GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

Areguá, 11 de diciembre de 2023.

DICTAMEN UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ESTIMACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES

Ref.: CONTRATACIÓN POR VIA DE LA EXCEPCION (CVE) N° 08/2023 "SERVICIOS Y REPARACIÓN DE MANTENIMIENTO PARA MAQUINARIAS DE LA GOBERNACIÓN DE CENTRAL CON PROVISIÓN DE REPUESTOS". - ID Nº 438541

1. ***Antecedentes:***

ORDENANZA JD N° 17/2023 DE LA JUNTA DEPARTAMENTAL A TRAVÉS DE LA CUAL DECLARAN ESTADO DE EMERGENCIA DEPARTAMENTAL DEBIDO A LOS FACTORES CLIMÁTICOS, DENOMINADOS "FENÓMENO DEL NIÑO", QUE HA TENIDO UN PROFUNDO IMPACTO EN VARIAS CIUDADES DE NUESTRA REGIÓN"

A tal efecto, se proporcionó la planilla de precios y especificaciones técnicas de los bienes y materiales a ser adquiridos----------

2. ***Marco Legal:***

RESOLUCIÓN DNCP N° 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. ----------

3. ***Metodología***

Para la estimación de los precios referenciales del presente proceso, se tuvo en cuenta lo establecido en el Anexo de la ***RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020****, donde expresa:* ***"…Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos…"****.----------*

Se procedió a la solicitud de presupuesto referencial a las siguientes empresas:

- ***TALLER GODOY***
- ***TALLER TECNICOR***
- ***TALLER MARTINEZ***

Además, hemos utilizados contratos de llamados anteriores para la elaboración de precios referenciales combinados. Los contratos son los siguientes:

Una vez que las empresas más arriba mencionada remitieron los presupuestos se procedió a realizar la fijación del precio referencial de los Ítems, utilizando el ***PRECIOS MAS BAJO***
calculado sobre la base de los precios cotizados. El referido cálculo se expone en el ***ANEXO I – CÁLCULO DE PRECIOS REFERENCIALES****, adjunto al presente dictamen. --------*

ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD	TALLER TECNICORR	TALLER MARTINEZ	TALLER GODOY	PRECIO REFERENCIAL
Lote 1						
1	cambio de filtro de combustible Tractor pala Massey Ferguson 290	5	210.000	250.000	242.000	210.000
2	cambio de filtro de aceite Tractor pala Massey Ferguson 290	5	165.500	200.000	198.000	165.500
3	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290	5	321.400	350.000	363.000	321.400
4	Cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290	5	210.000	250.000	231.000	210.000
5	cambio de filtro de transmisión para tractor Tractor pala Massey Ferguson 290	5	638.500	650.000	755.700	638.500
6	cambio de filtro de combustible Tractor pala Massey Ferguson 290	5	214.000	230.000	242.000	214.000
7	cambio de filtro de aceite Tractor pala Massey Ferguson 290	5	165.500	200.000	198.000	165.500
8	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290	5	321.400	350.000	363.000	321.400
9	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290	5	210.000	250.000	231.000	210.000
10	cambio de filtro de transmisión para tractor Tractor pala Massey Ferguson 290	5	625.700	650.000	755.700	625.700
11	cambio de reten de vasculante Tractor pala Massey Ferguson 290	2	899.000	90.000	261.850	899.000
12	cambio de rulemán de 4*4 Tractor pala Massey Ferguson 290	2	1.115.000	2.500.000	1.100.000	1.115.000

