Gobernación de Itapúa
Encarnación- Paraguay

RESOLUCIÓN N° 350/2010

POR LA CUAL SE APRUEBA LA FIRMA DE CONTRATO PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINAS AGRICOLAS EN LA MODALIDAD DE LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N°14/2010.-

Encarnación, 3 de Diciembre de 2010.-

VISTO

El Dictamen N° 25/2010 del Comité de Evaluación en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 14/2010 para El "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Maquinas Agrícolas".

CONSIDERANDO

Que, es necesario contar con el Servicio de Mantenimiento y Reparación de Maquinas Agrícolas a ser utilizados por la Gobernación de Itapúa.

Que, los servicios deberán ser ajustados a lo establecido en la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, reglamentada por el Decreto N° 21909/03.

Que la Ley Orgánica Departamental N° 426/94, art. 17 inc. d, faculta al Gobernador a dictar las Resoluciones cuya aplicación se circunscriba a la Administración de la Gobernación.

POR TANTO Y EN USO DE SUS ATRIBUCIONES
EL GOBERNADOR DEL DEPARTAMENTO DE ITAPUA
RESUELVE:

ARTICULO 1)- **ADJUDICAR: A la Empresa DIGITAL S.A.**, por los méritos indicados en el exordio del Dictamen N° 25/2010 del Comité de Evaluación en el marco de la Adjudicación a Licitación por Concurso de Ofertas N° 14/2010, para el Servicio de Mantenimiento y Reparación de Maquinas Agrícolas de la Institución en los Lotes N° 1, N° 3, N° 4, N° 5, N° 6 y N° 9.-

ARTÍCULO 2) – SUSCRIBIR: El contrato por un monto de **GS. 177.212.000(GUARANIES CIENTO SETENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS DOCE MIL)** y las cantidades de acuerdo al siguiente cuadro:

ORDEN	Descripción	Cant.	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
				LOTE Nº 1				
	Vehiculo:		**RETROEXCAVADORA KOMATZU PC120-10639**					
A	**REPARACION DE BOMBA CENTRAL**							
1	Limpieza y Mantenimiento	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	200.000	400.000
2	Limpieza y calibracion de picos inyectores	4	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	60.000	240.000
3	Reparacion ,limpieza y calibracion de bomba central	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	450.000	900.000
4	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	250.000	500.000
	SUB TOTAL							**2.040.000**
B	**REPARACION SISTEMA DE EMBRAGUE 78180101-005**							-
1	Reparacion de bomba Cental	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	220.000	440.000
2	Cojin	2	LUK	BRASIL	Unidad	Unidad	380.000	760.000
3	Disco de Embrague	2	LUK	BRASIL	Unidad	Unidad	650.000	1.300.000
4	Plato de Presion	2	LUK	BRASIL	Unidad	Unidad	750.000	1.500.000
5	Rectificacion de volante	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	250.000	500.000
6	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	400.000	800.000
	SUB TOTAL							**5.300.000**
C	**REPARACION DE SUSPENSION 78180101-004**							-
1	Punta Eje	2	BTS	BRASIL	Unidad	Unidad	450.000	900.000
2	Extremo de Direccion	2	BTS	BRASIL	Unidad	Unidad	250.000	500.000
3	Reten de Masa	2	BTS	BRASIL	Unidad	Unidad	180.000	360.000
4	Mano de Obra	2	BTS	BRASIL	Unidad	Unidad	400.000	800.000
	SUB TOTAL							**2.560.000**
D	**REPARACION SISTEMA DE ELECTRICO 78180101-009**							-
1	Luces faros delanteros	4	FORTELUZ	BRASIL	Unidad	Unidad	150.000	600.000
2	Luces faros traseros(retroceso,estac.y giro)	4	FORTELUZ	BRASIL	Unidad	Unidad	120.000	480.000
3	Reparacion de motor de arranque	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	450.000	900.000
4	Reparacion sistema electrico en general	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	350.000	700.000
5	Reparacion de alternador	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	450.000	900.000
6	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	300.000	600.000

