DICTAMEN ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (U.O.C.)

REF.: ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN EL MARCO DEL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 03/2020 "MANTENIMIENTOS Y REPARACION DE MAQUINA PESADA

Dr. Raul Peña, 28 de Agosto de 2020.

VISTO: que la Resolución de la Dirección Nacional de Contrataciones Publica **RESOLUCIÓN DNCP Nº: 1890/2020 – POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03**, en su Art. 2º reza: PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES. Los organismos, entidades, sociedades anónimas con participación accionaria mayoritaria del estado y referencia. los documentos respaldatorias respectivos y un dictamen firmado por 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 los procedimientos de contratación por vía de la excepción con aviso de intención, las convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la contratación. además de la estimación global de costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub- ítems que lo componen detallando los precios referenciales que le corresponde, independientemente al sistema de adjudicación: los cuales serán cargados en el sistema de información de las contrataciones públicas para su difusión juntos con los demás documentos del llamado. En caso de llamados de vienes en los cuales se requieren servicios con nexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal. La publicación de los precios de referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al sistema de contrataciones públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la dirección nacional de contrataciones públicas.

CONSIDERANDO

Que, el Art. 3º, inciso X), de la ley Nº 2051/03 modificado por la ley Nº 3439/07 que establece que la dirección nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), es la institución administrativa facultada para diseñar y emitir las políticas generales que sobre la contratación pública deban observar los organismos, las entidades y la Municipalidades: y dictar las disposiciones para el adecuado cumplimiento de esta Ley y su reglamento.

Que el Art. 4º de la ley Nº 2051/03 ¨De Contrataciones Públicas¨ que establece a los principios de economía y eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al estado paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposición de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

Que, el Art. 15º de la ley Nº 2051/03 ¨De Contrataciones Públicas¨ que obliga a los organismos, Entidades y Municipalidades a la Realización de estimación del costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios.

Para la construcción de la estimación del costo de cada operación, la convocante deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la 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.

Que, los precios seleccionados corresponden a bienes y/o servicios con características similares y/o idénticas a los solicitados por esta convocante: **SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS Y REPARACION DE MAQUINA PESADA**

.

METODOLOGIA UTILIZADA:

A LOS EFECTO DE LA CONFECCION DE PRECIOS; SE UTILIZA EL PARAMETRO ES LA ESTABLECIDA POR EL NUMERAL 4 DEL ANEXO DE LA Resolución DNCP Nº 1890/2020

Que, esta unidad operativa de contratación (UOC) ha tenido como metodología para la elaboración de los precios referenciales basado en Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio probatorio idóneo.(numeral 4 anexo).

Se procedió a la confección de los precios de referencia para cada ítem, a ser aplicado para la contratación de *MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINA PESADA* conforme la resolución DNCP Nº 1890/20, lo cual se puede se queda establecida en el cuadro de estimación de costo que forma parte del presente dictamen.

Asi mismo se adjunta los antecedentes de estimación de costos correspondientes al parámetro utilizado por el numeral 4 del anexo de la resolución DNCP Nº 1890/2020, individualizados en el cuadro de estimación de precios. ----------

CONCLUSION

Que, esta unidad Operativa de Contratación (UOC), en virtud a lo establecido en la normativa vigente ha procedido fijar los precios de Referencia, atendiendo a los principios de la economía y eficiencia, y al criterio de razonabilidad.

Por tanto, en base a los antecedentes expuestos en el presente Dictamen, la Unidad Operativa de Contrataciones, (UOC) de la Municipalidad de Dr. Raul Peña, concluye que el precio establecido en el presente proceso se adecua a la disposición transcrita en el Art. 2º de la Resolución DNCP Nº 1890/20, cumpliendo así en fundamentar la ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD en concordancia con las normativas que rige la materia.

ES MI DICTAMEN

Director U.O.C.

LIC. ALDO MOREL

Encargado de UOC.

MUNICIPALIDAD DR. RAUL PEÑA

Creado por Ley N° 4725/2012 de 06 de setiembre del 2.012.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Departamento de Alto Paraná – Paraguay

