ADENDA Nº 03 CONTRATO Nº 43/2015
CELEBRADO CON LA FIRMA "TALLER INTEGRAL S.A"
CONTRATACION DIRECTA Nº 13/2015
"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS PARA DEPENDENCIAS DE LA UNDÉCIMA REGIÓN SANITARIA – S2 -SOCIAL - ID Nº 296.488-

El MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Señor Sergio Rolando Forte Riquelme**, con Cédula de Identidad N° 981.828, Director General de la Dirección General de Administración y Finanzas, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo Nº 17 de fecha 16 de Agosto de 2013, y, el **Señor Sergio Ramón Barrios Heyn**, con Cédula de Identidad Nº 1.751.749, Director General de la Dirección General Operativa de Contrataciones, designado por Resolución S.G. Nº 38 de fecha 23 de agosto de 2013, ambos, facultados a suscribir la presente Adenda al Contrato por Resolución D.G.O.C. Nº 1073 de fecha 20 de octubre de 2016, denominado en adelante el **Contratante** y por la otra, el **Sr. Francisco Solano Riveros Speratti, con Cédula de Identidad Nº 509.539 ,** quien recurre en representación de la Firma **"Taller Integral S.A"**, en su carácter de Representante Legal, San Cosme Nº 722 e/ San Francisco, ciudad de Asunción - Paraguay, denominado en adelante el **Contratista** de común acuerdo convienen en celebrar la presente Adenda al Contrato de la denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente adenda al contrato del llamado **CONTRATACIÓN DIRECTA**, cuya descripción del llamado es **"Mantenimiento de Vehículos para Dependencias de la Undécima Región Sanitaria S2"** , con I.D. Nº296.488 el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. FUNDAMENTO.

Que, a través de Memorando Sub UOC S2 Nº 136 de fecha 27 de setiembre de 2016, remitida por la Lic. María del Mar Gómez, Directora de la Dirección Sub UOC S2, a través de la cual remite adjunto la Nota DA Nº 776, de fecha 15 de setiembre de 2016, en la cual el Lic. Mario Battilana, Director de la Dirección Administrativa y el Lic. Jorge Orzuza, Coordinador Administrador de Gestión de Contratos, solicitan Adenda al Contrato Nº 43/2015, suscrita con la firma "TALLER INTEGRAL S.A" en el marco de la CONTRATACION DIRECTA Nº 13/2015 "MANTENIMIENTO DE VEHICULOS PARA DEPENDENCIAS DE LA UNDECIMA REGION SANITARIA S2" ID Nº 294.488.-

Que, en la citada nota se solicita:" ... el desglose de precios de los vehículos reparados por la Administración de Villa Elisa, y en el Contrato Nº 43/2015, no se visualiza lo requerido, a fin de comparar con los precios descriptos en la orden de Servicios y la Facturación....."Se acompaña la planilla de precios con la descripción de los vehículos a ser Mantenidos y/o Reparados por Lote, cuya inclusión en el Contrato se requiere

Lic. FRANCISCO RIVEROS

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021-211-260
San Cosme 722

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Que, al respecto se ha solicitado por Memorando AJ DGOC Nº 637/2016, a la Sub Unidad Operativa de Contrataciones S2, que realice una revisión conforme a la planilla de precios presentada por la firma adjudicada con la planilla de oferta del Taller Integral, con las verificaciones correspondientes.-

Que, el pedido se realiza en concordancia con lo estipulado por el Art. 63 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Que, el **Articulo 63 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas"**, CONVENIOS MODIFICATORIOS EN ADQUISICIONES, LOCACIONES Y SERVICIOS, que en uno de sus párrafos menciona: "...**Cualquier modificación a los contratos deberá formalizarse por escrito por parte de las contratantes y los instrumentos legales respectivos serán suscripto por el funcionario o empleado público que lo haya hecho en el contrato original o quien lo sustituya o este facultado para ello....".**

Que, a través del Dictamen (A.J.) – D.G.O.C. Nº 425 de fecha 19 de octubre de 2016, la Asesoría Jurídica de la D.G.O.C. se expidió favorablemente.

Que, por Resolución D.G.O.C. Nº 1073 de fecha 20 de octubre del 2016, se aprueba la Adenda al Contrato.-

2. ALCANCE DE LA MODIFICACIÓN.

A través del presente instrumento, las partes acuerdan la modificación de la Cláusula 5ª del Contrato Principal, sin alterar las demás condiciones del mismo, quedando redactado en los siguientes términos:

Ing. MARCELO Seri
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

5. PRECIO UNITARIO

LOTE 01- MANTENIMIENTO Y REPARACIÒN DE VEHICULOS PARA EL HOSPITAL DISTRITAL DE ITA

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION NDEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	Evento	Unidad	1	10.000	25.000	35.000
			Fluido Hidráulico ATF	Evento	Unidad	1	10.000	25.000	35.000
			Cambio aceite motor	Evento	Unidad	1	120.000	350.000	470.000
			Limpieza filtro de aire o cambio	Evento	Unidad	1	10.000	210.000	220.000
			Control agua destilada a la batería	Evento	Unidad	1	10.000	15.000	25.000
			Control aceite diferencial o cambio	Evento	Unidad	1	10.000	150.000	160.000
			Control aceite caja mecánica o cambio	Evento	Unidad	1	10.000	250.000	260.000
			Cambio filtro de aceite	Evento	Unidad	1	10.000	160.000	170.000
			Cambio filtro de combustible	Evento	Unidad	1	10.000	160.000	170.000

			Control bujías incandescente o cambio	Evento	Unidad	1	10.000	110.000	120.000
			Control bujías de arranque o cambio	Evento	Unidad	1	10.000	80.000	90.000
			Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
			Cambio de cabo acelerador	Evento	Unidad	1	25.000	60.000	85.000
			Cambio cabo de velocímetro	Evento	Unidad	1	25.000	60.000	85.000
			Cambio manguera radiador superior	Evento	Unidad	1	25.000	60.000	85.000
			Cambio manguera radiador inferior	Evento	Unidad	1	25.000	60.000	85.000
			Cambio tapa radiador	Evento	Unidad	1	10.000	35.000	45.000
			Cambio tapa combustible	Evento	Unidad	1	10.000	35.000	45.000
			Limpieza tanque de combustible	Evento	Unidad	1	180.000	5.000	185.000
			Cambio manguera calefacción	Evento	Unidad	1	30.000	60.000	90.000
			Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Evento	Unidad	1	60.000	180.000	240.000
			Cambio correa alternador	Evento	Unidad	1	30.000	110.000	140.000
			Cambio correa compresor de aire	Evento	Unidad	1	30.000	110.000	140.000
			Cambio correa dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	30.000	110.000	140.000
			Cambio bomba de agua	Evento	Unidad	1	80.000	660.000	740.000
			Regulación de válvulas	Evento	Unidad	1	80.000	1.000	81.000
			Limpieza y reparación de radiador	Evento	Unidad	1	420.000	1.000	421.000
			Cambio polea rulemán tensor de correas	Evento	Unidad	1	30.000	330.000	360.000
			Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	Evento	Unidad	1	110.000	80.000	190.000
Monto Total del Ítem Nº 01 – IVA INCLUIDO							**1.480.000**	**3.493.000**	**4.973.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
2	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	Evento	Unidad	1	60.000,0	1.500.000	1.560.000
			Juego de pistón	Evento	Unidad	1	60.000	1.000.000	1.060.000
			Juego de camisa	Evento	Unidad	1			

