CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

L.C.O Nº 03/11 "ADQUISICON DE SERVICIOS DE CEREMONIAL PARA LA GDC - 2011

LOTE N° 1

ITEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	CANTIDAD	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Genuinos	MARCA	PROCEDENCIA
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS. DEL CONTRATO ABIERTO SE PREVEE UN MONTO MÍNIMO Gs. 175.000.000 (Guaraníes ciento setenta y cinco millones) Y UN MONTO MÁXIMO DE Gs. 350.000.000 (Guaraníes trescientos cincuenta millones).										

Nº 01 - VEHÍCULO DE LA MARCA TOYOTA HILUX 16 (diez y seis) Camioneta 4 x 2 Año 1.999 y 2.000

Nº 02 - VEHÍCULO DE LA MARCA TOYOTA HILUX

1 (uno) Camioneta 4 x 4 Año 1.999

Nº 03 - VEHÍCULO DE LA MARCA TOYOTA LAND CRUISER PRADO

2 (dos) Camioneta 4 x 2 Año 1.999

Nº 04 - VEHÍCULO DE LA MARCA V.W. GOL

2 (dos) Automóvil Año 1.999

Nº 05 - VEHÍCULO DE LA MARCA MERCEDES BENZ 2 (DOS) Colectivo Año 1.989 y 1.990

Nº 06 - VEHÍCULO DE LA MARCA CITROEN

1 (UNO) Camioneta Furgón Año 1.996

Nº 07 - VEHÍCULO DE LA MARCA DAIHATSU

1 (UNO) Camioneta de carga para 5000 kgs Año 2.000

Nº 08 – VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET S10

7 (SIETE) camioneta doble cabina 4 x 2 Año 2011

Nº 09 – VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET BLAZER

1 (UNO) camioneta 4 x 2 Año 2011

Nº 10 - VEHICULO DE LA MARCA CHEVROLET S10

2 (dos) camioneta cabina simple 4 x 2 Año 2011

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	UNIDAD DE MEDIDAD	PRESENTACION	CANTIDAD	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO DE REPUESTOS GENUINOS
1		**REPARACIÓN DE MOTOR**							
1.1		CAMBIO ACEITE MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	231.300	1.079.400
1.2		CAMBIO FILTRO DE ACEITE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	154.200	346.950
1.3		CAMBIO FILTRO DE AIRE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	154.200	616.800
1.4		CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	154.200	385.500
1.5		CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	77.100	771.000
1.6		CAMBIO CORREA DENTADA LARGA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	963.750	1.927.500
1.7		CAMBIO CORREA DENTADA CORTA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	963.750	1.927.500
1.8		CAMBIO JUNTA TAPA LLENADO MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.927.500	2.698.500
1.9		LIMPIEZA FILTRO DE AIRE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	77.100	15.420
1.10		LIMPIEZA BOMBA INYECTORA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.542.000	4.240.500
1.11		LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	385.500	616.800
1.12		LAVADO COMPLETO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	462.600	462.600
1.13		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.387.800	616.800
1.14		REPARACIÓN MOTOR COMPLETO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	3.855.000	3.855.000
1.15		BOMBA DE ACEITE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.927.500	925.200
1.16		CALCE LATERAL	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	848.100	771.000
1.17		CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	616.800	308.400
1.18		CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.927.500	2.313.000
1.19		CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.156.500	1.542.000
1.20		CASQUILLOS BANCADA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.156.500	1.542.000
1.21		CASQUILLOS DE BIELA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.002.300	1.542.000
1.22		CEPILLADO TAPA MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	616.800	616.800
1.23		JUEGO BUJES DE BIELA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	616.800	616.800
1.24		JUEGO DE PISTONES	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.542.000	5.011.500
1.25		JUEGO GUÍAS DE VALVULAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	925.200	771.000
1.26		JUEGO JUNTA MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	3.469.500	771.000
1.27		JUEGO VÁLVULA ADMISIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.464.900	616.800
1.28		JUEGO VÁLVULA ESCAPE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.464.900	616.800
1.29		JUEGOS DE AROS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	3.469.500	848.100
1.30		CAMBIO DE POLEA MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	2.582.850	1.156.500
1.31		CAMBIO DE SISTEMA DE VENTILADOR COMPLETO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	3.469.500	848.100
1.32		RECTIFICACIÓN EN TORNERÍA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	2.313.000	771.000
1.33		REPARACIÓN DE BOMBA INYECTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	771.000	771.000
1.34		REPARACIÓN DE PICOS INYECTORES	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	771.000	771.000
1.35	78180101-014	SOPORTE MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	771.000	771.000
1.36		TENSOR DE CORREA DENTADA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.156.500	616.800
SUB-TOTAL REPARACIONES								**46.375.650**	**44.078.070**
2		**REPARACIÓN DE CAJA**							
2.1		CAMBIO ACEITE DE CAJA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	231.300	1.156.500
2.2		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	231.300	1.542.000

