Areguá, 06 de Mayo de 2016

RESOLUCIÓN Nº 3708/16 – (Pág. 1/10)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/15 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON REPUESTOS PARA VEHÍCULOS DE LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM 2016 - 2017".-

VISTO: La **Resolución Nº 3247** de fecha 30/11/15 que aprueba el Pliego de Bases y Condiciones y se dispone el inicio del Llamado a Licitación Pública Nacional Nº 07/15 *"Servicios de mantenimiento y reparación con repuestos para vehículos de la Gobernación del Departamento Central – Plurianual - Ad Referéndum 2016 - 2017".*--

CONSIDERANDO: Que, conforme al Acta de Apertura de Ofertas de fecha 29/03/16 se presentaron las siguientes empresas: ***a) Cantero S.A*** *con RUC 80051886-1 representada por el señor Osmar Cantero con un monto de Gs. 83.043.600 (ochenta y tres millones, cuarenta y tres mil, seiscientos guaraníes);* ***b) Flatworld Solutions S.A*** *con RUC 80054898-1 representada por el señor Ricardo González Ríos por la suma de Gs. 341.144.500 (trescientos cuarenta y un millones, ciento cuarenta y cuatro mil, quinientos guaraníes).*----------

Que, en fecha 04/05/16 el Comité de Evaluación remitió a la Secretaría General el acta de evaluación y los antecedentes del llamado en cuestión para los trámites pertinentes.----------

Que, en fecha 06/04/16 en la referida acta de evaluación se recomienda: *"…**1. ADJUDICAR** el proceso de Licitación Pública Nacional Nº 07/15 - Servicios de mantenimiento y reparación con repuestos para vehículos propiedad de la Gobernación del Departamento Central – Plurianual Ad Referéndum 2016/2017 – ID N° 301.206, a la firma oferente **Cantero S.A** con RUC 80051886-1, por un monto mínimo de Gs. IVA incluido 450.000.000 y un monto máximo de Gs. IVA incluido 900.000.000, por cada uno de los años afectados 2016 y 2017…".*----------

Que, se cuenta con suficiente previsión y disponibilidad presupuestaria para la referida adjudicación, conforme se desprende del CDP Nº 43 de fecha 02/05/16 de la Dirección General de Administración y Finanzas.----------

Que, el artículo 28 de la Ley Nº 2051/03 *"De Contrataciones Públicas"* dispone que la máxima autoridad de la convocante será quien resuelva sobre la adjudicación.----------

Que, el artículo 16 de la Ley Nº 426/94 *"Que establece la Carta Orgánica Departamental"* preceptúa entre otras cosas, que el Gobierno Departamental tiene por objeto: *… d) administrar los bienes y recursos del Gobierno Departamental…l) cumplir y hacer cumplir las funciones que le asignen la Constitución Nacional y las leyes.".*-----

Que, por su parte, el artículo 17 del referido Cuerpo Legal dispone: *"Deberes y Atribuciones del Gobernador: a) cumplir y hacer cumplir la Constitución Nacional, esta ley y las demás pertinentes;… d) dictar las resoluciones departamentales necesarias para el ejercicio de sus funciones;… u) llamar a licitación y concurso de precios para la contratación de obras y servicios públicos departamentales y adjudicarlas, con arreglo a la Ley;….".*----------

Areguá, 06 de Mayo de 2016

RESOLUCIÓN N° 3708 /16 – (Pág. 2/10)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/15 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON REPUESTOS PARA VEHÍCULOS DE LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM 2016 - 2017".-

Por tanto, en uso de sus atribuciones el
GOBERNADOR DEL DEPARTAMENTO CENTRAL
R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1º: ADJUDICAR el llamado a Licitación Pública Nacional Nº 07/15 *"Servicios de mantenimiento y reparación con repuestos para vehículos de la Gobernación del Departamento Central – Plurianual - Ad Referéndum 2016 – 2017"* ID N° 301.206, a la firma oferente **Cantero S.A** con RUC 80051886-1, por un monto mínimo de Gs. 450.000.000 (cuatrocientos cincuenta millones de guaraníes) IVA incluido y un monto máximo de Gs. 900.000.000 (novecientos millones de guaraníes) IVA incluido, por cada uno de los años afectados 2016 y 2017, en base a los términos obrantes en el considerando de la presente Resolución y según el siguiente detalle:

VEHÍCULOS LIVIANOS

TIPO	Marca y Modelo	Motor Nº	Placa Nº	Año
Automóvil	Volkswagen Gol	BEA042795	ARV 734	1999
Automóvil	Volkswagen Gol	BEA043349	ASK 522	1999
Camioneta Cabina Simple	Toyota 4x2 Hilux	2L-4699757	ASK 484	2000
Camioneta Cabina Simple	Toyota 4x2 Hilux	2L-4673485	AYA 820	2000
Camioneta Cabina Simple	Toyota 4x2 Hilux	2L-4674197	ASK 512	2000
Camioneta Doble Cabina	Toyota 4x2 Hilux	2L-4809988	ARV 742	2000
Camioneta Doble Cabina	Toyota 4x2 Hilux	2L-4811509	ASK 530	2000
Camioneta Doble Cabina	Toyota 4x2 Hilux	2L-4812288	AXU 647	2000
Camioneta Doble Cabina	Toyota 4x2 Hilux	2L-4811732	ATG 968	2000
Camioneta Doble Cabina	Toyota 4x2 Hilux	2L-4753646	ATT 854	2000
Camioneta Doble Cabina	Toyota 4x2 Hilux	2L-4724217	ARV 749	2000
Camioneta Doble Cabina	Toyota 4x2 Hilux	2L-4792344	ARV 739	2000
Camión Delta 3.5 Ton. 4cc	Daihatsu Delta	1633235	ACL 912	2000
Camioneta Tipo Rural	Toyota Land Cruiser	1KZ-0645340	ASD 085	1999
Ómnibus	Mercedes Benz	376961-10-090215	ADA865	1989
Ómnibus	Mercedes Benz	376905-10-088265	ADP829	1990
Furgón Ambulancia	Citroën Jumper			
Camioneta Doble Cabina	Chevrolet S10	V20051244	BFX827	2011
Camioneta Doble Cabina	Chevrolet S10	V20050690	BFV652	2011
Camioneta Doble Cabina	Chevrolet S10	V20051052	BFV721	2011
Camioneta Doble Cabina	Chevrolet S10	V20050716	BFV409	2011
Camioneta Doble Cabina	Chevrolet S10	V20051022	BFV497	2011
Camioneta Doble Cabina	Chevrolet S10	V20050989	BFV475	2011
Camioneta Doble Cabina	Chevrolet S10	V20051013	BFV548	2011
Camioneta	Chevrolet	V20047891	BFV605	2011
Camioneta	Chevrolet	V20045143	BGA870	2011
Camioneta ST WAGON	Chevrolet Blazer	V20050496	BFX893	2011
Mini Bus	Hyundai H1	D4BHA015766	BGE200	2011

REPARACIÓN DE MOTOR

78180101-014	Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	550.000
	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	450.000
	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	450.000
	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	450.000
	Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	1.000
	Cambio correa dentada larga	Unidad	Evento	1	450.000

Areguá, 06 de Mayo de 2016

RESOLUCIÓN Nº 3708/16 – (Pág. 3/10)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/15 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON REPUESTOS PARA VEHÍCULOS DE LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM 2016 - 2017".-

78180101-014	Cambio correa dentada corta	Unidad	Evento	1	450.000
	Cambio junta tapa llenado motor	Unidad	Evento	1	600.000
	Limpieza filtro de aire	Unidad	Evento	1	100
	Limpieza bomba inyectora	Unidad	Evento	1	100.000
	Limpieza y calib. pico inyector	Unidad	Evento	1	150.000
	Lavado completo	Unidad	Evento	1	100.000
	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	250.000
	Reparación motor completo	Unidad	Evento	1	1.500.000
	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	100.000
	Calce lateral	Unidad	Evento	1	20.000
	Cambio junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	10.000
	Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000
	Cambio retenes frente motor	Unidad	Evento	1	10.000
	Casquillos bancada	Unidad	Evento	1	10.000
	Casquillos de biela	Unidad	Evento	1	10.000
	Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	10.000
	Juego bujes de biela	Unidad	Evento	1	10.000
	Juego de pistones	Unidad	Evento	1	450.000
	Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	50.000
	Juego junta motor	Unidad	Evento	1	100.000
	Juego válvula admisión	Unidad	Evento	1	60.000
	Juego válvula escape	Unidad	Evento	1	60.000
	Juegos de aros	Unidad	Evento	1	250.000
	Cambio de polea motor	Unidad	Evento	1	10.000
	Cambio de sistema de ventilador completo	Unidad	Evento	1	10.000
	Rectificación en tornería	Unidad	Evento	1	10.000
	Reparación de bomba inyector	Unidad	Evento	1	450.000
	Reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1	600.000
	Soporte motor	Unidad	Evento	1	80.000
	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	150.000
	SUB-TOTAL REPARACIONES				**7.971.100**