PRESUPUESTO						PRECIO 1 VSA Comercial	PRECIO 2 AGRO MECÁNICA NARANJAL	PRECIO 3 HS AUTO AGRICOLA	Sumatoria	Precio Referencial	TOTAL GUARANÍES
Item	Código de Catálogo	Descripción	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)			
1	7315210 1-014	**MOTONIVELADORA 670G - REPARACIÓN**									
1.1		Insertto : Repuesto Número de Pieza T418899	Unidad	Evento	6	506,000	515,200	529,000	1,550,200	516,733	3,100,398
1.2		Insertto: Repuesto Número de Pieza T418904	Unidad	Evento	9	330,550	336,560	345,575	1,012,685	337,562	3,038,058
1.3		Lamina (cuchilla)	Unidad	Evento	2	2,195,107	2,235,018	2,294,885	6,725,010	2,241,670	4,483,340
1.4		Extremo barra direccion : Repuesto Número de Pieza AT169864	Unidad	Evento	4	1,710,500	1,741,600	1,788,250	5,240,350	1,746,783	6,987,132
1.5		Mano de Obra y trabajo tornería	Unidad	Evento	1	4,070,000	4,144,000	4,255,000	12,469,000	4,156,333	4,156,333
		SUB TOTAL GUARANIES					-	-	-	-	**21,765,261**
2	7315210 1-014	**MOTONIVELADORA 670G - REPARACIÓN**					-	-	-	-	
2.1		Kit de boquillas: Repuesto Número de Pieza DZ100217	Unidad	Evento	6	7,359,000	7,492,800	7,693,500	22,545,300	7,515,100	45,090,600
2.2		Polea : Repuesto Número de Pieza RE508578	Unidad	Evento	1	2,332,000	2,374,400	2,438,000	7,144,400	2,381,467	2,381,467
2.3		Correa Trapezoidal : Repuesto Número de Pieza R135600	Unidad	Evento	1	781,000	795,200	816,500	2,392,700	797,567	797,567
2.4		Mano de obra	Unidad	Evento	1	2,420,000	2,464,000	2,530,000	7,414,000	2,471,333	2,471,333
		SUB TOTAL GUARANIES					-	-	-	-	**50,740,967**
3	7315210 1-014	**MOTONIVELADORA 670G - MANTENIMIENTO CADA 1000 HORAS**					-	-	-	-	
3.1		Filtro de aceite del motor: Repuesto Número de Pieza RE504836	Unidad	Evento	1	107,800	109,760	112,700	330,260	110,087	110,087
3.2		Filtro primario de combustible: Repuesto Número de Pieza RE522878	Unidad	Evento	1	170,500	173,600	178,250	522,350	174,117	174,117
3.3		Filtro final de combustible: Repuesto Número de Pieza RE541922	Unidad	Evento	1	231,000	235,200	241,500	707,700	235,900	235,900
3.4		Filtro de combustible auxiliar/separador de agua ((si lo tiene) Repuesto Número de Pieza AT365869	Unidad	Evento	1	214,500	218,400	224,250	657,150	219,050	219,050
3.5		Sistema de Limpieza Diesel: Repuesto Número de Pieza TY27017	Unidad	Evento	1	866,800	882,560	906,200	2,655,560	885,187	885,187
3.6		Filtro de Limpieza Diesel: Repuesto Número de Pieza SW10967P1	Unidad	Evento	1	77,000	78,400	80,500	235,900	78,633	78,633
3.7		Filtro llenado rápido de combust.. Repuesto Número de Pieza T225008	Unidad	Evento	1	204,600	208,320	213,900	626,820	208,940	208,940
3.8		Filtro de aire primario:Repuesto Número de Pieza AT178516	Unidad	Evento	1	550,000	560,000	575,000	1,685,000	561,667	561,667
3.9		Filtro de aire secundario : Repuesto Número de Pieza AT178517	Unidad	Evento	1	341,000	347,200	356,500	1,044,700	348,233	348,233

3.10		Filtro de aire fresco de cabina: Repuesto Número de Pieza ATI91102	Unidad	Evento	1	77,000	78,400	80,500	235,900	78,633	78,633
3.11		Filtro de aire recirculado de cabina: Repuesto Número de Pieza AT307501	Unidad	Evento	1	137,500	140,000	143,750	421,250	140,417	140,417
3.12		Colador de combustible en linea: Repuesto Número de Pieza AT223493	Unidad	Evento	1	128,700	131,040	134,550	394,290	131,430	131,430
3.13		Aceite 15W40, Balde de 18,9 Lts.: Repuesto Número de Pieza TY26679	Unidad	Evento	1	729,300	742,560	762,450	2,234,310	744,770	744,770
3.14		Aceite 15W40, Bidón de 3,78 Lts: Repuesto Número de Pieza TY26673	Unidad	Evento	2	187,000	190,400	195,500	572,900	190,967	381,934
3.15		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	2,024,000	2,060,800	2,116,000	6,200,800	2,066,933	2,066,933
		SUB TOTAL GUARANIES					-	-	-	-	**6,365,931**
4	7315210 1-014	**MOTONIVELADORA 670G - MANTENIMIENTO CADA 250 HORAS**					-	-	-	-	
4.1		Filtro de aceite del motor: Repuesto Número de Pieza RE504836	Unidad	Evento	1	107,800	109,760	112,700	330,260	110,087	110,087
4.2		Filtro primario de combustible: Repuesto Número de Pieza RE522878	Unidad	Evento	1	178,200	181,440	186,300	545,940	181,980	181,980
4.3		Filtro final de combustible: Repuesto Número de Pieza RE541922	Unidad	Evento	1	231,000	235,200	241,500	707,700	235,900	235,900
4.4		Filtro de combustible auxiliar/separador de agua (si lo tiene): Repuesto Número de Pieza AT365869	Unidad	Evento	1	214,500	218,400	224,250	657,150	219,050	219,050
4.5		Aceite 15W40, Balde de 18,9 Lts: Repuesto Número de Pieza TY26679	Unidad	Evento	1	729,300	742,560	762,450	2,234,310	744,770	744,770
4.6		Aceite 15W40, Bidón de 3,78 Lts: Repuesto Número de Pieza TY26673	Unidad	Evento	2	187,000	190,400	195,500	572,900	190,967	381,934
4.7		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1,067,000	1,086,400	1,115,500	3,268,900	1,089,633	1,089,633
		SUB TOTAL GUARANIES					-	-	-	-	**2,963,354**
5	7315210 1-014	**MOTONIVELADORA 670G - MANTENIMIENTO CADA 2000 HORAS**					-	-	-	-	
5.1		Filtro de aceite del motor: Repuesto Número de Pieza: RE504836	Unidad	Evento	1	107,800	109,760	112,700	330,260	110,087	110,087
5.2		Filtro de aceite de transmisión Repuesto Número de Pieza: AT335492	Unidad	Evento	1	649,000	660,800	678,500	1,988,300	662,767	662,767
5.3		Filtro de aceite de caja del eje: Repuesto Número de Pieza AT335492	Unidad	Evento	1	649,000	660,800	678,500	1,988,300	662,767	662,767
5.4		Filtro primario de combustible: Repuesto Número de Pieza RE522878	Unidad	Evento	1	178,200	181,440	186,300	545,940	181,980	181,980
5.5		Filtro final de combustible: Repuesto Número de Pieza RE541922	Unidad	Evento	1	231,000	235,200	241,500	707,700	235,900	235,900
5.6		Filtro de combustible auxiliar/separador de agua (si lo tiene): Repuesto Número de Pieza AT365869	Unidad	Evento	1	214,500	218,400	224,250	657,150	219,050	219,050