13	cambio de iltro de combustible Tractor pala Massey Ferguson 290	5	210.000	250.000	242.000	210.000
14	cambio de filtro de aceite Tractor pala Massey Ferguson 290	5	165.500	200.000	198.000	165.500
15	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290	5	321.400	350.000	363.000	321.400
16	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290 chico	5	210.000	250.000	231.000	210.000
17	cambio de filtro de transmisión para tractor Tractor pala Massey Ferguson 290	5	638.500	650.000	755.700	638.500
18	cambio de filtro de combustible Tractor pala Massey Ferguson 290	5	210.000	250.000	242.000	210.000
19	cambio de filtro de aceite Tractor pala Massey Ferguson 290	5	165.500	250.000	50.000	165.500
20	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290 grande	5	321.400	321.400	363.000	321.400
21	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290 chico	5	210.000	210.000	231.000	210.000
22	filtro de transmisión para tractor Tractor pala Massey Ferguson 290	5	638.500	638.500	755.700	638.500
23	cambio de filtro de combustible Tractor pala Massey Ferguson 290	5	210.000	210.000	242.000	210.000
24	cambio de filtro de aceite Tractor pala Massey Ferguson 290	5	165.500	165.500	198.000	165.500
25	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290 grande	5	321.400	321.400	363.000	321.400
26	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290 chico	5	210.000	210.000	231.000	210.000
27	cambio de filtro de transmisión para tractor Tractor pala Massey Ferguson 290	5	638.500	638.500	755.700	638.500
28	Mano de Obra - Mantenimiento y servicios mecanicos	1	11.100.000	11.100.000	2.255.000	11.100.000

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

Lote 2						
1	mantenimiento de Manguera Hidráulica RASTRA PESADA GREEN SISTEN	2	1.915.000	1.915.000	382.800	1.915.000
2	cambio de disco de 28 pulgada RASTRA PESADA GREEN SISTEN	14	580.000	580.000	1.078.000	580.000
3	cambio de mancal 23 cm RASTRA PESADA GREEN SISTEN	4	992.400	992.400	1.100.000	992.400
4	cambio de rulemán para rastra grande RASTRA PESADA GREEN SISTEN	5	910.000	910.000	890.000	910.000
5	cambio de rulemán para rastra chico RASTRA PESADA GREEN SISTEN	5	796.000	796.000	2.255.000	796.000
6	cambio de Manguera Hidráulica RASTRA PESADA GREEN SISTEN	2	1.915.000	1.915.000	382.800	1.915.000
7	cambio de disco de 28 pulgada RASTRA PESADA GREEN SISTEN	14	580.000	580.000	1.078.000	580.000
8	cambio de mancal 23 cm RASTRA PESADA GREEN SISTEN	4	992.400	992.400	1.100.000	992.400
9	cambio de rulemán para rastra grande RASTRA PESADA GREEN SISTEN	5	910.000	910.000	842.300	910.000
10	cambio derulemán para rastra chico RASTRA PESADA GREEN SISTEN	5	796.000	796.000	2.255.000	796.000
11	Mano de Obra - Mantenimiento y servicios mecanicos	1	9.100.000	9.100.000	2.255.000	9.100.000
Lote 3						
1	cambio de Manguera HidráulicaRASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ	2	1.990.000	1.990.000	382.800	1.990.000
2	cambio de disco de 28 pulgada RASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ	16	580.000	580.000	1.078.000	580.000
3	cambio de mangal 23 cm RASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ	6	992.400	992.400	1.100.000	992.400
4	cambio derulemán RASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ	5	910.000	910.000	700.000	910.000

5	cambio de rulemán RASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ chico	5	796.000	796.000	1.600.000	796.000
6	Mano de Obra - Mantenimiento y servicios mecanicos	1	8.780.000	8.780.000	382.800	8.780.000
Lote 4						
1	cambio de Manguera Hidráulica RASTRA PESADA BALDAN	2	1.915.000	1.915.000	1.078.000	1.915.000
2	cambio dedisco de 28 pulgada RASTRA PESADA BALDAN	12	580.000	580.000	1.100.000	580.000
3	cambio de mancal 23 cm RASTRA PESADA BALDAN	4	992.400	992.400	600.000	992.400
4	cambio de rulemán RASTRA PESADA BALDAN	5	910.000	910.000	852.500	910.000
5	cambio de rulemán RASTRA PESADA BALDAN chico	5	796.000	796.000	495.000	796.000
6	cambio de Aceite para motor grado 15/40	60	698.000	698.000	40.700	698.000
7	cambio de Aceite hidráulico para transmisión 68 grados	300	510.000	510.000	70.000	510.000
8	cambio de Aceite para reductora 90 grados	60	42.500	42.500	1.210.000	42.500
9	cambio de Correa para alternador	6	110.000	110.000	1.320.000	110.000
10	cambio de Grasa	2	998.000	998.000	351.725	998.000
11	cambio de Batería de 110 Amper	5	1.390.000	1.390.000	5.500.000	1.390.000
12	cambio de Engrasador para Maquina/Equipo pesada/o	4	990.500	990.500	510.000	990.500
13	cambio de Compresor	1	4.400.000	4.400.000	550.000	4.400.000
14	cambio de kit reparo de gomería	10	1.996.500	1.996.500	810.000	1.996.500
15	taladro	2	1.890.000	1.890.000	1.498.745	1.890.000
16	cambio de pulidora	2	3.100.000	3.100.000	7.242.400	3.100.000
17	Prensa	1	1.980.000	1.980.000	5.439.775	1.980.000
18	Mano de Obra - Mantenimiento y servicios mecanicos	1	11.950.000	11.950.000	2.753.300	11.950.000