REPARACIÓN DE CAJA

78180101-002	Cambio aceite de caja	Unidad	Evento	1	600.000
	Cambio aceite diferencial	Unidad	Evento	1	600.000
	Cambio arandela tapón diferencial (juego)	Unidad	Evento	1	1.000
	Cambio de cardan trasero	Unidad	Evento	1	1.500
	Cambio de cruceta (c/u)	Unidad	Evento	1	450.000
	Cambio de reten palier (cada lado)	Unidad	Evento	1	1.250.000
	Desmontar y montar caja	Unidad	Evento	1	50.000
	Reparación de caja mecánica	Unidad	Evento	1	600.000
	Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	1.500
	Eje principal	Unidad	Evento	1	1.500
	Engranaje de primera a quinta	Unidad	Evento	1	250.000
	Sincronizador de primera a quinta	Unidad	Evento	1	600.000
	Engranaje marcha atrás	Unidad	Evento	1	10.000
	Ruleman de eje	Unidad	Evento	1	50.000
	Eje de mando	Unidad	Evento	1	10.000
	Bulbo de marcha atrás	Unidad	Evento	1	80.000
	Horquilla selectora de cambio	Unidad	Evento	1	10.000
	Palanca de cambio	Unidad	Evento	1	100.000
	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL DELANTERO- Cambio de Corona, Piñón, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñón, Ruleman Planetario.	Unidad	Evento	1	350.000
	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO - Cambio de Corona, Piñón, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñón, Ruleman Planetario.	Unidad	Evento	1	350.000
	SUB-TOTAL DE REPARACIÓN DE CAJA				**5.365.500**

Areguá, 06 de Mayo de 2016

RESOLUCIÓN Nº 3708 /16 – (Pág. 4/10)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/15 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON REPUESTOS PARA VEHÍCULOS DE LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM 2016 - 2017".-

REPARACIÓN DE TREN DELANTERO

78180101-011	Cambio correa de dirección	Unidad	Evento	1	35.000
	Prisionero de rueda	Unidad	Evento	1	150.000
	Tuerca de prisionero de rueda	Unidad	Evento	1	60.000
	Carga fluido de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	35.000
	Engrase de rulemanes	Unidad	Evento	1	1.000
	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	120.000
	Cambio brazo pitman	Unidad	Evento	1	20.000
	Cambio brazo zeta	Unidad	Evento	1	20.000
	Cambio bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unidad	Evento	1	150.000
	Cambio amortiguador delantero cada uno	Unidad	Evento	1	950.000
	Cambio buje amortiguador c/u	Unidad	Evento	1	20.000
	Cambio de cubiertas	Unidad	Evento	1	750.000
	Cambio de llantas	Unidad	Evento	1	25.000
	Cambio de rotula inferior cada uno	Unidad	Evento	1	450.000
	Cambio de rotula superior cada uno	Unidad	Evento	1	450.000
	Cambio espiral delantero cada uno	Unidad	Evento	1	50.000
	Cambio muñequin de dirrección cada uno	Unidad	Evento	1	150.000
	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	210.000
	Homocinética	Unidad	Evento	1	85.000
	Juego de reparación de sin fin de dirección	Unidad	Evento	1	50.000
	Precat de dirección	Unidad	Evento	1	250.000
	Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	50.000
	Reparación cremallera dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	10.000
	Cambio cremallera dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	20.000
	Cambio de bomba de dirección hidraulica	Unidad	Evento	1	20.000
	Cambio de ruleman palier delantero c/u	Unidad	Evento	1	150.000
	Reparación de llantas	Unidad	Evento	1	10.000
	Reparación de sinfin de dirección	Unidad	Evento	1	50.000
	Cambio de ruleman de masa	Unidad	Evento	1	150.000
	Cambio de sinfin de dirección	Unidad	Evento	1	50.000
	Cambio de parrilla superior	Unidad	Evento	1	10.000
	Cambio de parrilla inferior	Unidad	Evento	1	10.000
	Reparación parrilla superior e inferior	Unidad	Evento	1	15.000
	Vulcanización	Unidad	Evento	1	20.000
	SUB-TOTAL REP. DE TREN DELANTERO				**4.596.000**

