GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL
Unidad Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

L.C.O Nº 08/11 "ADQUISICON DE SERVICIOS MANTENIMIENTO Y/O REPARACION CON REPUESTOS A VEHICULOS LIVIANOS Y TRACTORES PARA LA GDC - 2011

)TE 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 Y MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS CONTRATO ABIERTO SE PREVEE UN MONTO MINIMO DE Gs. 45.000.000 (CUARENTA Y CINCO MILLONES) Y UN MONTO MAXIMO DE Gs. 90.000.000 (NOVENTA MILLONES)										
			CANTERO S.A.							AUTOMOTIVE S.A.I.E		
1		REPARACIÓN DE MOTOR										
1.1		CAMBIO ACEITE MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	19.500	140.000	YPF	ARGENTINA	Unidad	Evento	1	1.000	190.000
1.2		CAMBIO FILTRO DE ACEITE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	13.000	45.000	TECFIL	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
1.3		CAMBIO FILTRO DE AIRE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	13.000	80.000	TECFIL	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	60.000
1.4		CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	13.000	50.000	TECFIL	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
1.5		CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	6.500	100.000	BORFLEX	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	25.000
1.6		CAMBIO CORREA DENTADA LARGA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	81.250	250.000	HOSHI	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	190.000
1.7		CAMBIO CORREA DENTADA CORTA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	81.250	250.000	HOSHI	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	160.000
1.8		CAMBIO JUNTA TAPA LLENADO MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	162.500	350.000	BORFLEX	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	35.000
1.9		LIMPIEZA FILTRO DE AIRE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	6.500	2.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
1.10		LIMPIEZA BOMBA INYECTORA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	130.000	550.000	AUTOMOTIIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	400.000	1.000
1.11		LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	32.500	80.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	120.000	1.000
1.12		LAVADO COMPLETO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	39.000	60.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	60.000	1.000
1.13		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	117.000	80.000	AUTOMOTIIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
1.14		REPARACIÓN MOTOR COMPLETO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	325.000	500.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	250.000	1.000
1.15		BOMBA DE ACEITE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	162.500	120.000	AUTOWEL	ALEMAN	Unidad	Evento	1	1.000	550.000
1.16		CALCE LATERAL	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	71.500	100.000	AUTOWEL	ALEMAN	Unidad	Evento	1	1.000	140.000
1.17		CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	52.000	40.000	NAKATOMO	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	25.000
1.18		CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	162.500	300.000	NAKATOMO	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	220.000
1.19		CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	97.500	200.000	SABO	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	80.000
1.20		CASQUILLOS BANCADA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	97.500	200.000	TAIHO	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	160.000
1.21		CASQUILLOS DE BIELA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	84.500	200.000	TAIHO	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	140.000
1.22		CEPILLADO TAPA MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	52.000	80.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	120.000	1.000
1.23		JUEGO BUJES DE BIELA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	52.000	80.000	TAIHO	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	160.000

