Natalio, 04 de agosto de 2023

DICTAMEN UOC

REFERENCIA: ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICACIÓN EN EL MARCO DE LA LICITACION POR CONTRATACIO DIRECTA N°017/2023 – "SERVICIO DE REPARACIONES MAYORES PARA LAS MAQUINARIAS VIALES"– ID N° 433888. -------

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Municipalidad de Natalio, a fin de emitir el presente Dictamen en cumplimiento del Art. 2° de la Resolución DNCP N°1890/20 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N°2051/03.----------

I- MARCO LEGAL

QUE, el Art. 4° de la Ley 2051/03 de Contracciones Publicas consagra los principios de Economía y Eficacia, según los cuales las necesidades Públicas deben ser satisfechas con la oportunidad de calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria. ----------

QUE, la Ley 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS", en su art. 15 dice: ESTIMACIÓN DE COSTO…Los organismos, entidades y municipalidades realizarán la estimación del costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios. En la estimación del costo de cada operación, los organismos, las entidades y las municipalidades tomarán en cuenta, desde el momento de la convocatoria al procedimiento de adjudicación que corresponda, todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

La estimación de costos se realizará sobre el valor de cada contrato durante todo el período de vigencia, incluidas eventuales prórrogas o ampliaciones. En los contratos de adquisiciones, locaciones y servicios de plazo superior a dos ejercicios fiscales, la estimación se hará basándose en el pago mensual previsto, multiplicado por veinticuatro. En el caso de contratos de obras públicas cuya vigencia exceda un ejercicio fiscal, la estimación de costos considerará todo el plazo de su duración. Además, como condición previa para iniciar cualquier procedimiento de contratación según la naturaleza del proyecto, las Convocantes deberán contar con el estudio, diseños, incluidos planos y cálculos, especificaciones generales y técnicas, debidamente concluidos, y en todos los casos, con la programación, los presupuestos y demás documentos que se consideren necesarios. Los contratos llave en mano en los que el diseño es responsabilidad del contratista, quedan excluidos de la obligación respectiva. ----------

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ITAPÚA

Lic. Luis Bernal
Responsable UOC

El ARTÍCULO 2º de la RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/2020, que establece en su primer párrafo lo siguiente: Artículo 2º PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES. Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. ----------

En la Resolución DNCP N° 1890/2020, aclara: "Artículo 3º RESPONSABILIDAD DE LAS CONVOCANTES Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía y Eficiencia". ----------

Además, se considera la situación del proceso, y es que en el presente llamado se requiere un servicio complejo, que resulta un servicio particular en donde no se pudo obtener más de una fuente de información para obtener precios, si no únicamente se cuenta con tres precios de una única fuente que es la de oferentes potenciales. ----------

Excepcionalmente, *si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia. ...*

A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados. ----------

LA METODOLOGIA UTILIZADA Y SU JUSTIFICACION: La metodología a ser utilizada para este llamado de **REPARACIONES MAYORES PARA MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DE NATALIO**, es el **"PROMEDIO"** (P1+P2+P3)/3, se solicita presupuesto de 3 oferente para la Obtención de los precios de referenciales, ***aplicando la Excepción según normativa transcripta precedentemente:*** esta situación se da porque no se pudo obtener precios de otros mecanismos de evidencia documentada, como ser adjudicaciones anteriores, revistas o publicaciones en páginas de internet oficiales u otros medios comprobatorios, porque si bien existen varios antecedentes de reparaciones de maquinarias, las mismas no pueden ser comparables en precios, porque las características, tipos y especificaciones de insumos y/o repuestos no son los mismos a los que en este proceso se pretende adquirir, bien se sabe que, para realizar dicha comparación se debe tener en cuenta el modelo, marca y año de fabricación de las maquinarias a ser reparadas; no se puede hacer una comparación de reparación de motoniveladora con una reparación de tractor agrícola, o una marca no se puede comparar con otra marca ya que no solo es servicio si no también la provisión de repuestos y los precios de costos varían dependiendo de la marca y modelo de las maquinarias. ----------

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ITAPÚA

Lic. Luis Bernat
Responsable UOC

Consecuentemente, resulta más que razonable el motivo por el cual en esta ocasión no se podrá ajustar ***Método para la Elaboración de Precios Referenciales*** en el sentido de combinar dos o más de las opciones establecidas en la Resolución DNCP 1890/20. ----------

Por lo tanto, teniendo en cuenta los precios de tres potenciales oferentes fueron solicitados en una lista desglosada y en virtud a los principios de Economía y Eficiencia y al criterio de razonabilidad, la Convocante fija como precio referencial para el llamado a CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 017/2023 – ID Nº 433888"SERVICIO DE REPARACIONES MAYORES PARA LAS MAQUINARIAS VIALES", el precio **promedio** obtenido de los tres presupuestos se detalla en la planilla que se anexa. ----------

En cumplimiento del artículo 15º de la LEY Nº 2051/03; se establece que la ESTIMACIÓN DE COSTOS para el SERVICIO DE REPARACIONES MAYORES PARA LAS MAQUINARIAS VIALES, a la fecha el monto referencial responde a un monto total de GS. 137.989.020(guaraníes ciento treinta y siete millones novecientos ochenta y nueve mil veinte). ----------

Por lo tanto, de conformidad con el artículo 16º inciso c) de la citada normativa, el procedimiento de contratación aplicable al caso es la CONTRATACIÓN DIRECTA. ----------

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ITAPÚA

Lic. Luis Bernal
Responsable UOC

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIO REFERENCIAL

"REPARACIÓNES MAYORES PARA MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DE NATALIO"

LOTE N° 1 - TRACTOR AGRICOLA MASSEY FERGUSSON 292REPARACION DE MOTOR			TALLER MECANICO LIDER RUC N° 6180749-4		TALLER LA MERCED RUC N° 3965061-8		TALLER MECANICO SAN CAYETANO RUC N° 3629724-0			PRECIO
ITEMS	DESCRIPCION	CANT.	ITEM	PRECIO UNITARIO	ITEM	PRECIO UNITARIO	ITEM	PRECIO UNITARIO	SUMATORIA	REFERENCIAL
1	PROVISIÓN DE JUEGO DE PISTON	1	1	3.000.000	1	2.800.000	1	2.700.000	8.500.000	2.833.333
2	M.O ITEM 1	1	2	650.000	2	700.000	2	600.000	1.950.000	650.000
3	PROVISIÓN DE JUEGO DE JUNTA DE MOTOR	1	3	2.000.000	3	2.200.000	3	2.200.000	6.400.000	2.133.333
4	M.O DE ITEM 3	1	4	600.000	4	550.000	4	500.000	1.650.000	550.000
5	PROVISIÓN DE JUEGO DE CAMISA	1	5	5.000.000	5	5.100.000	5	4.200.000	14.300.000	4.766.667
6	M.O DE ITEM 5	1	6	600.000	6	550.000	6	600.000	1.750.000	583.333
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE CASQUILLO DE VIELA Y BANCADA	1	7	2.000.000	7	2.200.000	7	1.800.000	6.000.000	2.000.000
8	M.O DE ITEM 7	1	8	600.000	8	550.000	8	570.000	1.720.000	573.333
9	PROVISIÓN DE CALCE LATERAL	1	9	300.000	9	400.000	9	350.000	1.050.000	350.000
10	M.O DE ITEM 9	1	10	250.000	10	220.000	10	150.000	620.000	206.667
11	PROVISIÓN DE JUEGO DE BUJES DE VIELA	1	11	800.000	11	850.000	11	850.000	2.500.000	833.333
12	M.O DE ITEM 11	1	12	400.000	12	350.000	12	350.000	1.100.000	366.667
13	PROVISIÓN DE BOMDA DE ACEITE	1	13	250.000	13	300.000	13	220.000	770.000	256.667
14	M.O DE ITEM 13	1	14	400.000	14	200.000	14	380.000	980.000	326.667
15	PROVISIÓN DE JUEGO DE VALVULA (ESCAPE Y ADMISION)	4	15	700.000	15	900.000	15	640.000	2.240.000	746.667
16	M.O DE ITEM 15	4	16	350.000	16	300.000	16	500.000	1.150.000	383.333
17	PROVISIÓN DE GUIA DE VALVULA	1	17	260.000	17	260.000	17	250.000	770.000	256.667
18	M.O DE ITEM 17	1	18	150.000	18	180.000	18	200.000	530.000	176.667
19	PROVISIÓN DE JUEGO DE RETEN DE VALVULA	1	19	250.000	19	350.000	19	200.000	800.000	266.667
20	M.O DE ITEM 19	1	20	80.000	20	90.000	20	100.000	270.000	90.000
21	TRABAJO DE RECTIFICACION	1	21	3.500.000	21	3.800.000	21	3.200.000	10.500.000	3.500.000
22	M.O.DE ITEM 21	1	22	600.000	22	650.000	22	500.000	1.750.000	583.333
23	PROVISIÓN DE TURBO	1	23	6.000.000	23	5.800.000	23	5.700.000	17.500.000	5.833.333
24	M.O DE ITEM 23	1	24	700.000	24	800.000	24	500.000	2.000.000	666.667
25	PROVISIÓN DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1	25	150.000	25	200.000	25	120.000	470.000	156.667
26	M.O DE ITEM 25	1	26	60.000	26	70.000	26	50.000	180.000	60.000
27	PROVISIÓN DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	27	70.000	27	90.000	27	60.000	220.000	73.333
28	M.O DE ITEM 27	1	28	50.000	28	40.000	28	30.000	120.000	40.000
29	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	29	190.000	29	200.000	29	180.000	570.000	190.000
30	M.O DE ITEM 29	1	30	30.000	30	40.000	30	20.000	90.000	30.000
31	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	31	150.000	31	200.000	31	120.000	470.000	156.667
32	M.O DE ITEM 31	1	32	45.000	32	50.000	32	30.000	125.000	41.667
33	PROVISIÓN DE ACEITE 15W-40 DE 1L	20	33	45.000	33	38.000	33	40.000	123.000	41.000
34	M.O DE ITEM 33	1	34	45.000	34	60.000	34	50.000	155.000	51.667
35	PROVISIÓN DE RULEMAN (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	4	35	800.000	35	900.000	35	700.000	2.400.000	800.000
36	M.O DE ITEM 35	1	36	780.000	36	800.000	36	900.000	2.480.000	826.667
37	PROVISIÓN DE SEGUROS (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	4	37	70.000	37	80.000	37	50.000	200.000	66.667
38	M.O DE ITEM 37	1	38	80.000	38	50.000	38	100.000	230.000	76.667
39	PROVISIÓN DE EJE DE MANDO (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	1	39	3.000.000	39	3.200.000	39	2.600.000	8.800.000	2.933.333
40	M.O DE ITEM 39	1	40	680.000	40	720.000	40	800.000	2.200.000	733.333
41	PROVISIÓN DE DESPLAZADOR 1° Y 2° (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	1	41	900.000	41	1.100.000	41	800.000	2.800.000	933.333
42	M.O DE ITEM 41	1	42	350.000	42	300.000	42	500.000	1.150.000	383.333
43	PROVISIÓN DE RODILLO DE EJE DE MANDO (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	1	43	450.000	43	500.000	43	350.000	1.300.000	433.333
44	M.O DE ITEM 43	1	44	80.000	44	60.000	44	100.000	240.000	80.000
45	PROVISIÓN DE EJE CUÁDRUPLE (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	1	45	3.200.000	45	3.000.000	45	2.800.000	9.000.000	3.000.000
46	M.O DE ITEM 45	1	46	750.000	46	700.000	46	700.000	2.150.000	716.667
47	PROVISIÓN DE HORQUILLA DE MARCHA ATRÁS (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	1	47	420.000	47	450.000	47	380.000	1.250.000	416.667
48	M.O DE ITEM 47	1	48	100.000	48	120.000	48	120.000	340.000	113.333
49	PROVISIÓN DE DESPLAZADOR DE MARCHA ATRÁS (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	1	49	900.000	49	860.000	49	800.000	2.560.000	853.333
50	M.O DE ITEM 49	1	50	280.000	50	250.000	50	400.000	930.000	310.000
51	PROVISIÓN DE RETEN (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	2	51	120.000	51	150.000	51	100.000	370.000	123.333
52	M.O DE ITEM 51	1	52	90.000	52	70.000	52	150.000	310.000	103.333
53	PROVISIÓN DE SINCRONIZADOR (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	4	53	150.000	53	250.000	53	120.000	520.000	173.333
54	M.O DE ITEM 53	1	54	250.000	54	180.000	54	350.000	780.000	260.000
55	PROVISIÓN DE SEPARADOR, REDUCTORA DE INTERMEDIA (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	2	55	420.000	55	400.000	55	400.000	1.220.000	406.667
56	M.O DE ITEM 55	1	56	190.000	56	160.000	56	220.000	570.000	190.000
57	PROVISIÓN DE FILTRO HIDRÁULICO (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	1	57	430.000	57	450.000	57	380.000	1.260.000	420.000
58	M.O DE ITEM 57	1	58	75.000	58	60.000	58	80.000	215.000	71.667
59	PROVISIÓN DE ACEITE PARA CAJA LTS (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	60	59	45.000	59	43.000	59	40.000	128.000	42.667
60	M.O DE ITEM 59	1	60	35.000	60	55.000	60	30.000	120.000	40.000
61	PROVISIÓN DE RULEMAN COJINETE DE EMPUJE (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	1	61	160.000	61	180.000	61	140.000	480.000	160.000
62	M.O DE ITEM 61	1	62	60.000	62	50.000	62	70.000	180.000	60.000