REPARACIÓN DE TREN TRASERO

78180101-012	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	120.000
	Cambio amortiguador trasero cada uno	Unidad	Evento	1	950.000
	Cambio buje amortiguador c/u	Unidad	Evento	1	20.000
	Cambio de cubiertas	Unidad	Evento	1	750.000
	Cambio de llantas	Unidad	Evento	1	20.000
	Cambio de elásticos	Unidad	Evento	1	150.000
	Reparación de elásticos	Unidad	Evento	1	140.000
	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	210.000
	Cambio de ruleman palier trasero c/u	Unidad	Evento	1	300.000
	Reparación de llantas	Unidad	Evento	1	1.000
	Vulcanización	Unidad	Evento	1	10.000
	SUB-TOTAL REP. DE TREN TRASERO				**2.671.000**

REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO

78180101-006	Carga fluido de freno	Unidad	Evento	1	25.000
	Cambio cabo freno de mano	Unidad	Evento	1	10.000
	Cambio cubeta de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	50.000

REPUBLICA DEL PARAGUAY · GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL

Areguá, 06 de Mayo de 2016

RESOLUCIÓN Nº 3708/16 – (Pág. 5/10)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/15 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON REPUESTOS PARA VEHÍCULOS DE LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM 2016 - 2017".-

78180101-006	Cambio de servofreno	Unidad	Evento	1	10.000
	Cambio de bomba central de servofreno	Unidad	Evento	1	450.000
	Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	250.000
	Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	1.000
	Cambio depósito de fluido de freno	Unidad	Evento	1	1.000
	Cambio de disco de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	100.000
	Cambio de tambor de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	100.000
	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	650.000
	Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	650.000
	Cambio caño flexible de freno	Unidad	Evento	1	25.000
	Control de frenos	Unidad	Evento	1	100
	Rectificación disco de freno - ambos lados	Unidad	Evento	1	90.000
	Rectificación tambor de freno - ambos lados	Unidad	Evento	1	90.000
	Regulación de freno	Unidad	Evento	1	10.000
	Reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	50.000
	Reparación de mordaza freno delantero ambos lados	Unidad	Evento	1	40.000
	Reparación depresor de freno	Unidad	Evento	1	100.000
	Reparación de freno de mano	Unidad	Evento	1	100.000
	SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO				**2.802.100**

REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE

78180101-005	Carga fluido de embrague	Unidad	Evento	1	35.000
	Cambio cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	450.000
	Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	850.000
	Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	900.000
	Cambio de corona volante	Unidad	Evento	1	10.000
	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	150.000
	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	150.000
	Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	1	5.000
	Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	10.000
	Reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	20.000
	Reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	20.000
	SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE				**2.600.000**

REPARACIÓN ELÉCTRICA

78180101-009	Cambio bujías	Unidad	Evento	1	450.000
	Cambio cabo acelerador	Unidad	Evento	1	50.000
	Cambio cabo velocímetro	Unidad	Evento	1	50.000
	Cambio correa ventilador	Unidad	Evento	1	80.000
	Cambio manguera calefacción	Unidad	Evento	1	1.000
	Cambio manguera superior radiador	Unidad	Evento	1	80.000
	Cambio manguera inferior radiador	Unidad	Evento	1	80.000
	Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	80.000
	Carga aditivo para radiador	Unidad	Evento	1	10.000
	Carga anticongelante para radiador	Unidad	Evento	1	10.000
	Control agua destilada bateria	Unidad	Evento	1	100
	Control bujías	Unidad	Evento	1	100
	limpieza de radiador	Unidad	Evento	1	150.000
	Antena eléctrica para auto radio	Unidad	Evento	1	30.000
	Asientos eléctricos	Unidad	Evento	1	20.000
	Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1	80.000
	Brazo elevador vidrio de puertas	Unidad	Evento	1	100.000
	Bulvo electro ventilador	Unidad	Evento	1	100.000
	Bulvo presión de aceite	Unidad	Evento	1	80.000
	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	80.000
	Cambio de batería	Unidad	Evento	1	850.000

