ANEXO 2 – CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº: 01/2.019 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS PESADAS

1. Empresa MUNDIAL SERVICE MULTIMARCAS – Ruc Nº: 2080822-4

Ítem 1 - Maquinaria: Motoniveladora Fiat Allis FG 170

Código de Catalogo: 73152101-014

SUB ÍTEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1.1	Filtro de aceite motor	Unidad	4	200.000	800.000
1.2	Filtro de aire primario	Unidad	2	407.500	815.000
1.3	Filtro de aire secundario	Unidad	2	180.000	360.000
1.4	Filtro de transmisión	Unidad	2	270.000	540.000
1.5	Filtro hidráulico	Unidad	2	265.000	530.000
1.6	Filtro de combustible primario	Unidad	4	186.000	744.000
1.7	Filtro de combustible secundario	Unidad	4	150.000	600.000
1.8	Filtrot trampa de Agua	Unidad	4	180.000	720.000
1.9	Manguera 74106x22	Unidad	1	185.000	185.000
1.10	Manguera 74106x28	Unidad	1	190.000	190.000
1.11	Manguera radiador	Unidad	1	135.000	135.000
1.12	Salida de escape	Unidad	1	360.000	360.000
1.13	Abrazadera para manguera	Unidad	4	10.000	40.000
1.14	Cruzeta cardan Interior	Unidad	1	405.000	405.000
1.15	Bulen cruzeta	Unidad	20	1.000	20.000
1.16	Cuchilla reforzado	Unidad	2	4.000.000	8.000.000
1.17	Bombín de combustible	Unidad	1	2.000.000	2.000.000
1.18	Cadena tandem	Unidad	2	5.000.000	10.000.000
1.19	Regulador (tornillo)	Unidad	4	20.000	80.000
1.20	Piñón de tiro relleno	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
1.21	Juego de reparo válvula de tornamesa	Unidad	1	387.000	387.000
1.22	Reparo cilindro hidráulico completo	Unidad	2	3.000.000	6.000.000
1.23	Reparación de radiador	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
1.24	Convertidor nuevo	Unidad	1	15.000.000	15.000.000
1.25	Bateria de 100 AMP	Unidad	2	950.000	1.900.000
1.26	Reparacion de caja	Unidad	1	18.000.000	18.000.000
	Total Ítem 1				**71.311.000**

Ítem 2 - Maquinaria: Motoniveladora Volvo G 940

Código de Catalogo: 73152101-014

SUB ÍTEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
2.1	Filtro de aceite motor	Unidad	4	200.000	800.000
2.2	Filtro de aire primario	Unidad	2	407.500	815.000
2.3	Filtro de aire secundario	Unidad	2	180.000	360.000
2.4	Filtro de transmisión	Unidad	2	270.000	540.000
2.5	Filtro hidráulico	Unidad	2	265.000	530.000
2.6	Filtro de combustible primario	Unidad	4	186.000	744.000
2.7	Filtro de combustible secundario	Unidad	4	150.000	600.000
2.8	Filtro trampa de Agua	Unidad	4	180.000	720.000
2.9	Manguera 74106x22	Unidad	1	180.000	180.000
2.10	Manguera 74106x28	Unidad	1	189.000	189.000
2.11	Manguera radiador	Unidad	1	135.000	135.000
2.12	Salida de escape	Unidad	1	360.000	360.000
2.13	Abrazadera para manguera	Unidad	4	10.000	40.000
2.14	Cruzeta cardan Interior	Unidad	1	405.000	405.000
2.15	Bulen cruzeta	Unidad	20	10.000	200.000
2.16	Cuchilla reforzado	Unidad	2	4.000.000	8.000.000
2.17	Bombin de combustible	Unidad	1	2.000.000	2.000.000
2.18	Placa duramide	Unidad	2	229.500	459.000
2.19	Cinta duramide central	Unidad	2	225.000	450.000
2.20	Regulador (tornillo)	Unidad	4	18.000	72.000
2.21	Piñón de tiro reparacion completa	Unidad	1	5.000.000	5.000.000
2.22	Juego de reparo válvula de tornamesa	Unidad	1	387.000	387.000
2.23	Reparación del alternador	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
2.24	Reparación motor de arranque	Unidad	1	1.765.000	1.765.000
2.25	Correa ventilador	Unidad	1	350.000	350.000
2.26	Pico inyector	Unidad	6	200.000	1.200.000
2.27	Reparación de radiador	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
2.28	Reparación de caja	Unidad	1	16.000.000	16.000.000
2.29	Disco de entrada y cojinete de empuje	Unidad	1	6.000.000	6.000.000
	Total Ítem 2				**50.801.000**