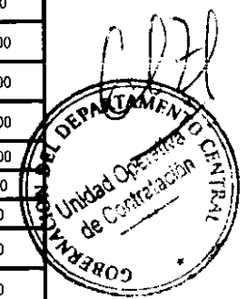
1.24		JUEGO DE PISTONES	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	130.000	650.000	IZUMI	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	550.000
1.25		JUEGO GUÍAS DE VÁLVULAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	78.000	100.000	PCV	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	140.000
1.26		JUEGO JUNTA MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	292.500	100.000	NAKATOMO	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	220.000
1.27		JUEGO VÁLVULA ADMISIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	123.500	80.000	PCV	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	160.000
1.28		JUEGO VÁLVULA ESCAPE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	123.500	80.000	PCV	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	160.000
1.29		JUEGOS DE AROS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	292.500	110.000	NPR	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	250.000
1.30		CAMBIO DE POLEA MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	217.750	150.000	NAKATOMO	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	350.000
1.31		CAMBIO DE SISTEMA DE VENTILADOR COMPLETO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	292.500	110.000	BOSCH	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	420.000
1.32		RECTIFICACIÓN EN TORNERÍA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	195.000	100.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.000
1.33		REPARACIÓN DE BOMBA INYECTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	65.000	100.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	800.000	1.000
1.34		REPARACIÓN DE PICOS INYECTORES	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	65.000	100.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	120.000	1.000
1.35	78180101-014	SOPORTE MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	65.000	100.000	555	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	220.000
1.36		TENSOR DE CORREA DENTADA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	97.500	80.000	JAPONESES	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	220.000
		SUB-TOTAL REPARACIONES						**3.909.750**	**5.717.000**						**3.098.000**	**4.925.000**
2		**REPARACIÓN DE CAJA**														
2.1		CAMBIO ACEITE DE CAJA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	30.000	150.000	YPF	ARGENTINA	Unidad	Evento	1	1.000	60.000
2.2		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	30.000	200.000	YPF	ARGENTINA	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
2.3		CAMBIO ARANDELA TAPON DIFERENCIAL (JUEGO)	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	BORFLEX	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	10.000
2.4		CAMBIO DE CARDAN TRASERO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	300.000	200.000	555	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	90.000
2.5		CAMBIO DE CRUCETA (C/U)	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	100.000	50.000	TOYO	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	90.000
2.6		CAMBIO DE RETEN PALIER (CADA LADO)	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	SABO	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	80.000
2.7		DESMONTAR Y MONTAR CAJA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	150.000	1.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
2.8		REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	500.000	1.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
2.9		EJE CUADRUPLE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	500.000	1.000	TINO	ARGENTINA	Unidad	Evento	1	1.000	650.000
2.10		EJE PRINCIPAL	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	500.000	10.000	TINO	ARGENTINA	Unidad	Evento	1	1.000	650.000
2.11		ENGRANAJE DE PRIMERA A QUINTA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	800.000	10.000	TINO	ARGENTINA	Unidad	Evento	1	1.000	650.000
2.12		SINCRONIZADOR DE PRIMERA A QUINTA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	600.000	15.000	TINO	ARGENTINA	Unidad	Evento	1	1.000	450.000
2.13		ENGRANAJE MARCHA ATRÁS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	100.000	10.000	TINO	ARGENTINA	Unidad	Evento	1	1.000	380.000
2.14		RULEMAN DE EJE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	40.000	30.000	KOYO	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	350.000
2.15		EJE DE MANDO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	550.000	10.000	TINO	ARGENTINA	Unidad	Evento	1	1.000	650.000
2.16		BULBO DE MARCHA ATRÁS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	100.000	30.000	MARILIA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	180.000
2.17		HORQUILLA SELECTORA DE CAMBIO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	150.000	100.000	TINO	ARGENTINA	Unidad	Evento	1	1.000	180.000
2.18		PALANCA DE CAMBIO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	100.000	30.000	TINO	ARGENTINA	Unidad	Evento	1	1.000	340.000
2.19		REPARACIÓN DE DIFERENCIAL DELANTERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario,	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	200.000	1.800.000	AUTOMITIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	200.000	1.800.000
2.20	78180101-002	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	200.000	1.800.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	200.000	2.400.000
		SUB-TOTAL DE REPARACIÓN DE CAJA						**4.990.000**	**4.488.000**						**418.000**	**9.057.000**
3		**REPARACIÓN TREN DELANTERO**														
3.1		CAMBIO CORREA DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	26.950	90.000	GOOD YEARD	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	50.000
3.2		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA LARGA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	26.950	90.000	SKF	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	240.000

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL
Unidad Operativa de Contratación