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
DIRECCIÓN DEPENDIENTE DE CONTRATACIONES
ITAPÚA

Lic. Luis Bernal
Responsable UOC

	LOTE N° 2 MOTONIVELADORA N° 2 VOLVO G 930								-	-
item	DESCRIPCION	CANTIDAD							-	-
1	PROVISIÓN DE OJO DE BUEY CHICO	2	1	230.000		200.000	1	250.000	680.000	226.667
2	M.O ITEM 1	2	2	180.000		150.000	2	200.000	530.000	176.667
3	PROVISIÓN DE OJO DE BUEY GRANDE	2	3	1.200.000		1.300.000	3	1.100.000	3.600.000	1.200.000
4	M.O DE ITEM 3	2	4	350.000		330.000	4	300.000	980.000	326.667
5	PROVISIÓN DE JUEGO DE PLACA DE LA TORNAMESA	1	5	11.000.000		11.500.000	5	10.200.000	32.700.000	10.900.000
6	M.O DE ITEM 5	1	6	2.500.000		2.800.000	6	2.800.000	8.100.000	2.700.000
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE CUCHILLA	2	7	2.800.000		3.000.000	7	2.500.000	8.300.000	2.766.667
8	M.O DE ITEM 7	2	8	500.000		450.000	8	175.000	1.125.000	375.000
9	PROVISION DE BULONES CON TUERCAS	30	9	18.000		21.000	9	15.000	54.000	18.000
10	M.O DE ITEM 9	1	10	120.000		100.000	10	150.000	370.000	123.333
11	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE DE CABINA	2	11	700.000		650.000	11	600.000	1.950.000	650.000
12	M.O DE ITEM 11	2	12	85.000		90.000	12	75.000	250.000	83.333
13	PROVISION DE FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1	13	1.020.000		110.000	13	980.000	2.110.000	703.333
14	M.O DE ITEM 13	1	14	140.000		150.000	14	100.000	390.000	130.000
15	PROVISIÓN FILTRO DE ACEITE	1	15	220.000		230.000	15	200.000	650.000	216.667
16	M.O DE ITEM 15	1	16	80.000		60.000	16	100.000	240.000	80.000
17	PROVISIÓN DE FILTRO DE COBUSTIBLE	1	17	280.000		300.000	17	250.000	830.000	276.667
18	M.O DE ITEM 17	1	18	90.000		70.000	18	80.000	240.000	80.000
19	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	19	450.000		400.000	19	400.000	1.250.000	416.667
20	M.O DE ITEM 19	1	20	85.000		90.000	20	75.000	250.000	83.333
21	PROVISIÓN FILTRO DE AIRE SECUNDARIA	1	21	1.000.000		900.000	21	800.000	2.700.000	900.000
22	M.O DE ITEM 21	1	22	450.000		350.000	22	750.000	1.550.000	516.667
23	PROVISIÓN DE FILTRO DE TRANSMISION	1	23	1.500.000		1.400.000	23	1.300.000	4.200.000	1.400.000
24	M.O DE ITEM 21	1	24	280.000		300.000	24	250.000	830.000	276.667
25	PROVISIÓN DE ATF SINTETICO 20L	3	25	2.200.000		2.500.000	25	2.700.000	7.400.000	2.466.667
26	M.O DE ITEM 25	1	26	200.000		180.000	26	250.000	630.000	210.000
27	PROVISIÓN JUEGO DE REPARADO DE FRENO	2	27	1.700.000		1.600.000	27	1.600.000	4.900.000	1.633.333
28	M.O DE ITEM 27	2	28	450.000		480.000	28	800.000	1.730.000	576.667
	LOTE N° 3 - RETRO ESCAVADORA JHON DEERE 310L								-	-
ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD							-	-
1	PROVISION DE REPARO DE CILINDRO HIDRAULICO DE GIRO	2	1	2.200.000		2.400.000	1	1.800.000	6.400.000	2.133.333
2	M.O ITEM 1	2	2	600.000		500.000	2	500.000	1.600.000	533.333
3	PROVISIÓN DE REPARO DE PLUMA	2	3	300.000		700.000	3	235.000	1.235.000	411.667
4	M.O DE ITEM 3	2	4	500.000		300.000	4	550.000	1.350.000	450.000
5	PROVISIÓN DE BUJES PARA CUCHARON	4	5	900.000		900.000	5	700.000	2.500.000	833.333
6	M.O DE ITEM 5	4	6	230.000		220.000	6	200.000	650.000	216.667
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE REPARO DEL BRAZO EXTENSOR	2	7	230.000		280.000	7	1.900.000	2.410.000	803.333
8	M.O DE ITEM 7	2	8	600.000		300.000	8	700.000	1.600.000	533.333
9	PROVISION DE PERNO DE BRAZO	1	9	2.800.000		3.000.000	9	2.500.000	8.300.000	2.766.667
10	M.O DE ITEM 9	1	10	550.000		600.000	10	500.000	1.650.000	550.000
11	PROVISIÓN DE PUNTERAS PARA CUCHARON	5	11	380.000		500.000	11	350.000	1.230.000	410.000
12	M.O DE ITEM 11	5	12	50.000		120.000	12	70.000	240.000	80.000
13	PROVESIÓN DE BUJES DE CILINDRO DE GIRO	2	13	960.000		1.000.000	13	850.000	2.810.000	936.667
14	M.O DE ITEM 13	2	14	250.000		300.000	14	225.000	775.000	258.333
15	PROVISIÓN DE PERNO DE CILIDRO DE GIRO	2	15	400.000		500.000	15	350.000	1.250.000	416.667
16	M.O DE ITEM 15	2	16	86.000		120.000	16	75.000	281.000	93.667
17	PROVISIÓN DE BUJES DE BRAZO	2	17	750.000		800.000	17	800.000	2.350.000	783.333
18	M.O DE ITEM 17	2	18	300.000		250.000	18	350.000	900.000	300.000
19	PROVISIÓN DE PERNOS DE BRAZO	2	19	500.000		600.000	19	350.000	1.450.000	483.333
20	M.O DE ITEM 19	2	20	140.000		150.000	20	150.000	440.000	146.667
21	PROVISIÓN DE BUJES PARA PALA FRONTAL	2	21	580.000		600.000	21	650.000	1.830.000	610.000
22	M.O DE ITEM 21	2	22	350.000		280.000	22	500.000	1.130.000	376.667
23	PROVISIÓN DE ARANDELAS LIZA (PARA PALA FRONTAL)	4	23	90.000		80.000	23	70.000	240.000	80.000
24	M.O DE ITEM 23	4	24	80.000		50.000	24	150.000	280.000	93.333
25	PROVISIÓN DE SENSOR DE FRENO	1	25	4.500.000		4.800.000	25	4.200.000	13.500.000	4.500.000
26	M.O ITEM 25	1	26	700.000		600.000	26	600.000	1.900.000	633.333
27	PROVISIÓN DE PUNTERAS DE PALA FRONTAL	7	27	600.000		650.000	27	250.000	1.500.000	500.000
28	M.O DE ITEM 27	7	28	300.000		350.000	28	350.000	1.000.000	333.333