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

4. ***Particularidades:***

El presente proceso corresponde al llamado a ***CONTRATACIÓN POR VIA DE LA EXCEPCION (CVE) N° 08/2023 "SERVICIOS Y REPARACIÓN DE MANTENIMIENTO PARA MAQUINARIAS DE LA GOBERNACIÓN DE CENTRAL CON PROVISIÓN DE REPUESTOS". - ID Nº 438541,*** *por tanto, las unidades de medida, alcance y especificaciones técnicas pertenecen al proceso en particular. ----------*

5. ***Recomendación:***

Por consiguiente, a partir de la información obtenida, esta Dirección, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad, dando cumplimiento a lo establecido en la ***RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020****, recomienda la fijación de los precios referenciales para el presente proceso de contratación, salvo mejor parecer. ----*

Es mi dictamen.

Lic. Leticia Cáceres
Directora U.O.C.
GOBERNACIÓN DEL DPTO. CENTRAL

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

TECNICORP PARAGUAY S.A.

Fábrica, comercio y servicio.

TECNICORP PARAGUAY S.A.

INDUSTRIA Y SERVICIO PARAGUAYO!!

FABRICACION Y REPARACION DE MAQUINARIAS, ESTRUCTURAS , S

| ASESORÍA

TEL: 0971 224 663 663 | 0985 732 315 | 0981 705 867

Fabricantes de la marca ETERNA

www.tecnicorp.com.p y tecnicorparaguays.a@gmail.com

LOTE Nº 01 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE Tractor pala Massey Ferguson 290

Nº	Descripcion de los trabajos a ejecutar	Cantidad	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Uni	Total Lote 01
1	cambio de filtro de combustible Tractor pala Massey Ferguson 290	5	unidad	unidad	210.000	1.050.000
2	cambio de filtro de aceite Tractor pala Massey Ferguson 290	5	unidad	unidad	165.500	827.500
3	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290	5	unidad	unidad	321.400	1.607.000
5	Cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290	5	unidad	unidad	210.000	1.050.000
6	cambio de filtro de transmisión para tractor Tractor pala Massey Ferguson 290	5	unidad	unidad	638.500	3.192.500
7	cambio de filtro de combustible Tractor pala Massey Ferguson 290	5	unidad	unidad	214.000	1.070.000
8	cambio de filtro de aceite Tractor pala Massey Ferguson 290	5	unidad	unidad	165.500	827.500
9	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290	5	unidad	unidad	321.400	1.607.000
10	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290	5	unidad	unidad	210.000	1.050.000
11	cambio de filtro de transmisión para tractor Tractor pala Massey Ferguson 290	5	unidad	unidad	625.700	3.128.500
12	cambio de reten de vasculante Tractor pala Massey Ferguson 290	2	unidad	unidad	899.000	1.798.000
13	cambio de rulemán de 4*4 Tractor pala Massey Ferguson 290	2	unidad	unidad	1.115.000	2.230.000
14	cambio de iltro de combustible Tractor pala Massey Ferguson 290	5	unidad	unidad	210.000	1.050.000
15	cambio de filtro de aceite Tractor pala Massey Ferguson 290	5	unidad	unidad	165.500	827.500
16	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290	5	unidad	unidad	321.400	1.607.000
17	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290 chico	5	unidad	unidad	210.000	1.050.000
18	cambio de filtro de transmisión para tractor Tractor pala Massey Ferguson 290	5	unidad	unidad	638.500	3.192.500
19	cambio de filtro de combustible Tractor pala Massey Ferguson 290	5	unidad	unidad	210.000	1.050.000
20	cambio de filtro de aceite Tractor pala Massey Ferguson 290	5	unidad	unidad	165.500	827.500