	SUB TOTAL							**4.180.000**
E	**REPARACION SISTEMA TRANSMISION 78180101-002**							**-**
1	Crucetas	2	NAKATA	BRASIL	Unidad	Unidad	220.000	440.000
2	Reparacion caja de cambio	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	1.100.000	2.200.000
3	Reparacion de caja diferencial y reductora	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	1.100.000	2.200.000
4	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	800.000	1.600.000
	SUB TOTAL							**6.440.000**
F	**REPARACION MOTOR 78180101-014**							
1	Regulacion de valvulas	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	60.000	120.000
2	Soporte de motor	1	BFX	BRASIL	Unidad	Unidad	180.000	180.000
3	Juego junta de motor	1	SABO	BRASIL	Unidad	Unidad	350.000	350.000
4	Kit motor (camisa,aro, piston)	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	550.000	550.000
5	Bulbo de aceite	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	150.000	150.000
6	Calce lateral	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	60.000	120.000
7	Casquillo de biela	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	90.000	180.000
8	Casquillo de bancada	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	120.000	240.000
9	Buje de biela	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	60.000	120.000
10	Valvula de escape y admision	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	75.000	75.000
11	Guias de valvulas	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	12.000	24.000
12	Termostato	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	150.000	300.000
13	Trabajo de rectificdora de motor	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	1.100.000	1.100.000
14	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	800.000	1.600.000
	SUB TOTAL							**5.109.000**

G	**SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR 78180101-015**							**-**
1	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	400.000	400.000
2	Manguera de radiador	1	GOOD YEAR	BRASIL	Unidad	Unidad	200.000	200.000
3	Correa bomba de agua	1	GOOD YEAR	BRASIL	Unidad	Unidad	60.000	60.000
4	Bomba de agua	1	BTS	BRASIL	Unidad	Unidad	280.000	280.000
5	Mano de Obra	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	400.000	400.000

	SUB TOTAL							**1.340.000**
H	**REPARACION DELANT. PARTE DE LA ARTICULACION 78180101-024**							-
1	Mantenimiento	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	1.100.000	2.200.000
2	Pernos	4	BTS	BRASIL	Unidad	Unidad	250.000	1.000.000
3	Bujes	4	BTS	BRASIL	Unidad	Unidad	180.000	720.000
4	Soldaduras	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	250.000	500.000
5	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	400.000	800.000
	SUB TOTAL							**5.220.000**
I	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICOS 78180101-025**							-
1	Mantenimiento	4	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	1.200.000	4.800.000
2	Cilindros hidraulicos	10	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	400.000	4.000.000
3	Mangueras	10	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	1.000.000	10.000.000
	SUB TOTAL							**18.800.000**
TOTAL LOTE 1								**50.989.000**

ORDEN	Descripción	Cant.	MARCA	PROCEDENCIA	Presentación	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
LOTE Nº 3								
Vehiculo:	**TRACTOR AGRICOLA MASEY FERGUSSON 235**							
A	**REPARACION BOMBA INYECTORA 78180101-013**							
1	Limpieza y mantenimiento	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	180.000	360.000
2	Limpieza y calibracion de picos inyectores	4	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	54.000	216.000
3	Reparacion,limpieza y calibracion de bomba inyectora	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	405.000	810.000
4	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	225.000	450.000
	SUB TOTAL							**1.836.000**
B	**REPARACION SISTEMA DE EMBRAGUE 78180101-005**							
1	Reparacion de bomba central	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	198.000	198.000
2	Cojin	1	LUK	BRASIL	Unidad	Unidad	340.000	340.000
3	Disco de embrague	1	LUK	BRASIL	Unidad	Unidad	585.000	585.000
4	Plato de presion	1	LUK	BRASIL	Unidad	Unidad	675.000	675.000