3.3		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA CORTA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	26.950	90.000	SKF	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	220.000
3.4		CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	26.950	90.000	VARGA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	25.000
3.5		ENGRASE DE RULEMANES	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	26.950	90.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
3.6		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	26.950	90.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	60.000	1.000
3.7		CAMBIO BRAZO PITMAN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	26.950	90.000	555	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	260.000
3.8		CAMBIO BRAZO ZETA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	26.950	90.000	555	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	260.000
3.9		CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA ESTABILIZADORAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	26.950	90.000	DMR	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	60.000
3.10		CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	26.950	90.000	KYB	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	240.000
3.11		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	26.950	90.000	DMR	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	5.000
3.12		CAMBIO DE CUBIERTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	26.950	90.000	FATE	ARGENTINA	Unidad	Evento	1	1.000	750.000
3.13		CAMBIO DE LLANTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	26.950	90.000	BORFLEX	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	450.000
3.14		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	26.950	90.000	555	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	240.000
3.15		CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	26.950	90.000	555	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	240.000
3.16		CAMBIO ESPIRAL DELANTERO CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	26.950	90.000	555	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	180.000
3.17		CAMBIO MONEQUIN DE DIRRECCION CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	26.950	90.000	555	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	160.000
3.18		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	27.100	90.000	BORFLEX	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	20.000
3.19		HOMOCINÉTICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	SPICE	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	320.000
3.20		JUEGO DE REPARACIÓN DE SIN FIN DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	500.000	300.000	BORFLEX	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	380.000
3.21		PRECAT DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	80.000	30.000	555	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	240.000
3.22		CAMBIO BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	100.000	50.000	555	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	290.000
3.23		REPARACIÓN CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	50.000	150.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	320.000	1.000
3.24		CAMBIO CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRAULICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	350.000	150.000	NAKATOMO	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	480.000
3.25		CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.000.000	250.000	NAKATOMO	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	480.000
3.26		CAMBIO DE RULEMAN PALIER DELANTERO C/U	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	80.000	20.000	KOYO	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	350.000
3.27		REPARACIÓN DE LLANTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	20.000	1.000
3.28		REPARACIÓN DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	200.000	10.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	250.000	480.000
3.29		CAMBIO DE RULEMAN DE MASA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	80.000	35.000	KOYO	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	380.000
3.30		CAMBIO DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	800.000	150.000	NAKATOMO	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	900.000
3.31		CAMBIO DE PARRILLA SUPERIOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	200.000	120.000	555	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	420.000
3.32		CAMBIO DE PARRILLA INFERIOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	200.000	120.000	555	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	420.000
3.33		REPARACIÓN PARRILLA SUPERIOR E INFERIOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
3.34	7818010 1-011	VULCANIZACIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	250.000	120.000			Unidad	Evento	1	20.000	1.000
SUB-TOTAL REP. DE TREN DELANTERO								**4.495.250**	**3.245.000**						**699.000**	**8.546.000**
4		**REPARACIÓN TREN TRASERO**														
4.1		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	50.000	1.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	60.000	1.000

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL
Unidad Operativa de Contratación

4.2		CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	200.000	100.000	KYB	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	280.000
4.3		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	555	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	5.000
4.4		CAMBIO DE CUBIERTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	FATE	ARGENTINA	Unidad	Evento	1	1.000	700.000
4.5		CAMBIO DE LLANTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	250.000	20.000	BORFLEX	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	420.000
4.6		CAMBIO DE ELASTICOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	250.000	100.000	SUSPENCAR	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	320.000
4.7		REPARACION DE ELASTICOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	100.000	80.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	180.000	1.000
4.8		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	30.000	10.000	BORFLEX	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	25.000
4.9		CAMBIO DE RULEMAN PALIER TRASERO C/U	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	80.000	35.000	KOYO	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	350.000
4.10	78180101-012	REPARACIÓN DE LLANTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
4.11		VULCANIZACIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	250.000	120.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
SUB-TOTAL REP. DE TREN TRASERO								**1.240.000**	**496.000**						**267.000**	**2.122.000**
5		**REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO**														
5.1		CARGA FLUIDO DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	25.000	16.000	VARGA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	18.000
5.2		CAMBIO CABO FRENO DE MANO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	15.000	35.000	OLIMPIC	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	80.000
5.3		CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	55.000	75.000	CONTROIL	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	25.000
5.4		CAMBIO DE SERVOFRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	110.000	200.000	VARGA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	310.000
5.5		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE SERVOFRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	200.000	300.000	VARGA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	320.000
5.6		CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	85.000	60.000	VARGA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	140.000
5.7		CAMBIO DE JUEGO DE REPARACIÓN DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	25.000	35.000	VARGA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	40.000
5.8		CAMBIO DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	30.000	40.000	VARGA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
5.9		CAMBIO DE DISCO DE FRENO AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	220.000	200.000	555	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	650.000
5.10		CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	440.000	250.000	555	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	650.000
5.11		CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	150.000	100.000	ARCE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	225.000
5.12		CAMBIO PASTILLA DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	250.000	100.000	FUSAN	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	180.000
5.13		CAMBIO CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	80.000	30.000	BORFLEX	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	40.000
5.14		CONTROL DE FRENOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	10.000	100	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
5.15		RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO - AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	70.000	1.000
5.16		RECTIFICACIÓN TAMBOR DE FRENO - AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	70.000	1.000
5.17		REGULACIÓN DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	20.000	35.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
5.18		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	5.000	10.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	30.000	1.000
5.19		REPARACIÓN DE MORDAZA FRENO DELANTERO AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	80.000	1.000
5.20	78180101-006	REPARACIÓN DEPRESOR DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	120.000	80.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	30.000	1.000
5.21		REPACIÓN DE FRENO DE MANO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	250.000	100.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	30.000	1.000
SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO								**2.230.000**	**1.806.100**						**325.000**	**2.716.000**
6		**REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**														
6.1		CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	30.000	10.000	VARGA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	18.000
6.2		CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	200.000	100.000	TJB	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	210.000