MUNICIPALIDAD DE CAPITALIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ITAPÚA

Lic. Luis Bernal
Responsable UOC

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Cuidad Virgen de Fátima, 01 de agosto de 2023

Señor
Taller "LIDER"
Presente

En nombre de la Municipalidad de Natalio, nos dirigimos a Usted como propietario de la empresa a su cargo para solicitar presupuesto para la "REPARACIÓNES MAYORES PARA MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DE NATALIO"de acuerdo a las siguientes planillas:

ITEMS	DESCRIPCION	CANT.	Precio Unitario	Precio total
1	PROVISIÓN DE JUEGO DE PISTON	1		
2	M.O ITEM 1	1		
3	PROVISIÓN DE JUEGO DE JUNTA DE MOTOR	1		
4	M.O DE ITEM 3	1		
5	PROVISIÓN DE JUEGO DE CAMISA	1		
6	M.O DE ITEM 5	1		
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE CASQUILLO DE VIELA Y BANC	1		
8	M.O DE ITEM 7	1		
9	PROVISIÓN DE CALCE LATERAL	1		
10	M.O DE ITEM 9	1		
11	PROVISIÓN DE JUEGO DE BUJES DE VIELA	1		
12	M.O DE ITEM 11	1		
13	PROVISIÓN DE BOMDA DE ACEITE	1		
14	M.O DE ITEM 13	1		
15	PROVISIÓN DE JUEGO DE VALVULA (ESCAPE Y ADMISIO	4		
16	M.O DE ITEM 15	4		
17	PROVISIÓN DE GUIA DE VALVULA	1		
18	M.O DE ITEM 17	1		
19	PROVISIÓN DE JUEGO DE RETEN DE VALVULA	1		
20	M.O DE ITEM 19	1		
21	TRABAJO DE RECTIFICACION	1		
22	M.O.DE ITEM 21	1		
23	PROVISIÓN DE TURBO	1		
24	M.O DE ITEM 23	1		
25	PROVISIÓN DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1		
26	M.O DE ITEM 25	1		
27	PROVISIÓN DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1		
28	M.O DE ITEM 27	1		
29	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1		
30	M.O DE ITEM 29	1		
31	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1		
32	M.O DE ITEM 31	1		
33	PROVISIÓN DE ACEITE 15W-40 DE 1L	20		
34	M.O DE ITEM 33	1		
35	PROVISIÓN DE RULEMAN (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	4		
36	M.O DE ITEM 35	1		

Lider
TALLER MECANICO
"LIDER"
RUC: 6180749-4
Yatytay - Itapúa

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
COMISIÓN DE CONTRATACIONES
ITAPÚA

Lic. Luis Bernal
Responsable UOC

37	PROVISIÓN DE SEGUROS (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	4		
38	M.O DE ITEM 37	1		
39	PROVISIÓN DE EJE DE MANDO (SISTEMA DE TRANSMISIC	1		
40	M.O DE ITEM 39	1		
41	PROVISIÓN DE DESPLAZADOR 1º Y 2º (SISTEMA DE TRAN	1		
42	M.O DE ITEM 41	1		
43	PROVISIÓN DE RODILLO DE EJE DE MANDO (SISTEMA D	1		
44	M.O DE ITEM 43	1		
45	PROVISIÓN DE EJE CUÁDRUPLE (SISTEMA DE TRANSMIS	1		
46	M.O DE ITEM 45	1		
47	PROVISIÓN DE HORQUILLA DE MARCHA ATRÁS (SISTEM	1		
48	M.O DE ITEM 47	1		
49	PROVISIÓN DE DESPLAZADOR DE MARCHA ATRÁS (SIST	1		
50	M.O DE ITEM 49	1		
51	PROVISIÓN DE RETEN (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	2		
52	M.O DE ITEM 51	1		
53	PROVISIÓN DE SINCRONIZADOR (SISTEMA DE TRANSMIS	4		
54	M.O DE ITEM 53	1		
55	PROVISIÓN DE SEPARADOR, REDUCTORA DE INTERMED	2		
56	M.O DE ITEM 55	1		
57	PROVISIÓN DE FILTRO HIDRÁULICO (SISTEMA DE TRAN	1		
58	M.O DE ITEM 57	1		
59	PROVISIÓN DE ACEITE PARA CAJA LTS (SISTEMA DE TRA	60		
60	M.O DE ITEM 59	1		
61	PROVISIÓN DE RULEMAN COJINETE DE EMPUJE (SISTEM	1		
62	M.O DE ITEM 61	1		

Lider
TALLER MECANICO
"LIDER"
RUC: 6180749 - 4
Yatytay - Itapúa

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ITAPÚA

Lic. Luis Bernal
Responsable UOC

LOTE N° 2 MOTONIVELADORA N° 2 VOLVO G 930				
item	DESCRIPCION	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio total
1	PROVISIÓN DE OJO DE BUEY CHICO	2		
2	M.O ITEM 1	2		
3	PROVISIÓN DE OJO DE BUEY GRANDE	2		
4	M.O DE ITEM 3	2		
5	PROVISIÓN DE JUEGO DE PLACA DE LA TORNAMESA	1		
6	M.O DE ITEM 5	1		
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE CUCHILLA	2		
8	M.O DE ITEM 7	2		
9	PROVISION DE BULONES CON TUERCAS	30		
10	M.O DE ITEM 9	1		
11	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE DE CABINA	2		
12	M.O DE ITEM 11	2		
13	PROVISION DE FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1		
14	M.O DE ITEM 13	1		
15	PROVISIÓN FILTRO DE ACEITE	1		
16	M.O DE ITEM 15	1		
17	PROVISIÓN DE FILTRO DE COBUSTIBLE	1		
18	M.O DE ITEM 17	1		
19	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1		
20	M.O DE ITEM 19	1		
21	PROVISIÓN FILTRO DE AIRE SECUNDARIA	1		
22	M.O DE ITEM 21	1		
23	PROVISIÓN DE FILTRO DE TRANSMISION	1		
24	M.O DE ITEM 21	1		
25	PROVISIÓN DE ATF SINTETICO 20L	3		
26	M.O DE ITEM 25			
27	PROVISIÓN JUEGO DE REPARADO DE FRENO	2		
28	M.O DE ITEM 27	2		

Lider
TALLER MECANICO
"LIDER"
RUC: 6180749 - 4
Yatytay - Itapúa

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ITAPÚA

Lic. Luis Bernal
Responsable UOC

LOTE N° 3 - RETRO ESCAVADORA JHON DEERE 310L				
ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio total
1	PROVISIÓN DE REPARO DE CILINDRO HIDRAULICO DE GIRO	2		
2	M.O ITEM 1	2		
3	PROVISIÓN DE REPARO DE PLUMA	2		
4	M.O DE ITEM 3	2		
5	PROVISIÓN DE BUJES PARA CUCHARON	4		
6	M.O DE ITEM 5	4		
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE REPARO DEL BRAZO EXTENSOR	2		
8	M.O DE ITEM 7	2		
9	PROVISION DE PERNO DE BRAZO	1		
10	M.O DE ITEM 9	1		
11	PROVISIÓN DE PUNTERAS PARA CUCHARON	5		
12	M.O DE ITEM 11	5		
13	PROVESIÓN DE BUJES DE CILINDRO DE GIRO	2		
14	M.O DE ITEM 13	2		
15	PROVISIÓN DE PERNO DE CILIDRO DE GIRO	2		
16	M.O DE ITEM 15	2		
17	PROVISIÓN DE BUJES DE BRAZO	2		
18	M.O DE ITEM 17	2		
19	PROVISIÓN DE PERNOS DE BRAZO	2		
20	M.O DE ITEM 19	2		
21	PROVISIÓN DE BUJES PARA PALA FRONTAL	2		
22	M.O DE ITEM 21	2		
23	PROVISIÓN DE ARANDELAS LIZA (PARA PALA FRONTAL)	4		
24	M.O DE ITEM 23	4		
25	PROVISIÓN DE SENSOR DE FRENO	1		
26	M.O ITEM 25	1		
27	PROVISIÓN DE PUNTERAS DE PALA FRONTAL	7		
28	M.O DE ITEM 27	7		

ATENTAMENTE.