2.3		CAMBIO ARANDELA TAPON DIFERENCIAL (JUEGO)	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	77.100	77.100
2.4		CAMBIO DE CARDAN TRASERO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	2.313.000	1.542.000
2.5		CAMBIO DE CRUCETA (C/U)	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	771.000	385.500
2.6		CAMBIO DE RETEN PALIER (CADA LADO)	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	231.300	231.300
2.7		DESMONTAR Y MONTAR CAJA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.156.500	7.710
2.8		REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	3.855.000	7.710
2.9		EJE CUADRUPLE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	3.855.000	7.710
2.10		EJE PRINCIPAL	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	3.855.000	77.100
2.11		ENGRANAJE DE PRIMERA A QUINTA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	6.168.000	77.100
2.12		SINCRONIZADOR DE PRIMERA A QUINTA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	4.626.000	115.650
2.13		ENGRANAJE MARCHA ATRÁS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	771.000	77.100
2.14		RULEMAN DE EJE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	308.400	231.300
2.15		EJE DE MANDO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	4.240.500	77.100
2.16		BULBO DE MARCHA ATRÁS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	771.000	231.300
2.17		HORQUILLA SELECTORA DE CAMBIO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.156.500	771.000
2.18		PALANCA DE CAMBIO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	771.000	231.300
2.19		REPARACIÓN DE DIFERENCIAL DELANTERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.542.000	13.878.000
2.20	78180101-002	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.542.000	13.878.000
SUB-TOTAL DE REPARACIÓN DE CAJA								**38.472.900**	**34.602.480**
3		**REPARACIÓN TREN DELANTERO**							
3.1		CAMBIO CORREA DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	207.785	693.900
3.2		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA LARGA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	207.785	693.900
3.3		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA CORTA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	207.785	693.900
3.4		CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	207.785	693.900
3.5		ENGRASE DE RULEMANES	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	207.785	693.900
3.6		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	207.785	693.900
3.7		CAMBIO BRAZO PITMAN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	207.785	693.900
3.8		CAMBIO BRAZO ZETA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	207.785	693.900
3.9		CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA ESTABILIZADORAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	207.785	693.900
3.10		CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	207.785	693.900
3.11		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	207.785	693.900
3.12		CAMBIO DE CUBIERTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	207.785	693.900
3.13		CAMBIO DE LLANTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	207.785	693.900
3.14		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	207.785	693.900
3.15		CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	207.785	693.900
3.16		CAMBIO ESPIRAL DELANTERO CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	207.785	693.900
3.17		CAMBIO MUÑEQUIN DE DIRRECCIÓN CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	207.785	693.900
3.18		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	207.785	693.900
3.19		HOMOCINÉTICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	771.000	771.000
3.20		JUEGO DE REPARACIÓN DE SIN FIN DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	3.855.000	2.313.000

