TECNISERVICIOS JG SAS NIT: 901354400-0

ANEXO No. 2 Mantenimiento Maquinaria Agrícola GAORI						
MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA MOTOSIERRA HASTA AGOTAR RECURSOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL MANTENIMIENTO REQUERIDO	CANTIDAD DE EQUIPOS	MANTENIMIENTOS	VALOR SIN IVA	IVA (SI APLICA)	TOTAL
1	Limpieza general, incluye: Limpiar el exterior del equipo. Las aletas de refrigeración del cilindro y las rejillas de ventilación. Lavar con agua y jabón líquido el filtro de espuma. Algunos equipos traen adicionalmente un filtro de fieltro, esté se debe limpiar suavemente con un cepillo, no lavarlo, Limpiar la bujía. Realizar limpieza profunda de los elementos que componen el equipo. Revisión mecánica y eléctrica: Mecánica: incluye revisión motor, carburador y transmisión. Eléctrica: revisión bobina, bujía instalación eléctrica y gatillos. Engrase de trasmisión: cambio de la grasa anterior y limpieza, aplicación de la nueva grasa en buen estado.	1	1	$ 220.000,00	$ 41.800,00	$ 261.800,00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORTASETOS HASTA AGOTAR RECURSOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL MANTENIMIENTO REQUERIDO	CANTIDAD DE EQUIPOS	MANTENIMIENTOS	VALOR SIN IVA	IVA (SI APLICA)	TOTAL
2	Limpieza general, Limpiar el exterior del equipo. Las aletas de refrigeración del cilindro y las rejillas de ventilación. Lavar con agua y jabón líquido el filtro de espuma. Algunos equipos traen adicionalmente un filtro de fieltro, esté se debe limpiar suavemente con un cepillo, no lavarlo, Limpiar la bujía. Realizar limpieza profunda de los elementos que componen el equipo. Revisión mecánica y eléctrica Mecánica: incluye revisión motor, carburador y transmisión. Eléctrica: revisión bobina, bujía instalación eléctrica y gatillos. Engrase de trasmisión: cambio de la grasa anterior y limpieza, aplicación de la nueva grasa en buen estado. Afilar cuchillas.	1	1	$ 220.000,00	$ 41.800,00	$ 261.800,00

MANTENIMIENTO CORRECTIV MOTOSIERRA STIHL HASTA AGOTAR RECURSOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL MANTENIMIENTO REQUERIDO	CANTIDAD	VALOR SIN IVA	IVA (SI APLICA)	TOTAL
1	Cambio Abrazadera manillar completa	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00
2	Cambio aguja aceleración completa	1	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250,00
3	Cambio aguja carburador	1	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250,00
4	Cambio arandela pistón	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
5	Cambio arandela polea	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
6	Cambio rodamiento cigüeñal	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00
7	Cambio bobina	1	$ 120.000,00	$ 22.800,00	$ 142.800,00
8	Cambio buje tubo	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00
9	Cambio bujía	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
10	Cambio cable bobina	1	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
11	Cambio cable de masa	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
12	Cambio campana	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00
13	Cambio capuchón de bujía	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
14	Cambio carburador	1	$ 380.000,00	$ 72.200,00	$ 452.200,00
15	Cambio carcasa cabezote	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00
16	Cambio cigüeñal	1	$ 220.000,00	$ 41.800,00	$ 261.800,00
17	Cambio correa tanque	1	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00
18	Cambio cortina carburador	1	$ 140.000,00	$ 26.600,00	$ 166.600,00
19	Cambio eje central rígido	1	$ 120.000,00	$ 22.800,00	$ 142.800,00
21	Cambio empaque exosto	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
22	Cambio empaque tapa tanque	1	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 9.520,00
23	Cambio empaquetadura carburador completa	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00
24	Cambio empaquetadura motor	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
25	Cambio espuma filtro aire	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
26	Cambio exosto	1	$ 145.000,00	$ 27.550,00	$ 172.550,00
27	Cambio filtro de aire completo	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
28	Cambio filtro de gasolina	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
29	Cambio gatillo aceleración	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00
30	Cambio guaya aceleración	1	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00
31	Cambio juego de anillos	1	$ 125.000,00	$ 23.750,00	$ 148.750,00
32	Cambio juego de zapatas	1	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250,00
33	Cambio Kit cilindro	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
34	Cambio Kit pistón	1	$ 120.000,00	$ 22.800,00	$ 142.800,00
35	Cambio manguera de bombeo	1	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
36	Cambio manguera gasolina	1	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
37	Cambio manija arranque	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
38	Cambio nailon arranque	1	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00
39	Cambio piñón cabezote	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00