21	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290 grande	5	unidad	unidad	321.400	1.607.000
22	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290 chico	5	unidad	unidad	210.000	1.050.000
23	filtro de transmisión para tractor Tractor pala Massey Ferguson 290	5	unidad	unidad	638.500	3.192.500
24	cambio de filtro de combustible Tractor pala Massey Ferguson 290	5	unidad	unidad	210.000	1.050.000
25	cambio de filtro de aceite Tractor pala Massey Ferguson 290	5	unidad	unidad	165.500	827.500
26	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290 grande	5	unidad	unidad	321.400	1.607.000
27	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290 chico	5	unidad	unidad	210.000	1.050.000
28	cambio de filtro de transmisión para tractor Tractor pala Massey Ferguson 290	5	unidad	unidad	638.500	3.192.500
29	Mano de Obra - Mantenimiento y servicios mecanicos	1	GL	EVENTOS	11.100.000	11.100.000
MONTO TOTAL DEL LOTE 01						**53.719.000**
LOTE Nº 02 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE RASTRA PESADA GREEN SISTEN						
Nº	**Descripcion de los trabajos a ejecutar**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentacion**	**Precio Uni**	**Total Lote 02**
1	mantenimiento de Manguera Hidráulica RASTRA PESADA GREEN SISTEN	2	UNI	unidad	1.915.000	3.830.000
2	cambio de disco de 28 pulgada RASTRA PESADA GREEN SISTEN	14	UNI	unidad	580.000	8.120.000
3	cambio de mancal 23 cm RASTRA PESADA GREEN SISTEN	4	UNI	unidad	992.400	3.969.600
4	cambio de rulemán para rastra grande RASTRA PESADA GREEN SISTEN	5	UNI	unidad	910.000	4.550.000
5	cambio de rulemán para rastra chico RASTRA PESADA GREEN SISTEN	5	UNI	unidad	796.000	3.980.000
6	cambio de Manguera Hidráulica RASTRA PESADA GREEN SISTEN	2	UNI	unidad	1.915.000	3.830.000
7	cambio de disco de 28 pulgada RASTRA PESADA GREEN SISTEN	14	UNI	unidad	580.000	8.120.000
8	cambio de mancal 23 cm RASTRA PESADA GREEN SISTEN	4	UNI	unidad	992.400	3.969.000
9	cambio de rulemán para rastra grande RASTRA PESADA GREEN SISTEN	5	UNI	unidad	910.000	4.550.000
10	cambio derulemán para rastra chico RASTRA PESADA GREEN SISTEN	5	UNI	unidad	796.000	3.980.000
11	Mano de Obra - Mantenimiento y servicios mecanicos	1	GL	EVENTOS	9.100.000	9.100.000
MONTO TOTAL DEL LOTE 02						**57.998.600**
LOTE Nº 03 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE RASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ						
Nº	**Descripcion de los trabajos a ejecutar**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Presentacion**	**Precio Uni**	**Total Lote 03**
1	cambio de Manguera HidráulicaRASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ	2	UNI	unidad	1.990.000	3.980.000
2	cambio de disco de 28 pulgada RASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ	16	UNI	unidad	580.000	9.280.000
3	cambio de mangal 23 cm RASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ	6	UNI	unidad	992.400	5.954.400
4	cambio derulemán RASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ	5	UNI	unidad	910.000	4.550.000
5	cambio de rulemán RASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ chico	5	UNI	unidad	796.000	3.980.000
6	Mano de Obra - Mantenimiento y servicios mecanicos	1	GL	EVENTOS	8.780.000	8.780.000
MONTO TOTAL DEL LOTE 03						**36.524.400**
LOTE Nº 04 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE RASTRA PESADA BALDAN						

