MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Alto Paraná Py – Creada por Ley 116/90 - Promulgada el 04/ 01/91

ANEXO B-02-08

CONTRATACION DIRECTA 17/2017

"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS MUNICIPALES"- ID 337330

Anexo al Decreto 3866/2010

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE NRO: 1					Empresa: "SUSPEN – PARTS"		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
CAMIONETA MAHINDRA CABINA SIMPLE 4X4							
1	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**					
1.1		Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	199,000	199,000
1.2		Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	149,000	149,000
1.3		Cambio de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	149,000	149,000
SUB- TOTAL							497,000
2	78180101-005	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**					
2.1		Reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	648,000	648,000
2.2		Reparo Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	648,000	648,000
SUB- TOTAL							1,296,000
3	78180101-006	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**					
3.1		Reparo de Bomba Central de Freno	Unidad	EVENTO	1	402,000	402,000
3.2		Reparo de Bomba Auxiliar de Freno Izquierdo - Derecho	Unidad	EVENTO	1	301,000	301,000
3.3		Cambio de Juego de Zapatas de Freno Izquierdo - Derecho	Unidad	EVENTO	1	301,000	301,000
3.4		Cambio de Juego de Fibra Trasera	Unidad	EVENTO	1	301,000	301,000
3.5		Cambio de Juego de Pastilla de Freno Delantero Izquierdo - Derecho	Unidad	EVENTO	1	355,000	355,000
3.6		Cambio de Juego de Caños Flexibles	Unidad	EVENTO	1	355,000	355,000
3.7		Cambio de Disco Delantero	Unidad	EVENTO	1	248,000	248,000
3.8		Cambio de Tambor de Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	248,000	248,000
SUB- TOTAL							2,511,000
4	78180101-004	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspension**					
4.1		Cambio de Juego de Bujes Inferior de Parrilla Izquierdo - Derecho	Unidad	EVENTO	2	248,000	496,000
4.2		Cambio de Juego de Rotura Inferior Izquierdo - Derecho	Unidad	EVENTO	4	105,000	420,000
4.3		Cambio de Ruleman Delantero Izquierdo - Derecho	Unidad	EVENTO	2	105,000	210,000
4.4		Cambio de Juego de Buje Estabilizador	Unidad	EVENTO	2	105,000	210,000
4.5		Cambio de Juego de Cruceta Cardan	Unidad	EVENTO	2	105,000	210,000
SUB- TOTAL							1,546,000

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – U.O.C. – ALTO PARANÁ - PARAGUAY

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Alto Paraná Py – Creada por Ley 116/90 - Promulgada el 04/ 01/91