40	Cambio polea de arranque	1	$ 85.000,00	$ 16.150,00	$ 101.150,00
41	Cambio protector tornillo espada	1	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
42	Cambio resorte arranque original	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
43	Cambio resorte bujía	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
44	Cambio resorte zapatas	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
45	Cambio retenedor cigüeñal	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
46	Cambio retenedor cabezote	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
47	Cambio rodamiento cabezote	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
48	Cambio resorte zapatas	1	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 14.280,00
49	Cambio soporte de la espada	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
50	Cambio soporte motor metálico	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
51	Cambio soporte tanque caucho	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
52	Cambio soporte válvula tanque	1	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
53	Cambio tanque de combustible	1	$ 120.000,00	$ 22.800,00	$ 142.800,00
54	Cambio tapa filtro aire	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
55	Cambio tornillo espada original	1	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
56	Cambio tornillo grasero	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
57	Cambio tornillo tapa arranque	1	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00
58	Cambio trinquete arranque	1	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250,00
59	Cambio válvula de gasolina original	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
60	Cambio eslabones para cadena	1	$ 110.000,00	$ 20.900,00	$ 130.900,00
61	Cambio cadena para motosierra	1	$ 145.000,00	$ 27.550,00	$ 172.550,00

ÍTEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CORTACETOS	CANTIDAD	VALOR SIN IVA	IVA (SI APLICA)	TOTAL
1	Cambio cigüeñal	1	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00
2	Cambio kit cilindro	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00
3	Cambio retenedor cigüeñal	1	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
4	Cambio rodamiento cigüeñal	1	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
5	Cambio empaquetadura motor	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
6	Cambio amortiguador	1	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00
7	Cambio bujía	1	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
8	Cambio aceite ¼	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
9	Cambio exosto	1	$ 110.000,00	$ 20.900,00	$ 130.900,00
10	Cambio tanque de combustible	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
11	Cambio filtro de combustible	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
12	Cambio guaya de aceleración	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
13	Cambio espuma filtro de aire	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
14	Cambio filtro de aire completo	1	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00
15	Cambio nailon arranque	1	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250,00
16	Cambio resorte arranque	1	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
17	Cambio soldadura soporte	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
18	Cambio lámina exosto	1	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00
19	Cambio tornillo exosto	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
20	Cambio rejilla exosto	1	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
21	Cambio empaque exosto	1	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
22	Cambio empaquetadura carburador	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
23	Cambio cuchilla	1	$ 250.000,00	$ 47.500,00	$ 297.500,00
24	Cambio soporte cuchilla	1	$ 180.000,00	$ 34.200,00	$ 214.200,00
25	Cambio kit pistón	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
26	Cambio válvula de admisión	1	$ 50.000,00	$ 9.500,00	$ 59.500,00
27	Cambio válvula de escape	1	$ 50.000,00	$ 9.500,00	$ 59.500,00
28	Cambio juego de anillos	1	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00
29	Cambio rectificación cilindro	1	$ 120.000,00	$ 22.800,00	$ 142.800,00
30	Cambio tapa arranque completa	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
31	Cambio mando de aceleración	1	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00
32	Cambio resorte aceleración	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
33	Cambio carburador	1	$ 220.000,00	$ 41.800,00	$ 261.800,00
34	Cambio tapa tanque combustible	1	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
35	Cambio ventilador volante	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00
36	Cambio tapa Carter	1	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00

La anterior cotización se realiza de acuerdo a especificaciones técnicas

Cordialmente;



JOHN SOULIVAN GONZALEZ OVALLE
Representante legal
TECNISERVICIOS JG SAS
NIT. 901354400-0
TEL: 311 2544579

SERVICIO ELECTROMECANICO GARCIA

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
PREVENTIVO Y PREDICTIVO
SUMINISTRO Y REPARACION DE MOTORES ELECTRICOS
SISTEMAS DE BOMBEO
ASISTENCIA TECNICA PARA HERRAMIENTAS ELECTRICAS