6.3		CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	220.000	100.000	LUK	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	260.000
6.4		CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	330.000	100.000	LUK	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	310.000
6.5		CAMBIO DE CORONA VOLANTE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	350.000	100.000	555	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	280.000
6.6		CAMBIO DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	150.000	60.000	SEIKEN	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	160.000
6.7		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	110.000	60.000	SEIKEN	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	220.000
6.8		RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	50.000	120.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	60.000	1.000
6.9		REGULACIÓN DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.200	80.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
6.10		REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	25.000	1.000
6.11	78180101-005	REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	35.000	30.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	25.000	10.000
		SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE						**1.506.200**	**790.000**						**118.000**	**1.471.000**
7		**REPARACIÓN ELÉCTRICA**														
7.1		CAMBIO BUJÍAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	80.000	10.000	EIKO	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	80.000
7.2		CAMBIO CABO ACELERADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	60.000	30.000	OLIMPIC	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	80.000
7.3		CAMBIO CABO VELOCÍMETRO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	120.000	100.000	OLIMPIC	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	80.000
7.4		CAMBIO CORREA VENTILADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	60.000	20.000	GOOD YEARD	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	40.000
7.5		CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	20.000	30.000	BORFLEX	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	80.000
7.6		CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	80.000	30.000	BORFLEX	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	80.000
7.7		CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	80.000	30.000	BORFLEX	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	80.000
7.8		CAMBIO TAPA RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	20.000	5.000	BORFLEX	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	25.000
7.9		CARGA ADITIVO PARA RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	FREEZTONE	USA	Unidad	Evento	1	1.000	25.000
7.10		CARGA ANTICONGELANTE PARA RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	FREEZTONE	USA	Unidad	Evento	1	1.000	25.000
7.11		CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	5.000	1.000	RIOS	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
7.12		CONTROL BUJÍAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	2.000	2.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
7.13		LIMPIEZA DE RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	80.000	10.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	220.000
7.14		ANTENA ELÉCTRICA PARA AUTO RADIO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	120.000	30.000	MARILIA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	35.000
7.15		ASIENTOS ELÉCTRICOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	2.000	2.000	MARILIA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	720.000
7.16		BLOQUEO CENTRAL DE PUERTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	250.000	100.000	MARILIA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	320.000
7.17		BRAZO ELEVADOR VIDRIO DE PUERTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	200.000	20.000	MARILIA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	210.000
7.18		BULVO ELECTRO VENTILADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	80.000	20.000	MARILIA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
7.19		BULVO PRESIÓN DE ACEITE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	85.000	20.000	MARILIA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
7.20		CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	80.000	20.000	MARILIA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	45.000
7.21		CAMBIO DE BATERÍA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	500.000	10.000	CRAL	BRASIL	Unidad	Evento	1	100	550.000
7.22		CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	40.000	10.000	CHINZUMI	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
7.23		CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC.	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	MARILIA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	350.000
7.24		CAMBIO DE FOCOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	60.000	20.000	NARVA	ALEMAN	Unidad	Evento	1	1.000	25.000
7.25		CERRADURA DE PUERTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	60.000	10.000	DMR	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	210.000
7.26		CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
7.27		COPIAS DE LLAVES	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	100.000	30.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	1.000

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL
Unidad Operativa de Contratación