5	Rectificacion de volante	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	225.000	225.000
6	Mano de Obra	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	360.000	360.000
	SUB TOTAL							**2.383.000**
C	**REPARACION DE SUSPENSION 78180101-004**							
1	Ruleman de masa	2	MAR	BRASIL	Unidad	Unidad	90.000	180.000
2	Reten de masa	2	BTS	BRASIL	Unidad	Unidad	160.000	320.000
3	Mano de Obra	2	SIN MARCA	0	Unidad	Unidad	360.000	720.000
	SUB TOTAL							**1.220.000**
D	**REPARACION SISTEMA ELECTRICO 78180101-009**							
1	Luces faros delanteros	4	FORTELUZ	BRASIL	Unidad	Unidad	135.000	540.000
2	Luces faros traseros(retroceso,estac. Y giro)	4	FORTELUZ	BRASIL	Unidad	Unidad	108.000	432.000
3	Reparacion motor de arranque	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	400.000	800.000
4	Reparacion Sistema electrico en general	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	315.000	630.000
5	Reparacion de alternador	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	400.000	800.000
6	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	270.000	540.000
	SUB TOTAL							**3.742.000**
E	**REPARACION SISTEMA DE TRANSMISION 78180101-002**							
1	Reparacion diferencial y caja reductora	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	990.000	1.980.000
2	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	720.000	1.440.000
	SUB TOTAL							**3.420.000**
F	**REPARACION MOTOR 78180101-014**							
1	Regulacion de valvulas	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	56.000	112.000
2	Soporte de motor	1	BFX	BRASIL	Unidad	Unidad	160.000	160.000
3	Juego junta de motor	1	SABO	BRASIL	Unidad	Unidad	315.000	315.000
4	Kit motor (aro,piston ,camisas)	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	495.000	495.000
5	Bulbo de aceite	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	135.000	135.000
6	Calce lateral	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	54.000	54.000
7	Casquillo de biela	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	81.000	162.000
8	Casquillo de bancada	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	108.000	216.000
9	Buje de biela	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	54.000	108.000

10	Valvula de escape y admision	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	65.000	65.000
11	Guia de valvulas	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	10.000	20.000
12	Termostato	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	135.000	135.000
13	Trabajo de rectificadora de motor	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	990.000	990.000
14	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	720.000	1.440.000
	SUB TOTAL							**4.407.000**
G	**SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR 78180101-015**							
1	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	360.000	360.000
2	Manguera de radiador	1	GOOD YEAR	BRASIL	Unidad	Unidad	180.000	180.000
3	Correa bomba de agua	1	GOOD YEAR	BRASIL	Unidad	Unidad	54.000	54.000
4	Bomba de agua	1	BTS	BRASIL	Unidad	Unidad	250.000	250.000
5	Mano de Obra	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	360.000	360.000
	SUB TOTAL							**1.204.000**
H	**MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA HIDRAULICO 78180101-025**							
1	Mantenimiento	3	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	1.080.000	3.240.000
2	Mangueras	3	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	90.000	270.000
3	Cilindros Hidraulicos	3	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	360.000	1.080.000
	SUB TOTAL							**4.590.000**
TOTAL LOTE 3								**22.802.000**

ORDEN	Descripción	Cant.	MARCA	PROCEDENCIA	Presentación	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
LOTE Nº 4								
Vehiculo:	**TRACTOR AGRICOLA MASEY FERGUSSON 275 CHAPA Nº TDA887**							
A	**REPARACION BOMBA INYECTORA 78180101-013**							
1	Limpieza y mantenimiento	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	180.000	360.000
2	Limpieza y calibracion de picos inyectores	4	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	54.000	216.000
3	Reparacion,limpieza y calibracion de bomba inyectora	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	405.000	810.000
4	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	225.000	450.000
	SUB TOTAL							**1.836.000**

B	**REPARACION SISTEMA DE EMBRAGUE 78180101-005**							
1	Reparacion de bomba central	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	198.000	396.000
2	Cojin	2	LUK	BRASIL	Unidad	Unidad	340.000	680.000
3	Disco de embrague	2	LUK	BRASIL	Unidad	Unidad	585.000	1.170.000
4	Plato de presion	2	LUK	BRASIL	Unidad	Unidad	675.000	1.350.000
5	Rectificacion de volante	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	225.000	450.000
6	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	360.000	720.000
	SUB TOTAL							**4.766.000**
C	**REPARACION DE SUSPENSION 78180101-004**							
1	Ruleman de masa	2	MAR	BRASIL	Unidad	Unidad	90.000	180.000
2	Reten de masa	2	BTS	BRASIL	Unidad	Unidad	160.000	320.000
3	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	360.000	720.000
	SUB TOTAL							**1.220.000**
D	**REPARACION SISTEMA ELECTRICO 78180101-009**							
1	Luces faros delanteros	4	FORTELUZ	BRASIL	Unidad	Unidad	135.000	540.000
2	Luces faros traseros(retroceso,estac. Y giro)	4	FORTELUZ	BRASIL	Unidad	Unidad	108.000	432.000
3	Fusibles	6	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	1.000	6.000
4	Reparacion motor de arranque	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	400.000	800.000
6	Reaparacion Sistema electrico en general	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	315.000	630.000
7	Reaparacion de alternador	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	400.000	800.000
8	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	270.000	540.000
	SUB TOTAL							**3.748.000**
E	**REPARACION SISTEMA DE TRANSMISION 78180101-002**							
1	Cruceta	2	NAKATA	BRASIL	Unidad	Unidad	198.000	396.000
2	Reparacion caja de cambio	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	990.000	1.980.000
3	Reparacion de diferencial y caja reductora	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	990.000	1.980.000
4	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	720.000	1.440.000
	SUB TOTAL							**5.796.000**
F	**REPARACION MOTOR 78180101-014**							
1	Regulacion de valvulas	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	56.000	112.000

