MUNICIPALIDAD DE DOMINGO MARTINEZ DE IRALA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Alto Paraná – Paraguay

ANEXO B-02-08

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 05/2019
"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS PESADAS Y VEHICULOS LIVIANOS"
ID N° 360733

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE N° 01							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	JP Auto Mecánica				
			Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	**73152101-017**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION RETROEXCAVADORA JOHN DEERE**					
1.1		Cambio de filtro combustible	Unidad	Evento	2	150,000	300,000
1.2		Cambio de trampa de agua	Unidad	Evento	1	180,000	180,000
1.3		Cambio de filtro de aceite motor	Unidad	Evento	1	150,000	150,000
1.4		Cambio reten interna maza delantero	Unidad	Evento	2	1,200,000	2,400,000
1.5		Cambio de piñon de cubo con ruleman	Unidad	Evento	4	2,200,000	8,800,000
1.6		Cambio de corona de cubo delantero	Unidad	Evento	1	7,700,000	7,700,000
1.7		Cambio de conjunto corona y piñon diferencial	Unidad	Evento	1	2,700,000	2,700,000
1.8		Engranaje satelite diferencial	Unidad	Evento	2	1,800,000	3,600,000
1.9		Cambio de engranaje planetaria diferencial	Unidad	Evento	4	1,500,000	6,000,000
1.10		Cambio de cruzeta planetaria diferencial	Unidad	Evento	1	1,800,000	1,800,000
1.11		Cambio de reten salida de piñón	Unidad	Evento	1	300,000	300,000
1.12		Reposición de mangueras hidráulicas	Unidad	Evento	10	300,000	3,000,000
1.13´´		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1,179,000	1,179,000
TOTAL GUARANÍES (RETROEXCAVADORA JOHN DEERE)							**38,109,000**
	73152101-085	**MANTENIMIENTO Y REPARACION CAMIÓN FORD CARGO 1717E**					
2.1		Pistones con aro	Unidad	Evento	4	300,000	1,200,000
2.2		Pistones de Válbulas	Unidad	Evento	16	20,000	320,000
2.3		Junta Tapa Cilindro	Unidad	Evento	1	300,000	300,000
2.4		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	700,000	700,000
2.5		Bomba de agua	Unidad	Evento	1	500,000	500,000
2.6		Reten frente de motor	Unidad	Evento	1	150,000	150,000
2.7		Filtro de Aire	Unidad	Evento	1	200,000	200,000
2.8		Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	200,000	200,000
2.9		Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	200,000	200,000
2.1		Kit de embrague	Unidad	Evento	1	4,000,000	4,000,000
2.11		Volante Motor	Unidad	Evento	1	1,400,000	1,400,000
2.12		Reparación embrague	Unidad	Evento	1	700,000	700,000
2.13		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1,500,000	1,500,000
TOTAL GUARANÍES (CAMIÓN FORD CARGO 1717E)							**11,370,000**

MUNICIPALIDAD DE DOMINGO MARTINEZ DE IRALA
ALTO PARANÁ - PARAGUAY

	73152101-028	**MANTENIMIENTO Y REPARACION TRACTOR FORD 7630**					
3.1		Junta de tapa de cilindro			1	750,000	750,000
3.2		Buje de viela			4	150,000	600,000
3.3		Piston con aro			4	1,500,000	6,000,000
3.4		Camisa			4	250,000	1,000,000
3.5		Bomba de aceite			1	200,000	200,000
3.6		Reten frente motor			1	275,000	275,000
3.7		Reten de bancada			1	215,000	215,000
3.8		Fuego de casquillo de viela std			1	548,000	548,000
3.9		Fuego de casquillo de bancada std			1	635,000	635,000
3.10'		Filtro de aire			1	150,000	150,000
3.11'		Filtro de aceite			1	120,000	120,000
3.12'		Filtro de combustible			1	120,000	120,000
3.13'		Aceite de motor de 20l			1	468,000	468,000
3.14'		Trabajo de rectificación			1	5,000,000	5,000,000
3.15'		Mano de obra			1	3,500,000	3,500,000
3.16'		Turbo compresor			1	3,800,000	3,800,000
3.17'		Reparación de arranque, alternador y correas			1	1,560,000	1,560,000
3.18'		Reparo de bomba de agua			1	650,000	650,000
3.19'		Batería			1	800,000	800,000
3.20'		Limpieza radiador de agua			1	400,000	400,000
3.21'		Reparación de Escape			1	1,000,000	1,000,000
3.22'		Cambio Volante			1	500,000	500,000
3.23'		Reparación de Tanque de Combustible			1	800,000	800,000
TOTAL GUARANÍES (TRACTOR FORD 7630)							**29,091,000**
TOTAL GUARANÍES LOTE N°01							**78,570,000**