REPUBLICA DEL PARAGUAY

Areguá, 06 de Mayo de 2016

RESOLUCIÓN Nº3708 /16 – (Pág. 6/10)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/15 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON REPUESTOS PARA VEHÍCULOS DE LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM 2016 - 2017".-

78180101-009	Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1	80.000
	Cambio de control de mando de luces, señal, etc.	Unidad	Evento	1	650.000
	Cambio de focos	Unidad	Evento	1	50.000
	Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1	50.000
	Control y reparación de tablero	Unidad	Evento	1	30.000
	Copias de llaves	Unidad	Evento	1	30.000
	Desempañador	Unidad	Evento	1	10.000
	Flotador tanque de comb.	Unidad	Evento	1	100.000
	Levanta vidrio eléctrico	Unidad	Evento	1	50.000
	Llave de contacto	Unidad	Evento	1	50.000
	Luz de estacionamiento	Unidad	Evento	1	20.000
	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	100.000
	Reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	50.000
	Reparación de encendedor eléctrico	Unidad	Evento	1	1.000
	Cambio de encendedor eléctrico	Unidad	Evento	1	2.000
	Reparación de bocina	Unidad	Evento	1	30.000
	Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	110.000
	Reparación alternador	Unidad	Evento	1	850.000
	Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	10.000
	Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	850.000
	Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	450.000
	Reparar motor de ventilador de radiador	Unidad	Evento	1	50.000
	Cambio perilla de estacionamiento	Unidad	Evento	1	2.000
	Retrovisor eléctrico	Unidad	Evento	1	20.000
	Techo corredizo	Unidad	Evento	1	20.000
	Válvula crucero	Unidad	Evento	1	10.000
	Verificación y recarga de batería	Unidad	Evento	1	1.000
	SUB – TOTAL REPARACIÓN ELÉCTRICA				**6.057.200**

AIRE ACONDICIONADO

78180101-016	provisión e instalación de sistema acondicionador de aire completo	Unidad	Evento	1	1.000.000
	cambio de compresor	Unidad	Evento	1	300.000
	cambio correa aire acondicionado	Unidad	Evento	1	250.000
	cambio de evaporizador	Unidad	Evento	1	250.000
	cambio de filtro	Unidad	Evento	1	100.000
	carga de gas	Unidad	Evento	1	250.000
	carga de gas r 12	Unidad	Evento	1	250.000
	carga de gas r 134 ecológico	Unidad	Evento	1	250.000
	embrague de compresor	Unidad	Evento	1	100.000
	manguera de alta y baja	Unidad	Evento	1	700.000
	mantenimiento del sistema aire acondicionado	Unidad	Evento	1	20.000
	presostato	Unidad	Evento	1	30.000
	rep. de compresor	Unidad	Evento	1	100.000
	termostato de a.a.	Unidad	Evento	1	80.000
	válvula expamsora	Unidad	Evento	1	50.000
	SUB-TOTAL AIRE ACONDICIONADO				**3.730.000**

CHAPERÍA Y PINTURA

78180201-001	Reparación y colocación de paragolpes delantero	Unidad	Evento	1	250.000
	Reparación y colocación de paragolpes trasero	Unidad	Evento	1	250.000
	Chapería y Pintura General, masillado, pintura y pulida	Unidad	Evento	1	3.500.000
	SUB-TOTAL CHAPERIA Y PINTURA				**4.000.000**

REPUBLICA DEL PARAGUAY · GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL

Areguá, 06 de Mayo de 2016

RESOLUCIÓN Nº 3708 /16 – (Pág. 7/10)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/15 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON REPUESTOS PARA VEHÍCULOS DE LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM 2016 - 2017".-