Lider
ALLER MECANICO
"LIDER"
RUC: 6180749 - 4
Yatytay - Itapúa

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ITAPÚA

Lic. Luis Bernal
Responsable UOC

TALLER MECANICO

"LIDER"

Yatytay, Itapua, Paraguay

Yatytay, 2 de agosto de 2023

Detalles del presupuesto del taller LIDER, según solicitud recibida por parte de la Municipalidad de Natalio. Detalles:

LOTE N° 1 - TRACTOR AGRICOLA MASSEY FERGUSSON 292REPARACION DE MOTOR				
ITEMS	DESCRIPCION	CANT.	Precio Unitario	Precio total
1	PROVISIÓN DE JUEGO DE PISTON	1	3.000.000	3.000.000
2	M.O ITEM 1	1	650.000	650.000
3	PROVISIÓN DE JUEGO DE JUNTA DE MOTOR	1	2.000.000	2.000.000
4	M.O DE ITEM 3	1	600.000	600.000
5	PROVISIÓN DE JUEGO DE CAMISA	1	5.000.000	5.000.000
6	M.O DE ITEM 5	1	600.000	600.000
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE CASQUILLO DE VIELA Y BANCADA	1	2.000.000	2.000.000
8	M.O DE ITEM 7	1	600.000	600.000
9	PROVISIÓN DE CALCE LATERAL	1	300.000	300.000
10	M.O DE ITEM 9	1	250.000	250.000
11	PROVISIÓN DE JUEGO DE BUJES DE VIELA	1	800.000	800.000
12	M.O DE ITEM 11	1	400.000	400.000
13	PROVISIÓN DE BOMDA DE ACEITE	1	250.000	250.000
14	M.O DE ITEM 13	1	400.000	400.000
15	PROVISIÓN DE JUEGO DE VALVULA (ESCAPE Y ADMISION)	4	700.000	2.800.000
16	M.O DE ITEM 15	4	350.000	1.400.000
17	PROVISIÓN DE GUIA DE VALVULA	1	260.000	260.000
18	M.O DE ITEM 17	1	150.000	150.000
19	PROVISIÓN DE JUEGO DE RETEN DE VALVULA	1	250.000	250.000
20	M.O DE ITEM 19	1	80.000	80.000
21	TRABAJO DE RECTIFICACION	1	3.500.000	3.500.000
22	M.O.DE ITEM 21	1	600.000	600.000
23	PROVISIÓN DE TURBO	1	6.000.000	6.000.000
24	M.O DE ITEM 23	1	700.000	700.000
25	PROVISIÓN DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1	150.000	150.000
26	M.O DE ITEM 25	1	60.000	60.000
27	PROVISIÓN DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	70.000	70.000
28	M.O DE ITEM 27	1	50.000	50.000
29	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	190.000	190.000
30	M.O DE ITEM 29	1	30.000	30.000
31	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	150.000	150.000
32	M.O DE ITEM 31	1	45.000	45.000
33	PROVISIÓN DE ACEITE 15W-40 DE 1L	20	45.000	900.000
34	M.O DE ITEM 33	1	45.000	45.000
35	PROVISIÓN DE RULEMAN (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	4	800.000	3.200.000
36	M.O DE ITEM 35	1	780.000	780.000
37	PROVISIÓN DE SEGUROS (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	4	70.000	280.000
38	M.O DE ITEM 37	1	80.000	80.000
39	PROVISIÓN DE EJE DE MANDO (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	1	3.000.000	3.000.000
40	M.O DE ITEM 39	1	680.000	680.000
41	PROVISIÓN DE DESPLAZADOR 1° Y 2° (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	1	900.000	900.000
42	M.O DE ITEM 41	1	350.000	350.000
43	PROVISIÓN DE RODILLO DE EJE DE MANDO (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	1	450.000	450.000
44	M.O DE ITEM 43	1	80.000	80.000
45	PROVISIÓN DE EJE CUÁDRUPLE (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	1	3.200.000	3.200.000
46	M.O DE ITEM 45	1	750.000	750.000
47	PROVISIÓN DE HORQUILLA DE MARCHA ATRÁS (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	1	420.000	420.000
48	M.O DE ITEM 47	1	100.000	100.000
49	PROVISIÓN DE DESPLAZADOR DE MARCHA ATRÁS (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	1	900.000	900.000
50	M.O DE ITEM 49	1	280.000	280.000
51	PROVISIÓN DE RETEN (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	2	120.000	240.000
52	M.O DE ITEM 51	1	90.000	90.000
53	PROVISIÓN DE SINCRONIZADOR (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	4	150.000	600.000
54	M.O DE ITEM 53	1	250.000	250.000
55	PROVISIÓN DE SEPARADOR, REDUCTORA DE INTERMEDIA (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	2	420.000	840.000
56	M.O DE ITEM 55	1	190.000	190.000
57	PROVISIÓN DE FILTRO HIDRÁULICO (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	1	430.000	430.000
58	M.O DE ITEM 57	1	75.000	75.000
59	PROVISIÓN DE ACEITE PARA CAJA LTS (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	60	45.000	2.700.000
60	M.O DE ITEM 59	1	35.000	35.000
61	PROVISIÓN DE RULEMAN COJINETE DE EMPUJE (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	1	160.000	160.000
62	M.O DE ITEM 61	1	60.000	60.000
TOTAL				55.400.000

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
MESA DE ENTRADA

COMISIÓN: TALLER LIDER.
SOLICITUD: Presupuestos
RECEPCIONISTA: BELÉN Pineros
FECHA: 02-08-2023

Lider

TALLER MECANICO
"LIDER"
RUC: 6180749 - 4
Yatytay - Itapúa

TALLER MECANICO

"LIDER"

Yatytay, Itapua, Paraguay

LOTE N° 2 MOTONIVELADORA N° 2 VOLVO G 930				
item	DESCRIPCION	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio total
1	PROVISIÓN DE OJO DE BUEY CHICO	2	230.000	460.000
2	M.O ITEM 1	2	180.000	360.000
3	PROVISIÓN DE OJO DE BUEY GRANDE	2	1.200.000	2.400.000
4	M.O DE ITEM 3	2	350.000	700.000
5	PROVISIÓN DE JUEGO DE PLACA DE LA TORNAMESA	1	11.000.000	11.000.000
6	M.O DE ITEM 5	1	2.500.000	2.500.000
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE CUCHILLA	2	2.800.000	5.600.000
8	M.O DE ITEM 7	2	500.000	1.000.000
9	PROVISION DE BULONES CON TUERCAS	30	18.000	540.000
10	M.O DE ITEM 9	1	120.000	120.000
11	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE DE CABINA	2	700.000	1.400.000
12	M.O DE ITEM 11	2	85.000	170.000
13	PROVISION DE FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1	1.020.000	1.020.000
14	M.O DE ITEM 13	1	140.000	140.000
15	PROVISIÓN FILTRO DE ACEITE	1	220.000	220.000
16	M.O DE ITEM 15	1	80.000	80.000
17	PROVISIÓN DE FILTRO DE COBUSTIBLE	1	280.000	280.000
18	M.O DE ITEM 17	1	90.000	90.000
19	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	450.000	450.000
20	M.O DE ITEM 19	1	85.000	85.000
21	PROVISIÓN FILTRO DE AIRE SECUNDARIA	1	1.000.000	1.000.000
22	M.O DE ITEM 21	1	450.000	450.000
23	PROVISIÓN DE FILTRO DE TRANSMISION	1	1.500.000	1.500.000
24	M.O DE ITEM 21	1	280.000	280.000
25	PROVISIÓN DE ATF SINTETICO 20L	3	2.200.000	6.600.000
26	M.O DE ITEM 25	1	200.000	200.000
27	PROVISIÓN JUEGO DE REPARADO DE FRENO	2	1.700.000	3.400.000
28	M.O DE ITEM 27	2	450.000	900.000
	TOTAL			42.945.000

LOTE N° 3 - RETRO ESCAVADORA JHON DEERE 310L				
ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio total
1	PROVISIÓN DE REPARO DE CILINDRO HIDRAULICO DE GIRO	2	2.200.000	4.400.000
2	M.O ITEM 1	2	600.000	1.200.000
3	PROVISIÓN DE REPARO DE PLUMA	2	300.000	600.000
4	M.O DE ITEM 3	2	500.000	1.000.000
5	PROVISIÓN DE BUJES PARA CUCHARON	4	900.000	3.600.000
6	M.O DE ITEM 5	4	230.000	920.000
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE REPARO DEL BRAZO EXTENSOR	2	230.000	460.000
8	M.O DE ITEM 7	2	600.000	1.200.000
9	PROVISION DE PERNO DE BRAZO	1	2.800.000	2.800.000
10	M.O DE ITEM 9	1	550.000	550.000
11	PROVISIÓN DE PUNTERAS PARA CUCHARON	5	380.000	1.900.000
12	M.O DE ITEM 11	5	50.000	250.000
13	PROVESIÓN DE BUJES DE CILINDRO DE GIRO	2	960.000	1.920.000
14	M.O DE ITEM 13	2	250.000	500.000
15	PROVISIÓN DE PERNO DE CILIDRO DE GIRO	2	400.000	800.000
16	M.O DE ITEM 15	2	86.000	172.000
17	PROVISIÓN DE BUJES DE BRAZO	2	750.000	1.500.000
18	M.O DE ITEM 17	2	300.000	600.000
19	PROVISIÓN DE PERNOS DE BRAZO	2	500.000	1.000.000
20	M.O DE ITEM 19	2	140.000	280.000
21	PROVISIÓN DE BUJES PARA PALA FRONTAL	2	580.000	1.160.000
22	M.O DE ITEM 21	2	350.000	700.000
23	PROVISIÓN DE ARANDELAS LIZA (PARA PALA FRONTAL)	4	90.000	360.000
24	M.O DE ITEM 23	4	80.000	320.000
25	PROVISIÓN DE SENSOR DE FRENO	1	4.500.000	4.500.000
26	M.O ITEM 25	1	700.000	700.000
27	PROVISIÓN DE PUNTERAS DE PALA FRONTAL	7	600.000	4.200.000
28	M.O DE ITEM 27	7	300.000	2.100.000
	TOTAL			39.692.000

Lider

TALLER MECANICO
"LIDER"
RUC: 6180749 - 4
Yatytay - Itapúa

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
MESA DE ENTRADA
COMISIÓN: Taller Lider
SOLICITUD: Presupuesto
RECEPCIONISTA: Belen Prieto
FECHA: 02-08-2023

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Cuidad Virgen de Fátima, 01 de agosto de 2023

Señor
FRANCISCO CASTILLO
Taller LA MERCED
Presente

En nombre de la Municipalidad de Natalio, nos dirigimos a Usted como propietario de la empresa a su cargo para solicitar presupuesto para la "REPARACIÓNES MAYORES PARA MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DE NATALIO"de acuerdo a las siguientes planillas:

ITEMS	DESCRIPCION	CANT.	Precio Unitario	Precio total
1	PROVISIÓN DE JUEGO DE PISTON	1		
2	M.O ITEM 1	1		
3	PROVISIÓN DE JUEGO DE JUNTA DE MOTOR	1		
4	M.O DE ITEM 3	1		
5	PROVISIÓN DE JUEGO DE CAMISA	1		
6	M.O DE ITEM 5	1		
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE CASQUILLO DE VIELA Y BANC	1		
8	M.O DE ITEM 7	1		
9	PROVISIÓN DE CALCE LATERAL	1		
10	M.O DE ITEM 9	1		
11	PROVISIÓN DE JUEGO DE BUJES DE VIELA	1		
12	M.O DE ITEM 11	1		
13	PROVISIÓN DE BOMDA DE ACEITE	1		
14	M.O DE ITEM 13	1		
15	PROVISIÓN DE JUEGO DE VALVULA (ESCAPE Y ADMISIO	4		
16	M.O DE ITEM 15	4		
17	PROVISIÓN DE GUIA DE VALVULA	1		
18	M.O DE ITEM 17	1		
19	PROVISIÓN DE JUEGO DE RETEN DE VALVULA	1		
20	M.O DE ITEM 19	1		
21	TRABAJO DE RECTIFICACION	1		
22	M.O.DE ITEM 21	1		
23	PROVISIÓN DE TURBO	1		
24	M.O DE ITEM 23	1		
25	PROVISIÓN DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1		
26	M.O DE ITEM 25	1		
27	PROVISIÓN DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1		
28	M.O DE ITEM 27	1		
29	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1		
30	M.O DE ITEM 29	1		
31	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1		
32	M.O DE ITEM 31	1		
33	PROVISIÓN DE ACEITE 15W-40 DE 1L	20		
34	M.O DE ITEM 33	1		
35	PROVISIÓN DE RULEMAN (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	4		
36	M.O DE ITEM 35	1		

Francisco Castillo
TALLER MECANICO
"LA MERCED"
RUC: 3965061 - 8
Yatytay km. 16 - Itapúa

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
ITAPÚA

Lic. Luis Bernal
Responsable UOC

37	PROVISIÓN DE SEGUROS (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	4		
38	M.O DE ITEM 37	1		
39	PROVISIÓN DE EJE DE MANDO (SISTEMA DE TRANSMISIC	1		
40	M.O DE ITEM 39	1		
41	PROVISIÓN DE DESPLAZADOR 1º Y 2º (SISTEMA DE TRAN	1		
42	M.O DE ITEM 41	1		
43	PROVISIÓN DE RODILLO DE EJE DE MANDO (SISTEMA D	1		
44	M.O DE ITEM 43	1		
45	PROVISIÓN DE EJE CUÁDRUPLE (SISTEMA DE TRANSMIS	1		
46	M.O DE ITEM 45	1		
47	PROVISIÓN DE HORQUILLA DE MARCHA ATRÁS (SISTEM	1		
48	M.O DE ITEM 47	1		
49	PROVISIÓN DE DESPLAZADOR DE MARCHA ATRÁS (SIST	1		
50	M.O DE ITEM 49	1		
51	PROVISIÓN DE RETEN (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	2		
52	M.O DE ITEM 51	1		
53	PROVISIÓN DE SINCRONIZADOR (SISTEMA DE TRANSMIS	4		
54	M.O DE ITEM 53	1		
55	PROVISIÓN DE SEPARADOR, REDUCTORA DE INTERMED	2		
56	M.O DE ITEM 55	1		
57	PROVISIÓN DE FILTRO HIDRÁULICO (SISTEMA DE TRANS	1		
58	M.O DE ITEM 57	1		
59	PROVISIÓN DE ACEITE PARA CAJA LTS (SISTEMA DE TRA	60		
60	M.O DE ITEM 59	1		
61	PROVISIÓN DE RULEMAN COJINETE DE EMPUJE (SISTEM	1		
62	M.O DE ITEM 61	1		

Francisco Castillo.
TALLER MECANICO
"LA MERCED"
RUC: 3965061 - 8
Yatytay km. 16 - Itapúa

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ITAPÚA

Lic. Luis Bernal
Responsable UOC

LOTE N° 2 MOTONIVELADORA N° 2 VOLVO G 930				
item	DESCRIPCION	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio total
1	PROVISIÓN DE OJO DE BUEY CHICO	2		
2	M.O ITEM 1	2		
3	PROVISIÓN DE OJO DE BUEY GRANDE	2		
4	M.O DE ITEM 3	2		
5	PROVISIÓN DE JUEGO DE PLACA DE LA TORNAMESA	1		
6	M.O DE ITEM 5	1		
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE CUCHILLA	2		
8	M.O DE ITEM 7	2		
9	PROVISION DE BULONES CON TUERCAS	30		
10	M.O DE ITEM 9	1		
11	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE DE CABINA	2		
12	M.O DE ITEM 11	2		
13	PROVISION DE FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1		
14	M.O DE ITEM 13	1		
15	PROVISIÓN FILTRO DE ACEITE	1		
16	M.O DE ITEM 15	1		
17	PROVISIÓN DE FILTRO DE COBUSTIBLE	1		
18	M.O DE ITEM 17	1		
19	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1		
20	M.O DE ITEM 19	1		
21	PROVISIÓN FILTRO DE AIRE SECUNDARIA	1		
22	M.O DE ITEM 21	1		
23	PROVISIÓN DE FILTRO DE TRANSMISION	1		
24	M.O DE ITEM 21	1		
25	PROVISIÓN DE ATF SINTETICO 20L	3		
26	M.O DE ITEM 25			
27	PROVISIÓN JUEGO DE REPARADO DE FRENO	2		
28	M.O DE ITEM 27	2		

Francisco Castillo
TALLER MECANICO "LA MERCED"
RUC: 3965061 - 8
Yatytay km. 16 - Itapúa

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
COMISIÓN NEGRIVA DE CONTRATACIONES
ITAPÚA

Lic. Luis Bernal
Responsable UOC

Lic. Luis Bernal
Responsable UOC

LOTE N° 3 - RETRO ESCAVADORA JHON DEERE 310L				
ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio total
1	PROVISIÓN DE REPARO DE CILINDRO HIDRAULICO DE GIRO	2		
2	M.O ITEM 1	2		
3	PROVISIÓN DE REPARO DE PLUMA	2		
4	M.O DE ITEM 3	2		
5	PROVISIÓN DE BUJES PARA CUCHARON	4		
6	M.O DE ITEM 5	4		
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE REPARO DEL BRAZO EXTENSOR	2		
8	M.O DE ITEM 7	2		
9	PROVISION DE PERNO DE BRAZO	1		
10	M.O DE ITEM 9	1		
11	PROVISIÓN DE PUNTERAS PARA CUCHARON	5		
12	M.O DE ITEM 11	5		
13	PROVESIÓN DE BUJES DE CILINDRO DE GIRO	2		
14	M.O DE ITEM 13	2		
15	PROVISIÓN DE PERNO DE CILIDRO DE GIRO	2		
16	M.O DE ITEM 15	2		
17	PROVISIÓN DE BUJES DE BRAZO	2		
18	M.O DE ITEM 17	2		
19	PROVISIÓN DE PERNOS DE BRAZO	2		
20	M.O DE ITEM 19	2		
21	PROVISIÓN DE BUJES PARA PALA FRONTAL	2		
22	M.O DE ITEM 21	2		
23	PROVISIÓN DE ARANDELAS LIZA (PARA PALA FRONTAL)	4		
24	M.O DE ITEM 23	4		
25	PROVISIÓN DE SENSOR DE FRENO	1		
26	M.O ITEM 25	1		
27	PROVISIÓN DE PUNTERAS DE PALA FRONTAL	7		
28	M.O DE ITEM 27	7		

ATENTAMENTE.

Francisco Castillo
TALLER MECANICO "LA MERCED"
RUC: 1 - 8
Yatytay km. - Itapúa

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
DEPENDENCIA DE CONTRATACIONES

Lic. Luis Bernal
Responsable UOC

Taller Mecanico La MERCED
Ruc N° 3965061-8

Yatytay km 16, itapua, Paraguay

Yatytay, 2 de agosto de 2023

PRESUPUESTO DE TALLER LA MERCED

LOTE N°1 - TRACTOR AGRICOLA MASSEY FERGUSSON 292REPARACION DE MOTOR				
ITEMS	DESCRIPCION	CANT.	Precio Unitario	Precio total
1	PROVISIÓN DE JUEGO DE PISTON	1	2.800.000	2.800.000
2	M.O ITEM 1	1	700.000	700.000
3	PROVISIÓN DE JUEGO DE JUNTA DE MOTOR	1	2.200.000	2.200.000
4	M.O DE ITEM 3	1	550.000	550.000
5	PROVISIÓN DE JUEGO DE CAMISA	1	5.100.000	5.100.000
6	M.O DE ITEM 5	1	550.000	550.000
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE CASQUILLO DE VIELA Y BANCADA	1	2.200.000	2.200.000
8	M.O DE ITEM 7	1	550.000	550.000
9	PROVISIÓN DE CALCE LATERAL	1	400.000	400.000
10	M.O DE ITEM 9	1	220.000	220.000
11	PROVISIÓN DE JUEGO DE BUJES DE VIELA	1	850.000	850.000
12	M.O DE ITEM 11	1	350.000	350.000
13	PROVISIÓN DE BOMDA DE ACEITE	1	300.000	300.000
14	M.O DE ITEM 13	1	200.000	200.000
15	PROVISIÓN DE JUEGO DE VALVULA (ESCAPE Y ADMISION)	4	900.000	3.600.000
16	M.O DE ITEM 15	4	300.000	1.200.000
17	PROVISIÓN DE GUIA DE VALVULA	1	260.000	260.000
18	M.O DE ITEM 17	1	180.000	180.000
19	PROVISIÓN DE JUEGO DE RETEN DE VALVULA	1	350.000	350.000
20	M.O DE ITEM 19	1	90.000	90.000
21	TRABAJO DE RECTIFICACION	1	3.800.000	3.800.000
22	M.O.DE ITEM 21	1	650.000	650.000
23	PROVISIÓN DE TURBO	1	5.800.000	5.800.000
24	M.O DE ITEM 23	1	800.000	800.000
25	PROVISIÓN DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1	200.000	200.000
26	M.O DE ITEM 25	1	70.000	70.000
27	PROVISIÓN DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	90.000	90.000
28	M.O DE ITEM 27	1	40.000	40.000
29	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	200.000	200.000
30	M.O DE ITEM 29	1	40.000	40.000
31	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	200.000	200.000
32	M.O DE ITEM 31	1	50.000	50.000
33	PROVISIÓN DE ACEITE 15W-40 DE 1L	20	38.000	760.000
34	M.O DE ITEM 33	1	60.000	60.000
35	PROVISIÓN DE RULEMAN (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	4	900.000	3.600.000
36	M.O DE ITEM 35	1	800.000	800.000
37	PROVISIÓN DE SEGUROS (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	4	80.000	320.000
38	M.O DE ITEM 37	1	50.000	50.000
39	PROVISIÓN DE EJE DE MANDO (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	1	3.200.000	3.200.000
40	M.O DE ITEM 39	1	720.000	720.000
41	PROVISIÓN DE DESPLAZADOR 1º Y 2º (SISTEMA DE TRANSMISI	1	1.100.000	1.100.000
42	M.O DE ITEM 41	1	300.000	300.000
43	PROVISIÓN DE RODILLO DE EJE DE MANDO (SISTEMA DE TRA	1	500.000	500.000
44	M.O DE ITEM 43	1	60.000	60.000
45	PROVISIÓN DE EJE CUÁDRUPLE (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	1	3.000.000	3.000.000
46	M.O DE ITEM 45	1	700.000	700.000
47	PROVISIÓN DE HORQUILLA DE MARCHA ATRÁS (SISTEMA DE	1	450.000	450.000
48	M.O DE ITEM 47	1	120.000	120.000
49	PROVISIÓN DE DESPLAZADOR DE MARCHA ATRÁS (SISTEMA	1	860.000	860.000
50	M.O DE ITEM 49	1	250.000	250.000
51	PROVISIÓN DE RETEN (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	2	150.000	300.000
52	M.O DE ITEM 51	1	70.000	70.000
53	PROVISIÓN DE SINCRONIZADOR (SISTEMA DE TRANSMISIÓN	4	250.000	1.000.000
54	M.O DE ITEM 53	1	180.000	180.000
55	PROVISIÓN DE SEPARADOR, REDUCTORA DE INTERMEDIA (SI	2	400.000	800.000
56	M.O DE ITEM 55	1	160.000	160.000
57	PROVISIÓN DE FILTRO HIDRÁULICO (SISTEMA DE TRANSMIS	1	450.000	450.000
58	M.O DE ITEM 57	1	60.000	60.000
59	PROVISIÓN DE ACEITE PARA CAJA LTS (SISTEMA DE TRANSM	60	43.000	2.580.000
60	M.O DE ITEM 59	1	55.000	55.000
61	PROVISIÓN DE RULEMAN COJINETE DE EMPUJE (SISTEMA DI	1	180.000	180.000
62	M.O DE ITEM 61	1	50.000	50.000
TOTAL				57.325.000

Francisco Castillo.

TALLER MECANICO
"LA MERCED"
RUC: 3965061 - 8
Yatytay km. 16 - Itapúa

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
MESA DE ENTRADA
COMISIÓN: TALLER LA MERCED.
SOLICITUD: PRESUPUESTO.
RECEPCIONISTA: BELEN PUERTO
FECHA: 02-08-2023.

Taller Mecanico La MERCED

Ruc N° 3965061-8

Yatytay km 16, itapua, Paraguay

LOTE N° 2 MOTONIVELADORA N° 2 VOLVO G 930				
item	DESCRIPCION	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio total
1	PROVISIÓN DE OJO DE BUEY CHICO	2	200.000	400.000
2	M.O ITEM 1	2	150.000	300.000
3	PROVISIÓN DE OJO DE BUEY GRANDE	2	1.300.000	2.600.000
4	M.O DE ITEM 3	2	330.000	660.000
5	PROVISIÓN DE JUEGO DE PLACA DE LA TORNAMESA	1	11.500.000	11.500.000
6	M.O DE ITEM 5	1	2.800.000	2.800.000
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE CUCHILLA	2	3.000.000	6.000.000
8	M.O DE ITEM 7	2	450.000	900.000
9	PROVISION DE BULONES CON TUERCAS	30	21.000	630.000
10	M.O DE ITEM 9	1	100.000	100.000
11	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE DE CABINA	2	650.000	1.300.000
12	M.O DE ITEM 11	2	90.000	180.000
13	PROVISION DE FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1	110.000	110.000
14	M.O DE ITEM 13	1	150.000	150.000
15	PROVISIÓN FILTRO DE ACEITE	1	230.000	230.000
16	M.O DE ITEM 15	1	60.000	60.000
17	PROVISIÓN DE FILTRO DE COBUSTIBLE	1	300.000	300.000
18	M.O DE ITEM 17	1	70.000	70.000
19	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	400.000	400.000
20	M.O DE ITEM 19	1	90.000	90.000
21	PROVISIÓN FILTRO DE AIRE SECUNDARIA	1	900.000	900.000
22	M.O DE ITEM 21	1	350.000	350.000
23	PROVISIÓN DE FILTRO DE TRANSMISION	1	1.400.000	1.400.000
24	M.O DE ITEM 21	1	300.000	300.000
25	PROVISIÓN DE ATF SINTETICO 20L	3	2.500.000	7.500.000
26	M.O DE ITEM 25	1	180.000	180.000
27	PROVISIÓN JUEGO DE REPARADO DE FRENO	2	1.600.000	3.200.000
28	M.O DE ITEM 27	2	480.000	960.000
	TOTAL			43.570.000

Francisco Castillo.

TALLER MECANICO
"LA MERCED"
RUC: 3965061 - 8
Yatytay km. 16 - Itapúa

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
MESA DE ENTRADA

COMISIÓN: Taller la Merced.

SOLICITUD: Presupuesto.

RECEPCIONISTA: Belen Prieto

FECHA: 02-08-2023

Taller Mecanico La MERCED

Ruc N° 3965061-8

Yatytay km 16, itapua, Paraguay

LOTE N° 3 - RETRO ESCAVADORA JHON DEERE 310L				
ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio total
1	PROVISIÓN DE REPARO DE CILINDRO HIDRAULICO DE GIRO	2	2.400.000	4.800.000
2	M.O ITEM 1	2	500.000	1.000.000
3	PROVISIÓN DE REPARO DE PLUMA	2	700.000	1.400.000
4	M.O DE ITEM 3	2	300.000	600.000
5	PROVISIÓN DE BUJES PARA CUCHARON	4	900.000	3.600.000
6	M.O DE ITEM 5	4	220.000	880.000
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE REPARO DEL BRAZO EXTENSOR	2	280.000	560.000
8	M.O DE ITEM 7	2	300.000	600.000
9	PROVISION DE PERNO DE BRAZO	1	3.000.000	3.000.000
10	M.O DE ITEM 9	1	600.000	600.000
11	PROVISIÓN DE PUNTERAS PARA CUCHARON	5	500.000	2.500.000
12	M.O DE ITEM 11	5	120.000	600.000
13	PROVESIÓN DE BUJES DE CILINDRO DE GIRO	2	1.000.000	2.000.000
14	M.O DE ITEM 13	2	300.000	600.000
15	PROVISIÓN DE PERNO DE CILIDRO DE GIRO	2	500.000	1.000.000
16	M.O DE ITEM 15	2	120.000	240.000
17	PROVISIÓN DE BUJES DE BRAZO	2	800.000	1.600.000
18	M.O DE ITEM 17	2	250.000	500.000
19	PROVISIÓN DE PERNOS DE BRAZO	2	600.000	1.200.000
20	M.O DE ITEM 19	2	150.000	300.000
21	PROVISIÓN DE BUJES PARA PALA FRONTAL	2	600.000	1.200.000
22	M.O DE ITEM 21	2	280.000	560.000
23	PROVISIÓN DE ARANDELAS LIZA (PARA PALA FRONTAL)	4	80.000	320.000
24	M.O DE ITEM 23	4	50.000	200.000
25	PROVISIÓN DE SENSOR DE FRENO	1	4.800.000	4.800.000
26	M.O ITEM 25	1	600.000	600.000
27	PROVISIÓN DE PUNTERAS DE PALA FRONTAL	7	650.000	4.550.000
28	M.O DE ITEM 27	7	350.000	2.450.000
	TOTAL			42.260.000

Francisco Castillo.

TALLER MECANICO "LA MERCED" RUC: 3965061 - 8 Yatytay km. 16 - Itapúa

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
MESA DE ENTRADA

COMISIÓN: Taller La Merced.