Bogotá D.C , 13 de mayo de 2022

Señores
GRUPO AEREO DEL ORIENTE. FAC
Ciudad

Asunto: **COTIZACION EQUIPOS JARDINERIA**

ANEXO No. 2 Mantenimiento Maquinaria Agrícola GAORI						
MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA MOTOSIERRA HASTA AGOTAR RECURSOS						
ÍTEM	***DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL MANTENIMIENTO REQUERIDO***	***CANTIDAD DE EQUIPOS***	***MANTENIMIENTOS***	***VALOR SIN IVA***	***IVA (SI APLICA)***	***TOTAL***
1	Limpieza general, incluye: Limpiar el exterior del equipo. Las aletas de refrigeración del cilindro y las rejillas de ventilación. Lavar con agua y jabón líquido el filtro de espuma. Algunos equipos traen adicionalmente un filtro de fieltro, esté se debe limpiar suavemente con un cepillo, no lavarlo, Limpiar la bujía. Realizar limpieza profunda de los elementos que componen el equipo. Revisión mecánica y eléctrica: Mecánica: incluye revisión motor, carburador y transmisión. Eléctrica: revisión bobina, bujía instalación eléctrica y gatillos. Engrase de trasmisión: cambio de la grasa anterior y limpieza, aplicación de la nueva grasa en buen estado.	1	1	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORTASETOS HASTA AGOTAR RECURSOS						
ÍTEM	***DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL MANTENIMIENTO REQUERIDO***	***CANTIDAD DE EQUIPOS***	***MANTENIMIENTOS***	***VALOR SIN IVA***	***IVA (SI APLICA)***	***TOTAL***

E-mail: soporteservicioelectromecanico@gmail.com, Contacto 320 351 1092, Facatativá, Cundinamarca.

2	Limpieza general, Limpiar el exterior del equipo. Las aletas de refrigeración del cilindro y las rejillas de ventilación. Lavar con agua y jabón líquido el filtro de espuma. Algunos equipos traen adicionalmente un filtro de fieltro, esté se debe limpiar suavemente con un cepillo, no lavarlo, Limpiar la bujía. Realizar limpieza profunda de los elementos que componen el equipo. Revisión mecánica y eléctrica Mecánica: incluye revisión motor, carburador y transmisión. Eléctrica: revisión bobina, bujía instalación eléctrica y gatillos. Engrase de trasmisión: cambio de la grasa anterior y limpieza, aplicación de la nueva grasa en buen estado. Afilar cuchillas.	1	1	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900

MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOSIERRA STIHL HASTA AGOTARRECURSOS

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL MANTENIMIENTO REQUERIDO*	*CANTIDAD*	*VALOR SIN IVA*	*IVA (SI APLICA)*	*TOTAL*
1	Cambio Abrazadera manillar completa	1	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
2	Cambio aguja aceleración completa	1	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
3	Cambio aguja carburador	1	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
4	Cambio arandela pistón	1	$ 40.000,00	$ 7.600	$ 47.600
5	Cambio arandela polea	1	$ 40.000,00	$ 7.600	$ 47.600
6	Cambio rodamiento cigüeñal	1	$ 60.000,00	$ 11.400	$ 71.400
7	Cambio bobina	1	$ 110.000,00	$ 20.900	$ 130.900
8	Cambio buje tubo	1	$ 75.000,00	$ 14.250	$ 89.250
9	Cambio bujía	1	$ 40.000,00	$ 7.600	$ 47.600
10	Cambio cable bobina	1	$ 40.000,00	$ 7.600	$ 47.600
11	Cambio cable de masa	1	$ 40.000,00	$ 7.600	$ 47.600
12	Cambio campana	1	$ 60.000,00	$ 11.400	$ 71.400
13	Cambio capuchón de bujía	1	$ 20.000,00	$ 3.800	$ 23.800
14	Cambio carburador	1	$ 400.000,00	$ 76.000	$ 476.000
15	Cambio carcasa cabezote	1	$ 370.000,00	$ 70.300	$ 440.300