VEHÍCULOS PESADOS

TIPO	Marca y Modelo
Tractor	Valtra
Tractor	Massey Ferguson
Tractor	Massey Ferguson
Tractor	John Deere
Tractor	John Deere

REPARACIÓN DE MOTOR

78180101-014	Cambio aceite motor por litro	Unidad	Evento	1	44.000
	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	850.000
	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	850.000
	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	850.000
	Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	30.000
	Cambio correa dentada larga	Unidad	Evento	1	350.000
	Cambio correa dentada corta	Unidad	Evento	1	350.000
	Cambio junta tapa llenado motor	Unidad	Evento	1	600.000
	Limpieza filtro de aire	Unidad	Evento	1	1.000
	Limpieza bomba inyectora	Unidad	Evento	1	50.000
	Limpieza y calib. pico inyector	Unidad	Evento	1	150.000
	Lavado completo	Unidad	Evento	1	100.000
	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	250.000
	Reparación motor completo	Unidad	Evento	1	1.500.000
	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	250.000
	Calce lateral	Unidad	Evento	1	30.000
	Cambio junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	30.000
	Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	50.000
	Cambio retenes frente motor	Unidad	Evento	1	150.000
	Casquillos bancada	Unidad	Evento	1	30.000
	Casquillos de biela	Unidad	Evento	1	30.000
	Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	30.000
	Juego bujes de biela	Unidad	Evento	1	30.000
	Juego de pistones	Unidad	Evento	1	500.000
	Juego guías de válvulas	Unidad	Evento	1	80.000
	Juego junta motor	Unidad	Evento	1	250.000
	Juego válvula admisión	Unidad	Evento	1	80.000
	Juego válvula escape	Unidad	Evento	1	80.000
	Juegos de aros	Unidad	Evento	1	500.000
	Cambio de polea motor	Unidad	Evento	1	20.000
	Cambio de sistema de ventilador completo	Unidad	Evento	1	300.000
	Rectificación en torneria	Unidad	Evento	1	100.000
	Reparación de bomba inyector	Unidad	Evento	1	1.000.000
	Reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1	160.000
	Soporte motor	Unidad	Evento	1	80.000
	Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	80.000
	SUB-TOTAL REPARACIONES				**9.835.000**

REPARACIÓN DE CAJA

78180101-002	Cambio aceite de caja por litro	Unidad	Evento	1	600.000
	Cambio aceite diferencial	Unidad	Evento	1	600.000
	Cambio arandela tapon diferencial (juego)	Unidad	Evento	1	1.000
	Cambio de cardan trasero	Unidad	Evento	1	1.500
	Cambio de cruceta (c/u)	Unidad	Evento	1	450.000

REPUBLICA DEL PARAGUAY · GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL

Areguá, 06 de Mayo de 2016

RESOLUCIÓN Nº 3708/16 – (Pág. 8/10)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/15 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON REPUESTOS PARA VEHÍCULOS DE LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM 2016 - 2017".-

78180101-002	Cambio de reten palier (cada lado)	Unidad	Evento	1	1.250.000
	Desmontar y montar caja	Unidad	Evento	1	50.000
	Reparación de caja mecánica	Unidad	Evento	1	600.000
	Eje cuádruple	Unidad	Evento	1	1.500
	Eje principal	Unidad	Evento	1	1.500
	Engranaje de primera a quinta	Unidad	Evento	1	250.000
	Sincronizador de primera a quinta	Unidad	Evento	1	600.000
	Engranaje marcha atrás	Unidad	Evento	1	10.000
	Ruleman de eje	Unidad	Evento	1	50.000
	Eje de mando	Unidad	Evento	1	10.000
	Bulbo de marcha atrás	Unidad	Evento	1	80.000
	Horquilla selectora de cambio	Unidad	Evento	1	10.000
	Palanca de cambio	Unidad	Evento	1	100.000
	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL DELANTERO - Cambio de Corona, Piñón, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñón, Ruleman Planetario.	Unidad	Evento	1	350.000
	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO - Cambio de Corona, Piñón, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñón, Ruleman Planetario.	Unidad	Evento	1	350.000
	SUB-TOTAL DE REPARACIÓN DE CAJA				**5.365.500**

