ÁVILA OSORIO
INGENIERÍA
GESTIONES GLOBALES

Neiva (H), 30 de abril de 2026

Señores
COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2
Villavicencio

Referencia: INFORME TECNICO EJECUCION DE ACTIVIDADES Proceso 005-00-E-CACOM-2-GRUSE-2026.

El día miércoles 08 de abril de 2026 se llevó a cabo la formalización del inicio de las actividades objeto del contrato, mediante la presentación oficial del equipo técnico designado por el contratista ante el supervisor del mismo. Durante esta jornada inicial, se realizó la socialización del alcance de las actividades a ejecutar, así como la verificación de las condiciones operativas y de acceso requeridas para el adecuado desarrollo de las labores contratadas.

En el marco de dicha actividad, el supervisor del contrato efectuó la entrega formal de los equipos objeto de evaluación e intervención, dejando constancia de su estado inicial y habilitando al contratista para proceder con las actividades técnicas correspondientes. Esta entrega se realizó conforme a los lineamientos establecidos en el contrato y en presencia del personal responsable, garantizando la trazabilidad y control de los activos intervenidos.

Posteriormente, y una vez obtenida la autorización para la ejecución de las actividades previamente descritas en el informe preliminar, se dio inicio a la ejecución de los mantenimientos preventivos y correctivos programados. Estas actividades incluyeron el suministro e instalación de insumos consumibles, repuestos menores y demás elementos necesarios para asegurar la correcta operatividad de los equipos.

Las labores de mantenimiento se desarrollaron conforme a los protocolos técnicos establecidos, contemplando procesos de inspección, limpieza, ajuste, calibración, diagnóstico de fallas y corrección de las mismas, según la necesidad identificada en cada equipo. Como resultado de la intervención, se logró restablecer las condiciones óptimas de funcionamiento, garantizando que la totalidad de los equipos intervenidos quedaran operativos y en condiciones normales de servicio.

ÁVILA OSORIO INGENIERÍA
GESTIONES GLOBALES

A continuación se relaciona los equipos existentes:

ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	ITEM	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO
165500045187	800405000000000000000676400	1	PODADORA DE ALTURA 1.4HP 31.4CC
165500044429	800405000000000000000639005	2	PODADORA DE ALTURA 1,4HP
165500044430	800405000000000000000651640	3	PODADORA DE ALTURA 1,4HP 31,4 CC
165500045188	800405000000000000000676431	1	SOPLADORA STIHL 3.49HP 64.8CC 8.0KG
165500045189	800405000000000000000676432	2	SOPLADORA STIHL 3.49HP 64.8CC 8.0KG
165500045190	800405000000000000000676433	3	SOPLADORA STIHL 3.49HP 64.8CC 8.0KG
165500045191	800405000000000000000676434	4	SOPLADORA STIHL 3.49HP 64.8CC 8.0KG
165500044431	800405000000000000000639002	5	SOPLADORA STIHL 3.49HP
165500044432	800405000000000000000651645	6	SOPLADORA STIHL 3.49HP 64.8CC 8,0KG
869000107145	800405000000000000000676379	1	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107146	800405000000000000000676380	2	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107147	800405000000000000000676381	3	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107148	800405000000000000000676382	4	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107149	800405000000000000000676383	5	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107150	800405000000000000000676384	6	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107151	800405000000000000000676385	7	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107152	800405000000000000000676386	8	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107153	800405000000000000000676387	9	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107154	800405000000000000000676388	10	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107155	800405000000000000000676389	11	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107156	800405000000000000000676390	12	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107157	800405000000000000000676391	13	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107158	800405000000000000000676392	14	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107159	800405000000000000000676393	15	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107160	800405000000000000000676394	16	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107161	800405000000000000000676395	17	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107162	800405000000000000000676396	18	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107163	800405000000000000000676397	19	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
165500044426	800405000000000000000651641	20	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
165500044427	800405000000000000000651642	21	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000104564	800405000000000000000649185	1	CORTASETOS CON MOTOR A GASOLINA 26CC
869000104565	800405000000000000000651639	1	MAQUINA MOTOSIERRA DE 40CM 1.8HP 30.1CC
869000107164	800405000000000000000676398	2	MÁQUINA MOTOSIERRA DE 50 CM 2.9HP 45.4CC
869000107165	800405000000000000000676399	3	MÁQUINA MOTOSIERRA DE 50 CM 2.9HP 45.4CC