3.21		PRECAT DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	616.800	231.300
3.22		CAMBIO BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	771.000	385.500
3.23		REPARACIÓN CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	385.500	1.156.500
3.24		CAMBIO CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	2.698.500	1.156.500
3.25		CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	7.710.000	1.927.500
3.26		CAMBIO DE RULEMAN PALIER DELANTERO C/U	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	616.800	154.200
3.27		REPARACIÓN DE LLANTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	77.100	77.100
3.28		REPARACIÓN DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.542.000	77.100
3.29		CAMBIO DE RULEMAN DE MASA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	616.800	269.850
3.30		CAMBIO DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	6.168.000	1.156.500
3.31		CAMBIO DE PARRILLA SUPERIOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.542.000	925.200
3.32		CAMBIO DE PARRILLA INFERIOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.542.000	925.200
3.33		REPARACIÓN PARRILLA SUPERIOR E INFERIOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	77.100	77.100
3.34	78180101-011	VULCANIZACIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.927.500	925.200
SUB-TOTAL REP. DE TREN DELANTERO								**34.657.230**	**25.018.950**
4		**REPARACIÓN TREN TRASERO**							
4.1		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	385.500	7.710
4.2		CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.542.000	771.000
4.3		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	77.100	77.100
4.4		CAMBIO DE CUBIERTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	77.100	77.100
4.5		CAMBIO DE LLANTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.927.500	154.200
4.6		CAMBIO DE ELASTICOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.927.500	771.000
4.7		REPARACION DE ELASTICOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	771.000	616.800
4.8		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	231.300	77.100
4.9		CAMBIO DE RULEMAN PALIER TRASERO C/U	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	616.800	269.850
4.10		REPARACIÓN DE LLANTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	77.100	77.100
4.11	78180101-012	VULCANIZACIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.927.500	925.200
SUB-TOTAL REP. DE TREN TRASERO								**9.560.400**	**3.824.160**
5		**REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO**							
5.1		CARGA FLUIDO DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	192.750	123.360
5.2		CAMBIO CABO FRENO DE MANO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	115.650	269.850
5.3		CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	424.050	578.250
5.4		CAMBIO DE SERVOFRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	848.100	1.542.000
5.5		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE SERVOFRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.542.000	2.313.000
5.6		CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	655.350	462.600
5.7		CAMBIO DE JUEGO DE REPARACIÓN DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	192.750	269.850
5.8		CAMBIO DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	231.300	308.400
5.9		CAMBIO DE DISCO DE FRENO AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.696.200	1.542.000
5.10		CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	3.392.400	1.927.500
5.11		CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.156.500	771.000
5.12		CAMBIO PASTILLA DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.927.500	771.000
5.13		CAMBIO CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	616.800	231.300

5.14		CONTROL DE FRENOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	77.100	771
5.15		RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO - AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	154.200	154.200
5.16		RECTIFICACIÓN TAMBOR DE FRENO - AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	154.200	154.200
5.17		REGULACIÓN DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	154.200	269.850
5.18		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	38.550	77.100
5.19		REPARACIÓN DE MORDAZA FRENO DELANTERO AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	771.000	771.000
5.20	78180101-006	REPARACIÓN DEPRESOR DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	925.200	616.800
5.21		REPACIÓN DE FRENO DE MANO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.927.500	771.000
SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO								**17.193.300**	**13.925.031**
6		**REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**							
6.1		CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	231.300	77.100
6.2		CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.542.000	771.000
6.3		CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.696.200	771.000
6.4		CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	2.544.300	771.000
6.5		CAMBIO DE CORONA VOLANTE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	2.698.500	771.000
6.6		CAMBIO DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.156.500	462.600
6.7		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	848.100	462.600
6.8		RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	385.500	925.200
6.9		REGULACIÓN DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	9.252	616.800
6.10		REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	231.300	231.300
6.11	78180101-005	REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	269.850	231.300
SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE								**11.612.802**	**6.090.900**
7		**REPARACIÓN ELÉCTRICA**							
7.1		CAMBIO BUJÍAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	616.800	77.100
7.2		CAMBIO CABO ACELERADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	462.600	231.300
7.3		CAMBIO CABO VELOCÍMETRO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	925.200	771.000
7.4		CAMBIO CORREA VENTILADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	462.600	154.200
7.5		CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	154.200	231.300
7.6		CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	616.800	231.300
7.7		CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	616.800	231.300
7.8		CAMBIO TAPA RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	154.200	38.550
7.9		CARGA ADITIVO PARA RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	231.300	231.300
7.10		CARGA ANTICONGELANTE PARA RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	77.100	77.100
7.11		CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	38.550	7.710
7.12		CONTROL BUJÍAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	15.420	15.420
7.13		LIMPIEZA DE RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	616.800	77.100
7.14		ANTENA ELÉCTRICA PARA AUTO RADIO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	925.200	231.300
7.15		ASIENTOS ELÉCTRICOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	15.420	15.420
7.16		BLOQUEO CENTRAL DE PUERTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.927.500	771.000
7.17		BRAZO ELEVADOR VIDRIO DE PUERTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.542.000	154.200
7.18		BULVO ELECTRO VENTILADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	616.800	154.200
7.19		BULVO PRESIÓN DE ACEITE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	655.350	154.200