ANEXO B-02-08

CONTRATACION DIRECTA 17/2017

"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS MUNICIPALES"- ID 337330

Anexo al Decreto 3866/2010

5	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**					
5.1		Cambio de Terminal Muñequin Dirección Izquierdo - Derecho	Unidad	EVENTO	2	198000	396000
5.2		Reparo Bomba Hidráulica Dirección	Unidad	EVENTO	1	398000	398000
		SUB- TOTAL					794,000
6	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**					
6.1		Cambio de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	596,000	596,000
6.2		Cambio de Campo Enducido - Buje - 2 Ruleman	Unidad	EVENTO	1	354,000	354,000
6.3		Cambio de Bulbo de Freno	Unidad	EVENTO	1	354,000	354,000
		SUB- TOTAL					**1,304,000**
7	**78180101-012**	**Serv. de mant. y repar. de Tren trasero (diferencial)**	.				
7.1		Cambio de Juego de Planetario	Unidad	EVENTO	1	245,000	245,000
7.2		Cambio de Juego de Satélite	Unidad	EVENTO	1	245,000	245,000
7.3		Cambio de Juego de Calce Satélite	Unidad	EVENTO	1	245,000	245,000
7.4		Cambio de Juego de Calce Planetario	Unidad	EVENTO	1	203,000	203,000
		SUB- TOTAL					938,000
		TOTAL GS. CAMIONETA MAHINDRA CABINA SIMPLE 4X4					**8,886,000**
		CAMIONETA MAHINDRA DOBLE CABINA 4X4					
8	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**					
8.1		Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	199,000	199,000
8.2		Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	149,000	149,000
8.3		Cambio de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	149,000	149,000
		SUB- TOTAL					497,000
9	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**					
9.1		Reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	648,000	648,000
9.2		Reparo Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	648,000	648,000
		SUB- TOTAL					1,296,000
10	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**					
10.1		Reparo de Bomba Central de Freno	Unidad	EVENTO	1	402,000	402,000
10.2		Reparo de Bomba Auxiliar de Freno Izquierdo -Derecho	Unidad	EVENTO	1	301,000	301,000
10.3		Cambio de Juego de Zapatas de Freno Izquierdo - Derecho	Unidad	EVENTO	1	301,000	301,000
10.4		Cambio de Juego de Fibra Trasera	Unidad	EVENTO	1	301,000	301,000
10.5		Cambio de Juego de Pastilla de Freno Delantero Izquierdo-Derecho	Unidad	EVENTO	1	355,000	355,000
10.6		Cambio de Juego de Caños Flexibles	Unidad	EVENTO	1	355,000	355,000
10.7		Cambio de Disco Delantero	Unidad	EVENTO	1	248,000	248,000
10.8		Cambio de Tambor de Freno Trasero.	Unidad	EVENTO	1	248,000	248,000
		SUB- TOTAL					2,511,000

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ * UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES * U.O.C. * ALTO PARANÁ - REPÚBLICA

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Alto Paraná Py – Creada por Ley 116/90 - Promulgada el 04/ 01/91

ANEXO B-02-08

CONTRATACION DIRECTA 17/2017

"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS MUNICIPALES"- ID 337330

Anexo al Decreto 3866/2010

11	**78180101-004**	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**					
11.1		Cambio de Juego de Bujes Inferior de Parrilla Izquierdo ? Derecho	Unidad	EVENTO	2	250,000	500,000
11.2		Cambio de Juego de Rotura Inferior Izquierdo ? Derecho	Unidad	EVENTO	4	100,000	400,000
11.3		Cambio de Ruleman Delantero Izquierdo ? Derecho	Unidad	EVENTO	2	100,000	200,000
11.4		Cambio de Juego de Buje Estabilizador	Unidad	EVENTO	2	100,000	200,000
11.5		Cambio de Juego de Cruceta Cardan	Unidad	EVENTO	2	100,000	200,000
		SUB- TOTAL					1,500,000
12	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**					
12.1		Cambio de Terminal Muñequin Dirección Izquierdo ? Derecho	Unidad	EVENTO	2	198,000	396,000
12.2		Reparo Bomba Hidráulica Dirección	Unidad	EVENTO	1	398,000	398,000
12.3		Cambio de Bracito Terminal Izquierdo-Derecho	Unidad	EVENTO	4	170,000	680,000
		SUB- TOTAL					1,474,000
13	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**					
13.1		Cambio de Motor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	596,000	596,000
13.2		Cambio de Campo Enducido ? Buje ? 2 Ruleman	Unidad	EVENTO	1	354,000	354,000
13.3		Cambio de Bulbo de Freno	Unidad	EVENTO	1	354,000	354,000
		SUB- TOTAL					1,304,000
14	**78180101-012**	**Serv. de mant. y repar. de Tren trasero (Diferencial)**					
14.1		Cambio de Juego de Planetario	Unidad	EVENTO	1	245,000	245,000
14.2		Cambio de Juego de Satélite	Unidad	EVENTO	1	245,000	245,000
14.3		Cambio de Juego de Calce Satélite	Unidad	EVENTO	1	245,000	245,000
14.4		Cambio de Juego de Calce Planetario	Unidad	EVENTO	1	203,000	203,000
14.5		Cambio de Olla Diferencial	Unidad	EVENTO	1	550,000	550,000
		SUB- TOTAL					1,488,000
		TOTAL GS. CAMIONETA MAHINDRA DOBLE CABINA 4X4					**10,070,000**
		CAMIONETA NISSAN 4x4					
15	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**					
15.1		Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	195,000	195,000
15.2		Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	115,000	115,000
15.3		Cambio de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	165,000	165,000
		SUB- TOTAL					475,000
16	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**					
16.1		Reparo bomba central	Unidad	EVENTO	1	531,000	531,000
16.2		Reparo bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	599,000	599,000
		SUB- TOTAL					1,130,000