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

Nº	Descripcion de los trabajos a ejecutar	Cantidad	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Uni	Total Lote 04
1	cambio de Manguera Hidráulica RASTRA PESADA BALDAN	2	UNI	unidad	1.915.000	3.830.000
2	cambio dedisco de 28 pulgada RASTRA PESADA BALDAN	12	UNI	unidad	580.000	6.960.000
3	cambio de mancal 23 cm RASTRA PESADA BALDAN	4	UNI	unidad	992.400	3.969.600
4	cambio de rulemán RASTRA PESADA BALDAN	5	UNI	unidad	910.000	4.550.000
5	cambio de rulemán RASTRA PESADA BALDAN chico	5	UNI	unidad	796.000	3.980.000
6	cambio de Aceite para motor grado 15/40	60	UNI	unidad	698.000	41.880.000
7	cambio de Aceite hidráulico para transmisión 68 grados	300	UNI	unidad	510.000	153.000.000
8	cambio de Aceite para reductora 90 grados	60	UNI	unidad	42.500	2.550.000
9	cambio de Correa para alternador	6	UNI	unidad	110.000	660.000
10	cambio de Grasa	2	UNI	unidad	998.000	1.996.000
11	cambio de Batería de 110 Amper	5	UNI	unidad	1.390.000	6.950.000
12	cambio de Engrasador para Maquina/Equipo pesada/o	4	UNI	unidad	990.500	3.962.000
13	cambio de Compresor	1	UNI	unidad	4.400.000	4.400.000
14	cambio de kit reparo de gomería	10	UNI	unidad	1.996.500	19.965.000
15	taladro	2	UNI	unidad	1.890.000	3.780.000
16	cambio de pulidora	2	UNI	unidad	3.100.000	6.200.000
17	Prensa	1	UNI	unidad	1.980.000	1.980.000
18	Mano de Obra - Mantenimiento y servicios mecanicos	1	GL	EVENTOS	11.950.000	11.950.000

TALLER MARTINEZ

De Milciades Martinez Martinez
RUC: 1091685-7
Tel. 0986 891 404

PLANILLA DE TALLER CON PROVISION DE REPUESTOS PARA MAQUINARIAS Y VEHICULOS LIVIANOS

ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD	TALLER MARTINEZ
	Lote 1		
1	cambio de filtro de combustible Tractor pala Massey Ferguson 290	5	250.000

2	cambio de filtro de aceite Tractor pala Massey Ferguson 290	5	200.000
3	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290	5	350.000
4	Cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290	5	250.000
5	cambio de filtro de transmisión para tractor Tractor pala Massey Ferguson 290	5	650.000
6	cambio de filtro de combustible Tractor pala Massey Ferguson 290	5	230.000
7	cambio de filtro de aceite Tractor pala Massey Ferguson 290	5	200.000
8	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290	5	350.000
9	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290	5	250.000
10	cambio de filtro de transmisión para tractor Tractor pala Massey Ferguson 290	5	650.000

11	cambio de reten de vasculante Tractor pala Massey Ferguson 290	2	90.000
12	cambio de rulemán de 4*4 Tractor pala Massey Ferguson 290	2	2.500.000
13	cambio de iltro de combustible Tractor pala Massey Ferguson 290	5	250.000
14	cambio de filtro de aceite Tractor pala Massey Ferguson 290	5	200.000
15	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290	5	350.000
16	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290 chico	5	250.000
17	cambio de filtro de transmisión para tractor Tractor pala Massey Ferguson 290	5	650.000
18	cambio de filtro de combustible Tractor pala Massey Ferguson 290	5	250.000
19	cambio de filtro de aceite Tractor pala Massey Ferguson 290	5	250.000