16	Cambio cigüeñal	1	$ 230.000,00	$ 43.700	$ 273.700
17	Cambio correa tanque	1	$ 45.000,00	$ 8.550	$ 53.550
18	Cambio cortina carburador	1	$ 120.000,00	$ 22.800	$ 142.800
19	Cambio eje central rígido	1	$ 120.000,00	$ 22.800	$ 142.800
21	Cambio empaque exosto	1	$ 35.000,00	$ 6.650	$ 41.650
22	Cambio empaque tapa tanque	1	$ 15.000,00	$ 2.850	$ 17.850
23	Cambio empaquetadura carburador completa	1	$ 60.000,00	$ 11.400	$ 71.400
24	Cambio empaquetadura motor	1	$ 50.000,00	$ 9.500	$ 59.500
25	Cambio espuma filtro aire	1	$ 35.000,00	$ 6.650	$ 41.650
26	Cambio exosto	1	$ 160.000,00	$ 30.400	$ 190.400
27	Cambio filtro de aire completo	1	$ 40.000,00	$ 7.600	$ 47.600
28	Cambio filtro de gasolina	1	$ 20.000,00	$ 3.800	$ 23.800
29	Cambio gatillo aceleración	1	$ 70.000,00	$ 13.300	$ 83.300
30	Cambio guaya aceleración	1	$ 50.000,00	$ 9.500	$ 59.500
31	Cambio juego de anillos	1	$ 145.000,00	$ 27.550	$ 172.550
32	Cambio juego de zapatas	1	$ 70.000,00	$ 13.300	$ 83.300
33	Cambio Kit cilindro	1	$ 130.000,00	$ 24.700	$ 154.700
34	Cambio Kit pistón	1	$ 135.000,00	$ 25.650	$ 160.650
35	Cambio manguera de bombeo	1	$ 45.000,00	$ 8.550	$ 53.550
36	Cambio manguera gasolina	1	$ 25.000,00	$ 4.750	$ 29.750
37	Cambio manija arranque	1	$ 35.000,00	$ 6.650	$ 41.650
38	Cambio nailon arranque	1	$ 65.000,00	$ 12.350	$ 77.350
39	Cambio piñón cabezote	1	$ 55.000,00	$ 10.450	$ 65.450
40	Cambio polea de arranque	1	$ 90.000,00	$ 17.100	$ 107.100
41	Cambio protector tornillo espada	1	$ 45.000,00	$ 8.550	$ 53.550
42	Cambio resorte arranque original	1	$ 35.000,00	$ 6.650	$ 41.650
43	Cambio resorte bujía	1	$ 25.000,00	$ 4.750	$ 29.750
44	Cambio resorte zapatas	1	$ 20.000,00	$ 3.800	$ 23.800
45	Cambio retenedor cigüeñal	1	$ 18.000,00	$ 3.420	$ 21.420
46	Cambio retenedor cabezote	1	$ 35.000,00	$ 6.650	$ 41.650
47	Cambio rodamiento cabezote	1	$ 55.000,00	$ 10.450	$ 65.450
48	Cambio resorte zapatas	1	$ 20.000,00	$ 3.800	$ 23.800
49	Cambio soporte de la espada	1	$ 35.000,00	$ 6.650	$ 41.650
50	Cambio soporte motor metálico	1	$ 55.000,00	$ 10.450	$ 65.450
51	Cambio soporte tanque caucho	1	$ 25.000,00	$ 4.750	$ 29.750

52	Cambio soporte válvula tanque	1	$ 25.000,00	$ 4.750	$ 29.750
53	Cambio tanque de combustible	1	$ 100.000,00	$ 19.000	$ 119.000
54	Cambio tapa filtro aire	1	$ 35.000,00	$ 6.650	$ 41.650
55	Cambio tornillo espada original	1	$ 35.000,00	$ 6.650	$ 41.650
56	Cambio tornillo grasero	1	$ 25.000,00	$ 4.750	$ 29.750
57	Cambio tornillo tapa arranque	1	$ 85.000,00	$ 16.150	$ 101.150
58	Cambio trinquete arranque	1	$ 85.000,00	$ 16.150	$ 101.150
59	Cambio válvula de gasolina original	1	$ 40.000,00	$ 7.600	$ 47.600
60	Cambio eslabones para cadena	1	$ 130.000,00	$ 24.700	$ 154.700
61	Cambio cadena para motosierra	1	$ 155.000,00	$ 29.450	$ 184.450