LOTE N° 02							
Item	**Código Catalogo**	**Descripción**	**JP Auto Mecánica**				
			Presentación	**U.M.**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total (IVA Incluido)**
MANTENIMIENTO Y REPARACION AMBULANCIA RENAULT MASTER							
1	78180101-016	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Sistema de Aire Acondicionado**					
1.1		Reparo de Aire Acondicionado en general (completo)	Evento	Unidad	1	5,300,000	5,300,000
1.2		Mano de Obra	Evento	Unidad	1	200,000	200,000
SUB- TOTAL GUARANÍES							**5,500,000**
2	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**					
2.1		Kit de Correa dentada completo	Evento	Unidad	1	1,400,000	1,400,000
2.2		Soporte Motor L.D.	Evento	Unidad	1	700,000	700,000
2.3		Mantenimiento general motor y caja	Evento	Unidad	1	800,000	800,000
2.4		Mano de Obra	Evento	Unidad	1	400,000	400,000
SUB- TOTAL GUARANÍES							**3,300,000**

MUNICIPALIDAD DE DOMINGO MARTINEZ DE IRALA
ALTO PARANÁ - PARAGUAY

3	78180101-006	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno**					
3.1		Juego de pastilla de freno delantero	Evento	Unidad	1	500,000	500,000
3.2		Disco delantero (juego completo)	Evento	Unidad	1	750,000	750,000
3.3		Mano de Obra	Evento	Unidad	1	300,000	300,000
SUB- TOTAL GUARANÍES							**1,550,000**
4	78180101-009	**Servicio de mantenimiento y reparacion de sistema eléctrico**					
4.1		Reparación de parte eléctrica en general de ventilador y calefacción.	Evento	Unidad	1	400,000	400,000
4.2		Batería 110 A.	Evento	Unidad	1	1,100,000	1,100,000
4.3		Mano de obra	Evento	Unidad	1	300,000	300,000
SUB- TOTAL GUARANÍES							**1,800,000**
5	78180101-003	**Servicio de mantenimiento y reparacion de sistema de dirección**					
5.1		Bomba de dirección hidráulica	Evento	Unidad	1	1,300,000	1,300,000
5.2		Mano de Obra	Evento	Unidad	1	300,000	300,000
SUB- TOTAL GUARANÍES							**1,600,000**
TOTAL GUARANÍES (AMBULANCIA RENAULT MASTER)							**13,750,000**
MANTENIMIENTO Y REPARACION CAMIONETA S10							
6	78180101-012	**Servicio de mantenimiento y reparacion de tren trasero**					
6.1		Ruleman Rodillo de semi eje	Evento	Unidad	5	160,000	800,000
6.2		Retén semi eje	Evento	Unidad	2	100,000	200,000
6.3		Mano de obra	Evento	Unidad	1	700,000	700,000
SUB- TOTAL GUARANÍES							**1,700,000**
7	78180101-009	**Servicio de mantenimiento y reparacion de sistema eléctrico**					
7.1		Polea alternador	Evento	Unidad	1	500,000	500,000
7.2		Tensor Correa	Evento	Unidad	1	600,000	600,000
7.3		Correa alternador	Evento	Unidad	1	300,000	300,000
7.4		Guía correa	Evento	Unidad	1	180,000	180,000
7.5		Semi eje	Evento	Unidad	2	1,300,000	2,600,000
7.6		Batería	Evento	Unidad	1	1,200,000	1,200,000
7.7		Mano de obra	Evento	Unidad	2	1,200,000	2,400,000
SUB- TOTAL GUARANÍES							**7,780,000**
8	78180101-008	**Colocación de Parabrisas**					
8.1		Parabrisa	Evento	Unidad	1	3,000,000	3,000,000
8.2		Mano de obra	Evento	Unidad	1	200,000	200,000
SUB- TOTAL GUARANÍES							**3,200,000**
TOTAL GUARANÍES (CAMIONETA S10)							**12,680,000**
TOTAL GUARANÍES LOTE N°02							**26,430,000**

MUNICIPALIDAD DE DOMINGO MARTINEZ DE IRALA
ALTO PARANÁ - PAR

María Luz Benítez Balbuena
Responsable U.O.C.