7.20		CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	616.800	154.200
7.21		CAMBIO DE BATERÍA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	3.855.000	77.100
7.22		CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	308.400	77.100
7.23		CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC.	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	154.200	154.200
7.24		CAMBIO DE FOCOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	462.600	154.200
7.25		CERRADURA DE PUERTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	462.600	77.100
7.26		CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	771.000	771.000
7.27		COPIAS DE LLAVES	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	771.000	231.300
7.28		DESEMPAÑADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	231.300	77.100
7.29		FLOTADOR TANQUE DE COMB.	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.156.500	771.000
7.30		LEVANTA VIDRIO ELÉCTRICO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.542.000	154.200
7.31		LLAVE DE CONTACTO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	77.100	77.100
7.32		LUZ DE ESTACIONAMIENTO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	231.300	77.100
7.33		REGULADOR DE VOLTAJE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	385.500	77.100
7.34		RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	231.300	77.100
7.35		REPARACION DE ENCENDEDOR ELECTRICO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	77.100	77.100
7.36		CAMBIO DE ENCENDEDOR ELECTRICO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	231.300	154.200
7.37		REPARACIÓN DE BOCINA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	7.710	771
7.38		CAMBIO DE BOCINA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	771.000	231.300
7.39		REPARACIÓN ALTERNADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	2.158.800	308.400
7.40		REPARACIÓN AUTO RADIO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	77.100	7.710
7.41		REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	2.158.800	616.800
7.42		REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.927.500	616.800
7.43		REPARAR MOTOR DE VENTILADOR DE RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	925.200	385.500
7.44		CAMBIO PERILLA DE ESTACIONAMIENTO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	154.200	77.100
7.45		RETROVISOR ELÉCTRICO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	77.100	1.927.500
7.46		TECHO CORREDIZO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	578.250	192.750
7.47		VÁLVULA CRUCERO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	77.100	771.000
7.48	78180101-009	VERIFICACIÓN Y RECARGA DE BATERÍA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	269.850	154.200
SUB – TOTAL REPARACIÓN ELÉCTRICA								**31.418.250**	**12.383.031**
8		**AIRE ACONDICIONADO**							
8.1		PROVISIÓN E INSTRALACIÓN DE SISTEMA ACONDICIONADOR DE AIRE COMPLETO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.542.000	3.469.500
8.2		CAMBIO DE COMPRESOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	539.700	1.542.000
8.3		CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	77.100	154.200
8.4		CAMBIO DE EVAPORIZADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	539.700	1.387.800
8.5		CAMBIO DE FILTRO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	77.100	385.500
8.6		CARGA DE GAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	346.950	925.200
8.7		CARGA DE GAS R 12	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	346.950	1.927.500
8.8		CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	346.950	2.698.500
8.9		EMBRAGUE DE COMPRESOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	115.650	192.750
8.10		MANGUERA DE ALTA Y BAJA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	269.850	462.600
8.11		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	346.950	346.950
8.12		PRESOSTATO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	192.750	385.500