7.28		DESEMPAÑADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	30.000	10.000	MARILIA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
7.29		FLOTADOR TANQUE DE COMB.	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	150.000	100.000	MARILIA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	210.000
7.30		LEVANTA VIDRIO ELÉCTRICO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	200.000	20.000	MARILIA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	210.000
7.31		LLAVE DE CONTACTO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	MARILIA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
7.32		LUZ DE ESTACIONAMIENTO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	30.000	10.000	MARILIA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	60.000
7.33		REGULADOR DE VOLTAJE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	50.000	10.000	MARILIA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	110.000
7.34		RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	30.000	10.000	MARILIA	BRASIL	Unidad	Evento	1	25.000	120.000
7.35		REPARACION DE ENCENDEDOR ELECTRICO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
7.36		CAMBIO DE ENCENDEDOR ELECTRICO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	30.000	20.000	MARILIA	BRASIL	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
7.37		REPARACIÓN DE BOCINA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.000	100	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
7.38		CAMBIO DE BOCINA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	100.000	30.000	MARILIA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	30.000
7.39		REPARACIÓN ALTERNADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	280.000	40.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	420.000
7.40		REPARACIÓN AUTO RADIO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	10.000	1.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	10.000
7.41		REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	280.000	80.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	20.000	420.000
7.42		REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	250.000	80.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	20.000	1.000
7.43		REPARAR MOTOR DE VENTILADOR DE RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	120.000	50.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
7.44		CAMBIO PERILLA DE ESTACIONAMIENTO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	20.000	10.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	80.000
7.45		RETROVISOR ELÉCTRICO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	10.000	250.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	210.000
7.46		TECHO CORREDIZO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	75.000	25.000	MARILIA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	220.000
7.47		VÁLVULA CRUCERO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	10.000	100.000	MARILIA	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	20.000
7.48	78180101-009	VERIFICACIÓN Y RECARGA DE BATERÍA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	35.000	20.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	1.000
SUB – TOTAL REPARACIÓN ELÉCTRICA								**4.075.000**	**1.606.100**						**128.100**	**5.580.000**
8		**AIRE ACONDICIONADO**														
8.1		PROVISIÓN E INSTRALACIÓN DE SISTEMA ACONDICIONADOR DE AIRE COMPLETO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	200.000	450.000	BOSCH	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	1.400.000
8.2		CAMBIO DE COMPRESOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	70.000	200.000	BOSCH	BRASIL	Unidad	Evento	1		800.000
8.3		CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	10.000	20.000	GOOD YEARD	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	80.000
8.4		CAMBIO DE EVAPORIZADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	70.000	180.000	BOSCH	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	250.000
8.5		CAMBIO DE FILTRO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	10.000	50.000	FILTER	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	120.000
8.6		CARGA DE GAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	45.000	120.000	YPF	ARGENTINA	Unidad	Evento	1	1.000	220.000
8.7		CARGA DE GAS R 12	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	45.000	250.000	YPF	ARGENTINA	Unidad	Evento	1	1.000	220.000
8.8		CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	45.000	350.000	YPF	ARGENTINA	Unidad	Evento	1	1.000	220.000
8.9		EMBRAGUE DE COMPRESOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	15.000	25.000	BOSCH	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	240.000
8.10		MANGUERA DE ALTA Y BAJA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	35.000	60.000	BORFLEX	BRASIL	Unidad	Evento	1	1.000	60.000
8.11		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	1.000	250.000
8.12		PRESOSTATO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	25.000	50.000	NAKATOMO	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	120.000
8.13		REP. DE COMPRESOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	45.000	105.000	AUTOMOTIVE	NACIONAL	Unidad	Evento	1	60.000	100
8.14	78180101-016	TERMOSTATO DE A.A.	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	25.000	45.000	NAKATOMO	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	60.000
8.15		VÁLVULA EXPAMSORA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	20.000	30.000	NAKATOMO	JAPONES	Unidad	Evento	1	1.000	210.000
SUB-TOTAL AIRE ACONDICIONADO								**705.000**	**1.980.000**						**73.000**	**4.250.100**
								23.151.200	20.128.200						5.126.100	38.667.100

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL
Unidad Operativa de Contratación

43.279.400

43.793.200

)TE 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 Y MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS CONTRATO ABIERTO SE PREVEE UN MONTO MINIMO DE Gs. 30.000.000(TREINTA MILLONES GUARANIES) Y UN MONTO MAXIMO DE Gs. 60.000.000 (SESENTA MILLONES)										

N° 01 - TRACTOR DE LA MARCA VALMET - 1 (UNO)

N° 02 - TRACTOR DE LA MARCA JHON DEERE - 2 (DOS)

N° 03 - TRACTOR DE LA MARCA MASEYS FERGUSON - 2 (DOS)

CANTERO S.A.

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	19.800	93.800
1.2		CAMBIO FILTRO DE ACEITE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	13.200	30.150
1.3		CAMBIO FILTRO DE AIRE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	13.200	53.600
1.4		CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	13.200	33.500
1.5		CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	6.600	67.000
1.6		CAMBIO CORREA DENTADA LARGA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	82.500	167.500
1.7		CAMBIO CORREA DENTADA CORTA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	82.500	167.500
1.8		CAMBIO JUNTA TAPA LLENADO MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	165.000	234.500
1.9		LIMPIEZA FILTRO DE AIRE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	6.600	1.340
1.10		LIMPIEZA BOMBA INYECTORA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	132.000	368.500
1.11		LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	33.000	53.600
1.12		LAVADO COMPLETO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	39.600	40.200
1.13		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	118.800	53.600
1.14		REPARACIÓN MOTOR COMPLETO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	330.000	335.000
1.15		BOMBA DE ACEITE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	165.000	80.400
1.16		CALCE LATERAL	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	72.600	67.000
1.17		CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	52.800	26.800
1.18		CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	165.000	201.000
1.19		CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	99.000	134.000
1.20		CASQUILLOS BANCADA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	99.000	134.000
1.21		CASQUILLOS DE BIELA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	85.800	134.000
1.22		CEPILLADO TAPA MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	52.800	53.600
1.23		JUEGO BUJES DE BIELA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	52.800	53.600
1.24		JUEGO DE PISTONES	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	132.000	435.500