Lic. FRANCISCO RIVEROS

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

Lic. Sergio Rolando Porte Riquelme
Director General
Administración y Finanzas

Ing. M.A. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones

					60.000	800.000	860.000
		Juego casquillo de biela	Evento	Unidad	1	60.000	180.000	240.000
		Juego casquillo bancada	Evento	Unidad	1	60.000	180.000	240.000
		Juego casquillo de leva	Evento	Unidad	1	60.000	180.000	240.000
		Juego buje de biela	Evento	Unidad	1	60.000	90.000	150.000
		Juego de aros	Evento	Unidad	1	60.000	320.000	380.000
		Juego calce lateral	Evento	Unidad	1	60.000	180.000	240.000
		Juego guías de válvulas	Evento	Unidad	1	60.000	180.000	240.000
		Bomba de aceite	Evento	Unidad	1	60.000	770.000	830.000
		Juego de juntas	Evento	Unidad	1	60.000	350.000	410.000
		Juego válvulas de escape	Evento	Unidad	1	60.000	320.000	380.000
		Juego válvulas de admisión	Evento	Unidad	1	60.000	320.000	380.000
		Rectificación de cilindro	Evento	Unidad	1	120.000	1.000	121.000
		Rectificación cigüeñal	Evento	Unidad	1	280.000	1.000	281.000
		Cepillado tapa motor	Evento	Unidad	1	190.000	1.000	191.000
		Alineación brazo de biela	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
		Rebajar cabeza de pistón	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
		Cepillado superficie de blok	Evento	Unidad	1	190.000	1.000	191.000
		Control bomba de aceite	Evento	Unidad	1	50.000	1.000	51.000
		Cambio guías de válvulas admisión	Evento	Unidad	1	30.000	45.000	75.000
		Cambio guías de válvulas escape	Evento	Unidad	1	30.000	45.000	75.000
		Rectificar asien[illegible]	Evento	Unidad	1			

Lic. FRANCISCO RIVEROS

Carlos Rolando Forte Riquelme
Director General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

[illegible] S.A.
RUC: 80[illegible]-5
021 211-260
San Cosme 722

		de válvulas escape y admisión				60.000	1.000	61.000
		Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
		Cambio asiento de válvulas admisión y escape.	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
		Rectificación de leva	Evento	Unidad	1	110.000	1.000	111.000
		Cambio juego buje de leva	Evento	Unidad	1	60.000	180.000	240.000
		Cambio juego de camisa	Evento	Unidad	1	60.000	800.000	860.000
		Cambio juego buje eje balanceador	Evento	Unidad	1	10.000	60.000	70.000
		Alinear túnel bancada	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
		Reparación bomba inyectora	Evento	Unidad	1	880.000	320.000	1.200.000
		Reparación pico inyector	Evento	Unidad	1	110.000	230.000	340.000
		Cambio soporte motor	Evento	Unidad	1	80.000	230.000	310.000
		Cambio reten frente motor	Evento	Unidad	1	80.000	110.000	190.000
		Cambio junta tapa balancín	Evento	Unidad	1	60.000	110.000	170.000
		Cambio junta tapa motor	Evento	Unidad	1	60.000	230.000	290.000
		Cambio embrague ventilador de motor	Evento	Unidad	1	80.000	210.000	290.000
		Cambio termostato de agua	Evento	Unidad	1	15.000	80.000	95.000
		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Evento	Unidad	1	1.500.000	1.000	1.501.000
		Reparación de motor completo – Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.200.000	1.000	1.201.000
					Monto Total del Ítem N° 02 – IVA INCLUIDO	**6.455.000**	**9.035.000**	**15.490.000**

Lic. FRANCISCO RIVEROS

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 211-260
Asunción 722

Ing. Agr. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S2

Original 1

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNCIAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
3	78180101-002	MIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD	Juego anillo sincronizadores	Evento	Unidad	1	60.000	320.000	380.000
			Engranaje 1ra. A 5ta.	Evento	Unidad	1	60.000	650.000	710.000
			Eje ranurado	Evento	Unidad	1	60.000	230.000	290.000
			Eje cuádruple	Evento	Unidad	1	60.000	350.000	410.000
			Rulemán eje ranurado	Evento	Unidad	1	60.000	110.000	170.000
			Rulemán cuádruple	Evento	Unidad	1	60.000	110.000	170.000
			Reten cola caja	Evento	Unidad	1	60.000	80.000	140.000
			Reten eje intermedia	Evento	Unidad	1	60.000	80.000	140.000
			Reten eje de mando	Evento	Unidad	1	60.000	80.000	140.000
			Juego junta caja	Evento	Unidad	1	60.000	80.000	140.000
			Soporte caja	Evento	Unidad	1	60.000	230.000	290.000
			Reparación general de caja - Mano de Obra	Evento	Unidad	1	600.000	1.000	601.000
Monto Total del Ítem N° 03 – IVA INCLUIDO							**1.260.000**	**2.321.000**	**3.581.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
4			Cambiar Corona y piñón diferencial	Evento	Unidad	1	60.000	850.000	910.000
			Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Evento	Unidad	1	10.000	60.000	70.000
			Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Evento	Unidad	1	10.000	60.000	70.000
			Cambiar engranaje satélite y planetario	Evento	Unidad	1	60.000	80.000	140.000
			Cambiar rulemanes diferencial	Evento	Unidad	1	30.000	110.000	140.000
			Cambiar rulemanes piñón	Evento	Unidad	1	30.000	110.000	140.000
			Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Evento	Unidad	1	60.000	35.000	95.000
			Reparación general transmisión – Mano de Obra	Evento	Unidad	1	600.000	1.000	601.000

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Lic. FRANCISCO ALCARAZ

RUC: 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S2

Original 1

Monto Total del Ítem Nº 04 – IVA INCLUIDO	**860.000**	**1.306.000**	**2.166.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
5	78180101-011	REPARACION (MANTENI	Grasa para Masa	Evento	Unidad	1	5.000	15.000	20.000
		MIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Cambio muñequin dirección – c/u	Evento	Unidad	1	15.000	110.000	125.000
			Cambio de pre-car	Evento	Unidad	1	15.000	80.000	95.000
			Cambio de guardapolvo de pre-car	Evento	Unidad	1	15.000	65.000	80.000
			Cambio de rotula superior	Evento	Unidad	1	15.000	90.000	105.000
			Cambio de rotula inferior	Evento	Unidad	1	15.000	90.000	105.000
			Cambio de buje parrilla superior	Evento	Unidad	1	15.000	110.000	125.000
			Cambio de buje parrilla inferior	Evento	Unidad	1	15.000	110.000	125.000
			Cambio brazo curvo	Evento	Unidad	1	15.000	80.000	95.000
			Cambio brazo central de dirección	Evento	Unidad	1	15.000	130.000	145.000
			Cambio amortiguador de dirección	Evento	Unidad	1	15.000	60.000	75.000
			Cambio centro elástico	Evento	Unidad	1	60.000	120.000	180.000
			Cambio grillete elástico	Evento	Unidad	1	30.000	150.000	180.000
			Cambio de espiral delantero	Evento	Unidad	1	30.000	150.000	180.000
			Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	Evento	Unidad	1	30.000	320.000	350.000
			Reparación sinfín	Evento	Unidad	1	880.000	1.000	881.000
			Cambio bomba dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	80.000	780.000	860.000
			Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	60.000	120.000	180.000
			Cambio barra estabilizadora	Evento	Unidad	1	50.000	180.000	230.000
			Cambio de bieleta de estabilizador delantero	Evento	Unidad	1	15.000	130.000	145.000
			Cambio de media luna de barra	Evento	Unidad	1	15.000	110.000	125.000

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
Tel. 021-215-260
San Cosme 722

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Director General
Operativa de Contrataciones