8.13	78180101-016	REP. DE COMPRESOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	346.950	809.550
8.14		TERMOSTATO DE A.A.	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	192.750	346.950
8.15		VÁLVULA EXPAMSORA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	154.200	231.300
SUB-TOTAL AIRE ACONDICIONADO								**5.435.550**	**15.265.800**

LOTE N° 2

ITEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	CANTIDAD	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO Repuestos Genuinos	MARCA	PROCEDENCIA
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHÍCULOS CONTRATO ABIERTO SE PREVEE UN MONTO MÍNIMO Gs. 65.000.000 (Guaraníes sesenta y cinco millones) Y UN MONTO MÁXIMO DE Gs. 130.000.000 (Guaraníes ciento treinta millones)										

Nº 01 - TRACTOR DE LA MARCA VALMET 1 (UNO)
Nº 02 - TRACTOR DE LA MARCA JHON DEE 2 (DOS)
Nº 03 - TRACTOR DE LA MARCA MASEYS FERGUSON 2 (DOS)

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA	PROCEDENCIA	UNIDAD DE MEDIDAD	PRESENTACION	CANTIDAD	COSTO DE MANO DE OBRA	COSTO DE REPUESTOS GENUINOS
1		**REPARACIÓN DE MOTOR**							
1.1		CAMBIO ACEITE MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	82.804	392.272
1.2		CAMBIO FILTRO DE ACEITE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	55.202	126.087
1.3		CAMBIO FILTRO DE AIRE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	55.202	224.155
1.4		CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	55.202	140.097
1.5		CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	27.601	280.194
1.6		CAMBIO CORREA DENTADA LARGA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	345.015	700.485
1.7		CAMBIO CORREA DENTADA CORTA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	345.015	700.485
1.8		CAMBIO JUNTA TAPA LLENADO MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	690.030	980.679
1.9		LIMPIEZA FILTRO DE AIRE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	27.601	5.604
1.10		LIMPIEZA BOMBA INYECTORA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	552.024	1.541.067
1.11		LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	138.006	224.155

1.12		LAVADO COMPLETO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	165.607	168.116
1.13		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	496.822	224.155
1.14		REPARACIÓN MOTOR COMPLETO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.380.060	1.400.970
1.15		BOMBA DE ACEITE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	690.030	336.233
1.16		CALCE LATERAL	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	303.613	280.194
1.17		CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	220.810	112.078
1.18		CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	690.030	840.582
1.19		CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	414.018	560.388
1.20		CASQUILLOS BANCADA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	414.018	560.388
1.21		CASQUILLOS DE BIELA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	358.816	560.388
1.22		CEPILLADO TAPA MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	220.810	224.155
1.23		JUEGO BUJES DE BIELA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	220.810	224.155
1.24		JUEGO DE PISTONES	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	552.024	1.821.261
1.25		JUEGO GUÍAS DE VÁLVULAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	331.214	280.194
1.26		JUEGO JUNTA MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.242.054	280.194
1.27		JUEGO VÁLVULA ADMISIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	524.423	224.155
1.28		JUEGO VÁLVULA ESCAPE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	524.423	224.155
1.29		JUEGOS DE AROS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.242.054	308.213
1.30		CAMBIO DE POLEA MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	924.640	420.291
1.31		CAMBIO DE SISTEMA DE VENTILADOR COMPLETO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.242.054	308.213
1.32		RECTIFICACIÓN EN TORNERÍA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	828.036	280.194
1.33		REPARACIÓN DE BOMBA INYECTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	276.012	280.194
1.34		REPARACIÓN DE PICOS INYECTORES	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	276.012	280.194
1.35	78180101-014	SOPORTE MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	276.012	280.194
1.36		TENSOR DE CORREA DENTADA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	414.018	224.155
SUB-TOTAL REPARACIONES								**16.602.122**	**16.018.691**
2		**REPARACIÓN DE CAJA**							
2.1		CAMBIO ACEITE DE CAJA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	82.804	420.291
2.2		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	82.804	560.388
2.3		CAMBIO ARANDELA TAPON DIFERENCIAL (JUEGO)	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	27.601	28.019
2.4		CAMBIO DE CARDAN TRASERO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	828.036	560.388
2.5		CAMBIO DE CRUCETA (C/U)	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	276.012	140.097
2.6		CAMBIO DE RETEN PALIER (CADA LADO)	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	82.804	84.058
2.7		DESMONTAR Y MONTAR CAJA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	414.018	2.802
2.8		REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.380.060	2.802
2.9		EJE CUADRUPLE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.380.060	2.802
2.10		EJE PRINCIPAL	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.380.060	28.019
2.11		ENGRANAJE DE PRIMERA A QUINTA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	2.760.120	28.019
2.12		SINCRONIZADOR DE PRIMERA A QUINTA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.656.072	42.029
2.13		ENGRANAJE MARCHA ATRÁS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	276.012	28.019
2.14		RULEMAN DE EJE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	110.405	84.058
2.15		EJE DE MANDO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.518.066	28.019
2.16		BULBO DE MARCHA ATRÁS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	276.012	84.058