GOBERNACIÓN XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ
Comisión Operativa de Contrataciones

Ítem 3 - Maquinaria: Retroexcavadora JCB 3C

Código de Catalogo: 73152101-017

SUB ÍTEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
3.1	Juego de reparo de cilindro de giro pluma	Unidad	2	7.900.000	15.800.000
3.2	Reparación de cilindro de pluma	Unidad	1	432.000	432.000
3.3	Reparación de cilindro completo de M.O.	Unidad	1	1.980.000	1.980.000
3.4	Solenoide de arranque	Unidad	1	765.000	765.000
3.5	Llave de arranque	Unidad	1	585.000	585.000
3.6	Reparación de sistema eléctrico completo	Unidad	1	1.080.000	1.080.000
3.7	Ruleman piñón diferencia	Unidad	1	3.060.000	3.060.000
3.8	Ruleman lateral diferencia	Unidad	1	4.860.000	4.860.000
3.9	Arandela de fricción satélite	Unidad	4	90.000	360.000
3.10	Arandela de fricción platerio	Unidad	4	90.000	360.000
3.11	Reten piñón	Unidad	1	270.000	270.000
3.12	Calce de ajuste piñón	Unidad	1	225.000	225.000
3.13	Fuego de engranaje satélite	Unidad	1	810.000	810.000
3.14	Plantario	Unidad	1	820.000	820.000
3.15	Uña de cucharon trasero	Unidad	1	603.000	603.000
3.16	Reparación diferencial completo	Unidad	1	6.200.000	6.200.000
3.17	Filtro de aire primario	Unidad	2	225.000	450.000
3.18	Filtro de aire secundario	Unidad	2	135.000	270.000
3.19	Filtro aceite motor	Unidad	6	135.000	810.000
3.20	Filtro de combustible	Unidad	6	90.000	540.000
3.21	Filtro de transmisión	Unidad	2	405.000	810.000
3.22	Balde de aceite de transmision	Unidad	1	5.800.000	5.800.000
3.23	balde de aceite diferencial y masa	Unidad	1	360.000	360.000
3.24	Juego de buje de cilindro de giro	Unidad	2	450.000	900.000
3.25	Juego de reparo reten cilindro levante	Unidad	2	270.000	540.000
3.26	Juego de reparo cilindro brazo retroexcavadora	Unidad	2	630.000	1.260.000
3.27	Bomba hidráulica principal	Unidad	1	26.700.000	26.700.000
3.28	Aceite hidráulico	Unidad	1	3.420.000	3.420.000
	Total Ítem 3				**80.070.000**