Lic. FRANCISCO RIVEROS

			estabilizadora						
			Reparar eje cardánica de dirección	Evento	Unidad	1	180.000	10.000	190.000
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	Evento	Unidad	1	10.000	80.000	90.000
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Evento	Unidad	1	20.000	160.000	180.000
			Cambio de ruleman palier y seguro	Evento	Unidad	1	90.000	150.000	240.000
			Cambio de palier	Evento	Unidad	1	180.000	800.000	980.000
			Cambio de reten palier	Evento	Unidad	1	90.000	150.000	240.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Evento	Unidad	1	15.000	40.000	55.000
			Alineación y balanceo de rueda	Evento	Unidad	1	140.000	5.000	145.000
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	Evento	Unidad	1	110.000	230.000	340.000
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	Evento	Unidad	1	110.000	80.000	190.000
			Reparación de llantas – c/u	Evento	Unidad	1	210.000	1.000	211.000
			Cambio de cubiertas – c/u	Evento	Unidad	1	20.000	320.000	340.000
			Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	Evento	Unidad	1	20.000	20.000	40.000
			Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	Evento	Unidad	1	20.000	25.000	45.000
Monto Total del Ítem N° 05 – IVA INCLUIDO							**2.620.000**	**5.072.000**	**7.692.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
6	78180101-012	MIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Grasa para Masa	Evento	Unidad	1	5.000	15.000	20.000
			Cambio amortiguador de dirección	Evento	Unidad	1	15.000	60.000	75.000
			Cambio centro elástico	Evento	Unidad	1	60.000	120.000	180.000
			Cambio grillete elástico	Evento	Unidad	1	30.000	150.000	180.000
			Cambio de espiral trasero	Evento	Unidad	1	30.000	150.000	180.000
			Cambio amortiguador trasero	Evento	Unidad	1	30.000	320.000	350.000

Lic. FRANCISCO RIVEROS

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
Administración y Finanzas

			Universal – c/u						
			Cambio barra estabilizadora	Evento	Unidad	1	50.000	180.000	230.000
			Reparar eje cardánica de dirección	Evento	Unidad	1	180.000	10.000	190.000
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	Evento	Unidad	1	10.000	80.000	90.000
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Evento	Unidad	1	20.000	160.000	180.000
			Cambio buje elástico trasero – c/u	Evento	Unidad	1	60.000	110.000	170.000
			Cambio de ruleman palier y seguro	Evento	Unidad	1	90.000	150.000	240.000
			Cambio de palier	Evento	Unidad	1	180.000	800.000	980.000
			Cambio de reten palier	Evento	Unidad	1	90.000	150.000	240.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Evento	Unidad	1	15.000	40.000	55.000
			Alineación y balanceo de rueda	Evento	Unidad	1	140.000	5.000	145.000
			Reparación de llantas – c/u	Evento	Unidad	1	210.000	1.000	211.000
			Cambio de cubiertas – c/u	Evento	Unidad	1	20.000	320.000	340.000
			Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	Evento	Unidad	1	20.000	20.000	40.000
			Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	Evento	Unidad	1	20.000	25.000	45.000
Monto Total del Ítem Nº 06 – IVA INCLUIDO							**1.275.000**	**2.866.000**	**4.141.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
7	78180101-006	MIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	Evento	Unidad	1	10.000	25.000	35.000
			Control de freno	Evento	Unidad	1	15.000	1.000	16.000
			Regulación de freno	Evento	Unidad	1	25.000	1.000	26.000
			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Evento	Unidad	1	25.000	80.000	105.000
			Cambio juego reparación bomba central de freno	Evento	Unidad	1	25.000	80.000	105.000
			Cambio pastilla de freno	Evento	Unidad	1	50.000	320.000	370.000
			Cambio juego reparación	Evento	Unidad	1	25.000	120.000	145.000

Lic. FRANCISCO RIVE... S

Taller Rodríguez
RUC: 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

Ing. ... Barrios
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Feris Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

			mordaza de freno ambos lados						
			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Evento	Unidad	1	25.000	320.000	345.000
			Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	Evento	Unidad	1	25.000	110.000	135.000
			Cambio cabo freno de mano lado derecho	Evento	Unidad	1	25.000	110.000	135.000
			Cambio depresor de freno	Evento	Unidad	1	60.000	750.000	810.000
			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Evento	Unidad	1	25.000	80.000	105.000
			Cambio bomba auxiliar de freno	Evento	Unidad	1	25.000	210.000	235.000
			Reparación servo freno	Evento	Unidad	1	380.000	10.000	390.000
			Cambio disco de freno – c/u	Evento	Unidad	1	10.000	480.000	490.000
			Cambio tambor de freno – c/u	Evento	Unidad	1	10.000	480.000	490.000
			Rectificación disco de freno – c/u	Evento	Unidad	1	110.000	1.000	111.000
			Rectificación tambor de freno – c/u	Evento	Unidad	1	110.000	1.000	111.000
			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Evento	Unidad	1	25.000	80.000	105.000
			Cambio bomba central de freno	Evento	Unidad	1	25.000	320.000	345.000
			Cambio cilindro de freno trasero	Evento	Unidad	1	25.000	180.000	205.000
Monto Total del Ítem N° 07 – IVA INCLUIDO							**1.055.000**	**3.759.000**	**4.814.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
8	78180101-005	MIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	Caño Flexible de Embrague	Evento	Unidad	1	20.000	80.000	100.000
			Fluido de Embrague	Evento	Unidad	1	10.000	25.000	35.000
			Regulación de embrague	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
			Cambio bomba central de embrague	Evento	Unidad	1	90.000	320.000	410.000
			Cambio juego reparación bomba central de embrague	Evento	Unidad	1	90.000	120.000	210.000
			Cambio bomba auxiliar de embrague	Evento	Unidad	1	60.000	280.000	340.000
			Cambio juego reparación bomba auxiliar	Evento	Unidad	1	60.000	140.000	200.000

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas

Taller Automotriz S.A.
RUC: 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

Lic. FRANCISCO RIVE[illegible]S

			de embrague						
			Cambio plato de presión	Evento	Unidad	1	70.000	250.000	320.000
			Cambio disco de embrague	Evento	Unidad	1	70.000	320.000	390.000
			Cambio cojinete empuje	Evento	Unidad	1	70.000	280.000	350.000
			Rectificación corona volante	Evento	Unidad	1	320.000	1.000	321.000
			Cambio rulemán piloto	Evento	Unidad	1	70.000	120.000	190.000
			Cambio reten bancada	Evento	Unidad	1	70.000	80.000	150.000
Monto Total del Ítem Nº 08 – IVA INCLUIDO							**1.060.000**	**2.017.000**	**3.077.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
9	78180101-009	MIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de Engranaje de Velocímetro	Evento	Unidad	1	60.000	210.000	270.000
			Reparación Alternador	Evento	Unidad	1	450.000	1.000	451.000
			Reparación motor de arranque	Evento	Unidad	1	450.000	1.000	451.000
			Reparación motor limpia parabrisas	Evento	Unidad	1	110.000	1.000	111.000
			Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	Evento	Unidad	1	10.000	150.000	160.000
			Cambio de bocina	Evento	Unidad	1	20.000	110.000	130.000
			Reparación de bocina	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
			Reparación bloqueo central de puertas	Evento	Unidad	1	90.000	1.000	91.000
			Cambio llave levanta vidrio	Evento	Unidad	1	20.000	110.000	130.000
			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Evento	Unidad	1	90.000	1.000	91.000
			Reparación desempañador	Evento	Unidad	1	90.000	1.000	91.000
			Cambio llave luz estacionamiento	Evento	Unidad	1	25.000	90.000	115.000
			Cambio de focos – c/u	Evento	Unidad	1	10.000	75.000	85.000
			Verificación de batería	Evento	Unidad	1	10.000	1.000	11.000
			Cambio de batería 110 Amp 12 volt	Evento	Unidad	1	10.000	750.000	760.000
			Cambio de batería 95 Amp 12 volt	Evento	Unidad	1	10.000	680.000	690.000

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P.y.B.S.