5.7		Filtro llenado rápido de combust. : Repuesto Número de Pieza T225008	Unidad	Evento	1	204,600	208,320	213,900	626,820	208,940	208,940
5.8		Filtro de aire primario: Repuesto Número de Pieza AT178516	Unidad	Evento	1	550,000	560,000	575,000	1,685,000	561,667	561,667
5.9		Filtro de aire secundario: Repuesto Número de Pieza AT178517	Unidad	Evento	1	341,000	347,200	356,500	1,044,700	348,233	348,233
5.10		Filtro de aceite hidráulico: Repuesto Número de Pieza AT367840	Unidad	Evento	1	600,600	611,520	627,900	1,840,020	613,340	613,340
5.11		Respiradero del eje trasero: Repuesto Número de Pieza AT101565	Unidad	Evento	1	60,500	61,600	63,250	185,350	61,783	61,783
5.12		Respiradero del depósito hidráulico: Repuesto Número de Pieza AT101565	Unidad	Evento	1	60,500	61,600	63,250	185,350	61,783	61,783
5.13		Empaquetadura de cubierta de balancines: Repuesto Número de Pieza R524497	Unidad	Evento	1	181,500	184,800	189,750	556,050	185,350	185,350
5.14		Holgura de valvulas de motor: Repuesto Número de Pieza R123575	Unidad	Evento	1	6,600	6,720	6,900	20,220	6,740	6,740
5.15		Filtro de aire fresco de cabina: Repuesto Número de Pieza AT191102	Unidad	Evento	1	77,000	78,400	80,500	235,900	78,633	78,633
5.16		Filtro de aire recirculado de cabina: Repuesto Número de Pieza AT307501	Unidad	Evento	1	137,500	140,000	143,750	421,250	140,417	140,417
5.17		Colador de combustible en línea Repuesto Número de Pieza AT223493	Unidad	Evento	1	128,700	131,040	134,550	394,290	131,430	131,430
5.18		Aceite 15W40, Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza TY26679	Unidad	Evento	1	729,300	742,560	762,450	2,234,310	744,770	744,770
5.19		Aceite 15W40, Bidón de 3,78 Lts Repuesto Número de Pieza TY26673	Unidad	Evento	2	187,000	190,400	195,500	572,900	190,967	381,934
5.20		Aceite 15W40, Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza TY26679	Unidad	Evento	2	729,300	742,560	762,450	2,234,310	744,770	1,489,540
5.21		Aceite 15W40, Bidón de 9,5 Lts. Repuesto Número de Pieza	Unidad	Evento	1	389,400	396,480	407,100	1,192,980	397,660	397,660
5.22		Aceite 15W40, Bidón de 3,78 Lts Repuesto Número de Pieza TY26675	Unidad	Evento	2	187,000	190,400	195,500	572,900	190,967	381,934
5.23		Aceite Hidráulico Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza TY26673	Unidad	Evento	2	649,000	660,800	678,500	1,988,300	662,767	1,325,534
5.24		Aceite Hidráulico Bidón de 3,78 Lts. Repuesto Número de Pieza AR69444	Unidad	Evento	2	165,000	168,000	172,500	505,500	168,500	337,000
5.25		Aceite Hidráulico Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza TY6354	Unidad	Evento	4	649,000	660,800	678,500	1,988,300	662,767	2,651,068
5.26		Aceite Hidráulico Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza AR69444	Unidad	Evento	1	649,000	660,800	678,500	1,988,300	662,767	662,767
5.27		Aceite Hidráulico Bidón de 9,5 Lts. Repuesto Número de Pieza TY22062	Unidad	Evento	1	324,500	330,400	339,250	994,150	331,383	331,383
5.28		Análisis de fluido de aceite para motores diesel Repuesto Número de Pieza AT346594B	Unidad	Evento	1	209,000	212,800	218,500	640,300	213,433	213,433

5.29		Amilisis de fluido de aceite hidrialico Repuesto Nùmero de Pieza AT346594IB	Unidad	Evento	1	209,000	212,800	218,500	640,300	213,433	213,433
5.30		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	3,234,000	3,292,800	3,381,000	9,907,800	3,302,600	3,302,600
		SUB TOTAL GUARANIES									**16,903,923**
		TOTAL GENERAL GUARANIES									**98,739,436**

Director U.O.C.

LIC. ALDO MOREL

Encargado de UOC.

MUNICIPALIDAD DR. RAUL PEÑA

Creado por Ley N° 4725/2012 de 06 de setiembre del 2.012.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Departamento de Alto Paraná – Paraguay

Dr. Raul Peña 20 de Agosto de 2020.-

SEÑORA:
SIRLEI FERNANDES DE ABREU
HS AUTO AGRÍCOLA
RUC N° 4158283-7
PRESENTE

La Municipalidad de Dr. Raul Peña , se dirige a usted a fin de solicitar cotización de la **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINA PESADA**, en cumplimiento a lo establecido en la Resolución de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas N° 1890/20 **POR LA CUAL SE REGULA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY** 2051/03, según planilla con los ítems correspondiente y especificaciones técnicas que se adjunta a la presente.-

Para la contestación, se remite adjunto un formulario cual podrá ser utilizado u otro que considere adecuado, ateniendo las instrucciones que se indican en el mismo

En espera de una respuesta favorable, se despide de usted muy cordialmente. -

Director U.O.C.
LIC. ALDO MOREL
Encargado de UOC.