Ítem 4 - Maquinaria: Pala Cargadora Volvo L60F

Código de Catalogo: 73152101-015

SUB ÍTEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
4.1	Cambio de aceite motor	Unidad	10	100.000	1.000.000
4.2	Cambio de filtro de aceite motor, combustible y aire	Unidad	10	100.000	1.000.000
4.3	Cambio de bomba de agua	Unidad	1	108.000	108.000
4.4	Cambio de correa frente motor	Unidad	1	73.000	73.000
4.5	Cambio de cruceta cardan	Unidad	4	56.000	224.000
4.6	Cambio de aceite de caja	Unidad	4	80.000	320.000
4.7	Reparación de motor	Unidad	1	28.000.000	28.000.000
4.8	Cambio de aceite del convertidor H.	Unidad	1	600.000	600.000
4.9	Cambio de filtro de trasmisión, filtro hidráulico	Unidad	1	36.000	36.000
4.10	Soldadura electrica en gral.	Unidad	1	270.000	270.000
4.11	Cambio de foco delantero	Unidad	1	27.000	27.000
4.12	Cambio de perno y buje del cilindro de levante	Unidad	1	800.000	800.000
4.13	Cambio de perno y buje del cilindro de descarga	Unidad	1	270.000	270.000
4.14	Cambio de punteras del cucharon delantero	Unidad	4	450.000	1.800.000
4.15	Cambio de perno y relleno total	Unidad	14	305.000	4.270.000
4.16	Cambio de pico sin camara	Unidad	4	71.000	284.000
4.17	Cambio de rueda con camara	Unidad	6	110.000	660.000
4.18	Vulcanizacion	Unidad	8	110.000	880.000
4.19	Cambio de soporte motor trasero	Unidad	1	540.000	540.000
4.20	Cambio de soporte motor delantero	Unidad	1	315.000	315.000
4.21	Reparación de convertidor	Unidad	1	14.000.000	14.000.000
	Total Ítem 4				**55.477.000**

Ítem 5 - Maquinaria: Pala Cargadora Fiat SR 12B

Código de Catalogo: 73152101-015

SUB ÍTEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
5.1	Cambio de aceite motor	Unidad	10	45.000	450.000
5.2	Cambio de filtro de aceite motor, combustible y aire	Unidad	10	100.000	1.000.000
5.3	Cambio de bomba de agua	Unidad	1	107.000	107.000
5.4	Cambio de correa frente motor	Unidad	1	72.500	72.500
5.5	Cambio de aceite de caja	Unidad	4	72.000	288.000
5.6	Reparación de motor	Unidad	1	25.199.000	25.199.000
5.7	Cambio de soporte caja	Unidad	1	72.000	72.000
5.8	Cambio de aceite del convertidor H.	Unidad	1	600.000	600.000
5.9	Cambio de filtro de trasmisión, filtro hidráulico	Unidad	1	36.000	36.000
5.10	Soldadura electrica en gral.	Unidad	1	270.000	270.000
5.11	Cambio de reten piñon	Unidad	4	108.000	432.000
5.12	Cambio de foco delantero	Unidad	1	26.000	26.000
5.13	Cambio de perno y buje del cilindro de levante	Unidad	1	800.000	800.000
5.14	Cambio de perno y buje del cilindro de descarga	Unidad	1	265.000	265.000
5.15	Cambio de punteras del cucharon delantero	Unidad	4	950.000	3.800.000
5.16	Cambio de perno y buje completo	Unidad	4	850.000	3.400.000
5.17	Vulcanizacion	Unidad	12	110.000	1.320.000
5.18	Reparación de caja de transmisión y convertidor	Unidad	1	16.000.000	16.000.000
	Total Ítem 5				**54.137.500**

GOBERNACIÓN XV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ
Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