2.17		HORQUILLA SELECTORA DE CAMBIO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	414.018	280.194
2.18		PALANCA DE CAMBIO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	276.012	84.058
2.19		REPARACIÓN DE DIFERENCIAL DELANTERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	552.024	5.043.492
2.20	78180101-002	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario.	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	552.024	5.043.492
SUB-TOTAL DE REPARACIÓN DE CAJA								**14.325.023**	**12.575.107**
3		**REPARACIÓN TREN DELANTERO**							
3.1		CAMBIO CORREA DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	112.705	376.380
3.2		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA LARGA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	112.705	376.380
3.3		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA CORTA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	112.705	376.380
3.4		CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	112.705	376.380
3.5		ENGRASE DE RULEMANES	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	112.705	376.380
3.6		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	112.705	376.380
3.7		CAMBIO BRAZO PITMAN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	112.705	376.380
3.8		CAMBIO BRAZO ZETA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	112.705	376.380
3.9		CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA ESTABILIZADORAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	112.705	376.380
3.10		CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	112.705	376.380
3.11		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	112.705	376.380
3.12		CAMBIO DE CUBIERTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	112.705	376.380
3.13		CAMBIO DE LLANTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	112.705	376.380
3.14		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	112.705	376.380
3.15		----------	----------	----------	---------	----------	----------	----------	----------
3.16		CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	112.705	376.380
3.17		CAMBIO ESPIRAL DELANTERO CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	112.705	376.380
3.18		CAMBIO MUÑEQUIN DE DIRRECCIÓN CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	112.705	376.380
3.19		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	112.705	376.380
3.20		HOMOCINÉTICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	276.012	280.194
3.21		JUEGO DE REPARACIÓN DE SIN FIN DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.380.060	840.582
3.22		PRECAT DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	220.810	84.058
3.23		CAMBIO BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	276.012	140.097
3.24		REPARACIÓN CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	138.006	420.291
3.25		CAMBIO CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	966.042	420.291
3.26		CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	2.760.120	700.485
3.27		CAMBIO DE RULEMAN PALIER DELANTERO C/U	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	220.810	56.039
3.28		REPARACIÓN DE LLANTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	27.601	28.019
3.29		REPARACIÓN DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	552.024	28.019
3.30		CAMBIO DE RULEMAN DE MASA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	220.810	98.068
3.31		CAMBIO DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	2.208.096	420.291