PODADORAS DE ALTURA

Una vez realizado el diagnóstico técnico de las podadoras de altura a gasolina y evaluadas sus condiciones operativas, se definió y ejecutó el mantenimiento requerido, conforme a las recomendaciones del fabricante y a las buenas prácticas aplicables a equipos con motor de combustión interna. Este proceso incluyó la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, orientadas a restablecer, optimizar y garantizar el adecuado desempeño de los equipos dentro de sus parámetros nominales de operación.

Las labores ejecutadas comprendieron la inspección general del motor, sistema de transmisión y conjunto de corte; la limpieza técnica de componentes como carburador, filtro de aire y sistema de escape; la verificación y ajuste de bujía, cables y conexiones eléctricas; la revisión del sistema de combustible (tanque, mangueras y filtros); la lubricación de partes móviles; y el ajuste y/o sustitución de elementos de desgaste tales como cadena de corte, espada, filtro de aire, bujía y demás componentes que presentaban condiciones de deterioro.

De igual forma, se realizó la calibración del carburador y la verificación del régimen de operación del motor, asegurando un funcionamiento estable, eficiente y seguro, acorde con las especificaciones técnicas del fabricante. Como resultado de las actividades ejecutadas, se dejó constancia de la correcta intervención de los equipos, los cuales quedaron en condiciones normales de funcionamiento, cumpliendo con los parámetros técnicos requeridos para su adecuada operación.

Finalmente, se empleó mano de obra calificada conforme a los perfiles técnicos requeridos para este tipo de intervención, y se suministraron e instalaron los consumibles e insumos necesarios, tales como filtros, bujías y cadenas, todos ellos acordes con las especificaciones técnicas exigidas. Lo anterior permitió garantizar la confiabilidad operativa de los equipos, minimizar la probabilidad de fallas futuras y contribuir a la prolongación de su vida útil.

PODADORA DE ALTURA NUMERO DE INVENTARIO
80040500000000000000676400

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5.1.1	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE	$ 23.800	1	$ 23.800

5.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE GASOLINA CADA 25 HRS	$ 23.800	1	$ 23.800
5.1.3	CAMBIO A TODO COSTO BUJÍA	$ 23.800	1	$ 23.800
5.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO A CAJA DE ENGRANAJE CADA 25 HRS	$ 142.800	1	$ 142.800
5.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO FILTRO DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE.	$ 23.800	1	$ 23.800
5.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SILENCIADOR	$ 23.800	1	$ 23.800
5.2.4	CAMBIO A TODO COSTO ESPADA	$ 297.500	1	$ 297.500
VALOR TOTAL				**$ 559.300**

PODADORA DE ALTURA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000639005

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5.1.1	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE	$ 23.800	1	$ 23.800
5.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE GASOLINA CADA 25 HRS	$ 23.800	1	$ 23.800
5.1.3	CAMBIO A TODO COSTO BUJÍA	$ 23.800	1	$ 23.800
5.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO A CAJA DE ENGRANAJE CADA 25 HRS	$ 142.800	1	$ 142.800
5.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO FILTRO DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE.	$ 23.800	1	$ 23.800

5.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SILENCIADOR	$ 23.800	1	$ 23.800
5.2.4	CAMBIO A TODO COSTO ESPADA	$ 297.500	1	$ 297.500
VALOR TOTAL				**$ 559.300**

PODADORA DE ALTURA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000651640

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5.1.1	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE	$ 23.800	1	$ 23.800
5.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE GASOLINA CADA 25 HRS	$ 23.800	1	$ 23.800
5.1.3	CAMBIO A TODO COSTO BUJÍA	$ 23.800	1	$ 23.800
5.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO A CAJA DE ENGRANAJE CADA 25 HRS	$ 142.800	1	$ 142.800
5.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO FILTRO DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE.	$ 23.800	1	$ 23.800
5.1.8	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SILENCIADOR	$ 23.800	1	$ 23.800
5.2.4	CAMBIO A TODO COSTO ESPADA	$ 297.500	1	$ 297.500
VALOR TOTAL				**$ 559.300**