REPARACIÓN DE TREN DELANTERO

78180101-011	Cambio correa de dirección	Unidad	Evento	1	150.000
	Cambio de prisionero de rueda	Unidad	Evento	1	150.000
	Cambio tuerca de prisionero	Unidad	Evento	1	60.000
	Carga fluido de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	150.000
	Engrase de rulemanes	Unidad	Evento	1	50.000
	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	120.000
	Reparación de cilindro hidráulico	Unidad	Evento	1	1.300.000
	Cambio de manguera hidraulica	Unidad	Evento	1	1.200.000
	Cambio bujes centrales y laterales	Unidad	Evento	1	650.000
	Reparación de semi eje palier	Unidad	Evento	1	350.000
	Cambio de buje de semi eje palier	Unidad	Evento	1	350.000
	Cambio de cámara de cubierta trasera	Unidad	Evento	1	350.000
	Reparación de llanta	Unidad	Evento	1	20.000
	Cambio de cámara de cubierta delantera	Unidad	Evento	1	250.000
	Reparación de brazo dirección	Unidad	Evento	1	400.000
	Cambio de sin fin dirección	Unidad	Evento	1	400.000
	Cambio muñequin de dirección cada uno	Unidad	Evento	1	350.000
	Reparación de alojamiento de prisionero de rueda	Unidad	Evento	1	80.000
	Cambio de engranaje de 4x4	Unidad	Evento	1	250.000
	Juego de reparación de sin fin de dirección	Unidad	Evento	1	10.000
	Anillos de goma del 4x4	Unidad	Evento	1	20.000
	Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	250.000
	Engrase del tren delantero	Unidad	Evento	1	10.000
	Cambio pernos del tren delantero	Unidad	Evento	1	250.000
	Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	500.000
	Cambio de ruleman de masa delantero c/u	Unidad	Evento	1	600.000
	Reparación de llanta	Unidad	Evento	1	10.000
	Reparación de sinfin de dirección	Unidad	Evento	1	300.000
	Cambio de ruleman de masa	Unidad	Evento	1	600.000
	Cambio de hidrostática de dirección	Unidad	Evento	1	400.000
	Cambio de alemites	Unidad	Evento	1	2.500
	Cambio de niples de mangueras	Unidad	Evento	1	250.000
	Soldaduras	Unidad	Evento	1	100.000
	Vulcanización	Unidad	Evento	1	400.000
	SUB-TOTAL REP. DE TREN DELANTERO				**10.332.500**

REPUBLICA DEL PARAGUAY · GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL

Areguá, 06 de Mayo de 2016

RESOLUCIÓN Nº 3708 /16 – (Pág. 9/10)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/15 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON REPUESTOS PARA VEHÍCULOS DE LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM 2016 - 2017".-

REPARACIÓN DE TREN TRASERO

78180101-012	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	120.000
	Cambio de palier trasero	Unidad	Evento	1	400.000
	Cambio de reten de masa trasera c/u	Unidad	Evento	1	500.000
	Reparación de alojamiento de ruleman de masa en tornería	Unidad	Evento	1	300.000
	Reparación de alojamiento de reten en tornería	Unidad	Evento	1	300.000
	Engrase	Unidad	Evento	1	10.000
	Reparación de toma de fuerza	Unidad	Evento	1	10.000
	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	210.000
	Cambio de ruleman de masa c/u	Unidad	Evento	1	650.000
	Reparación de llantas	Unidad	Evento	1	10.000
	Vulcanización	Unidad	Evento	1	100.000
	SUB-TOTAL REP. DE TREN TRASERO				**2.610.000**

REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO

78180101-006	Carga fluido de freno	Unidad	Evento	1	50.000
	Cambio cabo freno de mano	Unidad	Evento	1	100.000
	Cambio cubeta de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	10.000
	Cambio de servofreno	Unidad	Evento	1	5.000
	Cambio de bomba central de servofreno	Unidad	Evento	1	450.000
	Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	450.000
	Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	250.000
	Cambio depósito de fluido de freno	Unidad	Evento	1	1.500
	Cambio de disco de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	50.000
	Cambio de tambor de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	50.000
	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	150.000
	Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	150.000
	Cambio caño flexible de freno	Unidad	Evento	1	650.000
	Control de frenos	Unidad	Evento	1	1.500
	Rectificación disco de freno - ambos lados	Unidad	Evento	1	90.000
	Rectificación tambor de freno - ambos lados	Unidad	Evento	1	90.000
	Regulación de freno	Unidad	Evento	1	1.500
	Reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	100.000
	Reparación de mordaza freno delantero ambos lados	Unidad	Evento	1	450.000
	Reparación depresor de freno	Unidad	Evento	1	10.000
	Relación de freno de mano	Unidad	Evento	1	150.000
	SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO				**3.259.500**

REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE

78180101-005	Carga fluido de embrague	Unidad	Evento	1	50.000
	Cambio cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	600.000
	Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.450.000
	Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	1.500.000
	Cambio de corona volante	Unidad	Evento	1	10.000
	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	450.000
	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	450.000
	Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	1	10.000
	Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	10.000
	Reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	10.000
	Reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	10.000
	SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE				**4.550.000**

REPUBLICA DEL PARAGUAY GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL

Areguá, 06 de Mayo de 2016

RESOLUCIÓN Nº 3708 /16 – (Pág. 10/10)

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/15 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN CON REPUESTOS PARA VEHÍCULOS DE LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL – PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM 2016 - 2017".-

REPARACIÓN ELÉCTRICA

78180101-009	Cambio bujias	Unidad	Evento	1	50.000
	Cambio cabo acelerador	Unidad	Evento	1	100.000
	Cambio cabo de horometro	Unidad	Evento	1	100.000
	Cambio correa ventilador	Unidad	Evento	1	100.000
	Cambio de fusibles	Unidad	Evento	1	8.000
	Cambio de relay de luces	Unidad	Evento	1	80.000
	Cambio focos de alta y baja	Unidad	Evento	1	80.000
	Cambio faro luz trasra	Unidad	Evento	1	100.000
	Cambio reloj de marcador de temperatura	Unidad	Evento	1	80.000
	Cambio de reloj de presión de aceite	Unidad	Evento	1	80.000
	Control agua destilada batería	Unidad	Evento	1	100
	Cambio de relay de luz de estacionamiento	Unidad	Evento	1	100
	Cambio de bulvo de aceite	Unidad	Evento	1	80.000
	Cambio de bulvo de temperatura	Unidad	Evento	1	80.000
	Retapizado de asiento	Unidad	Evento	1	450.000
	Reparación de escalera metalica	Unidad	Evento	1	10.000
	Reparación de alternador	Unidad	Evento	1	850.000
	Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	850.000
	Provisión de bateria	Unidad	Evento	1	850.000
	Cambio de bornes	Unidad	Evento	1	40.000
	Cambio de cabieado completo	Unidad	Evento	1	150.000
	Cambio de fusilera	Unidad	Evento	1	50.000
	Cambio de control de mando de luces, señal, etc.	Unidad	Evento	1	50.000
	Cambio de focos	Unidad	Evento	1	50.000
	Cambio de reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	50.000
	Control y reparación de tablero	Unidad	Evento	1	10.000
	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	200.000
	Llave de contacto	Unidad	Evento	1	80.000
	Flotador tanque de comb.	Unidad	Evento	1	180.000
	SUB – TOTAL REPARACIÓN ELÉCTRICA				**4.808.200**

REPARACIÓN DE RASTRA

78180201-001	DISCO DE RASTRA	Unidad	Evento	1	850.000
	MANCAL	Unidad	Evento	1	850.000
	MANGUERA HIDRAULICA	Unidad	Evento	1	600.000
	EJE DE RASTRA	Unidad	Evento	1	20.000
	RULEMAN DE MASA DE RASTRA	Unidad	Evento	1	150.000
	BUJE DE RASTRA	Unidad	Evento	1	20.000
	SUB-TOTAL REPARACION DE RASTA				**2.490.000**

TOTAL GENERAL + IVA INCLUIDO	**83.043.600**

ARTÍCULO 2º: SUSCRIBIR el contrato correspondiente, en los términos mencionados en el artículo 1º de la presente Resolución.----------

ARTÍCULO 3º: COMUNICAR a quienes corresponda y cumplido archivar.----------

Sr. Hugo Javier López Mendoza
Director de Servicios Generales

REPUBLICA DEL PARAGUAY · GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL

Abog. Blas Lanzoni Achinelli
Gobernador