)	Litros	EVENTO	1	40.000	45.000	50.000
10.2		Aceite Caja](por litro)	Litros	EVENTO	1	40.000	45.000	45.000
10.3		Aceite Diferencial 80w 90.](por litro)	Litros	EVENTO	1	40.000	45.000	45.000
10.4		Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	49.300	150.000	100.000
10.5		Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	65.000	150.000	100.000
10.6		Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	300.000
11	**78180101-006**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**						
11.1		Rectificación Tambor de Freno Trasero (Por tambor)	Unidad	EVENTO	1	200.000	400.000	150.000
11.2		Rectificación de Tambor/Disco de Freno Delantero (Por tambor)	Unidad	EVENTO	1	200.000	390.000	110.000
11.3		Cilindro de freno trasero (por cilindro)	Unidad	EVENTO	1	293.550	400.000	95.000
11.4		Fluido de freno	Litros	EVENTO	1	50.000	35.000	35.000
11.5		Juego de Fibra de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	420.000	100.000	1.100.000
11.6		Juego de Fibra de Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	420.000	100.000	1.100.000
12	**78180101-014**	**Serv. de mant. y repar. de Sist. de Refrigeración del Motor**						
12.1		Reparación de Radiador	Unidad	EVENTO	1	594.100	700.000	1.500.000
12.2		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	600.000	400.000	200.000
12.3		Manguito de Agua para Radiador (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	60.000	65.000	106.000
12.4		Refrigerante para radiador galón de 4 lts. (por	Unidad	EVENTO	1	60.000	35.000	25.000
13	**78180101-014**	**Cambio de correas**						
13.1		Correa Alternador (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	40.000	35.000	60.000
13.2		Correa de dirección Hidráulica (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	36.000	33.000	60.000
14	**78180101-005**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión**						
14.1		Buje Estabilizador Central (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	120.000	150.000	100.000
14.2		Buje Estabilizador Lateral (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	90.000	150.000	95.000
14.3		cambio de punta eje (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	450.000	200.000	1.400.000
14.4		cambio de rulemán punta eje (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	420.000	220.000	300.000
14.5		cambio de reparo punta eje (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	400.000	230.000	1.600.000
14.6		Cambio Amortiguador Delantero (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	461.750	550.000	500.000
14.7		Cambio Amortiguador Trasero (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	500.000
14.8		Cambio de bujes elásticos delantero y trasero (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	170.000	250.000	100.000
14.9		Hoja elástico	Unidad	EVENTO	1	150.000	350.000	450.000
14.10		Grampa de elástico (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	40.000	120.000	45.000
14.11		Cambio de Bieletas con buje (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	160.000	120.000	130.000
14.12		Cruzeta Cardan (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	400.000
14.13		Centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	630.000	338.000	850.000
15	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de tren trasero**						
15.1		Eje palier (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	480.000	2.050.000	950.000
15.2		Reten piñón	Unidad	EVENTO	1	280.000	825.000	250.000
15.3		Corona y piñón (juego)	Unidad	EVENTO	1	4.276.000	1.350.000	5.800.000
15.4		Brida cardan	Unidad	EVENTO	1	680.000	313.000	420.000
15.5		Prisionero de rueda (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	80.000	25.000	45.000
15.6		Rulemanes de diferencial (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	330.000	950.000	300.000
16	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**						
16.1		Cambio de Extremo de Muñequin corto de dirección (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	580.000	350.000	280.000
16.2		Cambio de Barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1	950.000	1.100.000	1.100.000
16.3		Cambio de Barra corta de dirección	Unidad	EVENTO	1	750.000	1.000.000	950.000
16.4		Cambio de Pitman de Dirección	Unidad	EVENTO	1	932.000	350.000	680.000
16.5		Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	150.000	160.000	70.000
16.6		Grasa	Kilos	EVENTO	1	80.000	60.000	70.000
16.7		Cambio de Bujes Estabilizadores (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	170.000	175.000	95.000
16.8		Manguera de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	190.000	170.000	400.000
16.9		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.100.000	2.000.000
16.10		Mantenimiento de Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	600.000	550.000	500.000
16.11		Alineación de Dirección	Unidad	EVENTO	1	60.000	80.000	70.000
17	**78180101-005**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague**						
17.1		Cambio de Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	1.100.000	1.100.000
17.2		cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	317.000	850.000	915.000

Abog. María E. Galván Del Pueri
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

Lic. Rogelio Cáceres Baez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC

17.3		cambio de bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	160.000	600.000	605.000
17.4		Cambio de Disco de Embrage	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	581.000	1.100.000
17.5		Cambio Cojinete de Embrage	Unidad	EVENTO	1	450.000	350.000	640.000
17.6		Cambio fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	30.000	35.000	25.000
17.7		Cambio de Rulemán piloto eje de mando	Unidad	EVENTO	1	40.000	350.000	115.000
18	**78180101-009**	**Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico**						
18.1		Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	370.000	400.000	250.000
18.2		mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	375.000	500.000	250.000
18.3		cambio de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	300.000	350.000	500.000
18.4		cambio de placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	330.000	350.000	400.000
18.5		Cambio de foco alta y baja (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	40.000	78.000	45.000
18.6		cambio bendix	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000	400.000
18.7		Faro trasero (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	140.000	25.000	150.000
18.8		Cambio de focos de 1 y 2 filamentos (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	10.000	25.000	20.000
18.9		Cambio de espejos laterales (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	160.000	120.000	160.000
18.10		Cambio de bocina (par)	Unidad	EVENTO	1	120.000	100.000	100.000
18.11		Cambio de cepillo limpiaparabrisas (par)	Unidad	EVENTO	1	110.000	100.000	75.000
18.12		cambio de carbón	Unidad	EVENTO	1	20.000	100.000	115.000
18.13		cambio de campo arranque	Unidad	EVENTO	1	360.000	120.000	376.000
18.14		cambio de campo alternador	Unidad	EVENTO	1	350.000	120.000	400.000
19	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de motor**						
19.1		cambio de pistón (juego)	Unidad	EVENTO	1	4.181.000	1.250.000	3.400.000
19.2		cambio de aro (juego)	Unidad	EVENTO	1	980.000	350.000	2.400.000
19.3		cambio de camisa (juego)	Unidad	EVENTO	1	1.620.000	500.000	1.100.000
19.4		cambio de casquillo biela (juego)	Unidad	EVENTO	1	400.000	420.000	400.000
19.5		cambio de casquillo bancada (juego)	Unidad	EVENTO	1	450.000	420.000	450.000
19.6		cambio de juego de juntas (juntas)	Unidad	EVENTO	1	420.000	500.000	750.000
19.7		cambio de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	850.000
19.8		cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	820.000	2.500.000	3.600.000
19.9		cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	2.100.000	1.800.000
19.10		reparación de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	3.700.000	1.900.000
19.11		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	200.000	850.000	500.000
19.12		cambio de pico inyector (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	1.346.000	3.450.000	300.000
19.13		cambio de válvula admisión (juego)	Unidad	EVENTO	1	540.000	420.000	500.000
19.14		cambio de válvula de escape (juego)	Unidad	EVENTO	1	500.000	400.000	500.000
19.15		cambio de guía de válvula (por Unidad)	Unidad	EVENTO	1	40.000	450.000	55.000
19.16		cambio de polea cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	700.000	350.000	1.500.000
19.17		cambio de eje de leva	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	380.000	2.200.000
					Adición de precios unitarios Lote N° 2	**69.471.600**	**64.674.000**	**84.618.000**

Abog. María T. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. N° 5.050

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC