DIGIES — MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — Presidencia de la República del Paraguay — PARAGUAY TODOS — SINAIS

DEPARTAMENTO DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

COMITÉ DE EVALUACIÓN- CD N°07/2011
"Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Vehículos Ad Referendum Plurianual"

ACTA Nº 1

En la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los dieciocho días del mes de noviembre del año dos mil once, siendo las ocho y treinta horas, se reúnen en la oficina de la Dirección Administrativa del SINAIS, la C.P Rita Villalba, Administradora, el Sr Luis Carlos Castillo Leal, Jefe del departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones; a fin de realizar el análisis de las ofertas presentadas por las firmas: oferentes: ***TALLER HYSTRACTOR SERVICE DE JAVIER MELGAREJO, TALLER BOTTANA DE CARLOS LUIS PATIÑO, AUTOMECANICA Y RESPUESTO J.P.M,*** *en el marco de la Contratación Directa N° 07/2011* ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS".*** *-----*

El Orden del Día establecido está integrado por los siguientes puntos: ----------

1) *Verificación de las ofertas respecto al cumplimiento de la presentación de los documentos básicos de carácter sustancial requeridos en las Bases y Condiciones, en concordancia con lo establecido en el inc.1 del Art. 61 del Decreto N° 21909/03 "Método de evaluación".*
2) *Análisis de la oferta presentada de acuerdo a lo establecido en el inc. 2 y 3 del Art. 61 del Decreto N° 21909/03 "Método de evaluación".*
3) *Recomendación de adjudicación.*

Acto seguido, se procede a dar tratamiento al primer punto del Orden del Día establecido: Verificación de las ofertas respecto al cumplimiento de la presentación de los documentos básicos de carácter sustancial requeridos en las Bases y Condiciones, en concordancia con lo establecido en el inc.1 del Art. 61 del Decreto N° 21909/03 "Método de evaluación", para lo cual el Comité procede a verificar el cumplimiento de las ofertas presentadas respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial requerida, en las Bases y Condiciones en concordancia con el inc. 1 del Art. 61 del Decreto Nº 21909/03 (Planilla de oferta debidamente completadas, firmadas y selladas, Declaración Jurada de no encontrarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Artículo 40 y de integridad establecida en el Artículo 20, inciso "w", ambos de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, según Resol. MH/SSEAF/UCNT Nº 330/07 del 5 de julio de 2007, Copia de las Addendas emitidas por la Convocante (Si las hubiere). Declaración Jurada de Requerimiento de Infraestructura en caso de ser adjudicada, Poder suficiente del firmante de la oferta).----------

En la verificación de la presentación de la Planilla de Oferta debidamente completada, firmada y sellada, el Comité constata que las firmas oferentes:

TALLER HYSTRACTOR SERVICE DE JAVIER MELGAREJO, *presenta el Anexo Nº 2(dos) planilla de oferta debidamente membretada, firmadas y selladas, con cedula de identidad del firmante.----------*

TALLER BOTTANA DE CARLOS LUIS PATIÑO, *presenta Anexo Nº 2(dos) planilla de oferta, debidamente membretada firmada y sellada, con cedula de identidad del firmante.----------*

DIGIES — MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — Presidencia de la República del Paraguay — PARAGUAY TODOS — DINAIS

DEPARTAMENTO DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

COMITÉ DE EVALUACIÓN- CD N°07/2011
"Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Vehículos Ad Referendum Plurianual"
AUTOMECANICA Y REPUESTO J.P.M; *presenta el Anexo N° 2(uno) planilla de oferta debidamente membretada, firmadas y selladas, con cedula de identidad del firmante.----------*

En la verificación de la presentación de la Declaración Jurada de no encontrarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Artículo 40 y de integridad establecida en el Artículo 20, inciso "w", ambos de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, según Resol. MH/SSEAF/UCNT N° 330/07 del 5 de julio de 2007, el Comité constata que las firmas oferentes:

TALLER HYSTRACTOR SERVICE DE JAVIER MELGAREJO, *presenta la Declaración Jurada de no encontrarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Artículo 40 y de integridad establecida en el Artículo 20, inciso "w", ambos de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, debidamente membretada, completada, firmada y sellada----------*

TALLER BOTTANA DE CARLOS LUIS PATIÑO, , *presenta la Declaración Jurada de no encontrarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Artículo 40 y de integridad establecida en el Artículo 20, inciso "w", ambos de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, debidamente membretada, completada, firmada y sellada----------*

AUTOMECANICA Y REPUESTO J.P.M, , *presenta la Declaración Jurada de no encontrarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Artículo 40 y de integridad establecida en el Artículo 20, inciso "w", ambos de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, debidamente membretada, completada, firmada y sellada----------*

En la verificación de la presentación de la Declaración Jurada de infraestructura, el Comité de Evaluación constata que las firmas oferentes:,

TALLER HYSTRACTOR SERVICE DE JAVIER MELGAREJO, TALLER BOTTANA DE CARLOS LUIS PATIÑO, AUTOMECANICA Y REPUESTO J.P.M *presentan la Declaración Jurada con las características y requerimiento mínimos----------*

En la verificación de la presentación de poder de representación del firmante de la oferta, el comité hace constar que la firma oferente

TALLER HYSTRACTOR SERVICE DE JAVIER MELGAREJO, TALLER BOTTANA DE CARLOS LUIS PATIÑO, AUTOMECANICA Y REPUESTO J.P.M *no amerita presentación del poder ya que la oferta y demás documentos se encuentran firmada por los propietarios----------*

Luego de la verificación correspondiente, el Comité de Evaluación concluye que las firmas oferentes: ***TALLER HYSTRACTOR SERVICE DE JAVIER MELGAREJO, TALLER BOTTANA DE CARLOS LUIS PATIÑO, AUTOMECANICA Y REPUESTO J.P.M*** *cumplen satisfactoriamente con la presentación de los documentos de carácter sustancial requeridos en las bases y condiciones.----------*

DIGIES — MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — Presidencia de la República del Paraguay — PARAGUAY TODOS — SINAIS

DEPARTAMENTO DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

COMITÉ DE EVALUACIÓN- CD N°07/2011
"Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Vehículos Ad Referendum Plurianual"

Como tercer punto en el Orden del Día, el Comité de Evaluación efectúa el análisis de la oferta económica presentada, por las firmas oferentes: ***TALLER HYSTRACTOR SERVICE DE JAVIER MELGAREJO, TALLER BOTTANA DE CARLOS LUIS PATIÑO, AUTOMECANICA Y REPUESTO J.P.M*** *respectivamente, según lo establecido en el Inc. 2 del Art. 61 del Decreto 21909/03; procediéndose a la agrupación de la misma en orden numérico de menor a mayor, según se detalla en el* ***ANEXO N° 1 CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS***----------

A continuación, atendiendo a lo establecido en el inc.3 del Art. 61 de Decreto N° 21909/03, el Comité de Evaluación procede a seleccionar provisoriamente, la oferta presentada por el ***TALLER HYSTRACTOR SERVICE DE JAVIER MELGAREJO****, respectivamente; evaluada como la más baja, para ser analizada detalladamente, si da cumplimiento con los otros requisitos de las Bases y Condiciones, como las especificaciones técnicas, capacidad legal y económica.* ------

En la verificación de las Especificaciones Técnicas requeridas en las Bases y Condiciones, con las presentadas por la firma oferente; ***TALLER HYSTRACTOR SERVICE DE JAVIER MELGAREJO*** *el Comité hace constar que la firma oferente cumple con las especificaciones técnicas y todos los requerimientos exigidos sin excedencias,*----------

En la verificación del Cumplimiento de la presentación de las Documentaciones Legales solicitadas en las Bases y Condiciones, con las presentadas por la firma oferente: ***TALLER HYSTRACTOR SERVICE DE JAVIER MELGAREJO*** *el Comité hace constar que la firma, cumple con ese requisito, presentando todas las documentaciones legales requeridas en las Bases y Condiciones.*----------

Una vez realizada las verificaciones, el Comité de Evaluación, procede a aplicar el criterio de evaluación que se detalla en el siguiente cuadro:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	***HYSTRACTOR SERVICE***	***TALLER BOTTANA***	***AUTOMECANICA Y REPUESTO J.P.M***
1- Especificaciones Técnicas	*CUMPLE*	*CUMPLE*	*CUMPLE*
2- Capacidad Legal	*CUMPLE*	*CUMPLE*	*CUMPLE*
3- Capacidad Económica	*CUMPLE*	*CUMPLE*	*CUMPLE*
4- Capacidad Técnica	*CUMPLE*	*CUMPLE*	*CUMPLE*

Prosiguiendo con el tratamiento del tercer punto del Orden del Día, el Comité de Evaluación procede a recomendar la adjudicación de este llamado según lo establecido en el inc. 3 del Art. 61 del Decreto N° 21909/03.----------

Tras haber sometido a un exhaustivo análisis de la oferta presentada; el Comité de Evaluación procede a recomendar a la Señora Directora General lo siguente:

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

DEPARTAMENTO DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

COMITÉ DE EVALUACIÓN- CD N°07/2011
"Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Vehiculos Ad Referendum Plurianual"

1. *Adjudicar la Contratación Directa N° 07/2011* ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS Ad Referendum Plurianual****", bajo la modalidad de contrato abierto a la firma* ***TALLER HYSTRACTOR SERVICE DE JAVIER MELGAREJO,*** *por un monto mínimo de Gs.* ***35.967.160 (Guaraníes Treinta y Cinco Millones Novecientos Sesenta y Siete Mil Ciento Sesenta)*** *y un monto máximo de* ***Gs. 65.934.320 (Guaraníes Sesenta y Cinco Millones Novecientos Treinta y Cuatro Mil Trescientos)****, y por constituirse en la oferta que reúne todas la condiciones legales y técnicas solicitas en el pliego de bases y condiciones, según se detalla en el* ***ANEXO N° 2 "CUADRO DE ADJUDICACION"****.----------*

2. ***Imputar,*** *las erogaciones emergentes en el Art. 1° de la presente resolución, en Presupuesto* ***Tipo 2****, Programas de Acción,* ***Programa*** *7 Dirección General de Vigilancia de la Salud, Sub Programa 13 Sistema Nacional De Información en Salud* ***Unidad Jerárquica*** *1000000,* ***Objeto de Gasto*** *240 Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones,* ***Fuente de Financiamiento*** *10 Recursos del Tesoro.----------*

Culminando los puntos tratados en el Orden del Día, el Comité de Evaluación eleva el presente informe de evaluaciones practicadas, junto con sus Anexos; a consideración de la Señora Directora, con referencia a la Contratación Directa N° 07/2011 para su adjudicación mediante Resolución de la Máxima Autoridad.----------

No habiendo otro punto que tratar, se levanta la sesión siendo las diez horas firmando los presentes, este Acta en 3 (tres) ejemplares de un solo tenor y a un solo efecto.----------

Luis Carlos Castillo
Jefe de la UOC
Dirección General de Información Estratégica en Salud

Com. Pub. Rita Villalba
Administradora
Dirección General de Información Estratégica en Salud

DIGESE

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

SINAIS

CD N° 01/11 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 1

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL : 3

					1. TALLER HYSTRACTOR DE JAVIER MELGAREJO					2. TALLER BOTTANA DE CARLOS LUIS PATIÑO					3. TALLER ALBERT DE ALBERTO MACIEL				
							IVA INCLUIDO					IVA INCLUIDO					IVA INCLUIDO		
Item	Cod. Catalogo	DESCRIPCION	U.M.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA	REPUESTO	PRECIO TOTAL
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR																	
1	78180101 014	Refrigerante para Radiador	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	30.000	55.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	40.000	75.000	JPM	NACIONAL	65.000	60.000	125.000
2	78180101 014	Fluido Hidraulico ATF	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	30.000	55.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	40.000	75.000	JPM	NACIONAL	65.000	60.000	125.000
3	78180101 014	Cambio aceite motor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	80.000	105.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	90.000	125.000	JPM	NACIONAL	65.000	110.000	175.000
4	78180101 014	Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	20.500	40.000	60.500	BOTTANA	NACIONAL	30.500	50.000	80.500	JPM	NACIONAL	60.500	70.000	130.500
5	78180101 014	Control agua destilada a la bateria	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	20.500	22.000	42.500	BOTTANA	NACIONAL	30.500	32.000	62.500	JPM	NACIONAL	60.500	52.000	112.500
6	78180101 014	Control aceite diferencial o cambio	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	65.000	70.000	135.000
7	78180101 014	Control aceite caja mecanica o cambio	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	65.000	70.000	135.000
8	78180101 014	Cambio filtro de aceite	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	65.000	70.000	135.000
9	78180101 014	Cambio filtro de combustible	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	65.000	70.000	135.000
10	78180101 014	Control bujias incandescente o cambio	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	65.000	70.000	135.000
11	78180101 014	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb bomba inyectora	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	20.100	45.100	BOTTANA	NACIONAL	35.000	30.100	65.100	JPM	NACIONAL	65.000	50.100	115.100
12	78180101 014	Cambio de cabo acelerador	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	50.000	75.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	60.000	95.000	JPM	NACIONAL	65.000	80.000	145.000
13	78180101 014	Cambio capa de velocimetro	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	50.000	75.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	60.000	95.000	JPM	NACIONAL	65.000	80.000	145.000
14	78180101 014	Cambio manguera radiador superior	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	50.000	75.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	60.000	95.000	JPM	NACIONAL	65.000	80.000	145.000
15	78180101 014	Cambio manguera radiador inferior	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	50.000	75.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	60.000	95.000	JPM	NACIONAL	65.000	80.000	145.000
16	78180101 014	Cambio tapa radiador	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	20.500	40.000	60.500	BOTTANA	NACIONAL	30.500	50.000	80.500	JPM	NACIONAL	60.500	70.000	130.500
17	78180101 014	Cambio tapa combustible	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	20.500	50.000	70.500	BOTTANA	NACIONAL	30.500	60.000	90.500	JPM	NACIONAL	60.500	80.000	140.500
18	78180101 014	Limpieza tanque de combustible	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	50.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	80.000	150.000
19	78180101 014	Cambio manguera calefacción	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	65.000	70.000	135.000
20	78180101 014	Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	20.100	20.100	40.200	BOTTANA	NACIONAL	30.100	30.100	60.200	JPM	NACIONAL	60.100	50.100	110.200
21	78180101 014	Cambio correa alternador	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	65.000	70.000	135.000
22	78180101 014	Cambio correa compresor de aire	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	45.000	70.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	55.000	90.000	JPM	NACIONAL	65.000	75.000	140.000
23	78180101 014	Cambio correa direccion hidráulica	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	45.000	70.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	55.000	90.000	JPM	NACIONAL	65.000	75.000	140.000
24	78180101 014	Cambio bomba de agua	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	220.000	270.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	230.000	290.000	JPM	NACIONAL	90.000	250.000	340.000
25	78180101 014	Regulacion de valvulas	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	65.000	55.000	120.000
26	78180101 014	Limpieza y reparación de radiador	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	60.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	70.000	110.000	JPM	NACIONAL	70.000	90.000	160.000
27	78180101 014	Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	30.000	60.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	JPM	NACIONAL	70.000	60.000	130.000
28	78180101 014	Engrase masa delantero ambos lados y cambio retor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	60.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	70.000	110.000	JPM	NACIONAL	70.000	90.000	160.000
		SUB TOTAL							2.062.300					2.829.300					4.029.300

DIGIES

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

SINAIS

CD N° 01/11 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 1

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL : 1

	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO																			
29	78180101 014	Tapa Motor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	1.020.000	1.140.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	1.030.000	1.160.000	JPM	NACIONAL	160.000	1.050.000	1.210.000
30	78180101 014	Juego de piston	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	370.000	440.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	380.000	460.000	JPM	NACIONAL	110.000	400.000	510.000
31	78180101 014	Juego de camisa	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	220.000	270.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	230.000	290.000	JPM	NACIONAL	90.000	250.000	340.000
32	78180101 014	Juego casquillo de biela	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	145.000	170.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	155.000	190.000	JPM	NACIONAL	65.000	175.000	240.000
33	78180101 014	Juego casquillo bancada	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	145.000	170.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	155.000	190.000	JPM	NACIONAL	65.000	175.000	240.000
34	78180101 014	Juego casquillo de leva	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	60.000	85.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	70.000	105.000	JPM	NACIONAL	65.000	90.000	155.000
35	78180101 014	Juego buje de biela	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	55.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	65.000	100.000	JPM	NACIONAL	65.000	85.000	150.000
36	78180101 014	Juego de aros	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	380.000	405.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	390.000	425.000	JPM	NACIONAL	65.000	410.000	475.000
37	78180101 014	Juego cace lateral	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	220.000	245.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	230.000	265.000	JPM	NACIONAL	65.000	250.000	315.000
38	78180101 014	Juego guias de valvulas	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	250.000	275.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	260.000	295.000	JPM	NACIONAL	65.000	280.000	345.000
39	78180101 014	Bomba de aceite	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	220.000	245.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	230.000	265.000	JPM	NACIONAL	65.000	250.000	315.000
40	78180101 014	Juego de juntas	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	320.000	345.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	330.000	365.000	JPM	NACIONAL	65.000	350.000	415.000
41	78180101 014	Juego valvulas de escape	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	220.000	245.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	230.000	265.000	JPM	NACIONAL	65.000	250.000	315.000
42	78180101 014	Juego valvulas de admision	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	220.000	245.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	230.000	265.000	JPM	NACIONAL	65.000	250.000	315.000
43	78180101 014	Rectificacion de cilindro	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	80.000	120.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	90.000	140.000	JPM	NACIONAL	80.000	110.000	190.000
44	78180101 014	Rectificacion cigueñal	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	100.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	110.000	160.000	JPM	NACIONAL	80.000	130.000	210.000
45	78180101 014	Cepillado tapa motor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	110.000	150.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	120.000	170.000	JPM	NACIONAL	80.000	140.000	220.000
46	78180101 014	Alineación bravo de biela	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	65.000	70.000	135.000
47	78180101 014	Rebajar cabeza de pistón	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	50.000	75.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	60.000	95.000	JPM	NACIONAL	65.000	80.000	145.000
48	78180101 014	Cepillado superficie de blok	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	60.000	85.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	70.000	105.000	JPM	NACIONAL	65.000	90.000	155.000
49	78180101 014	Control bomba de aceite	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	65.000	55.000	120.000
50	78180101 014	Cambio guias de valvulas admision	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	65.000	55.000	120.000
51	78180101 014	Cambio guias de valvulas escape	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	65.000	55.000	120.000
52	78180101 014	Rectificar asiento de valvulas escape y admision	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	80.000	70.000	150.000
53	78180101 014	Esmerilar asiento de valvulas admision y escape	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	80.000	70.000	150.000
54	78180101 014	Cambio asiento de valvulas admision y escape	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	65.000	55.000	120.000
55	78180101 014	Rectificacion de eva	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	30.000	60.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	JPM	NACIONAL	70.000	60.000	130.000
56	78180101 014	Cambio juego buje de leva	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	30.000	60.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	JPM	NACIONAL	70.000	60.000	130.000
57	78180101 014	Cambio juego de camisa	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	30.000	60.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	JPM	NACIONAL	70.000	60.000	130.000
58	78180101 014	Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	40.000	70.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
59	78180101 014	Alinear tunel bancada	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	40.000	70.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
60	78180101 014	Armar valv de admision, escp, reten, pas	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	40.000	70.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
61	78180101 014	Reparacion bomba inyectora	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	80.000	320.000	400.000	BOTTANA	NACIONAL	90.000	330.000	420.000	JPM	NACIONAL	120.000	350.000	470.000
62	78180101 014	Reparacion pico inyector	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	60.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	70.000	110.000	JPM	NACIONAL	70.000	90.000	160.000
63	78180101 014	Cambio soporte motor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	70.000	120.000	JPM	NACIONAL	80.000	90.000	170.000
64	78180101 014	Cambio reten frente motor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	60.000	110.000	JPM	NACIONAL	80.000	80.000	160.000
65	78180101 014	Cambio junta tapa balancin	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	170.000	290.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	180.000	310.000	JPM	NACIONAL	160.000	200.000	360.000
66	78180101 014	Cambio junta tapa motor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	220.000	340.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	230.000	360.000	JPM	NACIONAL	160.000	250.000	410.000
67	78180101 014	Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	220.000	270.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	230.000	290.000	JPM	NACIONAL	90.000	250.000	340.000
68	78180101 014	Cambio termostato de agua	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	40.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	50.000	110.000	JPM	NACIONAL	90.000	70.000	160.000
69	78180101 014	Rectificacion de motor completo en rectificadora - Mano de obra	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	320.000	640.000	BOTTANA	NACIONAL	330.000	330.000	660.000	JPM	NACIONAL	360.000	350.000	710.000
70	78180101 014	Reparacion de motor completo - Mano de Obra	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	270.000	270.000	540.000	BOTTANA	NACIONAL	280.000	280.000	560.000	JPM	NACIONAL	370.000	380.000	610.000
		SUB TOTAL							8.595.000					8.435.000					11.535.000

DIGESE

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

SINAIS

CD N° 01/11 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 1

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL : 3

		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4																		
71	78180101 002	Juego anillo sincronizadores	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	320.000	345.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	330.000	365.000	JPM	NACIONAL	55.000	350.000	405.000
72	78180101 002	Engranaje 1ra. A Sta	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	270.000	295.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	280.000	315.000	JPM	NACIONAL	55.000	300.000	355.000
73	78180101 002	Eje ranurado	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	320.000	345.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	330.000	365.000	JPM	NACIONAL	55.000	350.000	405.000
74	78180101 002	Eje cuadruple	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	420.000	445.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	430.000	465.000	JPM	NACIONAL	55.000	450.000	505.000
75	78180101 002	Rulemán eje ranurado	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	220.000	245.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	230.000	265.000	JPM	NACIONAL	55.000	250.000	305.000
76	78180101 002	Rulemán cuadruple	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	170.000	195.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	180.000	215.000	JPM	NACIONAL	55.000	200.000	255.000
77	78180101 002	Reten cola baja	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	55.000	70.000	125.000
78	78180101 002	Reten eje intermedia	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	55.000	70.000	125.000
79	78180101 002	Reten eje de mando	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	40.000	65.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	50.000	85.000	JPM	NACIONAL	55.000	70.000	125.000
80	78180101 002	Juego junta caja	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
81	78180101 002	Soporte caja	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	60.000	85.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	70.000	105.000	JPM	NACIONAL	55.000	90.000	145.000
82	78180101 002	Reparacion general de caja - Mano de Obra	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	170.000	170.000	340.000	BOTTANA	NACIONAL	180.000	180.000	360.000	JPM	NACIONAL	200.000	200.000	400.000
		SUB TOTAL							**2.840.000**					**2.780.000**					**3.260.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION																		
83	78180101 002	Cambiar Corona y piñon diferencial	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	620.000	740.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	630.000	760.000	JPM	NACIONAL	150.000	650.000	800.000
84	78180101 002	Cambiar arandela o calce engranaje satelite	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	120.000	190.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	130.000	210.000	JPM	NACIONAL	100.000	150.000	250.000
85	78180101 002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	120.000	190.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	130.000	210.000	JPM	NACIONAL	100.000	150.000	250.000
86	78180101 002	Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	170.000	240.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	180.000	260.000	JPM	NACIONAL	100.000	200.000	300.000
87	78180101 002	Cambiar rulimanes diferencial	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	220.000	340.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	230.000	360.000	JPM	NACIONAL	150.000	250.000	400.000
88	78180101 002	Cambiar rulemanes piñon	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	220.000	340.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	230.000	360.000	JPM	NACIONAL	150.000	250.000	400.000
89	78180101 002	Cambiar perno satelite, pasador o seguro del mismo	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	120.000	190.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	130.000	210.000	JPM	NACIONAL	100.000	150.000	250.000
90	78180101 002	Reparación general transmision - Mano de Obra	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	120.000	240.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	130.000	260.000	JPM	NACIONAL	150.000	150.000	300.000
		SUB TOTAL							**2.470.000**					**2.630.000**					**2.950.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO																		
91	011	Grasa para Masa	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
92	011	Cambio muñequin direccion - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	50.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	JPM	NACIONAL	60.000	80.000	140.000
93	011	Cambio brazo curvo	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	120.000	150.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	130.000	170.000	JPM	NACIONAL	60.000	150.000	210.000
94	011	Cambio brazo central de dirección	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	170.000	210.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	180.000	230.000	JPM	NACIONAL	70.000	200.000	270.000
95	011	Cambio amortiguador de dirección	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	130.000	180.000	JPM	NACIONAL	70.000	150.000	220.000
96	011	Cambio centro plastico	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	60.000	60.000	120.000	BOTTANA	NACIONAL	70.000	70.000	140.000	JPM	NACIONAL	90.000	90.000	180.000
97	011	Cambio goma elastico	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	60.000	70.000	130.000	BOTTANA	NACIONAL	70.000	80.000	150.000	JPM	NACIONAL	90.000	100.000	190.000
98	011	Cambio de espiral delantero	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	20.100	20.100	40.200	BOTTANA	NACIONAL	30.100	30.100	60.200	JPM	NACIONAL	50.100	50.100	100.200
99	78180101 011	Cambio amortiguador delantero universal c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	130.000	180.000	JPM	NACIONAL	70.000	150.000	220.000
100	011	Reparacion arbol	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	170.000	240.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	180.000	260.000	JPM	NACIONAL	130.000	200.000	330.000
101	011	Cambio bomba direccion hidráulica	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	220.000	290.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	230.000	310.000	JPM	NACIONAL	130.000	250.000	380.000
102	78180101 011	Cambio cano de alta presion direccion hidraulica	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	120.000	190.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	130.000	210.000	JPM	NACIONAL	100.000	150.000	250.000
103	011	Cambio barra estabilizadora	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
104	011	Reparacion parabanica de direccion	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	60.000	110.000	JPM	NACIONAL	70.000	80.000	150.000
105	78180101 011	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000

DIGIES

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

SINAIS

CD N° 01/11 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 1

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL : 3

106	78180101 011	Cambio bujes central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	50.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	JPM	NACIONAL	60.000	80.000	140.000
107	011	Cambio de rulemán paller y seguro	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	70.000	120.000	JPM	NACIONAL	70.000	90.000	160.000
108	011	Cambio de paller	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	320.000	390.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	330.000	410.000	JPM	NACIONAL	70.000	390.000	460.000
109	011	Cambio de reten paller	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	60.000	80.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	70.000	90.000	160.000	JPM	NACIONAL	90.000	110.000	200.000
110	78180101 011	Cambio bujes amortiguador inferior y superior c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
111	011	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	60.000	110.000	JPM	NACIONAL	70.000	80.000	150.000
112	78180101 011	Cambio rulemán m. delantero reten y engrase del mismo	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	70.000	120.000	JPM	NACIONAL	70.000	90.000	160.000
113	78180101 011	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
114	011	Reparacion de llantas – c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	100.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	110.000	160.000	JPM	NACIONAL	70.000	130.000	200.000
115	011	Cambio de cubiertas – c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
116	78180101 011	Vulcanizacion de cubierta con camara c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
117	78180101 011	Vulcanización de cubierta sin camara c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
		SUB TOTAL							**3.420.200**					**3.980.200**					**5.040.200**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO																	
118	012	Grasa para Masa	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	5.000	60.000
119	012	Cambio amortiguador de dirección	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	100.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	110.000	160.000	JPM	NACIONAL	70.000	130.000	200.000
120	012	Cambio centro elastico	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
121	012	Cambio grillete elastico	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
122	012	Cambio de cristal trasero	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	20.100	20.100	40.200	BOTTANA	NACIONAL	30.100	30.100	60.200	JPM	NACIONAL	50.100	50.100	100.200
123	78180101 012	Cambio amortiguador trasero Universal c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	110.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	JPM	NACIONAL	60.000	140.000	200.000
124	012	Cambio barra estabilizadora	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
125	012	Reparacion cardanica de direccion	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	30.000	60.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	JPM	NACIONAL	60.000	60.000	120.000
126	78180101 012	Cambio prisionero y fuerca de rueda	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
127	78180101 012	Cambio bujes central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
128	012	Cambio bujes elastico trasero – c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	30.000	60.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	JPM	NACIONAL	60.000	60.000	120.000
129	012	Cambio de rulemán paller y seguro	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
130	012	Cambio de paller	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	520.000	640.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	530.000	660.000	JPM	NACIONAL	150.000	550.000	700.000
131	012	Cambio de reten paller	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	40.000	70.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	JPM	NACIONAL	60.000	70.000	130.000
132	78180101 012	Cambio bujes amortiguador inferior y superior c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	110.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	JPM	NACIONAL	60.000	140.000	200.000
133	012	Alineación y balanceo de rueda	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	70.000	120.000	JPM	NACIONAL	70.000	90.000	160.000
134	012	Reparacion de llantas – c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	100.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	110.000	160.000	JPM	NACIONAL	70.000	130.000	200.000
135	012	Cambio de cubiertas – c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
136	78180101 012	Vulcanización de cubierta con camara c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
137	78180101 012	Vulcanización de cubierta sin camara c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
		SUB TOTAL							**2.210.200**					**2.810.200**					**3.360.200**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO																	
138	78180101 006	Fluido de Freno	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	30.000	55.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	40.000	75.000	JPM	NACIONAL	55.000	60.000	115.000
139	78180101 006	Control de freno	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
140	78180101 006	Regulacion de freno	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
141	78180101 006	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	80.000	110.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	90.000	130.000	JPM	NACIONAL	60.000	110.000	170.000
142	78180101 006	Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	120.000	150.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	130.000	170.000	JPM	NACIONAL	60.000	150.000	210.000
143	78180101 006	Cambio pastilla de freno	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	120.000	150.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	130.000	170.000	JPM	NACIONAL	60.000	150.000	210.000

DIGESA

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

SINAIS

CD N° 01/11 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 1

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL : 3

144	78180101006	Cambio juego reparacion mordaza de freno ambos lados	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	80.000	110.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	90.000	130.000	JPM	NACIONAL	60.000	110.000	170.000
145	78180101006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	170.000	200.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	180.000	220.000	JPM	NACIONAL	60.000	200.000	260.000
146	78180101006	Cambio cable freno de mano lado izquierdo	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	100.000	130.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	110.000	150.000	JPM	NACIONAL	60.000	130.000	190.000
147	78180101006	Cambio cable freno de mano lado derecho	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	100.000	130.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	110.000	150.000	JPM	NACIONAL	60.000	130.000	190.000
148	78180101006	Cambio cepresor de freno	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	60.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	70.000	110.000	JPM	NACIONAL	60.000	90.000	150.000
149	78180101006	Cambio caño flexible mordaza freno delantero - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	130.000	180.000	JPM	NACIONAL	70.000	150.000	220.000
150	78180101006	Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	220.000	290.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	230.000	310.000	JPM	NACIONAL	100.000	250.000	350.000
151	78180101006	Reparacion servo freno	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	220.000	290.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	230.000	310.000	JPM	NACIONAL	100.000	250.000	350.000
152	78180101006	Cambio disco de freno – c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	220.000	290.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	230.000	310.000	JPM	NACIONAL	100.000	250.000	350.000
153	78180101006	Cambio tambor de freno - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	220.000	290.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	230.000	310.000	JPM	NACIONAL	100.000	250.000	350.000
154	78180101006	Rectificacion disco de freno – c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	30.000	60.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	JPM	NACIONAL	60.000	60.000	120.000
155	78180101006	Rectificacion tambor de freno – c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	30.000	60.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	JPM	NACIONAL	60.000	60.000	120.000
156	78180101006	Cambio de pistón mordaza freno delantero - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	60.000	110.000	JPM	NACIONAL	70.000	80.000	150.000
157	78180101006	Cambio bomba central de freno	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	130.000	180.000	JPM	NACIONAL	70.000	150.000	220.000
158	78180101006	Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	90.000	130.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	100.000	150.000	JPM	NACIONAL	70.000	120.000	190.000
		SUB TOTAL							3.045.000					3.465.000					4.305.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE																	
159	78180101005	Caño Flexible de Embrage	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	70.000	120.000	JPM	NACIONAL	70.000	90.000	160.000
160	78180101005	Fluido de Embrague	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	30.000	55.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	40.000	75.000	JPM	NACIONAL	55.000	60.000	115.000
161	78180101005	Regulacion de embrague	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
162	78180101005	Cambio bomba central de embrague	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	50.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	JPM	NACIONAL	60.000	80.000	140.000
163	78180101005	Cambio juego reparacion bomba central de embrague	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	60.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	70.000	110.000	JPM	NACIONAL	60.000	90.000	150.000
164	78180101005	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	60.000	110.000	JPM	NACIONAL	70.000	80.000	150.000
165	78180101005	Cambio juego reparacion bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
166	78180101005	Cambio plato de presion	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	220.000	290.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	230.000	310.000	JPM	NACIONAL	100.000	250.000	350.000
167	78180101005	Cambio disco de embrague	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	120.000	190.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	130.000	210.000	JPM	NACIONAL	100.000	150.000	250.000
168	78180101005	Cambio cojinete empuje	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	80.000	120.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	90.000	140.000	JPM	NACIONAL	70.000	110.000	180.000
169	78180101005	Rectificacion corona volante	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	60.000	110.000	JPM	NACIONAL	70.000	80.000	150.000
170	78180101005	Cambio freman piloto	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	30.000	60.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	JPM	NACIONAL	60.000	60.000	120.000
171	78180101005	Cambio rotor carcada	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	80.000	120.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	90.000	140.000	JPM	NACIONAL	70.000	110.000	180.000
		SUB TOTAL							1.415.000					1.675.000					2.195.000

DIGIES

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

SINAIS

CD N° 01/11 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 1

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Vehiculo a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 3

		REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.																		
172	78180101 009	Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	100.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	110.000	160.000	JPM	NACIONAL	70.000	130.000	200.000
173	78180101 009	Reparacion Alternador	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	60.000	120.000	JPM	NACIONAL	80.000	80.000	160.000
174	009	Reparacion motor de arranque	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	60.000	120.000	JPM	NACIONAL	80.000	80.000	160.000
175	009	Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	60.000	120.000	JPM	NACIONAL	80.000	80.000	160.000
176	009	lados	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	40.000	70.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	50.000	90.000	JPM	NACIONAL	60.000	70.000	130.000
177	009	Cambio de bocina	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	80.000	110.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	90.000	130.000	JPM	NACIONAL	60.000	110.000	170.000
178	009	Reparacion de bocina	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
179	009	Reparacion bloqueo central de puertas	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	JPM	NACIONAL	70.000	70.000	140.000
180	009	Cambio clave levanta vidrio	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	130.000	180.000	JPM	NACIONAL	70.000	150.000	220.000
181	009	c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	80.000	120.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	90.000	140.000	JPM	NACIONAL	70.000	110.000	180.000
182	009	Reparacion desempañador	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	60.000	60.000	120.000	BOTTANA	NACIONAL	70.000	70.000	140.000	JPM	NACIONAL	90.000	90.000	180.000
183	009	Cambio llave luz estacionamiento	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	200.000	240.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	210.000	260.000	JPM	NACIONAL	70.000	230.000	300.000
184	009	Cambio de focos - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	22.000	22.000	44.000	BOTTANA	NACIONAL	32.000	32.000	64.000	JPM	NACIONAL	52.000	52.000	104.000
185	009	Verificación de bateria	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	21.000	21.000	42.000	BOTTANA	NACIONAL	31.000	31.000	62.000	JPM	NACIONAL	51.000	51.000	102.000
186	009	Confeccionar llave de contacto	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	BOTTANA	NACIONAL	45.000	45.000	90.000	JPM	NACIONAL	65.000	65.000	130.000
187	009	Reparacion de tablero instrumental	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	60.000	120.000	JPM	NACIONAL	80.000	80.000	160.000
188	009	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	70.000	120.000	JPM	NACIONAL	70.000	90.000	160.000
189	009	Cambio bulbo de aceite	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	70.000	120.000	JPM	NACIONAL	70.000	90.000	160.000
190	78180101 009	Control presion de aceite (con manómetro de presión)	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	30.000	60.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	40.000	80.000	JPM	NACIONAL	60.000	60.000	120.000
191	78180101 009	Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	60.000	120.000	180.000	BOTTANA	NACIONAL	70.000	130.000	200.000	JPM	NACIONAL	90.000	150.000	240.000
192	78180101 009	Reparacion flotador tanque de combustible	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	22.000	62.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	32.000	82.000	JPM	NACIONAL	70.000	52.000	122.000
193	78180101 009	Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	130.000	180.000	JPM	NACIONAL	70.000	150.000	220.000
194	009	Cambio antena eléctrica de radio	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	130.000	180.000	JPM	NACIONAL	70.000	150.000	220.000
195	009	Cambio espejo retrovisor - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	160.000	200.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	170.000	220.000	JPM	NACIONAL	70.000	190.000	260.000
196	009	Reparacion de espejos - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	160.000	200.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	170.000	220.000	JPM	NACIONAL	70.000	190.000	260.000
197	009	Reparación auto radio	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	70.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	80.000	160.000	JPM	NACIONAL	100.000	100.000	200.000
198	009	Cambio regulador de voltaje	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	100.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	110.000	160.000	JPM	NACIONAL	70.000	130.000	200.000
199	009	Cambio cerradura de puertas - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	130.000	180.000	JPM	NACIONAL	70.000	150.000	220.000
200	009	Cambio faro delantero - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	140.000	180.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	150.000	200.000	JPM	NACIONAL	70.000	170.000	240.000
201	009	Cambio faro señalero - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	50.000	80.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	60.000	100.000	JPM	NACIONAL	60.000	80.000	140.000
202	009	Cambio faro trasero - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	120.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	130.000	180.000	JPM	NACIONAL	70.000	150.000	220.000
203	78180101 009	Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	170.000	210.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	180.000	230.000	JPM	NACIONAL	70.000	200.000	270.000
204	009	Cambio terminal de bateria	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
205	009	Colocar relay c/ alta	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	60.000	120.000	JPM	NACIONAL	80.000	80.000	160.000
206	78180101 009	Cambiar solenoide o automatico de arranque	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	60.000	80.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	70.000	90.000	160.000	JPM	NACIONAL	90.000	110.000	200.000
207	009	Ajustar faro auxiliar - c/u	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
208	009	Alinear luces	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	25.000	25.000	50.000	BOTTANA	NACIONAL	35.000	35.000	70.000	JPM	NACIONAL	55.000	55.000	110.000
		SUB TOTAL							4.328.000					5.068.000					6.548.000

DIGESE

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

SINAIS

CD N° 01/11 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 1

CUADRO DE COMPARATIVO DE PRECIOS

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL : 3

		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE:																		
209	78180101	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	320.000	390.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	330.000	410.000	JPM	NACIONAL	100.000	350.000	450.000
210	78180101	Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	40.000	80.000	120.000	BOTTANA	NACIONAL	50.000	90.000	140.000	JPM	NACIONAL	70.000	110.000	180.000
211	309	Bater a de 90 amperes	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	320.000	350.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	330.000	370.000	JPM	NACIONAL	60.000	350.000	410.000
212	309	Cubierta radial (medidas radial 215/80 R16	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	30.000	230.000	260.000	BOTTANA	NACIONAL	40.000	240.000	280.000	JPM	NACIONAL	60.000	260.000	320.000
213	309	Camara	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	60.000	120.000	JPM	NACIONAL	80.000	80.000	160.000
		SUB TOTAL							1.220.000					1.320.000					1.520.000
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO																		
214	78180101 016	Cambio de Rodenan de Compresor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	80.000	80.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	90.000	90.000	180.000	JPM	NACIONAL	110.000	110.000	220.000
215	78180101 016	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	80.000	80.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	90.000	90.000	180.000	JPM	NACIONAL	110.000	110.000	220.000
216	78180101 016	Carga de Gas	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	120.000	240.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	130.000	260.000	JPM	NACIONAL	150.000	150.000	300.000
217	78180101 016	Cambio de Evaporador	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	120.000	240.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	130.000	260.000	JPM	NACIONAL	150.000	150.000	300.000
218	78180101 016	Carga de Gas R134 Ecologico	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	80.000	80.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	90.000	90.000	180.000	JPM	NACIONAL	110.000	110.000	220.000
219	78180101 016	Reparacion de compresor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	120.000	120.000	240.000	BOTTANA	NACIONAL	130.000	130.000	260.000	JPM	NACIONAL	150.000	150.000	300.000
220	016	Cambio de filtro	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	80.000	80.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	90.000	90.000	180.000	JPM	NACIONAL	110.000	110.000	220.000
221	016	Cambio valvula Expansora	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	80.000	120.000	200.000	BOTTANA	NACIONAL	90.000	130.000	220.000	JPM	NACIONAL	110.000	150.000	260.000
222	016	Cambio manguera de alta presión	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	70.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	80.000	160.000	JPM	NACIONAL	100.000	100.000	200.000
223	016	Cambio embrague de compresor	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	70.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	80.000	160.000	JPM	NACIONAL	100.000	100.000	200.000
224	78180101 016	Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	70.000	140.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	80.000	160.000	JPM	NACIONAL	100.000	100.000	200.000
225	78180101 016	Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	70.000	80.000	150.000	BOTTANA	NACIONAL	80.000	90.000	170.000	JPM	NACIONAL	100.000	110.000	210.000
		SUB TOTAL							2.130.000					2.370.000					2.880.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS																		
226	78180101 027	Chaperia y pintura completa	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	1.020.000	1.020.000	2.040.000	BOTTANA	NACIONAL	1.030.000	1.030.000	2.060.000	JPM	NACIONAL	1.200.000	1.200.000	2.400.000
227	78180101 027	Pintura de logotipos	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	80.000	80.000	160.000	BOTTANA	NACIONAL	90.000	90.000	180.000	JPM	NACIONAL	260.000	260.000	520.000
228	78180101 027	Polarizados	Unidad	1	HYSTRACTOR	NACIONAL	50.000	50.000	100.000	BOTTANA	NACIONAL	60.000	60.000	120.000	JPM	NACIONAL	230.000	230.000	460.000
		TOTAL							2.300.000					2.360.000					3.380.000
		TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO							35.742.700					40.302.700					50.972.700

DIGESA MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Presidencia de la República del Paraguay PARAGUAY TODOS SNAIS

CD N01/11 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 2

CUADRO DE ADJUDICACION

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 3

					1, TALLER HYSTRACTOR DE JAVIER MELGAREJO		
					IVA INCLUIDO		
Item	**Cod. Catalogo**	**DESCRIPCION**	**U.M.**	**CANT.**	**MANO DE OBRA**	**REPUESTO**	**PRECIO TOTAL**
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR					
1	78180101-014	Refrigerante para Radiador	Unidad	1	25.000	30.000	55.000
2	78180101-014	Fluido Hidraulico ATF	Unidad	1	25.000	30.000	55.000
3	78180101-014	Cambio aceite motor	Unidad	1	25.000	80.000	105.000
4	78180101-014	Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	1	20.500	40.000	60.500
5	78180101-014	Control agua destilada a la bateria	Unidad	1	20.500	22.000	42.500
6	78180101-014	Control aceite diferencial o cambio	Unidad	1	25.000	40.000	65.000
7	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	1	25.000	40.000	65.000
8	78180101-014	Cambio filtro de aceite	Unidad	1	25.000	40.000	65.000
9	78180101-014	Cambio filtro de combustible	Unidad	1	25.000	40.000	65.000
10	78180101-014	Control bujías incandescente o cambio	Unidad	1	25.000	40.000	65.000
11	78180101-014	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	1	25.000	20.100	45.100
12	78180101-014	Cambio de cabo acelerador	Unidad	1	25.000	50.000	75.000
13	78180101-014	Cambio cabo de velocímetro	Unidad	1	25.000	50.000	75.000
14	78180101-014	Cambio manguera radiador superior	Unidad	1	25.000	50.000	75.000
15	78180101-014	Cambio manguera radiador inferior	Unidad	1	25.000	50.000	75.000
16	78180101-014	Cambio tapa radiador	Unidad	1	20.500	40.000	60.500
17	78180101-014	Cambio tapa combustible	Unidad	1	20.500	50.000	70.500
18	78180101-014	Limpieza tanque de combustible	Unidad	1	30.000	50.000	80.000
19	78180101-014	Cambio manguera calefacción	Unidad	1	25.000	40.000	65.000
20	78180101-014	Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	1	20.100	20.100	40.200
21	78180101-014	Cambio correa alternador	Unidad	1	25.000	40.000	65.000
22	78180101-014	Cambio correa compresor de aire	Unidad	1	25.000	45.000	70.000
23	78180101-014	Cambio correa dirección hidráulica	Unidad	1	25.000	45.000	70.000
24	78180101-014	Cambio bomba de agua	Unidad	1	50.000	220.000	270.000
25	78180101-014	Regulación de válvulas	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
26	78180101-014	Limpieza y reparación de radiador	Unidad	1	30.000	60.000	90.000
27	78180101-014	Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	1	30.000	30.000	60.000
28	78180101-014	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten	Unidad	1	30.000	60.000	90.000
		SUB TOTAL					**2.069.300**

CD N01/11 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 2

CUADRO DE ADJUDICACION

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 3

					1, TALLER HYSTRACTOR DE JAVIER MELGAREJO		
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO					
29	78180101-014	Tapa Motor	Unidad	1	120.000	1.020.000	1.140.000
30	78180101-014	Juego de pistón	Unidad	1	70.000	370.000	440.000
31	78180101-014	Juego de camisa	Unidad	1	50.000	220.000	270.000
32	78180101-014	Juego casquillo de biela	Unidad	1	25.000	145.000	170.000
33	78180101-014	Juego casquillo bancada	Unidad	1	25.000	145.000	170.000
34	78180101-014	Juego casquillo de leva	Unidad	1	25.000	60.000	85.000
35	78180101-014	Juego buje de biela	Unidad	1	25.000	55.000	80.000
36	78180101-014	Juego de aros	Unidad	1	25.000	380.000	405.000
37	78180101-014	Juego calce lateral	Unidad	1	25.000	220.000	245.000
38	78180101-014	Juego guías de válvulas	Unidad	1	25.000	250.000	275.000
39	78180101-014	Bomba de aceite	Unidad	1	25.000	220.000	245.000
40	78180101-014	Juego de juntas	Unidad	1	25.000	320.000	345.000
41	78180101-014	Juego válvulas de escape	Unidad	1	25.000	220.000	245.000
42	78180101-014	Juego válvulas de admisión	Unidad	1	25.000	220.000	245.000
43	78180101-014	Rectificación de cilindro	Unidad	1	40.000	80.000	120.000
44	78180101-014	Rectificación cigüeñal	Unidad	1	40.000	100.000	140.000
45	78180101-014	Cepillado tapa motor	Unidad	1	40.000	110.000	150.000
46	78180101-014	Alineación brazo de biela	Unidad	1	25.000	40.000	65.000
47	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	Unidad	1	25.000	50.000	75.000
48	78180101-014	Cepillado superficie de blok	Unidad	1	25.000	60.000	85.000
49	78180101-014	Control bomba de aceite	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
50	78180101-014	Cambio guías de válvulas admisión	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
51	78180101-014	Cambio guías de válvulas escape	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
52	78180101-014	Rectificar asiento de valvulas escape y admisión	Unidad	1	40.000	40.000	80.000
53	78180101-014	Esmerilar asiento de valvulas admision y escape	Unidad	1	40.000	40.000	80.000
54	78180101-014	Cambio asiento de valvulas admision y escape	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
55	78180101-014	Rectificación de leva	Unidad	1	30.000	30.000	60.000
56	78180101-014	Cambio juego buje de leva	Unidad	1	30.000	30.000	60.000
57	78180101-014	Cambio juego de camisa	Unidad	1	30.000	30.000	60.000
58	78180101-014	Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	1	30.000	40.000	70.000
59	78180101-014	Alinear túnel bancada	Unidad	1	30.000	40.000	70.000
60	78180101-014	Armar válv. de admisión, escp., reten, pa	Unidad	1	30.000	40.000	70.000
61	78180101-014	Reparación bomba inyectora	Unidad	1	80.000	320.000	400.000
62	78180101-014	Reparación pico inyector	Unidad	1	30.000	60.000	90.000
63	78180101-014	Cambio soporte motor	Unidad	1	40.000	60.000	100.000
64	78180101-014	Cambio reten frente motor	Unidad	1	40.000	50.000	90.000
65	78180101-014	Cambio junta tapa balancin	Unidad	1	120.000	170.000	290.000
66	78180101-014	Cambio junta tapa motor	Unidad	1	120.000	220.000	340.000
67	78180101-014	Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	1	50.000	220.000	270.000
68	78180101-014	Cambio termostato de agua	Unidad	1	50.000	40.000	90.000
69	78180101-014	Rectificación de motor completo en rectificadora - Vale de obra	Unidad	1	320.000	320.000	640.000
70	78180101-014	Reparación de motor completo - Vale de Obra	Unidad	1	270.000	270.000	540.000
		SUB TOTAL					**8.595.000**

CD N01/11 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 2

CUADRO DE ADJUDICACION

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 3

					1, TALLER HYSTRACTOR DE JAVIER MELGAREJO		
		REPARACION (MANTENIEMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4					
71	78180101-002	Juego anillo sincronizadores	Unidad	1	25.000	320.000	345.000
72	78180101-002	Engranaje 1ra. A 5ta.	Unidad	1	25.000	270.000	295.000
73	78180101-002	Eje ranurado	Unidad	1	25.000	320.000	345.000
74	78180101-002	Eje cuádruple	Unidad	1	25.000	420.000	445.000
75	78180101-002	Rulemán eje ranurado	Unidad	1	25.000	220.000	245.000
76	78180101-002	Rulemán cuádruple	Unidad	1	25.000	170.000	195.000
77	78180101-002	Reten cola caja	Unidad	1	25.000	40.000	65.000
78	78180101-002	Reten eje intermedia	Unidad	1	25.000	40.000	65.000
79	78180101-002	Reten eje de mando	Unidad	1	25.000	40.000	65.000
80	78180101-002	Juego junta caja	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
81	78180101-002	Soporte caja	Unidad	1	25.000	60.000	85.000
82	78180101-002	Reparación general de caja - Mano de Obra	Unidad	1	170.000	170.000	340.000
		SUB TOTAL					**2.540.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION					
83	78180101-002	Cambiar Corona y piñón diferencial	Unidad	1	120.000	620.000	740.000
84	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	Unidad	1	70.000	120.000	190.000
85	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	Unidad	1	70.000	120.000	190.000
86	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	Unidad	1	70.000	170.000	240.000
87	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	1	120.000	220.000	340.000
88	78180101-002	Cambiar rulemanes piñón	Unidad	1	120.000	220.000	340.000
89	78180101-002	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	1	70.000	120.000	190.000
90	78180101-002	Reparación general transmisión – Mano de Obra	Unidad	1	120.000	120.000	240.000
		SUB TOTAL					**2.470.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO					
91	78180101-011	Grasa para Masa	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
92	78180101-011	Cambio muñequin dirección – c/u	Unidad	1	30.000	50.000	80.000
93	78180101-011	Cambio brazo curvo	Unidad	1	30.000	120.000	150.000
94	78180101-011	Cambio brazo central de dirección	Unidad	1	40.000	170.000	210.000
95	78180101-011	Cambio amortiguador de dirección	Unidad	1	40.000	120.000	160.000
96	78180101-011	Cambio centro elástico	Unidad	1	60.000	60.000	120.000
97	78180101-011	Cambio grillete elástico	Unidad	1	60.000	70.000	130.000
98	78180101-011	Cambio de espiral de antero	Unidad	1	20.100	20.100	40.200
99	78180101-011	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	Unidad	1	40.000	120.000	160.000
100	78180101-011	Reparación sinfin	Unidad	1	70.000	170.000	240.000
101	78180101-011	Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	1	70.000	220.000	290.000
102	78180101-011	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	1	70.000	120.000	190.000
103	78180101-011	Cambio barra estabilizadora	Unidad	1	40.000	40.000	80.000
104	78180101-011	Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	1	40.000	50.000	90.000
105	78180101-011	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	1	40.000	40.000	80.000
106	78180101-011	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	1	30.000	50.000	80.000
107	78180101-011	Cambio de rulemán paller y seguro	Unidad	1	40.000	60.000	100.000

CD N01/11 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 2

CUADRO DE ADJUDICACION

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 3

					1, TALLER HYSTRACTOR DE JAVIER MELGAREJO		
108	78180101-011	Cambio de palier	Unidad	1	70.000	320.000	390.000
109	78180101-011	Cambio de reten palier	Unidad	1	60.000	80.000	140.000
110	78180101-011	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	1	40.000	40.000	80.000
111	78180101-011	Alineación y balanceo de rueda	Unidad	1	40.000	50.000	90.000
112	78180101-011	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	Unidad	1	40.000	60.000	100.000
113	78180101-011	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	Unidad	1	40.000	40.000	80.000
114	78180101-011	Reparación de llantas – c/u	Unidad	1	40.000	100.000	140.000
115	78180101-011	Cambio de cubiertas – c/u	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
116	78180101-011	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
117	78180101-011	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
		SUB TOTAL					**3.420.200**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO					
118	78180101-012	Grasa para Masa	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
119	78180101-012	Cambio amortiguador de dirección	Unidad	1	40.000	100.000	140.000
120	78180101-012	Cambio centro elástico	Unidad	1	40.000	40.000	80.000
121	78180101-012	Cambio grillete elástico	Unidad	1	40.000	40.000	80.000
122	78180101-012	Cambio de espiral trasero	Unidad	1	20.100	20.100	40.200
123	78180101-012	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	Unidad	1	30.000	110.000	140.000
124	78180101-012	Cambio barra estabilizadora	Unidad	1	40.000	40.000	80.000
125	78180101-012	Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	1	30.000	30.000	60.000
126	78180101-012	Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	1	40.000	40.000	80.000
127	78180101-012	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	1	40.000	40.000	80.000
128	78180101-012	Cambio buje elástico trasero – c/u	Unidad	1	30.000	30.000	60.000
129	78180101-012	Cambio de rulemán palier y seguro	Unidad	1	40.000	40.000	80.000
130	78180101-012	Cambio de palier	Unidad	1	120.000	520.000	640.000
131	78180101-012	Cambio de reten palier	Unidad	1	30.000	40.000	70.000
132	78180101-012	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	Unidad	1	30.000	110.000	140.000
133	78180101-012	Alineación y balanceo de rueda	Unidad	1	40.000	60.000	100.000
134	78180101-012	Reparación de llantas – c/u	Unidad	1	40.000	100.000	140.000
135	78180101-012	Cambio de cubiertas – c/u	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
136	78180101-012	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
137	78180101-012	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
		SUB TOTAL					**2.210.200**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO					
138	78180101-006	Fluido de Freno	Unidad	1	25.000	30.000	55.000
139	78180101-006	Centro de freno	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
140	78180101-006	Regulación de freno	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
141	78180101-006	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	1	30.000	80.000	110.000
142	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	1	30.000	120.000	150.000
143	78180101-006	Cambio pastilla de freno	Unidad	1	30.000	120.000	150.000
144	78180101-006	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	1	30.000	80.000	110.000
145	78180101-006	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	1	30.000	170.000	200.000
146	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	Unidad	1	30.000	100.000	130.000