Talleres Integrales S.A.
RUC 80002036-5
021 211-260
San Cosme 722

Lic. FRANCISCO RIVE[illegible]S

			Cambio de batería 65 Amp 12 volt	Evento	Unidad	1	10.000	650.000	660.000
			Confeccionar llave de contacto	Evento	Unidad	1	250.000	1.000	251.000
			Reparación de tablero instrumental	Evento	Unidad	1	180.000	1.000	181.000
			Cambio bulbo de temperatura	Evento	Unidad	1	15.000	90.000	105.000
			Cambio bulbo de aceite	Evento	Unidad	1	15.000	90.000	105.000
			Control presión de aceite (con manómetro de presión)	Evento	Unidad	1	75.000	1.000	76.000
			Cambio flotador tanque de combustible	Evento	Unidad	1	110.000	320.000	430.000
			Reparación flotador tanque de combustible	Evento	Unidad	1	190.000	1.000	191.000
			Cambio reloj marcador de combustible	Evento	Unidad	1	60.000	210.000	270.000
			Cambio antena eléctrica de radio	Evento	Unidad	1	30.000	180.000	210.000
			Cambio espejo retrovisor – c/u	Evento	Unidad	1	30.000	75.000	105.000
			Reparación asientos – c/u	Evento	Unidad	1	90.000	1.000	91.000
			Reparación auto radio	Evento	Unidad	1	90.000	1.000	91.000
			Cambio regulador de voltaje	Evento	Unidad	1	30.000	110.000	140.000
			Cambio cerradura de puertas – c/u	Evento	Unidad	1	60.000	120.000	180.000
			Cambio faro delantero – c/u	Evento	Unidad	1	25.000	190.000	215.000
			Cambio faro señalero – c/u	Evento	Unidad	1	25.000	160.000	185.000
			Cambio faro trasero – c/u	Evento	Unidad	1	25.000	190.000	215.000
			Cambio palanca comando señalero, luces	Evento	Unidad	1	60.000	230.000	290.000
			Cambio terminal de batería	Evento	Unidad	1	5.000	10.000	15.000
			Colocar relay luz alta	Evento	Unidad	1	5.000	60.000	65.000
			Cambio de relay luz de freno	Evento	Unidad	1	5.000	60.000	65.000
			Cambiar solenoide o automático de arranque	Evento	Unidad	1	25.000	90.000	115.000
			Ajustar faro auxiliar – c/u	Evento	Unidad	1	15.000	1.000	16.000
			Alinear luces	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
			Monto Total del Ítem Nº 09 – IVA INCLUIDO				**3.000.000**	**5.026.000**	**8.026.000**

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
M.S.P.

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

Lic. FRANCISCO GIMENEZ

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S2

Original 1

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
10	78180101-016	MIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	Evento	Unidad	1	30.000	80.000	110.000
			Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Evento	Unidad	1	60.000	320.000	380.000
			Carga de Gas	Evento	Unidad	1	350.000	1.000	351.000
			Cambio de Evaporador	Evento	Unidad	1	60.000	320.000	380.000
			Carga de Gas R134 Ecológico	Evento	Unidad	1	350.000	1.000	351.000
			Reparación de compresor	Evento	Unidad	1	780.000	1.000	781.000
			Cambio de filtro	Evento	Unidad	1	35.000	350.000	385.000
			Cambio válvula Expansora	Evento	Unidad	1	35.000	120.000	155.000
			Cambio manguera de alta presión	Evento	Unidad	1	25.000	320.000	345.000
			Cambio embrague de compresor	Evento	Unidad	1	25.000	110.000	135.000
			Cambio termostato de aire acondicionado	Evento	Unidad	1	25.000	90.000	115.000
			Cambio presostato de aire acondicionado	Evento	Unidad	1	25.000	90.000	115.000
Monto Total del Ítem N° 10 – IVA INCLUIDO							**1.800.000**	**1.803.000**	**3.603.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
11	78180101-010	MIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE TURBO	Mantenimiento de y/o reparación de turbo	Evento	Unidad	1	2.100.000	300.000	2.400.000
			Cambio de sensor de turbo	Evento	Unidad	1	120.000	450.000	570.000
Monto Total del Ítem N° 11 – IVA INCLUIDO							**2.220.000**	**750.000**	**2.970.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
12	78180101-017	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Regulación	Mantenimiento y/o reparación de puertas : lado conductor, acompañante, puerta	Evento	Unidad	1	380.000	20.000	400.000

		de puertas	corrediza lateral y puerta trasera						
Monto Total del Ítem N° 12 – IVA INCLUIDO							**380.000**	**20.000**	**400.000**
ÍTEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**PRESENTACIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)**
13	78180201-001	MIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chapería y pintura completa	Evento	Unidad	1	3.200.000	300.000	3.500.000
			Pintura de logotipos	Evento	Unidad	1	350.000	120.000	470.000
			Polarizados	Evento	Unidad	1	350.000	110.000	460.000
Monto Total del Ítem N° 13 – IVA INCLUIDO							**3.900.000**	**530.000**	**4.430.000**
MONTO TOTAL LOTE N° 01 – IVA INCLUIDO									**65.363.000**

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. FRANCISCO RIVEROS

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

LOTE 02 – MANTENIMIENTO Y REPARACIÒN DE VEHICULOS PARA EL HOSPITAL DISTRITAL DE VILLA ELISA

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD De MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	Evento	Unidad	1	10.000	25.000	35.000
			Fluido Hidráulico ATF	Evento	Unidad	1	10.000	25.000	35.000
			Cambio aceite motor	Evento	Unidad	1	120.000	350.000	470.000
			Limpieza filtro de aire o cambio	Evento	Unidad	1	10.000	210.000	220.000
			Control agua destilada a la batería	Evento	Unidad	1	10.000	15.000	25.000
			Control aceite diferencial o cambio	Evento	Unidad	1	10.000	150.000	160.000
			Control aceite caja mecánica o cambio	Evento	Unidad	1	10.000	250.000	260.000
			Cambio filtro de aceite	Evento	Unidad	1	10.000	160.000	170.000
			Cambio filtro de combustible	Evento	Unidad	1	10.000	160.000	170.000
			Control bujías incandescente o cambio	Evento	Unidad	1	10.000	110.000	120.000
			Control bujías de arranque o cambio	Evento	Unidad	1	10.000	80.000	90.000
			Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
			Cambio de cabo acelerador	Evento	Unidad	1	25.000	60.000	85.000
			Cambio cabo de velocímetro	Evento	Unidad	1	25.000	60.000	85.000
			Cambio manguera radiador superior	Evento	Unidad	1	25.000	60.000	85.000
			Cambio manguera radiador inferior	Evento	Unidad	1	25.000	60.000	85.000
			Cambio tapa radiador	Evento	Unidad	1	10.000	35.000	45.000
			Cambio tapa combustible	Evento	Unidad	1	10.000	35.000	45.000
			Limpieza tanque de combustible	Evento	Unidad	1	180.000	5.000	185.000

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
MSPBS

			Cambio manguera calefacción	Evento	Unidad	1	30.000	60.000	90.000
			Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Evento	Unidad	1	60.000	180.000	240.000
			Cambio correa alternador	Evento	Unidad	1	30.000	110.000	140.000
			Cambio correa compresor de aire	Evento	Unidad	1	30.000	110.000	140.000
			Cambio correa dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	30.000	110.000	140.000
			Cambio bomba de agua	Evento	Unidad	1	80.000	660.000	740.000
			Regulación de válvulas	Evento	Unidad	1	80.000	1.000	81.000
			Limpieza y reparación de radiador	Evento	Unidad	1	420.000	1.000	421.000
			Cambio polea rulemán tensor de correas	Evento	Unidad	1	30.000	330.000	360.000
			Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	Evento	Unidad	1	110.000	80.000	190.000
Monto Total del Ítem N° 01 – IVA INCLUIDO							**1.480.000**	**3.493.000**	**4.973.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
2	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)	Tapa Motor	Evento	Unidad	1	60.000	1.500.000	1.560.000
			Juego de pistón	Evento	Unidad	1	60.000	1.000.000	1.060.000
			Juego de camisa	Evento	Unidad	1	60.000	800.000	860.000
			Juego casquillo de biela	Evento	Unidad	1	60.000	180.000	240.000
			Juego casquillo bancada	Evento	Unidad	1	60.000	180.000	240.000
			Juego casquillo de leva	Evento	Unidad	1	60.000	180.000	240.000
			Juego buje de biela	Evento	Unidad	1	60.000	90.000	150.000
			Juego de aros	Evento	Unidad	1	60.000	320.000	380.000
			Juego calce lateral	Evento	Unidad	1	60.000	180.000	240.000

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Lic. FRANCISCO RIVE

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 211-260
San Osme 722

			Juego guías de válvulas	Evento	Unidad	1	60.000	180.000	240.000
			Bomba de aceite	Evento	Unidad	1	60.000	770.000	830.000
			Juego de juntas	Evento	Unidad	1	60.000	350.000	410.000
			Juego válvulas de escape	Evento	Unidad	1	60.000	320.000	380.000
			Juego válvulas de admisión	Evento	Unidad	1	60.000	320.000	380.000
			Rectificación de cilindro	Evento	Unidad	1	120.000	1.000	121.000
			Rectificación cigüeñal	Evento	Unidad	1	280.000	1.000	281.000
			Cepillado tapa motor	Evento	Unidad	1	190.000	1.000	191.000
			Alineación brazo de biela	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
			Rebajar cabeza de pistón	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
			Cepillado superficie de blok	Evento	Unidad	1	190.000	1.000	191.000
			Control bomba de aceite	Evento	Unidad	1	50.000	1.000	51.000
			Cambio guías de válvulas admisión	Evento	Unidad	1	30.000	45.000	75.000
			Cambio guías de válvulas escape	Evento	Unidad	1	30.000	45.000	75.000
			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
			Cambio asiento de válvulas admisión y escape.	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
			Rectificación de leva	Evento	Unidad	1	110.000	1.000	111.000
			Cambio juego buje de leva	Evento	Unidad	1	60.000	180.000	240.000
			Cambio juego de camisa	Evento	Unidad	1	60.000	800.000	860.000
			Cambio juego buje eje balanceador	Evento	Unidad	1	10.000	60.000	70.000
			Alinear túnel bancada	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
			Reparación bomba inyectora	Evento	Unidad	1	880.000	320.000	1.200.000

			Reparación pico inyector	Evento	Unidad	1	110.000	230.000	340.000
			Cambio soporte motor	Evento	Unidad	1	80.000	230.000	310.000
			Cambio reten frente motor	Evento	Unidad	1	80.000	110.000	190.000
			Cambio junta tapa balancín	Evento	Unidad	1	60.000	110.000	170.000
			Cambio junta tapa motor	Evento	Unidad	1	60.000	230.000	290.000
			Cambio embrague ventilador de motor	Evento	Unidad	1	80.000	210.000	290.000
			Cambio termostato de agua	Evento	Unidad	1	15.000	80.000	95.000
			Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Evento	Unidad	1	1.500.000	1.000	1.501.000
			Reparación de motor completo – Mano de Obra	Evento	Unidad	1	1.200.000	1.000	1.201.000
Monto Total del Ítem N° 02 – IVA INCLUIDO							**6.455.000**	**9.035.000**	**15.490.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
3	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD	Juego anillo sincronizadores	Evento	Unidad	1	60.000	320.000	380.000
			Engranaje 1ra. A 5ta.	Evento	Unidad	1	60.000	650.000	710.000
			Eje ranurado	Evento	Unidad	1	60.000	230.000	290.000
			Eje cuádruple	Evento	Unidad	1	60.000	350.000	410.000
			Rulemán eje ranurado	Evento	Unidad	1	60.000	110.000	170.000
			Rulemán cuádruple	Evento	Unidad	1	60.000	110.000	170.000
			Reten cola caja	Evento	Unidad	1	60.000	80.000	140.000
			Reten eje intermedia	Evento	Unidad	1	60.000	80.000	140.000
			Reten eje de mando	Evento	Unidad	1	60.000	80.000	140.000
			Juego junta caja	Evento	Unidad	1	60.000	80.000	140.000
			Soporte caja	Evento	Unidad	1	60.000	230.000	290.000

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas

Talleres Integrales S.A.
RUC: 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

Lic. FRANCISCO RIVE[illegible]

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S2

Original 1

			Reparación general de caja - Mano de Obra	Evento	Unidad	1	600.000	1.000	601.000
Monto Total del Ítem N° 03 – IVA INCLUIDO							**1.260.000**	**2.321.000**	**3.581.000**
ÍTEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**PRESENTACIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)**
4	78180101-0025		Cambiar Corona y piñón diferencial	Evento	Unidad	1	60.000	850.000	910.000
			Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Evento	Unidad	1	10.000	60.000	70.000
			Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Evento	Unidad	1	10.000	60.000	70.000
			Cambiar engranaje satélite y planetario	Evento	Unidad	1	60.000	80.000	140.000
			Cambiar rulemanes diferencial	Evento	Unidad	1	30.000	110.000	140.000
			Cambiar rulemanes piñón	Evento	Unidad	1	30.000	110.000	140.000
			Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Evento	Unidad	1	60.000	35.000	95.000
			Reparación general transmisión – Mano de Obra	Evento	Unidad	1	600.000	1.000	601.000
Monto Total del Ítem N° 04 – IVA INCLUIDO							**860.000**	**1.306.000**	**2.166.000**

ÍTEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**PRESENTACIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)**
5	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para Masa	Evento	Unidad	1	5000	15000	20.000
			Cambio muñequin dirección – c/u	Evento	Unidad	1	15000	110000	125.000
			Cambio de pre-car	Evento	Unidad	1	15000	80000	95.000
			Cambio de guardapolvo de pre-car	Evento	Unidad	1	15000	65000	80.000
			Cambio de rotula superior	Evento	Unidad	1	15000	90000	105.000
			Cambio de rotula inferior	Evento	Unidad	1	15000	90000	105.000
			Cambio de buje parrilla superior	Evento	Unidad	1	15000	110000	125.000
			Cambio de buje parrilla inferior	Evento	Unidad	1	15000	110000	125.000
			Cambio brazo curvo	Evento	Unidad	1	15000	80000	95.000

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DEPARTAMENTO DE CONTRATOS Y GARANTIAS SUB DOCS2

Lic. FRANCISCO RIVE[illegible]

RUC: 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

			Cambio brazo central de dirección	Evento	Unidad	1	15000	130000	145.000
			Cambio amortiguador de dirección	Evento	Unidad	1	15000	60000	75.000
			Cambio centro elástico	Evento	Unidad	1	60000	120000	180.000
			Cambio grillete elástico	Evento	Unidad	1	30000	150000	180.000
			Cambio de espiral delantero	Evento	Unidad	1	30000	150000	180.000
			Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	Evento	Unidad	1	30000	320000	350.000
			Reparación sinfín	Evento	Unidad	1	880000	1000	881.000
			Cambio bomba dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	80000	780000	860.000
			Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	60000	120000	180.000
			Cambio barra estabilizadora	Evento	Unidad	1	50000	180000	230.000
			Cambio de bieleta de estabilizador delantero	Evento	Unidad	1	15000	130000	145.000
			Cambio de media luna de barra estabilizadora	Evento	Unidad	1	15000	110000	125.000
			Reparar eje cardánica de dirección	Evento	Unidad	1	180000	10000	190.000
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	Evento	Unidad	1	10000	80000	90.000
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Evento	Unidad	1	20000	160000	180.000
			Cambio de ruleman palier y seguro	Evento	Unidad	1	90000	150000	240.000
			Cambio de palier	Evento	Unidad	1	180000	800000	980.000
			Cambio de reten palier	Evento	Unidad	1	90000	150000	240.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Evento	Unidad	1	15000	40000	55.000
			Alineación y balanceo de rueda	Evento	Unidad	1	140000	5000	145.000
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	Evento	Unidad	1	110000	230000	340.000
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	Evento	Unidad	1	110000	80000	190.000

			Reparación de llantas – c/u	Evento	Unidad	1	210000	1000	211.000
			Cambio de cubiertas – c/u	Evento	Unidad	1	20000	320000	340.000
			Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	Evento	Unidad	1	20000	20000	40.000
			Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	Evento	Unidad	1	20000	25000	45.000
Monto Total del Ítem N° 05 – IVA INCLUIDO							**2.620.000**	**5.072.000**	**7.692.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
6	78180101-012	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Grasa para Masa	Evento	Unidad	1	5.000	15.000	20.000
			Cambio amortiguador de dirección	Evento	Unidad	1	15.000	60.000	75.000
			Cambio centro elástico	Evento	Unidad	1	60.000	120.000	180.000
			Cambio grillete elástico	Evento	Unidad	1	30.000	150.000	180.000
			Cambio de espiral trasero	Evento	Unidad	1	30.000	150.000	180.000
			Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	Evento	Unidad	1	30.000	320.000	350.000
			Cambio barra estabilizadora	Evento	Unidad	1	50.000	180.000	230.000
			Reparar eje cardánica de dirección	Evento	Unidad	1	180.000	10.000	190.000
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	Evento	Unidad	1	10.000	80.000	90.000
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Evento	Unidad	1	20.000	160.000	180.000
			Cambio buje elástico trasero – c/u	Evento	Unidad	1	60.000	110.000	170.000
			Cambio de ruleman palier y seguro	Evento	Unidad	1	90.000	150.000	240.000
			Cambio de palier	Evento	Unidad	1	180.000	800.000	980.000
			Cambio de reten palier	Evento	Unidad	1	90.000	150.000	240.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Evento	Unidad	1	15.000	40.000	55.000

			Alineación y balanceo de rueda	Evento	Unidad	1	140.000	5.000	145.000
			Reparación de llantas – c/u	Evento	Unidad	1	210.000	1.000	211.000
			Cambio de cubiertas – c/u	Evento	Unidad	1	20.000	320.000	340.000
			Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	Evento	Unidad	1	20.000	20.000	40.000
			Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	Evento	Unidad	1	20.000	25.000	45.000
Monto Total del Ítem Nº 06 – IVA INCLUIDO							**1.275.000**	**2.866.000**	**4.141.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
7	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	Evento	Unidad	1	10.000	25.000	35.000
			Control de freno	Evento	Unidad	1	15.000	1.000	16.000
			Regulación de freno	Evento	Unidad	1	25.000	1.000	26.000
			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Evento	Unidad	1	25.000	80.000	105.000
			Cambio juego reparación bomba central de freno	Evento	Unidad	1	25.000	80.000	105.000
			Cambio pastilla de freno	Evento	Unidad	1	50.000	320.000	370.000
			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Evento	Unidad	1	25.000	120.000	145.000
			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Evento	Unidad	1	25.000	320.000	345.000
			Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	Evento	Unidad	1	25.000	110.000	135.000
			Cambio cabo freno de mano lado derecho	Evento	Unidad	1	25.000	110.000	135.000
			Cambio depresor de freno	Evento	Unidad	1	60.000	750.000	810.000
			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Evento	Unidad	1	25.000	80.000	105.000
			Cambio bomba auxiliar de freno	Evento	Unidad	1	25.000	210.000	235.000
			Reparación servo freno	Evento	Unidad	1	380.000	10.000	390.000

RUC: 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

			Cambio disco de freno – c/u	Evento	Unidad	1	10.000	480.000	490.000
			Cambio tambor de freno – c/u	Evento	Unidad	1	10.000	480.000	490.000
			Rectificación disco de freno – c/u	Evento	Unidad	1	110.000	1.000	111.000
			Rectificación tambor de freno – c/u	Evento	Unidad	1	110.000	1.000	111.000
			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Evento	Unidad	1	25.000	80.000	105.000
			Cambio bomba central de freno	Evento	Unidad	1	25.000	320.000	345.000
			Cambio cilindro de freno trasero	Evento	Unidad	1	25.000	180.000	205.000
Monto Total del Ítem N° 07 – IVA INCLUIDO							**1.055.000**	**3.759.000**	**4.814.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
8	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	Caño Flexible de Embrague	Evento	Unidad	1	20.000	80.000	100.000
			Fluido de Embrague	Evento	Unidad	1	10.000	25.000	35.000
			Regulación de embrague	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
			Cambio bomba central de embrague	Evento	Unidad	1	90.000	320.000	410.000
			Cambio juego reparación bomba central de embrague	Evento	Unidad	1	90.000	120.000	210.000
			Cambio bomba auxiliar de embrague	Evento	Unidad	1	60.000	280.000	340.000
			Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	Evento	Unidad	1	60.000	140.000	200.000
			Cambio plato de presión	Evento	Unidad	1	70.000	250.000	320.000
			Cambio disco de embrague	Evento	Unidad	1	70.000	320.000	390.000
			Cambio cojinete empuje	Evento	Unidad	1	70.000	280.000	350.000
			Rectificación corona volante	Evento	Unidad	1	320.000	1.000	321.000
			Cambio rulemán piloto	Evento	Unidad	1	70.000	120.000	190.000
			Cambio reten bancada	Evento	Unidad	1	70.000	80.000	150.000

Lic. FRANCISCO RIVEROS

RUC: 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

Ing. M.A.F. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Fernando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S2

Original 1

Monto Total del Ítem N° 08 – IVA INCLUIDO	**1.060.000**	**2.017.000**	**3.077.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
9	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de Engranaje de Velocímetro	Evento	Unidad	1	60.000	210.000	270.000
			Reparación Alternador	Evento	Unidad	1	450.000	1.000	451.000
			Reparación motor de arranque	Evento	Unidad	1	450.000	1.000	451.000
			Reparación motor limpia parabrisas	Evento	Unidad	1	110.000	1.000	111.000
			Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	Evento	Unidad	1	10.000	150.000	160.000
			Cambio de bocina	Evento	Unidad	1	20.000	110.000	130.000
			Reparación de bocina	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
			Reparación bloqueo central de puertas	Evento	Unidad	1	90.000	1.000	91.000
			Cambio llave levanta vidrio	Evento	Unidad	1	20.000	110.000	130.000
			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Evento	Unidad	1	90.000	1.000	91.000
			Reparación desempañador	Evento	Unidad	1	90.000	1.000	91.000
			Cambio llave luz estacionamiento	Evento	Unidad	1	25.000	90.000	115.000
			Cambio de focos – c/u	Evento	Unidad	1	10.000	75.000	85.000
			Verificación de batería	Evento	Unidad	1	10.000	1.000	11.000
			Cambio de batería 110 Amp 12 volt	Evento	Unidad	1	10.000	750.000	760.000
			Cambio de batería 95 Amp 12 volt	Evento	Unidad	1	10.000	680.000	690.000
			Cambio de batería 65 Amp 12 volt	Evento	Unidad	1	10.000	650.000	660.000
			Confeccionar llave de contacto	Evento	Unidad	1	250.000	1.000	251.000
			Reparación de tablero instrumental	Evento	Unidad	1	180.000	1.000	181.000
			Cambio bulbo de temperatura	Evento	Unidad	1	15.000	90.000	105.000
			Cambio bulbo de aceite	Evento	Unidad	1	15.000	90.000	105.000

Lic. FRANCISCO RIVE[illegible]S

RUC: 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

Lic. Sergio Rolando Fo[illegible]elme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

			Control presión de aceite (con manómetro de presión)	Evento	Unidad	1	75.000	1.000	76.000
			Cambio flotador tanque de combustible	Evento	Unidad	1	110.000	320.000	430.000
			Reparación flotador tanque de combustible	Evento	Unidad	1	190.000	1.000	191.000
			Cambio reloj marcador de combustible	Evento	Unidad	1	60.000	210.000	270.000
			Cambio antena eléctrica de radio	Evento	Unidad	1	30.000	180.000	210.000
			Cambio espejo retrovisor – c/u	Evento	Unidad	1	30.000	75.000	105.000
			Reparación asientos – c/u	Evento	Unidad	1	90.000	1.000	91.000
			Reparación auto radio	Evento	Unidad	1	90.000	1.000	91.000
			Cambio regulador de voltaje	Evento	Unidad	1	30.000	110.000	140.000
			Cambio cerradura de puertas – c/u	Evento	Unidad	1	60.000	120.000	180.000
			Cambio faro delantero – c/u	Evento	Unidad	1	25.000	190.000	215.000
			Cambio faro señalero – c/u	Evento	Unidad	1	25.000	160.000	185.000
			Cambio faro trasero – c/u	Evento	Unidad	1	25.000	190.000	215.000
			Cambio palanca comando señalero, luces	Evento	Unidad	1	60.000	230.000	290.000
			Cambio terminal de batería	Evento	Unidad	1	5.000	10.000	15.000
			Colocar relay luz alta	Evento	Unidad	1	5.000	60.000	65.000
			Cambio de relay luz de freno	Evento	Unidad	1	5.000	60.000	65.000
			Cambiar solenoide o automático de arranque	Evento	Unidad	1	25.000	90.000	115.000
			Ajustar faro auxiliar – c/u	Evento	Unidad	1	15.000	1.000	16.000
			Alinear luces	Evento	Unidad	1	60.000	1.000	61.000
						Monto Total del Ítem N° 09 – IVA INCLUIDO	**3.000.000**	**5.026.000**	**8.026.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General de Administración y Finanzas
M.S.P.B.S.

RUC: 80054036-5
021 211-260
San Cosme 722

Lic. FRANCISCO RIVEROS

10	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	Evento	Unidad	1	30.000	80.000	110.000
			Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Evento	Unidad	1	60.000	320.000	380.000
			Carga de Gas	Evento	Unidad	1	350.000	1.000	351.000
			Cambio de Evaporador	Evento	Unidad	1	60.000	320.000	380.000
			Carga de Gas R134 Ecológico	Evento	Unidad	1	350.000	1.000	351.000
			Reparación de compresor	Evento	Unidad	1	780.000	1.000	781.000
			Cambio de filtro	Evento	Unidad	1	35.000	350.000	385.000
			Cambio válvula Expansora	Evento	Unidad	1	35.000	120.000	155.000
			Cambio manguera de alta presión	Evento	Unidad	1	25.000	320.000	345.000
			Cambio embrague de compresor	Evento	Unidad	1	25.000	110.000	135.000
			Cambio termostato de aire acondicionado	Evento	Unidad	1	25.000	90.000	115.000
			Cambio presostato de aire acondicionado	Evento	Unidad	1	25.000	90.000	115.000
Monto Total del Ítem Nº 10 – IVA INCLUIDO							**1.800.000**	**1.803.000**	**3.603.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
11	78180101-010	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE TURBO	Mantenimiento de y/o reparación de turbo	Evento	Unidad	1	2.100.000	300.000	2.400.000
			Cambio de sensor de turbo	Evento	Unidad	1	120.000	450.000	570.000
Monto Total del Ítem Nº 11 – IVA INCLUIDO							**2.220.000**	**750.000**	**2.970.000**

Lic. FRANCISCO RIVEROS

Taller Integral S.A.
RUC 80053036-5
San Cosme 722

Ing. MAE Sergio Barrios
Director General
Dirección General de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES S2

Original 1

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
12	78180101-017	Reparación (Mantenimiento Correctivo) de Regulación de puertas	Mantenimiento y/o reparación de puertas : lado conductor, acompañante, puerta corrediza lateral y puerta trasera	Evento	Unidad	1	380.000	20.000	400.000
Monto Total del Ítem N° 12 – IVA INCLUIDO							**380.000**	**20.000**	**400.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
13	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chapería y pintura completa	Evento	Unidad	1	3.200.000	300.000	3.500.000
			Pintura de logotipos	Evento	Unidad	1	350.000	120.000	470.000
			Polarizados	Evento	Unidad	1	350.000	110.000	460.000
Monto Total del Ítem N° 13 – IVA INCLUIDO							**3.900.000**	**530.000**	**4.430.000**
MONTO TOTAL LOTE N° 02 – IVA INCLUIDO									**65.363.000**

Ing. MA.E. Sergio Borios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Lic. FRANCISCO RIVEROS

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

LOTE 03 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÒN DE VEHICULOS PARA EL HOSPITAL DEL INDIGENA

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	EVENTO	UNIDAD	1	10.000	25.000	35.000
			Fluido Hidráulico ATF	EVENTO	UNIDAD	1	10.000	25.000	35.000
			Cambio aceite motor	EVENTO	UNIDAD	1	120.000	350.000	470.000
			Limpieza filtro de aire o cambio	EVENTO	UNIDAD	1	10.000	210.000	220.000
			Control agua destilada a la batería	EVENTO	UNIDAD	1	10.000	15.000	25.000
			Control aceite diferencial o cambio	EVENTO	UNIDAD	1	10.000	150.000	160.000
			Control aceite caja mecánica o cambio	EVENTO	UNIDAD	1	10.000	250.000	260.000
			Cambio filtro de aceite	EVENTO	UNIDAD	1	10.000	160.000	170.000
			Cambio filtro de combustible	EVENTO	UNIDAD	1	10.000	160.000	170.000
			Control bujías incandescente o cambio	EVENTO	UNIDAD	1	10.000	110.000	120.000
			Control bujías de arranque o cambio	EVENTO	UNIDAD	1	10.000	80.000	90.000
			Cambio tapa radiador	EVENTO	UNIDAD	1	10.000	35.000	45.000
			Cambio tapa combustible	EVENTO	UNIDAD	1	10.000	35.000	45.000
			Limpieza tanque de combustible	EVENTO	UNIDAD	1	180.000	5.000	185.000
			Cambio manguera calefacción	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	60.000	90.000
			Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	EVENTO	UNIDAD	1	60.000	180.000	240.000
			Cambio correa alternador	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	110.000	140.000
			Cambio correa compresor de aire	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	110.000	140.000
			Cambio correa dirección hidráulica	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	110.000	140.000

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 211 260
San Cosme 722

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P.y B.

Lic. FRANCISCO NIVEIROS

			Cambio bomba de agua	EVENTO	UNIDAD	1	80.000	660.000	740.000
			Cambio polea rulemán tensor de correas	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	330.000	360.000
Monto Total del Ítem N° 01 – IVA INCLUIDO							**710.000**	**3.170.000**	**3.880.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
2	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Reparación bomba inyectora	EVENTO	UNIDAD	1	880.000	320.000	1.200.000
			Reparación pico inyector	EVENTO	UNIDAD	1	110.000	230.000	340.000
			Cambio soporte motor	EVENTO	UNIDAD	1	80.000	230.000	310.000
			Cambio reten frente motor		UNIDAD	1	80.000	110.000	190.000
			Cambio embrague ventilador de motor	EVENTO	UNIDAD	1	80.000	210.000	290.000
Monto Total del Ítem N° 02 – IVA INCLUIDO							**1.230.000**	**1.100.000**	**2.330.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNCIAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
3	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para Masa	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	15.000	20.000
			Cambio muñequin dirección – c/u	EVENTO	UNIDAD	1	15.000	110.000	125.000
			Cambio de pre-car	EVENTO	UNIDAD	1	15.000	80.000	95.000
			Cambio de guardapolvo de pre-car	EVENTO	UNIDAD	1	15.000	65.000	80.000
			Cambio de rotula superior	EVENTO	UNIDAD	1	15.000	90.000	105.000
			Cambio de rotula inferior	EVENTO	UNIDAD	1	15.000	90.000	105.000
			Cambio de buje parrilla superior	EVENTO	UNIDAD	1	15.000	110.000	125.000
			Cambio de buje parrilla inferior	EVENTO	UNIDAD	1	15.000	110.000	125.000
			Cambio brazo curvo	EVENTO	UNIDAD	1	15.000	80.000	95.000
			Cambio brazo central de dirección	EVENTO	UNIDAD	1	15.000	130.000	145.000
			Cambio amortiguador de dirección	EVENTO	UNIDAD	1	15.000	60.000	75.000

			Cambio centro elástico	EVENTO	UNIDAD	1	60.000	120.000	180.000
			Cambio grillete elástico	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	150.000	180.000
			Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	320.000	350.000
			Cambio bomba dirección hidráulica	EVENTO	UNIDAD	1	80.000	780.000	860.000
			Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	EVENTO	UNIDAD	1	60.000	120.000	180.000
			Cambio barra estabilizadora	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	180.000	230.000
			Cambio de bieleta de estabilizador delantero	EVENTO	UNIDAD	1	15.000	130.000	145.000
			Cambio de media luna de barra estabilizadora	EVENTO	UNIDAD	1	15.000	110.000	125.000
			Reparar eje cardánica de dirección	EVENTO	UNIDAD	1	180.000	10.000	190.000
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	EVENTO	UNIDAD	1	20.000	160.000	180.000
			Cambio de ruleman palier y seguro	EVENTO	UNIDAD	1	90.000	150.000	240.000
			Cambio de palier	EVENTO	UNIDAD	1	180.000	800.000	980.000
			Cambio de reten palier	EVENTO	UNIDAD	1	90.000	150.000	240.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	EVENTO	UNIDAD	1	15.000	40.000	55.000
			Alineación y balanceo de rueda	EVENTO	UNIDAD	1	140.000	5.000	145.000
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	EVENTO	UNIDAD	1	110.000	230.000	340.000
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	EVENTO	UNIDAD	1	110.000	80.000	190.000
Monto Total del Ítem N° 03 – IVA INCLUIDO							**1.430.000**	**4.475.000**	**5.905.000**