20	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290 grande	5	321.400
21	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290 chico	5	210.000
22	filtro de transmisión para tractor Tractor pala Massey Ferguson 290	5	638.500
23	cambio de filtro de combustible Tractor pala Massey Ferguson 290	5	210.000
24	cambio de filtro de aceite Tractor pala Massey Ferguson 290	5	165.500
25	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290 grande	5	321.400
26	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290 chico	5	210.000
27	cambio de filtro de transmisión para tractor Tractor pala Massey Ferguson 290	5	638.500
28	Mano de Obra - Mantenimiento y servicios mecanicos	1	11.100.000
Lote 2			

1	mantenimiento de Manguera Hidráulica RASTRA PESADA GREEN SISTEN	2	1.915.000
2	cambio de disco de 28 pulgada RASTRA PESADA GREEN SISTEN	14	580.000
3	cambio de mancal 23 cm RASTRA PESADA GREEN SISTEN	4	992.400
4	cambio de rulemán para rastra grande RASTRA PESADA GREEN SISTEN	5	910.000
5	cambio de rulemán para rastra chico RASTRA PESADA GREEN SISTEN	5	796.000
6	cambio de Manguera Hidráulica RASTRA PESADA GREEN SISTEN	2	1.915.000
7	cambio de disco de 28 pulgada RASTRA PESADA GREEN SISTEN	14	580.000
8	cambio de mancal 23 cm RASTRA PESADA GREEN SISTEN	4	992.400
9	cambio de rulemán para rastra grande RASTRA PESADA GREEN SISTEN	5	910.000

10	cambio derulemán para rastra chico RASTRA PESADA GREEN SISTEN	5	796.000
11	Mano de Obra - Mantenimiento y servicios mecanicos	1	9.100.000
Lote 3			
1	cambio de Manguera HidráulicaRASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ	2	1.990.000
2	cambio de disco de 28 pulgada RASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ	16	580.000
3	cambio de mangal 23 cm RASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ	6	992.400
4	cambio derulemán RASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ	5	910.000
5	cambio de rulemán RASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ chico	5	796.000
6	Mano de Obra - Mantenimiento y servicios mecanicos	1	8.780.000
Lote 4			
1	cambio de Manguera Hidráulica RASTRA PESADA BALDAN	2	1.915.000

2	cambio dedisco de 28 pulgada RASTRA PESADA BALDAN	12	580.000
3	cambio de mancal 23 cm RASTRA PESADA BALDAN	4	992.400
4	cambio de rulemán RASTRA PESADA BALDAN	5	910.000
5	cambio de rulemán RASTRA PESADA BALDAN chico	5	796.000
6	cambio de Aceite para motor grado 15/40	60	698.000
7	cambio de Aceite hidráulico para transmisión 68 grados	300	510.000
8	cambio de Aceite para reductora 90 grados	60	42.500
9	cambio de Correa para alternador	6	110.000
10	cambio de Grasa	2	998.000
11	cambio de Batería de 110 Amper	5	1.390.000
12	cambio de Engrasador para Maquina/Equipo pesada/o	4	990.500
13	cambio de Compresor	1	4.400.000
14	cambio de kit reparo de gomería	10	1.996.500
15	taladro	2	1.890.000

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

16	cambio de pulidora	2	3.100.000
17	Prensa	1	1.980.000
18	Mano de Obra - Mantenimiento y servicios mecanicos	1	11.950.000

TALLER GODOY
MECANICA GENERAL
Teléfono: (0511)243292
Correo: matiasgodoysaldivar8@gmail.com

ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNITARIO
	Lote 1		
1	cambio de filtro de combustible Tractor pala Massey Ferguson 290	5	242.000
2	cambio de filtro de aceite Tractor pala Massey Ferguson 290	5	198.000
3	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290	5	363.000
4	Cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290	5	231.000
5	cambio de filtro de transmisión para tractor Tractor pala Massey Ferguson 290	5	755.700

6	cambio de filtro de combustible Tractor pala Massey Ferguson 290	5	242.000
7	cambio de filtro de aceite Tractor pala Massey Ferguson 290	5	198.000
8	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290	5	363.000
9	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290	5	231.000
10	cambio de filtro de transmisión para tractor Tractor pala Massey Ferguson 290	5	755.700
11	cambio de reten de vasculante Tractor pala Massey Ferguson 290	2	261.850
12	cambio de rulemán de 4*4 Tractor pala Massey Ferguson 290	2	1.100.000
13	cambio de iltro de combustible Tractor pala Massey Ferguson 290	5	242.000
14	cambio de filtro de aceite Tractor pala Massey Ferguson 290	5	198.000
15	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290	5	363.000