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL
Unidad Operativa de Contratación

1.25		JUEGO GUÍAS DE VÁLVULAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	79.200	67.000
1.26		JUEGO JUNTA MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	297.000	67.000
1.27		JUEGO VÁLVULA ADMISIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	125.400	53.600
1.28		JUEGO VÁLVULA ESCAPE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	125.400	53.600
1.29		JUEGOS DE AROS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	297.000	73.700
1.30		CAMBIO DE POLEA MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	221.100	100.500
1.31		CAMBIO DE SISTEMA DE VENTILADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	297.000	73.700
1.32		RECTIFICACIÓN EN TORNERÍA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	198.000	67.000
1.33		REPARACIÓN DE BOMBA INYECTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	66.000	67.000
1.34		REPARACIÓN DE PICOS INYECTORES	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	66.000	67.000
1.35	78180101-014	SOPORTE MOTOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	66.000	67.000
1.36		TENSOR DE CORREA DENTADA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	99.000	53.600
		SUB-TOTAL REPARACIONES						**3.969.900**	**3.830.390**
2		**REPARACION DE CAJA**							
2.1		CAMBIO ACEITE DE CAJA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	19.800	100.500
2.2		CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	19.800	134.000
2.3		CAMBIO ARANDELA TAPON DIFERENCIAL	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	6.600	6.700
2.4		CAMBIO DE CARDAN TRASERO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	198.000	134.000
2.5		CAMBIO DE CRUCETA (C/U)	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	66.000	33.500
2.6		CAMBIO DE RETEN PALIER (CADA LADO)	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	19.800	20.100
2.7		DESMONTAR Y MONTAR CAJA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	99.000	670
2.8		REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	330.000	670
2.9		EJE CUADRUPLE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	330.000	670
2.10		EJE PRINCIPAL	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	330.000	6.700
2.11		ENGRANAJE DE PRIMERA A QUINTA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	660.000	6.700
2.12		SINCRONIZADOR DE PRIMERA A QUINTA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	396.000	10.050
2.13		ENGRANAJE MARCHA ATRÁS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	66.000	6.700
2.14		RULEMAN DE EJE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	26.400	20.100
2.15		EJE DE MANDO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	363.000	6.700
2.16		BULBO DE MARCHA ATRÁS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	66.000	20.100
2.17		HORQUILLA SELECTORA DE CAMBIO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	99.000	67.000
2.18		PALANCA DE CAMBIO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	66.000	20.100
2.19	78180101-002	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL DELANTERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	132.000	1.206.000
2.20		REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	132.000	1.206.000
		SUB-TOTAL DE REPARACIÓN DE CAJA						**3.425.400**	**3.006.960**
3		**REPARACIÓN TREN DELANTERO**							
3.1		CAMBIO CORREA DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	17.800	77.500
3.2		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA LARGA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	17.800	77.500
3.3		CAMBIO DE TENSOR DE CORREA CORTA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	17.800	77.500
3.4		CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	17.800	77.500
3.5		ENGRASE DE RULEMANES	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	17.800	77.500
3.6		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	17.800	77.500
3.7		CAMBIO BRAZO PITMAN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	17.800	77.500
3.8		CAMBIO BRAZO ZETA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	17.800	77.500
3.9		CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA ESTABILIZADORAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	17.800	77.500
3.10		CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	17.800	77.500
3.11		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	17.800	77.500
3.12		CAMBIO DE CUBIERTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	17.800	77.500
3.13		CAMBIO DE LLANTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	17.800	77.500

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL
Unidad Operativa de Contratación