2	Soporte de motor	1	BFX	BRASIL	Unidad	Unidad	160.000	160.000
3	Juego junta de motor	1	SABO	BRASIL	Unidad	Unidad	315.000	315.000
4	Kit motor (aro,piston ,camisas)	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	495.000	495.000
5	Bulbo de aceite	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	135.000	135.000
6	Calce lateral	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	54.000	108.000
7	Casquillo de biela	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	81.000	162.000
8	Casquillo de bancada	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	108.000	216.000
9	Buje de biela	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	54.000	108.000
10	Valvula de escape y admision	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	65.000	65.000
11	Guia de valvulas	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	10.000	20.000
12	Tapa cilindro	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	400.000	400.000
13	Termostato	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	135.000	135.000
14	Trabajo de rectificadora de motor	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	990.000	990.000
15	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	720.000	1.440.000
	SUB TOTAL							**4.861.000**
G	**SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR 78180101-015**							
1	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	360.000	360.000
2	Manguera de radiador	1	GOOD YEAR	BRASIL	Unidad	Unidad	180.000	180.000
3	Correa bomba de agua	1	GOOD YEAR	BRASIL	Unidad	Unidad	54.000	54.000
4	Bomba de agua	1	BTS	BRASIL	Unidad	Unidad	250.000	250.000
5	Mano de Obra	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	360.000	360.000
	SUB TOTAL							**1.204.000**
H	**MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA HIDRAULICO 78180101-025**							
1	Mantenimiento	5	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	1.080.000	5.400.000
2	Mangueras	5	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	90.000	450.000
3	Cilindros Hidraulicos	5	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	360.000	1.800.000
	SUB TOTAL							**7.650.000**
TOTAL Nº 4								**31.081.000**

Orden	Descripción	Cant.	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad De Medida	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total (Iva Incluido)
				LOTE Nº 5				
Vehiculo:	**TRACTOR AGRICOLA MASEY FERGUSSON 275 K0000**				**CHAPA Nº TDA847**			**RASP.**
A	**REPARACION BOMBA INYECTORA 78180101-013**							
1	Limpieza y mantenimiento	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	180.000	180.000
2	Limpieza y calibracion de picos inyectores	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	54.000	54.000
3	Reparacion,limpieza y calibracion de bomba inyectora	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	405.000	405.000
4	Mano de Obra	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	225.000	225.000
	SUB TOTAL							**864.000**
B	**REPARACION SISTEMA DE EMBRAGUE 78180101-005**							
1	Reparacion de bomba central	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	198.000	198.000
2	Cojin	1	LUK	BRASIL	Unidad	Unidad	340.000	340.000
3	Disco de embrague	1	LUK	BRASIL	Unidad	Unidad	585.000	585.000
4	Plato de presion	1	LUK	BRASIL	Unidad	Unidad	675.000	675.000
5	Rectificacion de volante	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	225.000	225.000
6	Mano de Obra	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	360.000	360.000
	SUB TOTAL							**2.383.000**
C	**REPARACION DE SUSPENSION 78180101-004**							
1	Ruleman de masa	1	MAR	BRASIL	Unidad	Unidad	90.000	90.000
	SUB TOTAL							**90.000**
D	**REPARACION SISTEMA ELECTRICO 78180101-009**							
1	Luces faros delanteros	4	FORTELUZ	BRASIL	Unidad	Unidad	135.000	540.000
2	Luces faros traseros(retroceso,estac. Y giro)	4	FORTELUZ	BRASIL	Unidad	Unidad	108.000	432.000
3	Fusibles	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	1.000	2.000
4	Reparacion motor de arranque	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	400.000	800.000
5	Reparacion Sistema electrico en general	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	315.000	630.000
6	Reparacion de alternador	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	40.000	80.000