SOLICITUD: Presupuesto

RECEPCIONISTA: Belen Pinoto

FECHA: 02-08-2023

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Cuidad Virgen de Fátima, 01 de agosto de 2023

Señor
Javier Delvalle Martínez
Presente

En nombre de la Municipalidad de Natalio, nos dirigimos a Usted como propietario de la empresa a su cargo para solicitar presupuesto para la "REPARACIÓNES MAYORES PARA MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DE NATALIO"de acuerdo a las siguientes planillas:

ITEMS	DESCRIPCION	CANT.	Precio Unitario	Precio total
1	PROVISIÓN DE JUEGO DE PISTON	1		
2	M.O ITEM 1	1		
3	PROVISIÓN DE JUEGO DE JUNTA DE MOTOR	1		
4	M.O DE ITEM 3	1		
5	PROVISIÓN DE JUEGO DE CAMISA	1		
6	M.O DE ITEM 5	1		
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE CASQUILLO DE VIELA Y BANC	1		
8	M.O DE ITEM 7	1		
9	PROVISIÓN DE CALCE LATERAL	1		
10	M.O DE ITEM 9	1		
11	PROVISIÓN DE JUEGO DE BUJES DE VIELA	1		
12	M.O DE ITEM 11	1		
13	PROVISIÓN DE BOMDA DE ACEITE	1		
14	M.O DE ITEM 13	1		
15	PROVISIÓN DE JUEGO DE VALVULA (ESCAPE Y ADMISIO	4		
16	M.O DE ITEM 15	4		
17	PROVISIÓN DE GUIA DE VALVULA	1		
18	M.O DE ITEM 17	1		
19	PROVISIÓN DE JUEGO DE RETEN DE VALVULA	1		
20	M.O DE ITEM 19	1		
21	TRABAJO DE RECTIFICACION	1		
22	M.O.DE ITEM 21	1		
23	PROVISIÓN DE TURBO	1		
24	M.O DE ITEM 23	1		
25	PROVISIÓN DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1		
26	M.O DE ITEM 25	1		
27	PROVISIÓN DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1		
28	M.O DE ITEM 27	1		
29	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1		
30	M.O DE ITEM 29	1		
31	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1		
32	M.O DE ITEM 31	1		
33	PROVISIÓN DE ACEITE 15W-40 DE 1L	20		
34	M.O DE ITEM 33	1		
35	PROVISIÓN DE RULEMAN (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	4		
36	M.O DE ITEM 35	1		

Servicios de Taller Mecánico
SAN CAYETANO
de Javier Delvalle Martinez
RUC: 3629724 - 0

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ITAPÚA

Lic. Luis Bernal
Responsable UOC

37	PROVISIÓN DE SEGUROS (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	4		
38	M.O DE ITEM 37	1		
39	PROVISIÓN DE EJE DE MANDO (SISTEMA DE TRANSMISIC	1		
40	M.O DE ITEM 39	1		
41	PROVISIÓN DE DESPLAZADOR 1º Y 2º (SISTEMA DE TRAN	1		
42	M.O DE ITEM 41	1		
43	PROVISIÓN DE RODILLO DE EJE DE MANDO (SISTEMA D	1		
44	M.O DE ITEM 43	1		
45	PROVISIÓN DE EJE CUÁDRUPLE (SISTEMA DE TRANSMIS	1		
46	M.O DE ITEM 45	1		
47	PROVISIÓN DE HORQUILLA DE MARCHA ATRÁS (SISTEM	1		
48	M.O DE ITEM 47	1		
49	PROVISIÓN DE DESPLAZADOR DE MARCHA ATRÁS (SIST	1		
50	M.O DE ITEM 49	1		
51	PROVISIÓN DE RETEN (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	2		
52	M.O DE ITEM 51	1		
53	PROVISIÓN DE SINCRONIZADOR (SISTEMA DE TRANSMIS	4		
54	M.O DE ITEM 53	1		
55	PROVISIÓN DE SEPARADOR, REDUCTORA DE INTERMED	2		
56	M.O DE ITEM 55	1		
57	PROVISIÓN DE FILTRO HIDRÁULICO (SISTEMA DE TRAN	1		
58	M.O DE ITEM 57	1		
59	PROVISIÓN DE ACEITE PARA CAJA LTS (SISTEMA DE TRA	60		
60	M.O DE ITEM 59	1		
61	PROVISIÓN DE RULEMAN COJINETE DE EMPUJE (SISTEM	1		
62	M.O DE ITEM 61	1		

Servicios de Taller Mecánico
SAN CAYETANO
de Javier Delvalle Martinez
RUC: 3629724 - 0

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ITAPÚA

Lic. Luis Bernal
Responsable UOC

LOTE N° 2 MOTONIVELADORA N° 2 VOLVO G 930				
item	DESCRIPCION	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio total
1	PROVISIÓN DE OJO DE BUEY CHICO	2		
2	M.O ITEM 1	2		
3	PROVISIÓN DE OJO DE BUEY GRANDE	2		
4	M.O DE ITEM 3	2		
5	PROVISIÓN DE JUEGO DE PLACA DE LA TORNAMESA	1		
6	M.O DE ITEM 5	1		
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE CUCHILLA	2		
8	M.O DE ITEM 7	2		
9	PROVISION DE BULONES CON TUERCAS	30		
10	M.O DE ITEM 9	1		
11	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE DE CABINA	2		
12	M.O DE ITEM 11	2		
13	PROVISION DE FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1		
14	M.O DE ITEM 13	1		
15	PROVISIÓN FILTRO DE ACEITE	1		
16	M.O DE ITEM 15	1		
17	PROVISIÓN DE FILTRO DE COBUSTIBLE	1		
18	M.O DE ITEM 17	1		
19	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1		
20	M.O DE ITEM 19	1		
21	PROVISIÓN FILTRO DE AIRE SECUNDARIA	1		
22	M.O DE ITEM 21	1		
23	PROVISIÓN DE FILTRO DE TRANSMISION	1		
24	M.O DE ITEM 21	1		
25	PROVISIÓN DE ATF SINTETICO 20L	3		
26	M.O DE ITEM 25			
27	PROVISIÓN JUEGO DE REPARADO DE FRENO	2		
28	M.O DE ITEM 27	2		

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ITAPÚA

Lic. Luis Bernal
Resp. UOC

Servicios de Taller Mecánico
SAN CAYETANO
de Javier Delvalle Martinez
RUC: 3629724 - 0

LOTE N° 3 - RETRO ESCAVADORA JHON DEERE 310L				
ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio total
1	PROVISIÓN DE REPARO DE CILINDRO HIDRAULICO DE GIRO	2		
2	M.O ITEM 1	2		
3	PROVISIÓN DE REPARO DE PLUMA	2		
4	M.O DE ITEM 3	2		
5	PROVISIÓN DE BUJES PARA CUCHARON	4		
6	M.O DE ITEM 5	4		
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE REPARO DEL BRAZO EXTENSOR	2		
8	M.O DE ITEM 7	2		
9	PROVISION DE PERNO DE BRAZO	1		
10	M.O DE ITEM 9	1		
11	PROVISIÓN DE PUNTERAS PARA CUCHARON	5		
12	M.O DE ITEM 11	5		
13	PROVESIÓN DE BUJES DE CILINDRO DE GIRO	2		
14	M.O DE ITEM 13	2		
15	PROVISIÓN DE PERNO DE CILIDRO DE GIRO	2		
16	M.O DE ITEM 15	2		
17	PROVISIÓN DE BUJES DE BRAZO	2		
18	M.O DE ITEM 17	2		
19	PROVISIÓN DE PERNOS DE BRAZO	2		
20	M.O DE ITEM 19	2		
21	PROVISIÓN DE BUJES PARA PALA FRONTAL	2		
22	M.O DE ITEM 21	2		
23	PROVISIÓN DE ARANDELAS LIZA (PARA PALA FRONTAL)	4		
24	M.O DE ITEM 23	4		
25	PROVISIÓN DE SENSOR DE FRENO	1		
26	M.O ITEM 25	1		
27	PROVISIÓN DE PUNTERAS DE PALA FRONTAL	7		
28	M.O DE ITEM 27	7		

ATENTAMENTE.

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ITAPÚA

Lic. Luis Bernal
Responsable UOC

Servicios de Taller Mecánico
SAN CAYETANO
de Javier Delvalle Martinez
RUC: 3629724 - 0

SERVICIO DE TALLER MECÁNICO SAN CAYETANO
JAVIER DELVALLE MARTINEZ
RUC: 3629724-0
YATYTAY KM 14, TELEFONO (0983)429260 ITAPUA-PARAGUAY
E-mail: jabierd724@gmail.com

Yatytay, 3 de agosto de 2023

Señor
UOC, Municipalidad de Natalio
Presente
Por el presente paso el presupuesto solicitado a nuestro Empresa, detalles en el siguiente cuadro:

LOTE N° 1 - TRACTOR AGRICOLA MASSEY FERGUSSON 292REPARACION DE MOTOR				
ITEMS	DESCRIPCION	CANT.	Precio Unitario	Precio total
1	PROVISIÓN DE JUEGO DE PISTON	1	2.700.000	2.700.000
2	M.O ITEM 1	1	600.000	600.000
3	PROVISIÓN DE JUEGO DE JUNTA DE MOTOR	1	2.200.000	2.200.000
4	M.O DE ITEM 3	1	500.000	500.000
5	PROVISIÓN DE JUEGO DE CAMISA	1	4.200.000	4.200.000
6	M.O DE ITEM 5	1	600.000	600.000
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE CASQUILLO DE VIELA Y BANC	1	1.800.000	1.800.000
8	M.O DE ITEM 7	1	570.000	570.000
9	PROVISIÓN DE CALCE LATERAL	1	350.000	350.000
10	M.O DE ITEM 9	1	150.000	150.000
11	PROVISIÓN DE JUEGO DE BUJES DE VIELA	1	850.000	850.000
12	M.O DE ITEM 11	1	350.000	350.000
13	PROVISIÓN DE BOMDA DE ACEITE	1	220.000	220.000
14	M.O DE ITEM 13	1	380.000	380.000
15	PROVISIÓN DE JUEGO DE VALVULA (ESCAPE Y ADMISIC	4	640.000	2.560.000
16	M.O DE ITEM 15	4	500.000	2.000.000
17	PROVISIÓN DE GUIA DE VALVULA	1	250.000	250.000
18	M.O DE ITEM 17	1	200.000	200.000
19	PROVISIÓN DE JUEGO DE RETEN DE VALVULA	1	200.000	200.000
20	M.O DE ITEM 19	1	100.000	100.000
21	TRABAJO DE RECTIFICACION	1	3.200.000	3.200.000
22	M.O.DE ITEM 21	1	500.000	500.000
23	PROVISIÓN DE TURBO	1	5.700.000	5.700.000
24	M.O DE ITEM 23	1	500.000	500.000
25	PROVISIÓN DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1	120.000	120.000
26	M.O DE ITEM 25	1	50.000	50.000
27	PROVISIÓN DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	60.000	60.000
28	M.O DE ITEM 27	1	30.000	30.000
29	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	180.000	180.000
30	M.O DE ITEM 29	1	20.000	20.000
31	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	120.000	120.000
32	M.O DE ITEM 31	1	30.000	30.000
33	PROVISIÓN DE ACEITE 15W-40 DE 1L	20	40.000	800.000
34	M.O DE ITEM 33	1	50.000	50.000
35	PROVISIÓN DE RULEMAN (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	4	700.000	2.800.000
36	M.O DE ITEM 35	1	900.000	900.000
37	PROVISIÓN DE SEGUROS (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	4	50.000	200.000
38	M.O DE ITEM 37	1	100.000	100.000
39	PROVISIÓN DE EJE DE MANDO (SISTEMA DE TRANSMISIC	1	2.600.000	2.600.000
40	M.O DE ITEM 39	1	800.000	800.000