3.14		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	17.800	77.500
3.15		CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	17.800	77.500
3.16		CAMBIO ESPIRAL DELANTERO CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	17.800	77.500
3.17		CAMBIO MUÑEQUIN DE DIRRECCION CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	17.800	77.500
3.18		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	17.800	77.561
3.19		HOMOCINÉTICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	66.000	67.000
3.20		JUEGO DE REPARACIÓN DE SIN FIN DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	330.000	201.000
3.21		PRECAT DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	52.800	20.100
3.22		CAMBIO BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	66.000	33.500
3.23		REPARACIÓN CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	33.000	100.500
3.24		CAMBIO CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	231.000	100.500
3.25		CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	660.000	167.500
3.26		CAMBIO DE RULEMAN PALIER DELANTERO C/U	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	52.800	13.400
3.27		REPARACIÓN DE LLANTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	6.600	6.700
3.28		REPARACIÓN DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	132.000	6.700
3.29		CAMBIO DE RULEMAN DE MASA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	52.800	23.450
3.30		CAMBIO DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	528.000	100.500
3.31		CAMBIO DE PARRILLA SUPERIOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	132.000	80.400
3.32		CAMBIO DE PARRILLA INFERIOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	132.000	80.400
3.33		REPARACIÓN PARRILLA SUPERIOR E INFERIOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	6.600	6.700
3.34		VULCANIZACIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	165.000	80.400
		SUB-TOTAL REP. DE TREN DELANTERO						**2.967.000**	**2.483.811**
4		**REPARACIÓN TREN TRASERO**							
4.1		ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	33.500	670
4.2		CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CADA UNO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	134.000	67.000
4.3		CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	6.700	6.700
4.4		CAMBIO DE CUBIERTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	6.700	6.700
4.5		CAMBIO DE LLANTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	167.500	13.400
4.6		CAMBIO DE ELASTICOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	167.500	67.000
4.7		REPARACION DE ELASTICOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	67.000	53.600
4.8		CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	20.100	6.700
4.9		CAMBIO DE RULEMAN PALIER TRASERO C/U	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	53.600	23.450
4.10	78180101-012	REPARACIÓN DE LLANTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	6.700	6.700
4.11		VULCANIZACIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	167.500	80.400
		SUB-TOTAL REP. DE TREN TRASERO						**830.800**	**332.320**
5		**REPARACION SISTEMA DE FRENO**							
5.1		CARGA FLUIDO DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	16.750	10.720
5.2		CAMBIO CABO FRENO DE MANO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	10.050	23.450
5.3		CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	36.850	50.250
5.4		CAMBIO DE SERVOFRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	73.700	134.000
5.5		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE SERVOFRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	134.000	201.000
5.6		CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	56.950	40.200
5.7		CAMBIO DE JUEGO DE REPARACIÓN DE CILINDRO DE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	16.750	23.450
5.8		CAMBIO DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	20.100	26.800
5.9		CAMBIO DE DISCO DE FRENO AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	147.400	134.000
5.10		CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	294.800	167.500
5.11		CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	100.500	67.000
5.12		CAMBIO PASTILLA DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	167.500	67.000
5.13		CAMBIO CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	53.600	20.100