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ * UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES * U.O.C. ALTO PARANÁ - PARAGUAY

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Alto Paraná Py – Creada por Ley 116/90 - Promulgada el 04/ 01/91

ANEXO B-02-08

CONTRATACION DIRECTA 17/2017

"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS MUNICIPALES"- ID 337330

Anexo al Decreto 3866/2010

17	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**					
17.1		Reparo bomba central	Unidad	EVENTO	1	395,000	395,000
17.2		Reparo bomba auxiliar	Unidad	EVENTO	1	301,000	301,000
17.3		cambio de zapata de freno	Unidad	EVENTO	1	493,000	493,000
17.4		Cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	410,000	410,000
17.5		Cambio de disco de freno izquierdo-derecho	Unidad	EVENTO	1	1,494,000	1,494,000
		SUB- TOTAL					3,093,000
18	**78180101-004**	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**					
18.1		Cambio de bujes - parrilla izquierdo-derecho	Unidad	EVENTO	1	853,000	853,000
18.2		Cambio de amortiguador delantero izquierdo-derecho	Unidad	EVENTO	1	702,000	702,000
18.3		Cambio de ruleman delanteros	Unidad	EVENTO	1	345,000	345,000
18.4		Cambio de Terminal muñequín izquierdo-derecho	Unidad	EVENTO	1	551,000	551,000
		SUB- TOTAL					2,451,000
19	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**					
19.1		Cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	859,000	859,000
19.2		Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1	856,000	856,000
		SUB- TOTAL					1,715,000
		TOTAL GS. CAMIONETA NISSAN 4x4					**8,864,000**
		Precio Total LOTE N° 1					**27,820,000**

LOTE NRO: 2			**Empresa: "SUSPEN – PARTS"**				
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
		TRACTOR MASSEY FERGUSON					
1	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**					
1.1		Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	198,000	198,000
1.2		Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	183,000	183,000
1.3		Cambio de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	168,000	168,000
1.4		Cambio de aceite motor 40	Unidad	EVENTO	1	478,000	478,000
		SUB- TOTAL					1,027,000
2	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**					
2.1		Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	880,000	880,000
2.2		Cambio de cojinete de embrague	Unidad	EVENTO	1	525,000	525,000
2.3		Cambio de plato	Unidad	EVENTO	1	731,000	731,000
2.4		Cambio de volante motor	Unidad	EVENTO	1	1,545,000	1,545,000
		SUB- TOTAL					3,681,000

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – U.O.C. – ALTO PARANÁ - PARAGUAY

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Alto Paraná Py – Creada por Ley 116/90 - Promulgada el 04/ 01/91