HS AUTO AGRICOLA
RUC 4158283 - 7

FECHA: SANTA RITA, 25 DE AGOSTO DE 2020.-

SEÑORES:

MUNICIPALIDAD DE DR. RAÚL PEÑA

PRESENTE

ME DIRIJO A UD. A FIN DE REMITIR PRESUPUESTO SOLICITADO POR LA MUNICIPALIDAD DE DR RAUL PEÑA CONFORME A LA PLANILLA QUE SE DETALLA MAS ABAJO PARA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIA PESADA :

ITEM	CÓD. DE CAT.	DESCRIPCIÓN	U.M.	PRESENCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	73152101-014	**MOTONIVELADORA 670G - REPARACIÓN**					
1.1		Inserto : Repuesto Número de Pieza T418899	Unidad	Evento	6	529,000	3,174,000
1.2		Inserto: Repuesto Número de Pieza T418904	Unidad	Evento	9	345,575	3,110,175
1.3		Lamina (cuchilla)	Unidad	Evento	2	2,294,885	4,589,770
1.4		Extremo barra direccion : Repuesto Número de Pieza AT169864	Unidad	Evento	4	1,788,250	7,153,000
1.5		Mano de Obra y trabajo torneria	Unidad	Evento	1	4,255,000	4,255,000
		SUB TOTAL GUARANIES				-	**22,281,945**
2	73152101-014	**MOTONIVELADORA 670G - REPARACIÓN**				-	
2.1		Kit de boquillas: Repuesto Número de Pieza DZ100217	Unidad	Evento	6	7,693,500	46,161,000
2.2		Polea : Repuesto Número de Pieza RE508578	Unidad	Evento	1	2,438,000	2,438,000
2.3		Correa Trapezoidal : Repuesto Número de Pieza R135600	Unidad	Evento	1	816,500	816,500
2.4		Mano de obra	Unidad	Evento	1	2,530,000	2,530,000
		SUB TOTAL GUARANIES				-	**51,945,500**
3	73152101-014	**MOTONIVELADORA 670G - MANTENIMIENTO CADA 1000 HORAS**				-	
3.1		Filtro de aceite del motor: Repuesto Número de Pieza RE504836	Unidad	Evento	1	112,700	112,700
3.2		Filtro primario de combustible: Repuesto Número de Pieza RE522878	Unidad	Evento	1	178,250	178,250
3.3		Filtro final de combustible: Repuesto Número de Pieza RE541922	Unidad	Evento	1	241,500	241,500
3.4		Filtro de combustible auxiliar/separador de agua (si lo tiene) Repuesto Número de Pieza AT365869	Unidad	Evento	1	224,250	224,250
3.5		Sistema de Limpieza Diesel: Repuesto Número de Pieza TY27017	Unidad	Evento	1	906,200	906,200
3.6		Filtro de Limpieza Diesel: Repuesto Número de Pieza SW10967P1	Unidad	Evento	1	80,500	80,500
3.7		Filtro llenado rápido de combust. Repuesto Número de Pieza T225008	Unidad	Evento	1	213,900	213,900
3.8		Filtro de aire primario:Repuesto Número de Pieza AT178516	Unidad	Evento	1	575,000	575,000
3.9		Filtro de aire secundario : Repuesto Número de Pieza AT178517	Unidad	Evento	1	356,500	356,500
3.10		Filtro de aire fresco de cabina: Repuesto Número de Pieza AT191102	Unidad	Evento	1	80,500	80,500
3.11		Filtro de aire recirculado de cabina: Repuesto Número de Pieza AT307501	Unidad	Evento	1	143,750	143,750
3.12		Colador de combustible en línea: Repuesto Número de Pieza AT223493	Unidad	Evento	1	134,550	134,550

3.13´		Aceite 15W40, Balde de 18,9 Lts.: Repuesto Número de Pieza TY26679	Unidad	Evento	1	762,450	762,450
3.14´		Aceite 15W40, Bidón de 3,78 Lts: Repuesto Número de Pieza TY26673	Unidad	Evento	2	195,500	391,000
3.15´		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	2,116,000	2,116,000
		SUB TOTAL GUARANIES				-	**6,517,050**
4	73152101-014	**MOTONIVELADORA 670G - MANTENIMIENTO CADA 250 HORAS**				-	
4.1		Filtro de aceite del motor: Repuesto Número de Pieza RE504836	Unidad	Evento	1	112,700	112,700
4.2		Filtro primario de combustible: Repuesto Número de Pieza RE522878	Unidad	Evento	1	186,300	186,300
4.3		Filtro final de combustible: Repuesto Número de Pieza RE541922	Unidad	Evento	1	241,500	241,500
4.4		Filtro de combustible auxiliar/separador de agua (si lo tiene): Repuesto Número de Pieza AT365869	Unidad	Evento	1	224,250	224,250
4.5		Aceite 15W40, Balde de 18,9 Lts: Repuesto Número de Pieza TY26679	Unidad	Evento	1	762,450	762,450
4.6		Aceite 15W40, Bidón de 3,78 Lts: Repuesto Número de Pieza TY26673	Unidad	Evento	2	195,500	391,000
4.7		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1,115,500	1,115,500
		SUB TOTAL GUARANIES				-	**3,033,700**
5	73152101-014	**MOTONIVELADORA 670G - MANTENIMIENTO CADA 2000 HORAS**				-	
5.1		Filtro de aceite del motor: Repuesto Número de Pieza: RE504836	Unidad	Evento	1	112,700	112,700
5.2		Filtro de aceite de transmisión Repuesto Número de Pieza: AT335492	Unidad	Evento	1	678,500	678,500
5.3		Filtro de aceite de caja del eje: Repuesto Número de Pieza AT335492	Unidad	Evento	1	678,500	678,500
5.4		Filtro primario de combustible: Repuesto Número de Pieza RE522878	Unidad	Evento	1	186,300	186,300
5.5		Filtro final de combustible: Repuesto Número de Pieza RE541922	Unidad	Evento	1	241,500	241,500
5.6		Filtro de combustible auxiliar/separador de agua (si lo tiene): Repuesto Número de Pieza AT365869	Unidad	Evento	1	224,250	224,250
5.7		Filtro llenado rápido de combust. : Repuesto Número de Pieza T225008	Unidad	Evento	1	213,900	213,900
5.8		Filtro de aire primario: Repuesto Número de Pieza AT178516	Unidad	Evento	1	575,000	575,000
5.9		Filtro de aire secundario: Repuesto Número de Pieza AT178517	Unidad	Evento	1	356,500	356,500
5.10´		Filtro de aceite hidráulico: Repuesto Número de Pieza AT367840	Unidad	Evento	1	627,900	627,900
5.11		Respiradero del eje trasero: Repuesto Número de Pieza AT101565	Unidad	Evento	1	63,250	63,250
5.12		Respiradero del depósito hidráulico: Repuesto Número de Pieza AT101565	Unidad	Evento	1	63,250	63,250
5.13		Empaquetadura de cubierta de balancines: Repuesto Número de Pieza R524497	Unidad	Evento	1	189,750	189,750
5.14		Holgura de valvulas de motor: Repuesto Número de Pieza R123575	Unidad	Evento	1	6,900	6,900
5.15		Filtro de aire fresco de cabina: Repuesto Número de Pieza AT191102	Unidad	Evento	1	80,500	80,500
5.16		Filtro de aire recirculado de cabina: Repuesto Número de Pieza AT307501	Unidad	Evento	1	143,750	143,750
5.17		Colador de combustible en línea Repuesto Número de Pieza AT223493	Unidad	Evento	1	134,550	134,550
5.18		Aceite 15W40, Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza TY26679	Unidad	Evento	1	762,450	762,450
5.19		Aceite 15W40, Bidón de 3,78 Lts Repuesto Número de Pieza TY26673	Unidad	Evento	2	195,500	391,000
5.20´		Aceite 15W40, Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza TY26679	Unidad	Evento	2	762,450	1,524,900
5.21		Aceite 15W40, Bidón de 9,5 Lts. Repuesto Número de Pieza	Unidad	Evento	1	407,100	407,100