3.32		CAMBIO DE PARRILLA SUPERIOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	552.024	336.233
3.33		CAMBIO DE PARRILLA INFERIOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	552.024	336.233
3.34		REPARACIÓN PARRILLA SUPERIOR E INFERIOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	27.601	28.019
3.35		VULCANIZACIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	690.030	336.233
SUB-TOTAL REP. DE TREN DELANTERO								**13.096.769**	**11.327.993**
4		**REPARACIÓN TREN TRASERO**							
4.1	78180101-012	ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	140.097	2.802
4.2		CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	560.388	280.194
4.3		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	28.019	28.019
4.4		CAMBIO DE CUBIERTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	28.019	28.019
4.5		CAMBIO DE LLANTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	700.485	56.039
4.6		CAMBIO DE ELASTICOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	700.485	280.194
4.7		REPARACION DE ELASTICOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	280.194	224.155
4.8		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	84.058	28.019
4.9		CAMBIO DE RULEMAN PALIER TRASERO C/U	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	224.155	98.068
4.10		REPARACIÓN DE LLANTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	28.019	28.019
4.11		VULCANIZACIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	700.485	336.233
SUB-TOTAL REP. DE TREN TRASERO								**3.474.406**	**1.389.762**
5		**REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO**							
5.1		CARGA FLUIDO DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	70.049	44.831
5.2		CAMBIO CABO FRENO DE MANO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	42.029	98.068
5.3		CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	154.107	210.146
5.4		CAMBIO DE SERVOFRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	308.213	560.388
5.5		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE SERVOFRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	560.388	840.582
5.6		CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	238.165	168.116
5.7		CAMBIO DE JUEGO DE REPARACIÓN DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	70.049	98.068
5.8		CAMBIO DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	84.058	112.078
5.9		CAMBIO DE DISCO DE FRENO AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	616.427	560.388
5.10		CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.232.854	700.485
5.11		CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	420.291	280.194
5.12		CAMBIO PASTILLA DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	700.485	280.194
5.13		CAMBIO CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	224.155	84.058
5.14		CONTROL DE FRENOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	28.019	280
5.15		RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO - AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	56.039	56.039
5.16		RECTIFICACIÓN TAMBOR DE FRENO - AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	56.039	56.039
5.17		REGULACIÓN DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	56.039	98.068
5.18		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	14.010	28.019
5.19		REPARACIÓN DE MORDAZA FRENO DELANTERO AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	280.194	280.194

5.20	78180101-006	REPARACIÓN DEPRESOR DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	336.233	224.155
5.21		REPACIÓN DE FRENO DE MANO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	700.485	280.194
SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO								**6.248.326**	**5.060.584**
6		**REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**							
6.1	78180101-005	CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	84.058	28.019
6.2		CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	560.388	280.194
6.3		CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	616.427	280.194
6.4		CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	924.640	280.194
6.5		CAMBIO DE CORONA VOLANTE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	980.679	280.194
6.6		CAMBIO DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	420.291	168.116
6.7		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	308.213	168.116
6.8		RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	140.097	336.233
6.9		REGULACIÓN DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	3.362	224.155
6.10		REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	84.058	84.058
6.11		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	98.068	84.058
SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE								**4.220.282**	**2.213.533**
7		**REPARACIÓN ELÉCTRICA**							
7.1		CAMBIO BUJÍAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	224.155	28.019
7.2		CAMBIO CABO ACELERADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	168.116	84.058
7.3		CAMBIO CABO VELOCÍMETRO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	336.233	280.194
7.4		CAMBIO CORREA VENTILADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	168.116	56.039
7.5		CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	56.039	84.058
7.6		CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	224.155	84.058
7.7		CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	224.155	84.058
7.8		CAMBIO TAPA RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	56.039	14.010
7.9		CARGA ADITIVO PARA RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	84.058	84.058
7.10		CARGA ANTICONGELANTE PARA RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	28.019	28.019
7.11		CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	14.010	2.802
7.12		CONTROL BUJÍAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	5.604	5.604
7.13		LIMPIEZA DE RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	224.155	28.019
7.14		ANTENA ELÉCTRICA PARA AUTO RADIO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	336.233	84.058
7.15		ASIENTOS ELÉCTRICOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	5.604	5.604
7.16		BLOQUEO CENTRAL DE PUERTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	700.485	280.194
7.17		BRAZO ELEVADOR VIDRIO DE PUERTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	560.388	56.039
7.18		BULVO ELECTRO VENTILADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	224.155	56.039
7.19		BULVO PRESIÓN DE ACEITE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	238.165	56.039
7.20		CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	224.155	56.039
7.21		CAMBIO DE BATERÍA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.400.970	28.019
7.22		CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	112.078	28.019
7.23		CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC.	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	56.039	56.039