CD N01/11 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 2

CUADRO DE ADJUDICACION

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 3

					1, TALLER HYSTRACTOR DE JAVIER MELGAREJO		
147	78180101-006	Cambio cabo freno de mano lado derecho	Unidad	1	30.000	100.000	130.000
148	78180101-006	Cambio depresor de freno	Unidad	1	30.000	60.000	90.000
149	78180101-006	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	Unidad	1	40.000	120.000	160.000
150	78180101-006	Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	1	70.000	220.000	290.000
151	78180101-006	Reparación servo freno	Unidad	1	70.000	220.000	290.000
152	78180101-006	Cambio disco de freno – c/u	Unidad	1	70.000	220.000	290.000
153	78180101-006	Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	1	70.000	220.000	290.000
154	78180101-006	Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	1	30.000	30.000	60.000
155	78180101-006	Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	1	30.000	30.000	60.000
156	78180101-006	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	1	40.000	50.000	90.000
157	78180101-006	Cambio bomba central de freno	Unidad	1	40.000	120.000	160.000
158	78180101-006	Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	1	40.000	90.000	130.000
		SUB TOTAL					**3.046.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE					
159	78180101-005	Caño Flexible de Embrage	Unidad	1	40.000	60.000	100.000
160	78180101-005	Fluido de Embrague	Unidad	1	25.000	30.000	55.000
161	78180101-005	Regulación de embrague	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
162	78180101-005	Cambio bomba central de embrague	Unidad	1	30.000	50.000	80.000
163	78180101-005	Cambio juego reparación bomba central de embrague	Unidad	1	30.000	60.000	90.000
164	78180101-005	Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	40.000	50.000	90.000
165	78180101-005	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	40.000	40.000	80.000
166	78180101-005	Cambio plato de presión	Unidad	1	70.000	220.000	290.000
167	78180101-005	Cambio disco de embrague	Unidad	1	70.000	120.000	190.000
168	78180101-005	Cambio cojinete empuje	Unidad	1	40.000	80.000	120.000
169	78180101-005	Rectificación corona volante	Unidad	1	40.000	50.000	90.000
170	78180101-005	Cambio rulemán piloto	Unidad	1	30.000	30.000	60.000
171	78180101-005	Cambio reten cabecada	Unidad	1	40.000	80.000	120.000
		SUB TOTAL					**1.415.000**
		REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.					
172	78180101-009	Cambio de Engranaje de Velocimetro	Unidad	1	40.000	100.000	140.000
173	78180101-009	Reparación Alternador	Unidad	1	50.000	50.000	100.000
174	78180101-009	Reparación motor de arranque	Unidad	1	50.000	50.000	100.000
175	78180101-009	Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	1	50.000	50.000	100.000
176	78180101-009	Cambio cebollo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	1	30.000	40.000	70.000
177	78180101-009	Cambio de bocina	Unidad	1	30.000	80.000	110.000
178	78180101-009	Reparación de bocina	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
179	78180101-009	Reparación pulsador central de puertas	Unidad	1	40.000	40.000	80.000
180	78180101-009	Cambio llave levanta vidrio	Unidad	1	40.000	120.000	160.000
181	78180101-009	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	1	40.000	80.000	120.000
182	78180101-009	Reparación desempañador	Unidad	1	60.000	60.000	120.000
183	78180101-009	Cambio llave c/ estacionamiento	Unidad	1	40.000	200.000	240.000
184	78180101-009	Cambio de focos – c/u	Unidad	1	22.000	22.000	44.000
185	78180101-009	Verificación de batería	Unidad	1	21.000	21.000	42.000
186	78180101-009	Confeccionar llave de contacto	Unidad	1	35.000	35.000	70.000
187	78180101-009	Reparación de tablero instrumental	Unidad	1	50.000	50.000	100.000

CD N01/11 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 2

CUADRO DE ADJUDICACION

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 3

					1, TALLER HYSTRACTOR DE JAVIER MELGAREJO		
188	78180101-009	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	1	40.000	60.000	100.000
189	78180101-009	Cambio bulbo de aceite	Unidad	1	40.000	60.000	100.000
190	78180101-009	Control presión de aceite (con manómetro de presión)	Unidad	1	30.000	30.000	60.000
191	78180101-009	Cambio flotador tanque de combustible	Unidad	1	60.000	120.000	180.000
192	78180101-009	Reparación flotador tanque de combustible	Unidad	1	40.000	22.000	62.000
193	78180101-009	Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	1	40.000	120.000	160.000
194	78180101-009	Cambio antena eléctrica de radio	Unidad	1	40.000	120.000	160.000
195	78180101-009	Cambio espejo retrovisor – c/u	Unidad	1	40.000	160.000	200.000
196	78180101-009	Reparación asientos – c/u	Unidad	1	40.000	160.000	200.000
197	78180101-009	Reparación auto radio	Unidad	1	70.000	70.000	140.000
198	78180101-009	Cambio regulador de voltaje	Unidad	1	40.000	100.000	140.000
199	78180101-009	Cambio cerradura de puertas – c/u	Unidad	1	40.000	120.000	160.000
200	78180101-009	Cambio faro delantero – c/u	Unidad	1	40.000	140.000	180.000
201	78180101-009	Cambio faro señalero – c/u	Unidad	1	30.000	50.000	80.000
202	78180101-009	Cambio faro trasero – c/u	Unidad	1	40.000	120.000	160.000
203	78180101-009	Cambio palanca comando señalero, luces	Unidad	1	40.000	170.000	210.000
204	78180101-009	Cambio terminal de batería	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
205	78180101-009	Colocar relay luz alta	Unidad	1	50.000	50.000	100.000
206	78180101-009	Cambiar solenoide o automático de arranque	Unidad	1	60.000	80.000	140.000
207	78180101-009	Ajustar faro auxiliar – c/u	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
208	78180101-009	Alinear luces	Unidad	1	25.000	25.000	50.000
		SUB TOTAL					**4.328.000**
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE:					
209	78180101-023	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	Unidad	1	70.000	320.000	390.000
210	78180101-023	Cambio de Ventanilla laterales	Unidad	1	40.000	80.000	120.000
211	78180101-009	Batería de 90 ampers	Unidad	1	30.000	320.000	350.000
212	78180101-007	Cubierta radial - medidas radial 215/80 R16	Unidad	1	30.000	230.000	260.000
213	78180101-007	Cámara	Unidad	1	50.000	50.000	100.000
		SUB TOTAL					**1.220.000**
		REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO					
214	78180101-016	Cambio de Ruleman de Compresor	Unidad	1	80.000	80.000	160.000
215	78180101-016	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	Unidad	1	80.000	80.000	160.000
216	78180101-016	Carga de Gas	Unidad	1	120.000	120.000	240.000
217	78180101-016	Cambio de Evaporador	Unidad	1	120.000	120.000	240.000
218	78180101-016	Carga de Gas R134 Ecológico	Unidad	1	80.000	80.000	160.000
219	78180101-016	Reparación de compresor	Unidad	1	120.000	120.000	240.000
220	78180101-016	Cambio de filtro	Unidad	1	80.000	80.000	160.000
221	78180101-016	Cambio válvula Expansora	Unidad	1	80.000	120.000	200.000
222	78180101-016	Cambio manguera de alta presión	Unidad	1	70.000	70.000	140.000
223	78180101-016	Cambio embrague de compresor	Unidad	1	70.000	70.000	140.000
224	78180101-016	Cambio termostato de aire acondicionado	Unidad	1	70.000	70.000	140.000
225	78180101-016	Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	1	70.000	80.000	150.000
		SUB TOTAL					**2.130.000**

CD N01/11 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS"

ANEXO 2

CUADRO DE ADJUDICACION

VEHICULO : ISUZU PICKP 4X4
MOTOR : Movido a Gasoil
CANTIDAD TOTAL: 3

					1, TALLER HYSTRACTOR DE JAVIER MELGAREJO		
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS					
226	78180201-001	Chapería y pintura completa	Unidad	1	1.020.000	1.020.000	2.040.000
227	78180201-001	Pintura de logotipos	Unidad	1	80.000	80.000	160.000
228	78180201-001	Polarizados	Unidad	1	50.000	50.000	100.000
		TOTAL					**2.300.000**
TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO							**35.742.700**