7	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	270.000	540.000
	SUB TOTAL							**3.024.000**
E	**REPARACION SISTEMA DE TRANSMISION 78180101-002**							
1	Cruceta	2	NAKATA	BRASIL	Unidad	unidad	198.000	396.000
2	Reparacion caja de cambio	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	990.000	1.980.000
3	Reparacion de diferencial y caja reductora	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	990.000	1.980.000
4	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	720.000	1.440.000
	SUB TOTAL							**5.796.000**
F	**REPARACION MOTOR 78180101-014**							
1	Regulacion de valvulas	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	56.000	112.000
2	Soporte de motor	1	BFX	BRASIL	Unidad	Unidad	160.000	160.000
3	Juego junta de motor	1	SABO	BRASIL	Unidad	Unidad	315.000	315.000
4	Kit motor (aro,piston ,camisas)	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	495.000	495.000
5	Bulbo de aceite	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	135.000	135.000
6	Calce lateral	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	54.000	108.000
7	Casquillo de biela	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	81.000	162.000
8	Casquillo de bancada	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	108.000	216.000
9	Buje de biela	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	54.000	108.000
10	Valvula de escape y admision	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	65.000	65.000
11	Guia de valvulas	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	10.000	20.000
12	Termostato	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	135.000	135.000
13	Trabajo de rectificadora de motor	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	990.000	990.000
14	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	720.000	1.440.000
15	**SUB TOTAL**							**4.461.000**
G	**SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR 78180101-015**							
1	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	360.000	360.000
2	Manguera de radiador	1	GOOD YEAR	BRASIL	Unidad	Unidad	180.000	180.000
3	Correa bomba de agua	1	GOOD YEAR	BRASIL	Unidad	Unidad	54.000	54.000
4	Bomba de agua	1	BTS	BRASIL	Unidad	Unidad	250.000	250.000
5	Mano de Obra	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	360.000	360.000

6	**SUB TOTAL**							**1.204.000**
H	**MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA HIDRAULICO 78180101-025**							
1	Mantenimiento	4	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	1.080.000	4.320.000
2	Mangueras	10	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	90.000	900.000
3	Cilindros Hidraulicos	10	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	360.000	3.600.000
	SUB TOTAL							**8.820.000**
TOTAL Nº 5								**26.642.000**

Orden	Descripción	Cant.	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad De Medida	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total (Iva Incluido)
LOTE Nº 6								
Vehiculo:	**TRACTOR AGRICOLA MASEY FERGUSSON 275**							
A	**REPARACION BOMBA INYECTORA 78180101-013**							
1	Limpieza y mantenimiento	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	180.000	360.000
2	Limpieza y calibracion de picos inyectores	4	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	54.000	216.000
3	Reparacion,limpieza y calibracion de bomba inyectora	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	405.000	810.000
4	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	225.000	450.000
	SUB TOTAL							**1.836.000**
B	**REPARACION SISTEMA DE EMBRAGUE 78180101-005**							
1	Reparacion de bomba central	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	198.000	396.000
2	Cojin	2	LUK	BRASIL	Unidad	Unidad	340.000	680.000
3	Disco de embrague	2	LUK	BRASIL	Unidad	Unidad	585.000	1.170.000
4	Plato de presion	2	LUK	BRASIL	Unidad	Unidad	675.000	1.350.000
5	Rectificacion de volante	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	225.000	450.000
6	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	360.000	720.000
	SUB TOTAL							**4.766.000**
C	**REPARACION DE SUSPENSION 78180101-004**							
1	Ruleman de masa	2	MAR	BRASIL	Unidad	Unidad	90.000	180.000
2	Reten de masa	2	BTS	BRASIL	Unidad	Unidad	160.000	320.000
3	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	360.000	720.000