ÍTEM	*MANTENIMIENTO CORRECTIVO CORTACETOS*	*CANTIDAD*	*VALOR SIN IVA*	*IVA (SI APLICA)*	*TOTAL*
1	Cambio cigüeñal	1	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00
2	Cambio kit cilindro	1	$ 75.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00
3	Cambio retenedor cigüeñal	1	$ 45.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
4	Cambio rodamiento cigüeñal	1	$ 25.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
5	Cambio empaquetadura motor	1	$ 40.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
6	Cambio amortiguador	1	$ 95.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00
7	Cambio bujía	1	$ 45.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
8	Cambio aceite ¼	1	$ 55.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
9	Cambio exosto	1	$ 125.000,00	$ 20.900,00	$ 130.900,00
10	Cambio tanque de combustible	1	$ 175.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
11	Cambio filtro de combustible	1	$ 35.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
12	Cambio guaya de aceleración	1	$ 35.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
13	Cambio espuma filtro de aire	1	$ 25.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
14	Cambio filtro de aire completo	1	$ 50.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00
15	Cambio nailon arranque	1	$ 65.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250,00
16	Cambio resorte arranque	1	$ 25.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
17	Cambio soldadura soporte	1	$ 35.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
18	Cambio lámina exosto	1	$ 45.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00
19	Cambio tornillo exosto	1	$ 35.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
20	Cambio rejilla exosto	1	$ 20.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
21	Cambio empaque exosto	1	$ 25.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
22	Cambio empaquetadura carburador	1	$ 60.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
23	Cambio cuchilla	1	$ 270.000,00	$ 47.500,00	$ 297.500,00

24	Cambio soporte cuchilla	1	$ 160.000,00	$ 34.200,00	$ 214.200,00
25	Cambio kit pistón	1	$ 165.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
26	Cambio válvula de admisión	1	$ 45.000,00	$ 9.500,00	$ 59.500,00
27	Cambio válvula de escape	1	$ 45.000,00	$ 9.500,00	$ 59.500,00
28	Cambio juego de anillos	1	$ 100.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00
29	Cambio rectificación cilindro	1	$ 110.000,00	$ 22.800,00	$ 142.800,00
30	Cambio tapa arranque completa	1	$ 35.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
31	Cambio mando de aceleración	1	$ 85.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00
32	Cambio resorte aceleración	1	$ 35.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
33	Cambio carburador	1	$ 250.000,00	$ 41.800,00	$ 261.800,00
34	Cambio tapa tanque combustible	1	$ 60.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
35	Cambio ventilador volante	1	$ 55.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00
36	Cambio tapa Carter	1	$ 45.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00

CORDIALMENTE,



JUAN PABLO GARCIA GAVIRIA
C.C. 1.070.950.320 de Facatativá
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIO ELECTROMECANICO GARCIA
TEL: 320 351 10 92

COTIZACIÓN

13 MAYO 2022

AT ALEJANDRO REYES CARDONAGRUPO AEREO DEL ORIENTE

Asunto: ANEXO No. 2 Cotización Mantenimiento Maquinaria Agrícola GAORI

1. Objetivos General

Mantenimiento Maquinaria Agrícola GAORI

2. PRESUPUESTO

3.

ANEXO No. 2 Mantenimiento Maquinaria Agrícola GAORI						
MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA MOTOSIERRA HASTA AGOTAR RECURSOS						
ÍTEM	*DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL MANTENIMIENTO REQUERIDO*	*CANTIDAD DEEQUIPOS*	*MANTENIMIENTOS*	*VALOR SIN IVA*	*IVA (SI APLICA)*	*TOTAL*
1	Limpieza general, incluye: Limpiar el exterior del equipo. Las aletas de refrigeración del cilindro y las rejillas de ventilación. Lavar con agua y jabón líquido el filtro de espuma. Algunos equipos traen adicionalmente un filtro de fieltro, esté se debe limpiar suavemente con un cepillo, no lavarlo, Limpiar la bujía. Realizar limpieza profunda de los elementos que componen el equipo. Revisión mecánica y eléctrica: Mecánica: incluye revisión motor, carburador y transmisión. Eléctrica: revisión bobina, bujía instalación eléctrica y gatillos. Engrase de trasmisión: cambio de la grasa anterior y limpieza, aplicación de la nueva grasa en buen estado.	1	1	$ 238.000,00	$ 45.220,00	$ 283.220,00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORTASETOS HASTA AGOTAR RECURSOS						
ÍTEM	*DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL MANTENIMIENTO REQUERIDO*	*CANTIDAD DEEQUIPOS*	*MANTENIMIENTOS*	*VALOR SIN IVA*	*IVA (SI APLICA)*	*TOTAL*
2	Limpieza general, Limpiar el exterior del equipo. Las aletas de refrigeración del cilindro y las rejillas de ventilación. Lavar con agua y jabón líquido el filtro de espuma. Algunos equipos traen adicionalmente un filtro de fieltro, esté se debe limpiar suavemente con un cepillo, no lavarlo, Limpiar la bujía. Realizar limpieza profunda de los elementos que componen el equipo. Revisión mecánica y eléctrica Mecánica: incluye revisión motor, carburador y transmisión. Eléctrica: revisión bobina, bujía instalación eléctrica y gatillos. Engrase de trasmisión: cambio de la grasa anterior y limpieza, aplicación de la nueva grasa en buen estado. Afilar cuchillas.	1	1	$ 238.000,00	$ 45.220,00	$ 283.220,00

MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOSIERRA STIHL HASTA AGOTAR RECURSOS					
ÍTEM	*DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL MANTENIMIENTO REQUERIDO*	*CANTIDAD*	*VALOR SIN IVA*	*IVA (SI APLICA)*	*TOTAL*
1	Cambio Abrazadera manillar completa	1	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
2	Cambio aguja aceleración completa	1	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
3	Cambio aguja carburador	1	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150

4	Cambio arandela pistón	1	$ 47.000,00	$ 8.930,00	$ 55.930,00
5	Cambio arandela polea	1	$ 49.000,00	$ 9.310,00	$ 58.310,00
6	Cambio rodamiento cigüeñal	1	$ 63.000,00	$ 11.970,00	$ 74.970,00
7	Cambio bobina	1	$ 130.000,00	$ 24.700,00	$ 154.700,00
8	Cambio buje tubo	1	$ 64.000,00	$ 12.160,00	$ 76.160,00
9	Cambio bujía	1	$ 48.000,00	$ 9.120,00	$ 57.120,00
10	Cambio cable bobina	1	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
11	Cambio cable de masa	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
12	Cambio campana	1	$ 61.000,00	$ 11.590,00	$ 72.590,00
13	Cambio capuchón de bujía	1	$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 30.940,00
14	Cambio carburador	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00
15	Cambio carcasa cabezote	1	$ 370.000,00	$ 70.300,00	$ 440.300,00
16	Cambio cigüeñal	1	$ 210.000,00	$ 39.900,00	$ 249.900,00
17	Cambio correa tanque	1	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00
18	Cambio cortina carburador	1	$ 130.000,00	$ 24.700,00	$ 154.700,00
19	Cambio eje central rígido	1	$ 1.150.000,00	$ 218.500,00	$ 1.368.500,00
21	Cambio empaque exosto	1	$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00
22	Cambio empaque tapa tanque	1	$ 9.000,00	$ 1.710,00	$ 10.710,00
23	Cambio empaquetadura carburador completa	1	$ 69.000,00	$ 13.110,00	$ 82.110,00
24	Cambio empaquetadura motor	1	$ 43.000,00	$ 8.170,00	$ 51.170,00
25	Cambio espuma filtro aire	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
26	Cambio exosto	1	$ 145.000,00	$ 27.550,00	$ 172.550,00
27	Cambio filtro de aire completo	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
28	Cambio filtro de gasolina	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
29	Cambio gatillo aceleración	1	$ 68.000,00	$ 12.920,00	$ 80.920,00
30	Cambio guaya aceleración	1	$ 58.000,00	$ 11.020,00	$ 69.020,00
31	Cambio juego de anillos	1	$ 125.000,00	$ 23.750,00	$ 148.750,00
32	Cambio juego de zapatas	1	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250,00
33	Cambio Kit cilindro	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
34	Cambio Kit pistón	1	$ 120.000,00	$ 22.800,00	$ 142.800,00
35	Cambio manguera de bombeo	1	$ 38.000,00	$ 7.220,00	$ 45.220,00
36	Cambio manguera gasolina	1	$ 22.000,00	$ 4.180,00	$ 26.180,00
37	Cambio manija arranque	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
38	Cambio nailon arranque	1	$ 58.000,00	$ 11.020,00	$ 69.020,00
39	Cambio piñón cabezote	1	$ 49.000,00	$ 9.310,00	$ 58.310,00
40	Cambio polea de arranque	1	$ 85.000,00	$ 16.150,00	$ 101.150,00
41	Cambio protector tornillo espada	1	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
42	Cambio resorte arranque original	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
43	Cambio resorte bujía	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
44	Cambio resorte zapatas	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
45	Cambio retenedor cigüeñal	1	$ 26.000,00	$ 4.940,00	$ 30.940,00
46	Cambio retenedor cabezote	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
47	Cambio rodamiento cabezote	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
48	Cambio resorte zapatas	1	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 14.280,00
49	Cambio soporte de la espada	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
50	Cambio soporte motor metálico	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
51	Cambio soporte tanque caucho	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
52	Cambio soporte válvula tanque	1	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
53	Cambio tanque de combustible	1	$ 120.000,00	$ 22.800,00	$ 142.800,00
54	Cambio tapa filtro aire	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
55	Cambio tornillo espada original	1	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
56	Cambio tornillo grasero	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
57	Cambio tornillo tapa arranque	1	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00
58	Cambio trinquete arranque	1	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250,00
59	Cambio válvula de gasolina original	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
60	Cambio eslabones para cadena	1	$ 110.000,00	$ 20.900,00	$ 130.900,00
61	Cambio cadena para motosierra	1	$ 145.000,00	$ 27.550,00	$ 172.550,00

ÍTEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CORTACETOS	CANTIDAD	VALOR SIN IVA	IVA (SI APLICA)	TOTAL
1	Cambio cigüeñal	1	$ 93.000,00	$ 17.670,00	$ 110.670,00
2	Cambio kit cilindro	1	$ 63.000,00	$ 11.970,00	$ 74.970,00
3	Cambio retenedor cigüeñal	1	$ 33.000,00	$ 6.270,00	$ 39.270,00
4	Cambio rodamiento cigüeñal	1	$ 33.000,00	$ 6.270,00	$ 39.270,00
5	Cambio empaquetadura motor	1	$ 47.000,00	$ 8.930,00	$ 55.930,00
6	Cambio amortiguador	1	$ 92.000,00	$ 17.480,00	$ 109.480,00
7	Cambio bujía	1	$ 37.000,00	$ 7.030,00	$ 44.030,00
8	Cambio aceite ¼	1	$ 47.000,00	$ 8.930,00	$ 55.930,00
9	Cambio exosto	1	$ 112.000,00	$ 21.280,00	$ 133.280,00
10	Cambio tanque de combustible	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
11	Cambio filtro de combustible	1	$ 23.000,00	$ 4.370,00	$ 27.370,00
12	Cambio guaya de aceleración	1	$ 48.000,00	$ 9.120,00	$ 57.120,00
13	Cambio espuma filtro de aire	1	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
14	Cambio filtro de aire completo	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00
15	Cambio nailon arranque	1	$ 72.000,00	$ 13.680,00	$ 85.680,00
16	Cambio resorte arranque	1	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
17	Cambio soldadura soporte	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
18	Cambio lámina exosto	1	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00
19	Cambio tornillo exosto	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
20	Cambio rejilla exosto	1	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
21	Cambio empaque exosto	1	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
22	Cambio empaquetadura carburador	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
23	Cambio cuchilla	1	$ 230.000,00	$ 43.700,00	$ 273.700,00
24	Cambio soporte cuchilla	1	$ 160.000,00	$ 30.400,00	$ 190.400,00
25	Cambio kit pistón	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
26	Cambio válvula de admisión	1	$ 50.000,00	$ 9.500,00	$ 59.500,00
27	Cambio válvula de escape	1	$ 50.000,00	$ 9.500,00	$ 59.500,00
28	Cambio juego de anillos	1	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00
29	Cambio rectificación cilindro	1	$ 110.000,00	$ 20.900,00	$ 130.900,00
30	Cambio tapa arranque completa	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
31	Cambio mando de aceleración	1	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00
32	Cambio resorte aceleración	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
33	Cambio carburador	1	$ 222.000,00	$ 42.180,00	$ 264.180,00
34	Cambio tapa tanque combustible	1	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
35	Cambio ventilador volante	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00
36	Cambio tapa Carter	1	$ 57.000,00	$ 10.830,00	$ 67.830,00



Cristian Camilo Zarate MedinaRepresentante Legal
NIT. 900.853.480-7