7.24		CAMBIO DE FOCOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	168.116	56.039
7.25		CERRADURA DE PUERTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	168.116	28.019
7.26		CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	280.194	280.194
7.27		COPIAS DE LLAVES	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	280.194	84.058
7.28		DESEMPAÑADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	84.058	28.019
7.29		FLOTADOR TANQUE DE COMB.	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	420.291	280.194
7.30		LEVANTA VIDRIO ELÉCTRICO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	560.388	56.039
7.31		LLAVE DE CONTACTO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	28.019	28.019
7.32		LUZ DE ESTACIONAMIENTO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	84.058	28.019
7.33		REGULADOR DE VOLTAJE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	140.097	28.019
7.34		RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	84.058	28.019
7.35		REPARACION DE ENCENDEDOR ELECTRICO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	28.019	28.019
7.36		CAMBIO DE ENCENDEDOR ELECTRICO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	84.058	56.039
7.37		REPARACIÓN DE BOCINA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	2.802	280
7.38		CAMBIO DE BOCINA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	280.194	84.058
7.39		REPARACIÓN ALTERNADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	784.543	112.078
7.40		REPARACIÓN AUTO RADIO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	28.019	2.802
7.41		REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	784.543	224.155
7.42		REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	700.485	224.155
7.43		REPARAR MOTOR DE VENTILADOR DE RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	336.233	140.097
7.44		CAMBIO PERILLA DE ESTACIONAMIENTO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	56.039	28.019
7.45		RETROVISOR ELÉCTRICO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	28.019	700.485
7.46		TECHO CORREDIZO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	210.146	70.049
7.47	78180101-009	VÁLVULA CRUCERO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	28.019	280.194
7.48		VERIFICACIÓN Y RECARGA DE BATERÍA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	98.068	56.039
SUB – TOTAL REPARACIÓN ELÉCTRICA								**11.417.906**	**4.500.196**
8		**AIRE ACONDICIONADO**							
8.1		PROVISIÓN E INSTRALACIÓN DE SISTEMA ACONDICIONADOR DE AIRE COMPLETO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	560.388	1.260.873
8.2		CAMBIO DE COMPRESOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	196.136	560.388
8.3		CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	28.019	56.039
8.4		CAMBIO DE EVAPORIZADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	196.136	504.349
8.5		CAMBIO DE FILTRO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	28.019	140.097
8.6		CARGA DE GAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	126.087	336.233
8.7		CARGA DE GAS R 12	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	126.087	700.485
8.8		CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	126.087	980.679
8.9		EMBRAGUE DE COMPRESOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	42.029	70.049
8.10		MANGUERA DE ALTA Y BAJA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	98.068	168.116
8.11		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	126.087	126.087
8.12		PRESOSTATO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	70.049	140.097
8.13		REP. DE COMPRESOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	126.087	294.204
8.14	78180101-016	TERMOSTATO DE A.A.	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	70.049	126.087
8.15		VÁLVULA EXPAMSORA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	56.039	84.058

SUB-TOTAL AIRE ACONDICIONADO	**1.975.368**	**5.547.841**

TOTAL LOTE 1 Gs	**349.914.494**
TOTAL LOTE 2 Gs	**129.993.908**
TOTAL DE LA OFERTA	**479.908.402**

TOTAL GS: CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS DOS---

----