ANEXO B-02-08

CONTRATACION DIRECTA 17/2017

"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS MUNICIPALES"- ID 337330

Anexo al Decreto 3866/2010

3	**78180101-025**	**Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico**					
3.1		Cambio de aceite hidráulico	Unidad	EVENTO	1	3,785,000	3,785,000
3.2		Cambio de comando	Unidad	EVENTO	1	2,613,000	2,613,000
3.3		Cambio de Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	2,584,000	2,584,000
		SUB- TOTAL					8,982,000
4	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**					
4.1		Cambio Alternador	Unidad	EVENTO	1	1,720,000	1,720,000
4.2		Reparación de arranque de motor	Unidad	EVENTO	1	915,000	915,000
4.3		Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1	1,179,000	1,179,000
		SUB- TOTAL					3,814,000
		TOTAL GS. TRACTOR MASSEY FERGUSON					**17,504,000**
		CAMIÓN TUMBA MERCEDES BENZ					
5	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**					
5.1		Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	865,000	865,000
5.2		Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	312,000	312,000
5.3		Cambio de Filtro de Aceite Motor 15w40	Unidad	EVENTO	1	498,000	498,000
		SUB- TOTAL					1,675,000
6	**78180101-025**	**Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico**					
6.1		Cambio de bomba hidráulico	Unidad	EVENTO	1	3,610,000	3,610,000
6.2		Reparación de cilindro hidráulico	Unidad	EVENTO	1	2,215,000	2,215,000
		SUB- TOTAL					5,825,000
7	**78180101-004**	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension**					
7.1		Cambio de amortiguador delantero izquierdo	Unidad	EVENTO	1	780,000	780,000
7.2		Cambio de amortiguador trasero izquierdo- derecho	Unidad	EVENTO	1	1,090,000	1,090,000
7.3		Cambio de elástico trasero izquierdo- derecho primera y segunda hoja	Unidad	EVENTO	1	1,180,000	1,180,000
7.4		Cambio de muñequín estabilizador izquierdo-derecho	Unidad	EVENTO	1	885,000	885,000
		SUB- TOTAL					3,935,000
8	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**					
8.1		Cambio de tambor de freno delantero izquierdo-derecho	Unidad	EVENTO	1	2,213,000	2,213,000
8.2		Cambio de tambor de freno trasero izquierdo-derecho	Unidad	EVENTO	1	2,213,000	2,213,000
8.3		Cambio de fibra de freno delantero izquierdo-derecho	Unidad	EVENTO	1	688,000	688,000
8.4		Cambio de fibra de freno trasero izquierdo-derecho	Unidad	EVENTO	1	688,000	688,000
8.5		Cambio de bomba central	Unidad	EVENTO	1	1,715,000	1,715,000
		SUB- TOTAL					7,517,000

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.
ALTO PARANÁ - PARAGUAY

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Alto Paraná Py – Creada por Ley 116/90 - Promulgada el 04/ 01/91

ANEXO B-02-08

CONTRATACION DIRECTA 17/2017

"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS Y VEHÍCULOS MUNICIPALES"- ID 337330

Anexo al Decreto 3866/2010

9	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**					
9.1		Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1	1,150,000	1,150,000
9.2		Repación de Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	693,000	693,000
		SUB- TOTAL					1,843,000
		TOTAL GS. CAMIÓN TUMBA MERCEDES BENZ					**20,795,000**
		TRACTOR FORD					
10	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**					
10.1		Cambio de Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	19,460,000	19,460,000
10.2		Cambio de Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	1,374,000	1,374,000
10.3		Cambio de Juego de Casquillo Biela	Unidad	EVENTO	1	275,000	275,000
10.4		Cambio de Juego de Casquillo Bancada	Unidad	EVENTO	1	391,000	391,000
10.5		Cambio de Juego de Aro	Unidad	EVENTO	1	1,950,000	1,950,000
10.6		Cambio de Bomba de Aceite	Unidad	EVENTO	1	993,000	993,000
10.7		Cambio de Aceite	Unidad	EVENTO	1	478,000	478,000
10.8		Cambio de Balanceador de Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	8,700,000	8,700,000
		SUB- TOTAL					33,621,000
		TOTAL GS. TRACTOR FORD					**33,621,000**
		Precio Total LOTE N° 2					**71,920,000**

MUNICIPALIDAD DE MINGA PORÃ – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – U.O.C. – ALTO PARANÁ - PARAGUAY

LISIA RAQUEL BENITEZ
Responsable U.O.C.