16	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290 chico	5	231.000
17	cambio de filtro de transmisión para tractor Tractor pala Massey Ferguson 290	5	755.700
18	cambio de filtro de combustible Tractor pala Massey Ferguson 290	5	242.000
19	cambio de filtro de aceite Tractor pala Massey Ferguson 290	5	50.000
20	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290 grande	5	363.000
21	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290 chico	5	231.000
22	filtro de transmisión para tractor Tractor pala Massey Ferguson 290	5	755.700
23	cambio de filtro de combustible Tractor pala Massey Ferguson 290	5	242.000
24	cambio de filtro de aceite Tractor pala Massey Ferguson 290	5	198.000

25	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290 grande	5	363.000
26	cambio de filtro de aire Tractor pala Massey Ferguson 290 chico	5	231.000
27	cambio de filtro de transmisión para tractor Tractor pala Massey Ferguson 290	5	755.700
28	Mano de Obra - Mantenimiento y servicios mecanicos	1	2.255.000
Lote 2			
1	mantenimiento de Manguera Hidráulica RASTRA PESADA GREEN SISTEN	2	382.800
2	cambio de disco de 28 pulgada RASTRA PESADA GREEN SISTEN	14	1.078.000
3	cambio de mancal 23 cm RASTRA PESADA GREEN SISTEN	4	1.100.000
4	cambio de rulemán para rastra grande RASTRA PESADA GREEN SISTEN	5	890.000
5	cambio de rulemán para rastra chico RASTRA PESADA GREEN SISTEN	5	2.255.000

6	cambio de Manguera Hidráulica RASTRA PESADA GREEN SISTEN	2	382.800
7	cambio de disco de 28 pulgada RASTRA PESADA GREEN SISTEN	14	1.078.000
8	cambio de mancal 23 cm RASTRA PESADA GREEN SISTEN	4	1.100.000
9	cambio de rulemán para rastra grande RASTRA PESADA GREEN SISTEN	5	842.300
10	cambio derulemán para rastra chico RASTRA PESADA GREEN SISTEN	5	2.255.000
11	Mano de Obra - Mantenimiento y servicios mecanicos	1	2.255.000
Lote 3			
1	cambio de Manguera HidráulicaRASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ	2	382.800
2	cambio de disco de 28 pulgada RASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ	16	1.078.000
3	cambio de mangal 23 cm RASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ	6	1.100.000

4	cambio derulemán RASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ	5	700.000
5	cambio de rulemán RASTRA PESADA MARCA SUPER TATÚ chico	5	1.600.000
6	Mano de Obra - Mantenimiento y servicios mecanicos	1	382.800
Lote 4			
1	cambio de Manguera Hidráulica RASTRA PESADA BALDAN	2	1.078.000
2	cambio dedisco de 28 pulgada RASTRA PESADA BALDAN	12	1.100.000
3	cambio de mancal 23 cm RASTRA PESADA BALDAN	4	600.000
4	cambio de rulemán RASTRA PESADA BALDAN	5	852.500
5	cambio de rulemán RASTRA PESADA BALDAN chico	5	495.000
6	cambio de Aceite para motor grado 15/40	60	40.700
7	cambio de Aceite hidráulico para transmisión 68 grados	300	70.000

8	cambio de Aceite para reductora 90 grados	60	1.210.000
9	cambio de Correa para alternador	6	1.320.000
10	cambio de Grasa	2	351.725
11	cambio de Batería de 110 Amper	5	5.500.000
12	cambio de Engrasador para Maquina/Equipo pesada/o	4	510.000
13	cambio de Compresor	1	550.000
14	cambio de kit reparo de gomería	10	810.000
15	taladro	2	1.498.745
16	cambio de pulidora	2	7.242.400
17	Prensa	1	5.439.775
18	Mano de Obra - Mantenimiento y servicios mecanicos	1	2.753.300