	SUB TOTAL							**1.220.000**
D	**REPARACION SISTEMA ELECTRICO 78180101-009**							
1	Luces faros delanteros	4	FORTELUZ	BRASIL	Unidad	Unidad	135.000	540.000
2	Luces faros traseros(retroceso,estac. Y giro)	4	FORTELUZ	BRASIL	Unidad	Unidad	108.000	432.000
3	Fusibles	4	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	1.000	4.000
4	Reparacion motor de arranque	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	400.000	800.000
5	Reparacion Sistema electrico en general	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	315.000	630.000
6	Reparacion de alternador	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	400.000	800.000
7	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	270.000	540.000
	SUB TOTAL							**3.746.000**
E	**REPARACION SISTEMA DE TRANSMISION 78180101-002**							
1	Cruceta	2	NAKATA	BRASIL	Unidad	Unidad	198.000	396.000
2	Reparacion caja de cambio	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	990.000	1.980.000
3	Reparacion de diferencial y caja reductora	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	990.000	1.980.000
4	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	720.000	1.440.000
	SUB TOTAL							**5.796.000**
F	**REPARACION MOTOR 78180101-014**							
1	Regulacion de valvulas	2	SIN MARCA	0	Unidad	Unidad	56.000	112.000
2	Soporte de motor	1	BFX	BRASIL	Unidad	Unidad	160.000	160.000
3	Juego junta de motor	1	SABO	BRASIL	Unidad	Unidad	315.000	315.000
4	Kit motor (aro,piston ,camisas)	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	495.000	495.000
5	Bulbo de aceite	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	135.000	135.000
6	Calce lateral	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	54.000	108.000
7	Casquillo de biela	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	81.000	162.000
8	Casquillo de bancada	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	108.000	216.000
9	Buje de biela	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	54.000	108.000
10	Valvula de escape y admision	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	65.000	65.000
11	Guia de valvulas	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	10.000	20.000
12	Tapa cilindro	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	400.000	400.000
13	Termostato	1	SIN MARCA	BRASIL	Unidad	Unidad	135.000	135.000
14	Trabajo de rectificadora de motor	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	990.000	990.000

15	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	720.000	1.440.000
	SUB TOTAL							**4.861.000**
G	**SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR 78180101-015**							
1	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	360.000	360.000
2	Manguera de radiador	1	GOOD YEAR	BRASIL	Unidad	Unidad	180.000	180.000
3	Correa bomba de agua	1	GOOD YEAR	BRASIL	Unidad	Unidad	54.000	54.000
4	Bomba de agua	1	BTS	BRASIL	Unidad	Unidad	250.000	250.000
5	Mano de Obra	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	360.000	360.000
	SUB TOTAL							**1.204.000**
H	**MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA HIDRAULICO 78180101-025**							
1	Mantenimiento	5	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	1.080.000	5.400.000
2	Mangueras	5	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	90.000	450.000
3	Cilindros Hidraulicos	5	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	360.000	1.800.000
	SUB TOTAL							**7.650.000**
TOTAL LOTE 6								**31.079.000**

Orden	Descripción	Cant.	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad De Medida	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total (Iva Incluido)
LOTE 9								
Vehiculo: TRACTOR KUBOTA M 5500 CHAPA Nº TDA887								
A	**REPARACION BOMBA INYECTORA 78180101-013**							
1	Limpieza y mantenimiento	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	20.000	40.000
2	Limpieza y calibracion de picos inyectores	4	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	100.000	400.000
3	Reparacion,limpieza y calibracion de bomba inyectora	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	200.000	400.000
4	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	200.000	400.000
	SUB TOTAL							**1.240.000**
B	**REPARACION SISTEMA DE EMBRAGUE 78180101-005**							
1	Reparacion de bomba central	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	100.000	200.000
2	Cojin	2	LUK	BRASIL	Unidad	Unidad	100.000	200.000
3	Disco de embrague	2	LUK	BRASIL	Unidad	Unidad	200.000	400.000
4	Plato de presion	2	LUK	BRASIL	Unidad	Unidad	400.000	800.000
5	Rectificacion de volante	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	200.000	400.000