Ítem 6 - Maquinaria: Camion Volquete Ford 14000					
Código de Catalogo: 73152101-034					
SUB ÍTEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
6.1	Cambio de filtro de aceite motor ,combustible y aire	Unidad	8	100.000	800.000
6.2	Cambio de aceite de caja de cambio	Unidad	3	72.000	216.000
6.3	Cambio de reten piñon	Unidad	3	85.000	255.000
6.4	Cambio de cruceta cardan	Unidad	3	135.000	405.000
6.5	Cambio de ruleman centralizador	Unidad	3	75.000	225.000
6.6	Cambio de soporte caja	Unidad	4	75.000	300.000
6.7	Colocar juego de reparo de la bomba hidraulicaCachanba	Unidad	1	47.500	47.500
6.8	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2	300.000	600.000
6.9	Cambio de fibra de freno trasero y delantero	Unidad	1	95.000	95.000
6.10	Cambio de diafragma de pulmon de freno	Unidad	1	720.000	720.000
6.11	Cambio de juego de reparo de valvula de escape de freno	Unidad	1	110.000	110.000
6.12	Cambio de grasa de punta eje trasero y delantero	Unidad	1	118.000	118.000
6.13	Cambio de reten masa delantera y trasera	Unidad	4	95.500	382.000
6.14	Instalación eléctrica en general	Unidad	1	385.000	385.000
6.15	Montaje y desmontaje del radiador	Unidad	1	189.500	189.500
6.16	Reparación del radiador	Unidad	1	360.000	360.000
6.17	Cambio de la bomba central de embrague	Unidad	1	225.000	225.000
6.18	Montaje y desmontaje de caja	Unidad	1	650.000	650.000
6.19	Rectificación de tambor de freno	Unidad	4	115.000	460.000
6.20	Soldadura eléctrica en general	Unidad	1	287.500	287.500
6.21	Vulcanización	Unidad	10	120.000	1.200.000
6.22	Cambio de rueda con cámara trasera	Unidad	1	162.000	162.000
6.23	Vulcanizado de cámara	Unidad	1	71.000	71.000
6.24	Cambio de rueda radial trasera con pico	Unidad	1	116.500	116.500
6.25	Servicios de reparación de bomba inyectora	Unidad	1	5.500.000	5.500.000
6.26	Servicios de elastiqueria	Unidad	1	6.250.000	6.250.000
Total Ítem 6					20.130.000

Ítem 7 - Maquinaria: Camion Volquete Ford 14000					
Código de Catalogo: 73152101-034					
SUB ÍTEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
7.1	Cambio de filtro de aceite motor,combustible y aire	Unidad	8	100.000	800.000
7.2	Cambio de aceite de caja de cambio	Unidad	3	72.000	216.000
7.3	Cambio de reten piñon	Unidad	3	85.000	255.000
7.4	Cambio de cruceta cardan	Unidad	3	135.000	405.000
7.5	Cambio de ruleman centralizador	Unidad	3	75.000	225.000
7.6	Colocar juego de reparo de la bomba hidraulica Cachanba	Unidad	1	47.500	47.500
7.7	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2	300.000	600.000
7.8	Cambio de fibra de freno trasero y delantero	Unidad	1	95.000	95.000
7.9	Cambio de diafragma de pulmon de freno	Unidad	1	720.000	720.000
7.10	Cambio de juego de reparo de valvula de escape de freno	Unidad	1	110.000	110.000
7.11	Cambio de grasa de punta eje trasero y delantero	Unidad	1	118.000	118.000
7.12	Cambio de reten masa delantera y trasera	Unidad	4	95.500	382.000
7.13	Instalación eléctrica en general	Unidad	1	385.000	385.000
7.14	Montaje y desmontaje del radiador	Unidad	1	189.500	189.500
7.15	Reparación del radiador	Unidad	1	360.000	360.000
7.16	Montaje y Desmontaje de caja	Unidad	1	650.000	650.000
7.17	Rectificación de tambor de freno	Unidad	4	115.000	460.000
7.18	Soldadura eléctrica en general	Unidad	1	287.500	287.500
7.19	Vulcanizado de cámara	Unidad	1	71.500	71.500
7.20	Cambio de rueda radial trasera con pico	Unidad	1	116.500	116.500
7.21	Servicios de reparación de bomba inyectora	Unidad	1	5.500.000	5.500.000
7.22	Servicios de elastiqueria	Unidad	1	6.250.000	6.250.000
Total Ítem 7					18.243.500