Servicios de Taller Mecánico
SAN CAYETANO
de Javier Delvalle Martinez
RUC: 3629724 - 0

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
MESA DE ENTRADA
COMISIÓN: Taller San Cayetano.
SOLICITUD: Presupuesto.
RECEPCIONISTA: Belén Prieto
FECHA: 03-08-2023.

SERVICIO DE TALLER MECÁNICO SAN CAYETANO
JAVIER DELVALLE MARTINEZ
RUC: 3629724-0
YATYTAY KM 14, TELEFONO (0983)429260 ITAPUA-PARAGUAY
E-mail: jabierd724@gmail.com

41	PROVISIÓN DE DESPLAZADOR 1º Y 2º (SISTEMA DE TRAN	1	800.000	800.000
42	M.O DE ITEM 41	1	500.000	500.000
43	PROVISIÓN DE RODILLO DE EJE DE MANDO (SISTEMA D	1	350.000	350.000
44	M.O DE ITEM 43	1	100.000	100.000
45	PROVISIÓN DE EJE CUÁDRUPLE (SISTEMA DE TRANSMIS	1	2.800.000	2.800.000
46	M.O DE ITEM 45	1	700.000	700.000
47	PROVISIÓN DE HORQUILLA DE MARCHA ATRÁS (SISTEM	1	380.000	380.000
48	M.O DE ITEM 47	1	120.000	120.000
49	PROVISIÓN DE DESPLAZADOR DE MARCHA ATRÁS (SIST	1	800.000	800.000
50	M.O DE ITEM 49	1	400.000	400.000
51	PROVISIÓN DE RETEN (SISTEMA DE TRANSMISIÓN)	2	100.000	200.000
52	M.O DE ITEM 51	1	150.000	150.000
53	PROVISIÓN DE SINCRONIZADOR (SISTEMA DE TRANSMIS	4	120.000	480.000
54	M.O DE ITEM 53	1	350.000	350.000
55	PROVISIÓN DE SEPARADOR, REDUCTORA DE INTERMED	2	400.000	800.000
56	M.O DE ITEM 55	1	220.000	220.000
57	PROVISIÓN DE FILTRO HIDRÁULICO (SISTEMA DE TRAN	1	380.000	380.000
58	M.O DE ITEM 57	1	80.000	80.000
59	PROVISIÓN DE ACEITE PARA CAJA LTS (SISTEMA DE TR	60	40.000	2.400.000
60	M.O DE ITEM 59	1	30.000	30.000
61	PROVISIÓN DE RULEMAN COJINETE DE EMPUJE (SISTEM	1	140.000	140.000
62	M.O DE ITEM 61	1	70.000	70.000
TOTAL				51.790.000

Servicios de Taller Mecánico
SAN CAYETANO
de Javier Delvalle Martinez
RUC: 3629724 - 0

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
MESA DE ENTRADA
COMISIÓN: Taller San Cayetano
SOLICITUD: Presupuesto
RECEPCIONISTA: Belen Rueta
FECHA: 03-08-2023

SERVICIO DE TALLER MECÁNICO SAN CAYETANO
JAVIER DELVALLE MARTINEZ
RUC: 3629724-0
YATYTAY KM 14, TELEFONO (0983)429260 ITAPUA-PARAGUAY
E-mail: jabierd724@gmail.com

LOTE N° 2 MOTONIVELADORA N° 2 VOLVO G 930				
item	DESCRIPCION	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio total
1	PROVISIÓN DE OJO DE BUEY CHICO	2	250.000	500.000
2	M.O ITEM 1	2	200.000	400.000
3	PROVISIÓN DE OJO DE BUEY GRANDE	2	1.100.000	2.200.000
4	M.O DE ITEM 3	2	300.000	600.000
5	PROVISIÓN DE JUEGO DE PLACA DE LA TORNAMESA	1	10.200.000	10.200.000
6	M.O DE ITEM 5	1	2.800.000	2.800.000
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE CUCHILLA	2	2.500.000	5.000.000
8	M.O DE ITEM 7	2	175.000	350.000
9	PROVISION DE BULONES CON TUERCAS	30	15.000	450.000
10	M.O DE ITEM 9	1	150.000	150.000
11	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE DE CABINA	2	600.000	1.200.000
12	M.O DE ITEM 11	2	75.000	150.000
13	PROVISION DE FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1	980.000	980.000
14	M.O DE ITEM 13	1	100.000	100.000
15	PROVISIÓN FILTRO DE ACEITE	1	200.000	200.000
16	M.O DE ITEM 15	1	100.000	100.000
17	PROVISIÓN DE FILTRO DE COBUSTIBLE	1	250.000	250.000
18	M.O DE ITEM 17	1	80.000	80.000
19	PROVISIÓN DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	400.000	400.000
20	M.O DE ITEM 19	1	75.000	75.000
21	PROVISIÓN FILTRO DE AIRE SECUNDARIA	1	800.000	800.000
22	M.O DE ITEM 21	1	750.000	750.000
23	PROVISIÓN DE FILTRO DE TRANSMISION	1	1.300.000	1.300.000
24	M.O DE ITEM 21	1	250.000	250.000
25	PROVISIÓN DE ATF SINTETICO 20L	3	2.700.000	8.100.000
26	M.O DE ITEM 25	1	250.000	250.000
27	PROVISIÓN JUEGO DE REPARADO DE FRENO	2	1.600.000	3.200.000
28	M.O DE ITEM 27	2	800.000	1.600.000
	TOTAL			42.435.000

Servicios de Taller Mecánico
SAN CAYETANO
de Javier Delvalle Martinez
RUC: 3629724 - 0

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
MESA DE ENTRADA
COMISIÓN: Taller San Cayetano
SOLICITUD: Presupuesto
RECEPCIONISTA: Belen Prieto.
FECHA: 03-08-2023

SERVICIO DE TALLER MECÁNICO SAN CAYETANO
JAVIER DELVALLE MARTINEZ
RUC: 3629724-0
YATYTAY KM 14, TELEFONO (0983)429260 ITAPUA-PARAGUAY
E-mail: jabierd724@gmail.com

LOTE N° 3 - RETRO ESCAVADORA JHON DEERE 310L				
ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio total
1	PROVISIÓN DE REPARO DE CILINDRO HIDRAULICO DE GIRO	2	1.800.000	3.600.000
2	M.O ITEM 1	2	500.000	1.000.000
3	PROVISIÓN DE REPARO DE PLUMA	2	235.000	470.000
4	M.O DE ITEM 3	2	550.000	1.100.000
5	PROVISIÓN DE BUJES PARA CUCHARON	4	700.000	2.800.000
6	M.O DE ITEM 5	4	200.000	800.000
7	PROVISIÓN DE JUEGO DE REPARO DEL BRAZO EXTENSOR	2	1.900.000	3.800.000
8	M.O DE ITEM 7	2	700.000	1.400.000
9	PROVISION DE PERNO DE BRAZO	1	2.500.000	2.500.000
10	M.O DE ITEM 9	1	500.000	500.000
11	PROVISIÓN DE PUNTERAS PARA CUCHARON	5	350.000	1.750.000
12	M.O DE ITEM 11	5	70.000	350.000
13	PROVESIÓN DE BUJES DE CILINDRO DE GIRO	2	850.000	1.700.000
14	M.O DE ITEM 13	2	225.000	450.000
15	PROVISIÓN DE PERNO DE CILIDRO DE GIRO	2	350.000	700.000
16	M.O DE ITEM 15	2	75.000	150.000
17	PROVISIÓN DE BUJES DE BRAZO	2	800.000	1.600.000
18	M.O DE ITEM 17	2	350.000	700.000
19	PROVISIÓN DE PERNOS DE BRAZO	2	350.000	700.000
20	M.O DE ITEM 19	2	150.000	300.000
21	PROVISIÓN DE BUJES PARA PALA FRONTAL	2	650.000	1.300.000
22	M.O DE ITEM 21	2	500.000	1.000.000
23	PROVISIÓN DE ARANDELAS LIZA (PARA PALA FRONTAL)	4	70.000	280.000
24	M.O DE ITEM 23	4	150.000	600.000
25	PROVISIÓN DE SENSOR DE FRENO	1	4.200.000	4.200.000
26	M.O ITEM 25	1	600.000	600.000
27	PROVISIÓN DE PUNTERAS DE PALA FRONTAL	7	250.000	1.750.000
28	M.O DE ITEM 27	7	350.000	2.450.000
TOTAL				38.550.000

Servicios de Taller Mecánico
SAN CAYETANO
Javier Delvalle Martinez
RUC: 3629724 - 0

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
MESA DE ENTRADA
COMISIÓN: TALLER SAN CAYETANO
SOLICITUD: PRESUPUESTO
RECEPCIONISTA: BELEN PUERTO
FECHA: 03-08-2023