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
4	78180101-012	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN	Cambio amortiguador de dirección	EVENTO	UNIDAD	1	15.000	60.000	75.000
			Cambio amortiguador trasero	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	320.000	350.000

Lic. Sergio Rolando Ferte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Lic. FRANCISCO RIVEROS

Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

Ing. Miguel Angel Gonzalez
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

		TRASERO	Universal – c/u						
			Cambio barra estabilizadora	EVENTO	UNIDAD	1	60.000	180.000	240.000
			Reparar eje cardánica de dirección	EVENTO	UNIDAD	1	180.000	10.000	190.000
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	EVENTO	UNIDAD	1	20.000	160.000	180.000
			Cambio buje elástico trasero – c/u	EVENTO	UNIDAD	1	60.000	110.000	170.000
			Cambio de ruleman palier y seguro	EVENTO	UNIDAD	1	90.000	150.000	240.000
			Cambio de palier	EVENTO	UNIDAD	1	180.000	800.000	980.000
			Cambio de reten palier	EVENTO	UNIDAD	1	90.000	150.000	240.000
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	EVENTO	UNIDAD	1	15.000	40.000	55.000
			Alineación y balanceo de rueda	EVENTO	UNIDAD	1	140.000	5.000	145.000
Monto Total del Ítem N° 04 – IVA INCLUIDO							**880.000**	**1.985.000**	**2.865.000**
ÍTEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNCIAS**	**PRESENTACION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)**
5	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	EVENTO	UNIDAD	1	10.000	25.000	35.000
			Control de freno	EVENTO	UNIDAD	1	15.000	1.000	16.000
			Regulación de freno	EVENTO	UNIDAD	1	25.000	1.000	26.000
			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	EVENTO	UNIDAD	1	25.000	80.000	105.000
			Cambio juego reparación bomba central de freno	EVENTO	UNIDAD	1	25.000	80.000	105.000
			Cambio pastilla de freno	EVENTO	UNIDAD	1	50.000	320.000	370.000
			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	EVENTO	UNIDAD	1	25.000	120.000	145.000
			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	EVENTO	UNIDAD	1	25.000	320.000	345.000
			Cambio depresor de freno	EVENTO	UNIDAD	1	60.000	750.000	810.000
			Cambio bomba auxiliar de freno	EVENTO	UNIDAD	1	25.000	210.000	235.000

Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Taller Integral S.A.
Av. Rivadavia 23036-5
021 211-260
San Cosme 722

Lic. FRANCISCO RIVERO

			Cambio disco de freno – c/u	EVENTO	UNIDAD	1	10.000	480.000	490.000
			Cambio tambor de freno – c/u	EVENTO	UNIDAD	1	10.000	480.000	490.000
			Rectificación disco de freno – c/u	EVENTO	UNIDAD	1	110.000	1.000	111.000
			Rectificación tambor de freno – c/u	EVENTO	UNIDAD	1	110.000	1.000	111.000
			Cambio bomba central de freno	EVENTO	UNIDAD	1	25.000	320.000	345.000
			Cambio cilindro de freno trasero	EVENTO	UNIDAD	1	25.000	180.000	205.000
Monto Total del Ítem Nº 05 – IVA INCLUIDO							**575.000**	**3.369.000**	**3.944.000**
ÍTEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNCIAS**	**PRESENTACION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)**
6	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	Caño Flexible de Embrague	EVENTO	UNIDAD	1	20.000	80.000	100.000
			Fluido de Embrague	EVENTO	UNIDAD	1	10.000	25.000	35.000
			Regulación de embrague	EVENTO	UNIDAD	1	60.000	1.000	61.000
			Cambio bomba central de embrague	EVENTO	UNIDAD	1	90.000	320.000	410.000
			Cambio juego reparación bomba central de embrague	EVENTO	UNIDAD	1	90.000	120.000	210.000
			Cambio bomba auxiliar de embrague	EVENTO	UNIDAD	1	60.000	280.000	340.000
			Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	EVENTO	UNIDAD	1	60.000	140.000	200.000
			Cambio plato de presión	EVENTO	UNIDAD	1	70.000	250.000	320.000
			Cambio disco de embrague	EVENTO	UNIDAD	1	70.000	320.000	390.000
			Cambio cojinete empuje	EVENTO	UNIDAD	1	70.000	280.000	350.000
			Rectificación corona volante	EVENTO	UNIDAD	1	320.000	1.000	321.000
			Cambio rulemán piloto	EVENTO	UNIDAD	1	70.000	120.000	190.000
			Cambio reten bancada	EVENTO	UNIDAD	1	70.000	80.000	150.000
Monto Total del Ítem Nº 06 – IVA INCLUIDO							**1.060.000**	**2.017.000**	**3.077.000**
ÍTEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNCIAS**	**PRESENTACION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)**
7	78180101-009	REPARACIONES	Reparación Alternador	EVENTO	UNIDAD	1	450.000	1.000	451.000

Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Lic. FRANCISCO RIVE[illegible]S

Ruc. 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

		(MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Reparación motor de arranque	EVENTO	UNIDAD	1	450.000	1.000	451.000
			Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	EVENTO	UNIDAD	1	10.000	150.000	160.000
			Cambio de bocina	EVENTO	UNIDAD	1	20.000	110.000	130.000
			Cambio llave luz estacionamiento	EVENTO	UNIDAD	1	25.000	90.000	115.000
			Cambio de focos – c/u	EVENTO	UNIDAD	1	10.000	75.000	85.000
			Cambio bulbo de temperatura	EVENTO	UNIDAD	1	15.000	90.000	105.000
			Cambio bulbo de aceite	EVENTO	UNIDAD	1	15.000	90.000	105.000
			Colocar relay luz alta	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	60.000	65.000
			Cambio de relay luz de freno	EVENTO	UNIDAD	1	5.000	60.000	65.000
Monto Total del Ítem N° 07 – IVA INCLUIDO							**1.005.000**	**727.000**	**1.732.000**
ÍTEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNCIAS**	**PRESENTACION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)**
8	7818010 1-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	EVENTO	UNIDAD	1	30.000	80.000	110.000
			Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	EVENTO	UNIDAD	1	60.000	320.000	380.000
			Carga de Gas	EVENTO	UNIDAD	1	350.000	1.000	351.000
			Cambio de Evaporador	EVENTO	UNIDAD	1	60.000	320.000	380.000
			Carga de Gas R134 Ecológico	EVENTO	UNIDAD	1	350.000	1.000	351.000
			Cambio de filtro	EVENTO	UNIDAD	1	35.000	350.000	385.000
			Cambio termostato de aire acondicionado	EVENTO	UNIDAD	1	25.000	90.000	115.000
Monto Total del Ítem N° 08 – IVA INCLUIDO							**910.000**	**1.162.000**	**2.072.000**
MONTO TOTAL LOTE N° 03 – IVA INCLUIDO									**25.805.000**

Lic. FRANCISCO RIVE...S

Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Logística
M.S.P. y B.S.

Ing. MARES...
Director General
Dirección General de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 26 del mes Octubre del año 2.016.----------

.....
Sr. Francisco Solano Riveros Speratti
CONTRATISTA
Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 211-260
San Cosme 722

.....
Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme
CONTRATANTE
Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

.....
Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn
CONTRATANTE
Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General de Contrataciones
M.S.P. y B.S.