6	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	200.000	400.000
	SUB TOTAL							**2.400.000**
C	**REPARACION DE SUSPENSION 78180101-004**							
1	Ruleman de masa	2	MAR	BRASIL	Unidad	Unidad	60.000	120.000
2	Reten de masa	2	SABO	BRASIL	Unidad	Unidad	20.000	40.000
3	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	60.000	120.000
	SUB TOTAL							**280.000**
D	**REPARACION SISTEMA ELECTRICO 78180101-009**							
1	Luces faros delanteros	4	FORTELUZ	BRASIL	Unidad	Unidad	40.000	160.000
2	Luces faros traseros(retroceso,estac. Y giro)	4	FORTELUZ	BRASIL	Unidad	Unidad	40.000	160.000
3	Fusibles	4	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	1.000	4.000
4	Reparacion motor de arranque	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	200.000	400.000
5	Reparacion Sistema electrico en general	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	200.000	400.000
6	Reparacion de alternador	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	200.000	400.000
7	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	200.000	400.000
	SUB TOTAL							**1.924.000**
E	**REPARACION SISTEMA DE TRANSMISION 78180101-002**							
1	Cruceta	2	NAKATA	BRASIL	Unidad	Unidad	70.000	140.000
2	Reparacion caja de cambio	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	200.000	400.000
3	Reparacion de diferencial y caja reductora	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	200.000	400.000
4	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	200.000	400.000
	SUB TOTAL							**1.340.000**
F	**REPARACION MOTOR 78180101-014**							
1	Regulacion de valvulas	2	SIN MARCA	0	Unidad	Unidad	80.000	160.000
2	Soporte de motor	1	BFX	BRASIL	Unidad	Unidad	60.000	60.000
3	Juego junta de motor	1	SABO	BRASIL	Unidad	Unidad	150.000	150.000
4	Kit motor (aro,piston ,camisas)	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	250.000	250.000
5	Bulbo de aceite	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	20.000	20.000
6	Calce lateral	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	40.000	80.000
7	Casquillo de biela	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	40.000	80.000

8	Casquillo de bancada	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	60.000	120.000
9	Buje de biela	2	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	10.000	20.000
10	Valvula de escape y admision	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	25.000	25.000
11	Guia de valvulas	2	KS	BRASIL	Unidad	unidad	10.000	20.000
12	Tapa cilindro	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	400.000	400.000
13	Termostato	1	KS	BRASIL	Unidad	Unidad	80.000	80.000
14	Trabajo de rectificadora de motor	1	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	600.000	600.000
15	Mano de Obra	2	SIN MARCA	-	Unidad	Unidad	600.000	1.200.000
	SUB TOTAL							**3.265.000**
G	**SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR 78180101-015**							
1	Limpieza y mantenimiento de radiador	1	SIN MARCA	-	Unidad	unidad	200.000	200.000
2	Manguera de radiador	1	GOOD YEAR	BRASIL	Unidad	unidad	100.000	100.000
3	Correa bomba de agua	1	GOOD YEAR	BRASIL	Unidad	unidad	20.000	20.000
4	Bomba de agua	1	BTS	BRASIL	Unidad	unidad	150.000	150.000
5	Mano de Obra	1	SIN MARCA	-	Unidad	unidad	200.000	200.000
	SUB TOTAL							**670.000**
H	**MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA HIDRAULICO 78180101-025**							
1	Mantenimiento	5	SIN MARCA	-	Unidad	unidad	200.000	1.000.000
2	Mangueras	5	SIN MARCA	-	Unidad	unidad	100.000	500.000
3	Cilindros Hidraulicos	5	SIN MARCA	-	Unidad	unidad	200.000	1.000.000
4	Mano de Obra	5	SIN MARCA	-	Unidad	unidad	200.000	1.000.000
	SUB TOTAL							**3.500.000**
TOTAL LOTE 9								**14.619.000**

ARTICULO 3)- Declarar Desierto los Lotes N° 2, 7, 8 y 10 del llamado a Concurso de Ofertas N° 14/2010 para los Servicios de Mantenimiento y Reparación de Maquinarias Agrícolas.-

ARTICULO 4)-COMUNICAR: A quienes corresponda y cumplido, archivar.

Abog. Elva Ariste de Sandoval
Secretaria General - Gobernación de Itapúa

Dr. Juan Afara Maciel
Gobernador de Itapúa