5.22		Aceite 15W40, Bidón de 3,78 Lts Repuesto Número de Pieza TY26675	Unidad	Evento	2	195,500	391,000
5.23		Aceite Hidráulico Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza TY26673	Unidad	Evento	2	678,500	1,357,000
5.24		Aceite Hidráulico Bidón de 3,78 Lts. Repuesto Número de Pieza AR69444	Unidad	Evento	2	172,500	345,000
5.25		Aceite Hidráulico Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza TY6354	Unidad	Evento	4	678,500	2,714,000
5.26		Aceite Hidráulico Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza AR69444	Unidad	Evento	1	678,500	678,500
5.27		Aceite Hidráulico Bidón de 9,5 Lts. Repuesto Número de Pieza TY22062	Unidad	Evento	1	339,250	339,250
5.28		Análisis de fluido de aceite para motores diesel Repuesto Número de Pieza AT346594B	Unidad	Evento	1	218,500	218,500
5.29		Análisis de fluido de aceite hidráulico Repuesto Número de Pieza AT346594B	Unidad	Evento	1	218,500	218,500
5.30		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	3,381,000	3,381,000
		SUB TOTAL GUARANIES					**17,305,200**
		TOTAL GENERAL GUARANIES					**101,083,395**

SIRLEI FERNANDES DE MEDINA
HS AUTO AGRÍCOLA

HS AUTO AGRICOLA
RUC 4158283 - 7

MUNICIPALIDAD DR. RAUL PEÑA

Creado por Ley N° 4725/2012 de 06 de setiembre del 2.012.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Departamento de Alto Paraná – Paraguay

Dr. Raul Peña 20 de Agosto de 2020.-

SEÑOR:
EUGENIO COLMAN CABAÑAS
AGRO MECÁNICA NARANJAL
RUC N° 1781189-9
PRESENTE

La Municipalidad de Dr. Raul Peña , se dirige a usted a fin de solicitar cotización de la MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINA PESADA, en cumplimiento a lo establecido en la Resolución de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas N° 1890/20 POR LA CUAL SE REGULA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, según planilla con los ítems correspondiente y especificaciones técnicas que se adjunta a la presente.-

Para la contestación, se remite adjunto un formulario cual podrá ser utilizado u otro que considere adecuado, ateniendo las instrucciones que se indican en el mismo

En espera de una respuesta favorable, se despide de usted muy cordialmente. -

Director U.O.C.
LIC. ALDO MOREL
Encargado de UOC.

AGRO MECANICA NARANJAL
Tel: 0676 320 243
Ruc: 1781189 - 9

Fecha: Naranjal, 25 de Agosto de 2020.-

Señores:

Municipalidad de Dr. Raúl Peña

Presente

Me dirijo a Ud. a fin de remitir presupuesto solicitado por la **Municipalidad de Dr Raul Peña** conforme a la planilla que se detalla mas abajo para **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIA PESADA**

Item	Código de Catálogo	Descripción	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	73152101-014	**MOTONIVELADORA 670G - REPARACIÓN**					
1.1		Inserto : Repuesto Número de Pieza T418899	Unidad	Evento	6	515,200	3,091,200
1.2		Inserto: Repuesto Número de Pieza T418904	Unidad	Evento	9	336,560	3,029,040
1.3		Lamina (cuchilla)	Unidad	Evento	2	2,235,018	4,470,036
1.4		Extremo barra direccion : Repuesto Número de Pieza AT169864	Unidad	Evento	4	1,741,600	6,966,400
1.5		Mano de Obra y trabajo torneria	Unidad	Evento	1	4,144,000	4,144,000
		SUB TOTAL GUARANIES				-	**21,700,676**
2	73152101-014	**MOTONIVELADORA 670G - REPARACIÓN**					
2.1		Kit de boquillas: Repuesto Número de Pieza DZ100217	Unidad	Evento	6	7,492,800	44,956,800
2.2		Polea : Repuesto Número de Pieza RE508578	Unidad	Evento	1	2,374,400	2,374,400
2.3		Correa Trapezoidal : Repuesto Número de Pieza R135600	Unidad	Evento	1	795,200	795,200
2.4		Mano de obra	Unidad	Evento	1	2,464,000	2,464,000
		SUB TOTAL GUARANIES				-	**50,590,400**
3	73152101-014	**MOTONIVELADORA 670G - MANTENIMIENTO CADA 1000 HORAS**				-	
3.1		Filtro de aceite del motor: Repuesto Número de Pieza RE504836	Unidad	Evento	1	109,760	109,760
3.2		*Filtro primario de combustible: Repuesto Número de Pieza RE522878*	Unidad	Evento	1	173,600	173,600
3.3		Filtro final de combustible: Repuesto Número de Pieza RE541922	Unidad	Evento	1	235,200	235,200
3.4		Filtro de combustible auxiliar/separador de agua (si lo tiene) Repuesto Número de Pieza AT365869	Unidad	Evento	1	218,400	218,400
3.5		Sistema de Limpieza Diesel: Repuesto Número de Pieza TY27017	Unidad	Evento	1	882,560	882,560
3.6		Filtro de Limpieza Diesel: Repuesto Número de Pieza SW10967P1	Unidad	Evento	1	78,400	78,400
3.7		Filtro llenado rápido de combust. Repuesto Número de Pieza T225008	Unidad	Evento	1	208,320	208,320
3.8		Filtro de aire primario:Repuesto Número de Pieza AT178516	Unidad	Evento	1	560,000	560,000
3.9		Filtro de aire secundario : Repuesto Número de Pieza AT178517	Unidad	Evento	1	347,200	347,200
3.10´		Filtro de aire fresco de cabina: Repuesto Número de Pieza AT191102	Unidad	Evento	1	78,400	78,400
3.11		Filtro de aire recirculado de cabina: Repuesto Número de Pieza AT307501	Unidad	Evento	1	140,000	140,000
3.12		Colador de combustible en línea: Repuesto Número de Pieza AT223493	Unidad	Evento	1	131,040	131,040
3.13´		Aceite 15W40, Balde de 18,9 Lts.: Repuesto Número de Pieza TY26679	Unidad	Evento	1	742,560	742,560
3.14´		Aceite 15W40, Bidón de 3,78 Lts: Repuesto Número de Pieza TY26673	Unidad	Evento	2	190,400	380,800
3.15´		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	2,060,800	2,060,800
		SUB TOTAL GUARANIES				-	**6,347,040**

4	73152101-014	**MOTONIVELADORA 670G - MANTENIMIENTO CADA 250 HORAS**				-	
4.1		Filtro de aceite del motor: Repuesto Número de Pieza RE504836	Unidad	Evento	1	109,760	109,760
4.2		Filtro primario de combustible: Repuesto Número de Pieza RE522878	Unidad	Evento	1	181,440	181,440
4.3		*Filtro final de combustible: Repuesto Número de Pieza RE541922*	*Unidad*	*Evento*	1	235,200	235,200
4.4		Filtro de combustible auxiliar/separador de agua (si lo tiene): Repuesto Número de Pieza AT365869	Unidad	Evento	1	218,400	218,400
4.5		Aceite 15W40, Balde de 18,9 Lts: Repuesto Número de Pieza TY26679	Unidad	Evento	1	742,560	742,560
4.6		Aceite 15W40, Bidón de 3,78 Lts: Repuesto Número de Pieza TY26673	Unidad	Evento	2	190,400	380,800
4.7		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1,086,400	1,086,400
		SUB TOTAL GUARANIES				-	**2,954,560**
5	73152101-014	**MOTONIVELADORA 670G - MANTENIMIENTO CADA 2000 HORAS**				-	
5.1		*Filtro de aceite del motor: Repuesto Número de Pieza: RE504836*	*Unidad*	*Evento*	1	*109,760*	109,760
5.2		Filtro de aceite de transmisión Repuesto Número de Pieza: AT335492	Unidad	Evento	1	660,800	660,800
5.3		Filtro de aceite de caja del eje: Repuesto Número de Pieza AT335492	Unidad	Evento	1	660,800	660,800
5.4		Filtro primario de combustible: Repuesto Número de Pieza RE522878	Unidad	Evento	1	181,440	181,440
5.5		Filtro final de combustible: Repuesto Número de Pieza RE541922	Unidad	Evento	1	235,200	235,200
5.6		Filtro de combustible auxiliar/separador de agua (si lo tiene): Repuesto Número de Pieza AT365869	Unidad	Evento	1	218,400	218,400
5.7		Filtro llenado rápido de combust. : Repuesto Número de Pieza T225008	Unidad	Evento	1	208,320	208,320
5.8		Filtro de aire primario: Repuesto Número de Pieza AT178516	Unidad	Evento	1	560,000	560,000
5.9		Filtro de aire secundario: Repuesto Número de Pieza AT178517	Unidad	Evento	1	347,200	347,200
5.10'		Filtro de aceite hidráulico: Repuesto Número de Pieza AT367840	Unidad	Evento	1	611,520	611,520
5.11		Respiradero del eje trasero: Repuesto Número de Pieza AT101565	Unidad	Evento	1	61,600	61,600
5.12		Respiradero del depósito hidráulico: Repuesto Número de Pieza AT101565	Unidad	Evento	1	61,600	61,600
5.13		Empaquetadura de cubierta de balancines: Repuesto Número de Pieza R524497	Unidad	Evento	1	184,800	184,800
5.14		Holgura de valvulas de motor: Repuesto Número de Pieza R123575	Unidad	Evento	1	6,720	6,720
5.15		Filtro de aire fresco de cabina: Repuesto Número de Pieza AT191102	Unidad	Evento	1	78,400	78,400
5.16		Filtro de aire recirculado de cabina: Repuesto Número de Pieza AT307501	Unidad	Evento	1	140,000	140,000
5.17		*Colador de combustible en línea Repuesto Número de Pieza AT223493*	*Unidad*	*Evento*	1	*131,040*	131,040
5.18		Aceite 15W40, Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza TY26679	Unidad	Evento	1	742,560	742,560
5.19		Aceite 15W40, Bidón de 3,78 Lts Repuesto Número de Pieza TY26673	Unidad	Evento	2	190,400	380,800
5.20'		Aceite 15W40, Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza TY26679	Unidad	Evento	2	742,560	1,485,120
5.21		Aceite 15W40, Bidón de 9,5 Lts. Repuesto Número de Pieza	Unidad	Evento	1	396,480	396,480