Ítem 8 - Maquinaria: Tractores Agricolas 4x4 Massey Ferguson MF 2640/4					
Código de Catalogo: 73152101-028					
SUB ÍTEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
8.1	Filtro de aire primario	Unidad	16	180.000	2.880.000
8.2	Filtro de aire secundario	Unidad	16	145.000	2.320.000
8.3	Filtro de aceite motor	Unidad	32	50.000	1.600.000
8.4	Filtro combustible	Unidad	32	50.000	1.600.000
8.5	Cambio correa ventilador	Unidad	8	174.500	1.396.000
8.6	Cambio piñón motor arranque	Unidad	1	7.000.000	7.000.000
8.7	Cambio juego carbón motor de arranque	Unidad	2	128.500	257.000
8.8	Cambio ruleman alternador	Unidad	6	50.000	300.000
8.9	Cambio juego de carbón alterna	Unidad	5	142.000	710.000
8.10	Cambio foco 12v40/45w	Unidad	16	20.000	320.000
8.11	Cambio interruptor aro	Unidad	1	110.000	110.000
8.12	Cambio llave luces tabl "c"	Unidad	5	105.000	525.000
8.13	Cambio lente interruptor luc.	Unidad	2	96.000	192.000
8.14	Cambio interruptor faro trasero	Unidad	12	50.000	600.000
8.15	Cambio lente interruptor faro	Unidad	4	45.000	180.000
8.16	Muñequin de dirección	Unidad	12	160.000	1.920.000
8.17	Cambio extremo dirección larg	Unidad	12	158.000	1.896.000
8.18	Cambio tuerca cilindro dirección	Unidad	6	32.000	192.000

GOBERNACION XIII DEPARTAMENTO DE CANINDEYU
Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

8.19	Cambio ruleman espera dirección	Unidad	4	52.000	208.000
8.20	Cambio raspador cilindro dirección	Unidad	1	142.000	142.000
8.21	Cambio juego anillo goma plástico	Unidad	4	89.000	356.000
8.22	Cambio batería 12v100AMP	Unidad	8	950.000	7.600.000
8.23	Cambio bomba hidráulica	Unidad	1	7.000.000	7.000.000
8.24	Cambio ruleman empuje embrague	Unidad	5	210.000	1.050.000
8.25	Cambio cojinete especial t	Unidad	7	500.000	3.500.000
8.26	Cambio ruleman embrague	Unidad	5	116.000	580.000
8.27	Cambio disc embrague TDP	Unidad	12	145.000	1.740.000
8.28	Cambio disc embrague Tm	Unidad	1	235.000	235.000
8.29	Cambio de disco de fricción freno	Unidad	8	110.000	880.000
8.30	Cambio buje eje delantero	Unidad	2	90.500	181.000
8.31	Cambio de ruleman superior punta eje	Unidad	4	128.600	514.400
8.32	Cambio de reten sup punta eje	Unidad	4	47.500	190.000
8.33	Cambio ruleman	Unidad	1	182.000	182.000
8.34	Cambio reten interruptor masa	Unidad	1	186.000	186.000
8.35	Cambio asiento reten masa	Unidad	2	276.800	553.600
8.36	Cambio juego de reparación cilindro	Unidad	1	31.500	31.500
8.37	Cambio juego acople rápido	Unidad	4	105.000	420.000
8.38	Reparacion completa de caja	Unidad	3	7.000.000	21.000.000
8.39	Reparacion motor	Unidad	1	11.282.500	11.282.500
8.40	Reparacion turbo	Unidad	2	7.000.000	14.000.000
8.41	Bomba inyectora	Unidad	2	10.000.000	20.000.000
8.42	Pico inyector	Unidad	2	7.000.000	14.000.000
Total ítem 9					**129.830.000**

TOTAL GENERAL	**480.000.000**

Son guaraníes: (Cuatrocientos ochenta millones).----------

GOBERNACION XIV DEPARTAMENTO DE CAAZAPA
Unidad Operativa de Contrataciones UOC

Lic. Julio C. Melgarejo S.
Encargado UOC