5.14		CONTROL DE FRENOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	6.700	67
5.15		RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO - AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	13.400	13.400
5.16		RECTIFICACIÓN TAMBOR DE FRENO - AMBOS LADOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	13.400	13.400
5.17		REGULACIÓN DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	13.400	23.450
5.18		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	3.350	6.700
5.19		REPARACIÓN DE MORDAZA FRENO DELANTERO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	67.000	67.000
5.20	78180101-006	REPARACIÓN DEPRESOR DE FRENO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	80.400	53.600
5.21		REPACIÓN DE FRENO DE MANO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	167.500	67.000
		SUB-TOTAL REPARACION SISTEMA DE FRENO						**1.494.100**	**1.210.087**
6		**REPARACION SISTEMA DE EMBRAGUE**							
6.1		CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	20.100	6.700
6.2		CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	134.000	67.000
6.3		CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	147.400	67.000
6.4		CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	221.100	67.000
6.5		CAMBIO DE CORONA VOLANTE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	234.500	67.000
6.6		CAMBIO DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	100.500	40.200
6.7		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	73.700	40.200
6.8		RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	33.500	80.400
6.9		REGULACIÓN DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	804	53.600
6.10	78180101-005	REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	20.100	20.100
6.11		REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	23.450	20.100
		SUB-TOTAL REPARACION SISTEMA DE EMBRAGUE						**1.009.154**	**529.300**
7		**REPARACION ELECTRICA**							
7.1		CAMBIO BUJÍAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	53.600	6.700
7.2		CAMBIO CABO ACELERADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	40.200	20.100
7.3		CAMBIO CABO VELOCÍMETRO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	80.400	67.000
7.4		CAMBIO CORREA VENTILADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	40.200	13.400
7.5		CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	13.400	20.100
7.6		CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	53.600	20.100
7.7		CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	53.600	20.100
7.8		CAMBIO TAPA RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	13.400	3.350
7.9		CARGA ADITIVO PARA RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	20.100	20.100
7.10		CARGA ANTICONGELANTE PARA RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	6.700	6.700
7.11		CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	3.350	670
7.12		CONTROL BUJÍAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.340	1.340
7.13		LIMPIEZA DE RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	53.600	6.700
7.14		ANTENA ELÉCTRICA PARA AUTO RADIO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	80.400	20.100
7.15		ASIENTOS ELÉCTRICOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.340	1.340
7.16		BLOQUEO CENTRAL DE PUERTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	167.500	67.000
7.17		BRAZO ELEVADOR VIDRIO DE PUERTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	134.000	13.400
7.18		BULVO ELECTRO VENTILADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	53.600	13.400
7.19		BULVO PRESIÓN DE ACEITE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	56.950	13.400
7.20		CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	53.600	13.400
7.21		CAMBIO DE BATERÍA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	335.000	6.700
7.22		CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS AMBOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	26.800	6.700
7.23		CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL,	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	13.400	13.400
7.24		CAMBIO DE FOCOS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	40.200	13.400
7.25		CERRADURA DE PUERTAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	40.200	6.700
7.26		CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	67.000	67.000
7.27		COPIAS DE LLAVES	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	67.000	20.100
7.28		DESEMPAÑADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	20.100	6.700
7.29		FLOTADOR TANQUE DE COMB.	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	100.500	67.000
7.30		LEVANTA VIDRIO ELÉCTRICO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	134.000	13.400
7.31		LLAVE DE CONTACTO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	6.700	6.700
7.32		LUZ DE ESTACIONAMIENTO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	20.100	6.700
7.33		REGULADOR DE VOLTAJE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	33.500	6.700
7.34		RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	20.100	6.700
7.35		REPARACION DE ENCENDEDOR ELECTRICO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	6.700	6.700

7.36		CAMBIO DE ENCENDEDOR ELECTRICO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	20.100	13.400
7.37		REPARACIÓN DE BOCINA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	670	67
7.38		CAMBIO DE BOCINA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	67.000	20.100
7.39		REPARACIÓN ALTERNADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	187.600	26.800
7.40		REPARACIÓN AUTO RADIO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	6.700	670
7.41		REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	187.600	53.600
7.42		REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	167.500	53.600
7.43		REPARAR MOTOR DE VENTILADOR DE RADIADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	80.400	33.500
7.44		CAMBIO PERILLA DE ESTACIONAMIENTO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	13.400	6.700
7.45		RETROVISOR ELECTRICO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	6.700	167.500
7.46		TECHO CORREDIZO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	50.250	16.750
7.47	78180101-	VÁLVULA CRUCERO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	6.700	67.000
7.48	009	VERIFICACIÓN Y RECARGA DE BATERIA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	23.450	13.400
		SUB – TOTAL REPARACIÓN ELECTRICA						**2.730.250**	**1.076.087**
8		**AIRE ACONDICIONADO**							
8.1		PROVISIÓN E INSTRALACIÓN DE SISTEMA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	6.700	11.000
8.2		CAMBIO DE COMPRESOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	2.345	6.700
8.3		CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	335	670
8.4		CAMBIO DE EVAPORIZADOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	245	6.030
8.5		CAMBIO DE FILTRO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	335	1.675
8.6		CARGA DE GAS	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.500	4.020
8.7		CARGA DE GAS R 12	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.500	8.375
8.8		CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.500	11.500
8.9		EMBRAGUE DE COMPRESOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	500	837
8.10		MANGUERA DE ALTA Y BAJA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.172	2.010
8.11		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.507	1.500
8.12		PRESOSTATO	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	838	1.675
8.13		REP. DE COMPRESOR	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	1.600	3.500
8.14	78180101-	TERMOSTATO DE A.A.	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	800	1.400
8.15	016	VÁLVULA EXPAMSORA	CANTERO S.A.	PARAGUAY	Unidad	Evento	1	670	1.050
		SUB-TOTAL AIRE ACONDICIONADO						**21.547**	**61.942**
								16.448.151	**12.530.897**

28.979.048

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL
Unidad Operativa de Contratación