5.22		Aceite 15W40, Bidón de 3,78 Lts Repuesto Número de Pieza TY26675	Unidad	Evento	2	190,400	380,800
5.23		Aceite Hidráulico Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza TY26673	Unidad	Evento	2	660,800	1,321,600
5.24		Aceite Hidráulico Bidón de 3,78 Lts. Repuesto Número de Pieza AR69444	Unidad	Evento	2	168,000	336,000
5.25		Aceite Hidráulico Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza TY6354	Unidad	Evento	4	660,800	2,643,200
5.26		Aceite Hidráulico Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza AR69444	Unidad	Evento	1	660,800	660,800
5.27		Aceite Hidráulico Bidón de 9,5 Lts. Repuesto Número de Pieza TY22062	Unidad	Evento	1	330,400	330,400
5.28		Análisis de fluido de aceite para motores diesel Repuesto Número de Pieza AT346594B	Unidad	Evento	1	212,800	212,800
5.29		Análisis de fluido de aceite hidráulico Repuesto Número de Pieza AT346594B	Unidad	Evento	1	212,800	212,800
5.30´		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	3,292,800	3,292,800
		SUB TOTAL GUARANIES					**16,853,760**
		TOTAL GENERAL GUARANIES					**98,446,436**

Eugenio Colman.
Ruc Nº 1781189-9.-
AGRO MECANICA NARANJAI
Tel. 0676 320 24
Ruc: 1781189 - 9

MUNICIPALIDAD DR. RAUL PEÑA

Creado por Ley N° 4725/2012 de 06 de setiembre del 2.012.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Departamento de Alto Paraná – Paraguay

Dr. Raul Peña 20 de Agosto de 2020.-

SEÑOR:
ALCIDES SARTORIO VANNI
VSA COMERCIAL
RUC N° 820668-6
PRESENTE

La Municipalidad de Dr. Raul Peña , se dirige a usted a fin de solicitar cotización de la MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINA PESADA, en cumplimiento a lo establecido en la Resolución de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas N° 1890/20 POR LA CUAL SE REGULA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, según planilla con los ítems correspondiente y especificaciones técnicas que se adjunta a la presente.-

Para la contestación, se remite adjunto un formulario cual podrá ser utilizado u otro que considere adecuado, ateniendo las instrucciones que se indican en el mismo

En espera de una respuesta favorable, se despide de usted muy cordialmente. -

Director U.O.C.
LIC. ALDO MOREL
Encargado de UOC.

VSA comercial
Mcal. Estigarribia N° 514
Tel.:(061)551237 - Ruc:820668-6
Curiam Pdte. Franco Py.

Fecha: 24 de Agosto de 2020.-

SEÑORES:

MUNICIPALIDAD DE Dr. RAUL PEÑA

Presente

Me dirijo a Ud. a fin de remitir presupuesto solicitado por la Municipalidad de Dr Raul Peña conforme a la planilla que se detalla mas abajo para **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIA PESADA**

Item	Código de Catálogo	Descripción	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	73152101-014	**MOTONIVELADORA 670G - REPARACIÓN**					
1.1		Inserto : Repuesto Número de Pieza T418899	Unidad	Evento	6	506,000	3,036 000
1.2		Inserto: Repuesto Número de Pieza T418904	Unidad	Evento	9	330,550	2,974 950
1.3		Lamina (cuchilla)	Unidad	Evento	2	2,195,107	4,390 214
1.4		Extremo barra direccion : Repuesto Número de Pieza AT169864	Unidad	Evento	4	1,710,500	6,842 000
1.5		Mano de Obra y trabajo tornería	Unidad	Evento	1	4,070,000	4,070 000
		SUB TOTAL GUARANIES					**21,313 164**
2	73152101-014	**MOTONIVELADORA 670G - REPARACIÓN**					-
2.1		Kit de boquillas: Repuesto Número de Pieza DZ100217	Unidad	Evento	6	7,359,000	44,154 000
2.2		Polea : Repuesto Número de Pieza RE508578	Unidad	Evento	1	2,332,000	2,332 000
2.3		Correa Trapezoidal : Repuesto Número de Pieza R135300	Unidad	Evento	1	781,000	781 000
2.4		Mano de obra	Unidad	Evento	1	2,420,000	2,420 000
		SUB TOTAL GUARANIES					**49,687 000**
3	73152101-014	**MOTONIVELADORA 670G - MANTENIMIENTO CADA 1000 HORAS**					
3.1		Filtro de aceite del motor: Repuesto Número de Pieza RE504836	Unidad	Evento	1	107,800	107 800
3.2		Filtro primario de combustible: Repuesto Número de Pieza RE522378	Unidad	Evento	1	170,500	170 500
3.3		Filtro final de combustible: Repuesto Número de Pieza RE541922	Unidad	Evento	1	231,000	231 000
3.4		Filtro de combustible aux bar/separador de agua (si lo tiene) Repuesto Número de Pieza AT365869	Unidad	Evento	1	214,500	214 500
3.5		Sistema de Limpieza Diesel: Repuesto Número de Pieza TY27017	Unidad	Evento	1	866,800	866 800
3.6		Filtro de Limpieza Diesel: Repuesto Número de Pieza SW10967P1	Unidad	Evento	1	77,000	77 000
3.7		Filtro llenado rápido de combust. Repuesto Número de Pieza T225008	Unidad	Evento	1	204,600	204 600
3.8		Filtro de aire primario:Repuesto Número de Pieza AT173516	Unidad	Evento	1	550,000	550 000
3.9		Filtro de aire secundario : Repuesto Número de Pieza AT178517	Unidad	Evento	1	341,000	341 000
3.10		Filtro de aire fresco de cabina: Repuesto Número de Pieza AT191102	Unidad	Evento	1	77,000	77 000
3.11		Filtro de aire recirculado de cabina: Repuesto Número de Pieza AT307501	Unidad	Evento	1	137,500	[illegible]

VSA comercial
Mcal. Estigarribia N° 514
Tel.:(061)551237-RUC:820668-6
Ciudad Pdte. Franco Py

3.12		Colador de combustible en línea: Repuesto Número de Pieza AT223493	Unidad	Evento	1	128.700	128.700
3.13		Aceite 15W40, Balde de 18,9 Lts.: Repuesto Número de Pieza TY26679	Unidad	Evento	1	729.300	729.300
3.14		Aceite 15W40, Bidón de 3,78 Lts: Repuesto Número de Pieza TY26673	Unidad	Evento	2	187.000	374.000
3.15		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	2.024.000	2.024.000
		SUB TOTAL GUARANIES					**6.233.700**
4	73152101-014	**MOTONIVELADORA 670G - MANTENIMIENTO CADA 250 HORAS**					-
4.1		Filtro de aceite del motor: Repuesto Número de Pieza RE504836	Unidad	Evento	1	107.800	107.800
4.2		Filtro primario de combustible: Repuesto Número de Pieza RE522878	Unidad	Evento	1	178.200	178.200
4.3		Filtro final de combustible: Repuesto Número de Pieza RE541922	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
4.4		Filtro de combustible auxiliar/separador de agua (si lo tiene): Repuesto Número de Pieza AT365869	Unidad	Evento	1	214.500	214.500
4.5		Aceite 15W40, Balde de 18,9 Lts: Repuesto Número de Pieza TY26679	Unidad	Evento	1	729.300	729.300
4.6		Aceite 15W40, Bidón de 3,78 Lts: Repuesto Número de Pieza TY26673	Unidad	Evento	2	187.000	374.000
4.7		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1.067.000	1.067.000
		SUB TOTAL GUARANIES					**2.901.800**
5	73152101-014	**MOTONIVELADORA 670G - MANTENIMIENTO CADA 2000 HORAS**					
5.1		Filtro de aceite del motor: Repuesto Número de Pieza: RE504836	Unidad	Evento	1	107.800	107.800
5.2		Filtro de aceite de transmisión Repuesto Número de Pieza: AT335492	Unidad	Evento	1	649.000	649.000
5.3		Filtro de aceite de caja del eje: Repuesto Número de Pieza AT335492	Unidad	Evento	1	649.000	649.000
5.4		Filtro primario de combustible: Repuesto Número de Pieza RE522878	Unidad	Evento	1	178.200	178.200
5.5		Filtro final de combustible: Repuesto Número de Pieza RE541922	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
5.6		Filtro de combustible auxiliar/separador de agua (si lo tiene): Repuesto Número de Pieza AT365869	Unidad	Evento	1	214.500	214.500
5.7		Filtro llenado rápido de combust. : Repuesto Número de Pieza T225008	Unidad	Evento	1	204.600	204.600
5.8		Filtro de aire primario: Repuesto Número de Pieza AT178516	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
5.9		Filtro de aire secundario: Repuesto Número de Pieza AT178517	Unidad	Evento	1	341.000	341.000
5.10		Filtro de aceite hidráulico: Repuesto Número de Pieza AT367840	Unidad	Evento	1	600.600	600.600
5.11		Respiradero del eje trasero: Repuesto Número de Pieza AT101565	Unidad	Evento	1	60.500	60.500
5.12		Respiradero del depósito hidráulico: Repuesto Número de Pieza AT101565	Unidad	Evento	1	60.500	60.500
5.13		Empaquetadura de cubierta de balancines: Repuesto Número de Pieza R524497	Unidad	Evento	1	181.500	181.500
5.14		Holgura de valvulas de motor: Repuesto Número de Pieza R123575	Unidad	Evento	1	6.600	6.600
5.15		Filtro de aire fresco de cabina: Repuesto Número de Pieza AT191102	Unidad	Evento	1	77.000	77.000
5.16		Filtro de aire recirculado de cabina: Repuesto Número de Pieza AT307501	Unidad	Evento	1	137.500	137.500

VSA comercial
Mcal. Estigarribia N° 514
Tel.:(0[illegible]227-RUC:820668-6
Ciudad Pdte. Franco Py

5.17		Colador de combustible en línea Repuesto Número de Pieza AT223493	Unidad	Evento	1	128,700	128,700
5.18		Aceite 15W40, Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza TY26679	Unidad	Evento	1	729,300	729,300
5.19		Aceite 15W40, Bidón de 3,78 Lts Repuesto Número de Pieza TY26673	Unidad	Evento	2	187,000	374,000
5.20		Aceite 15W40, Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza TY26679	Unidad	Evento	2	729,300	1,458,600
5.21		Aceite 15W40, Bidón de 9,5 Lts. Repuesto Número de Pieza	Unidad	Evento	1	389,400	389,400
5.22		Aceite 15W40, Bidón de 3,78 Lts Repuesto Número de Pieza TY26675	Unidad	Evento	2	187,000	374,000
5.23		Aceite Hidráulico Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza TY26673	Unidad	Evento	2	649,000	1,298,000
5.24		Aceite Hidráulico Bidón de 3,78 Lts. Repuesto Número de Pieza AR69444	Unidad	Evento	2	165,000	330,000
5.25		Aceite Hidráulico Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza TY6354	Unidad	Evento	4	649,000	2,596,000
5.26		Aceite Hidráulico Balde de 18,9 Lts. Repuesto Número de Pieza AR69444	Unidad	Evento	1	649,000	649,000
5.27		Aceite Hidráulico Bidón de 9,5 Lts. Repuesto Número de Pieza TY22062	Unidad	Evento	1	324,500	324,500
5.28		Análisis de fluido de aceite para motores diesel Repuesto Número de Pieza AT346594B	Unidad	Evento	1	209,000	209,000
5.29		Análisis de fluido de aceite hidráulico Repuesto Número de Pieza AT346594B	Unidad	Evento	1	209,000	209,000
5.30		Mano de Obra	Unidad	Evento	1	3,234,000	3,234,000
		SUB TOTAL GUARANIES					**16,552,800**
		TOTAL GENERAL GUARANIES					**96,688,404**

ALCIDES SARTORIO VANNI
VSA Comercial Import - Export

VSA comercial
Mcal. Estigarribia N° 514
Tel.:(061)551237-RUC:820688-6
Ciudad Pdte. Franco Py