MOTOSIERRAS

Una vez efectuado el diagnóstico técnico de las tres (3) motosierras a gasolina y verificado su estado operativo, se definieron y ejecutaron las actividades de mantenimiento requeridas, conforme a las especificaciones del fabricante y a los lineamientos técnicos aplicables para equipos con motor de combustión interna. Las intervenciones realizadas comprendieron acciones de mantenimiento preventivo y correctivo, orientadas a recuperar

las condiciones óptimas de funcionamiento, garantizar la seguridad en la operación y mantener el rendimiento esperado de cada equipo.

Dentro de las labores ejecutadas se incluyó la revisión integral del sistema de combustión, conjunto de corte y mecanismos de transmisión; la limpieza técnica del carburador, filtro de aire y sistema de escape; la inspección y ajuste de la bujía, cables de encendido y conexiones; la verificación del sistema de alimentación de combustible (tanque, líneas y filtros); así como la lubricación de componentes móviles.

De igual manera, se llevó a cabo la evaluación y sustitución de piezas sujetas a desgaste que presentaban deterioro o afectación en su desempeño, tales como cadena, espada, piñón de arrastre, filtro de aire, bujía y demás elementos requeridos. Adicionalmente, se realizó la calibración del carburador y la verificación del régimen de operación del motor, garantizando un funcionamiento estable, eficiente y seguro en cada una de las motosierras intervenidas.

Como resultado de la intervención, se dejó constancia de que las tres (3) motosierras quedaron en condiciones normales de funcionamiento, cumpliendo con los parámetros técnicos requeridos para su adecuada operación.

Finalmente, las actividades fueron ejecutadas por mano de obra calificada, acorde con los perfiles técnicos exigidos para este tipo de intervención, y se suministraron e instalaron los consumibles e insumos necesarios, tales como aceites lubricantes, mezclas de combustible, grasas, solventes, filtros y bujías, todos ellos conforme a las especificaciones técnicas correspondientes. Lo anterior permitió garantizar la confiabilidad operativa de los equipos, reducir la probabilidad de fallas y contribuir a la prolongación de su vida útil.

MOTOSIERRA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000651639

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3.1.1	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE	$ 35.700	1	$ 35.700

3.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE GASOLINA	$ 35.700	1	$ 35.700
3.1.3	CAMBIO A TODO COSTO BUJÍA WSR6F	$ 23.800	1	$ 23.800
3.1.4	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 53.550	1	$ 53.550
3.2.4	CAMBIO A TODO COSTO DE CADENA DE ASERRAMIENTO	$ 261.800	1	$ 261.800
VALOR TOTAL				**$ 410.550**

MOTOSIERRA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676398

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3.1.1	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE	$ 35.700	1	$ 35.700
3.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE GASOLINA	$ 35.700	1	$ 35.700
3.1.3	CAMBIO A TODO COSTO BUJÍA WSR6F	$ 23.800	1	$ 23.800
3.1.4	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 53.550	1	$ 53.550
3.2.4	CAMBIO A TODO COSTO DE CADENA DE ASERRAMIENTO	$ 261.800	1	$ 261.800
VALOR TOTAL				**$ 410.550**

MOTOSIERRA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676399

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3.1.1	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE	$ 35.700	1	$ 35.700
3.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE GASOLINA	$ 35.700	1	$ 35.700
3.1.3	CAMBIO A TODO COSTO BUJÍA WSR6F	$ 23.800	1	$ 23.800
3.1.4	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 53.550	1	$ 53.550
3.2.4	CAMBIO A TODO COSTO DE CADENA DE ASERRAMIENTO	$ 261.800	1	$ 261.800
VALOR TOTAL				**$ 410.550**

CORTASETOS

Una vez adelantado el diagnóstico técnico de la cortasetos a gasolina y determinada su condición funcional, se definieron y ejecutaron las actividades de mantenimiento requeridas, de conformidad con las especificaciones del fabricante y los criterios técnicos aplicables a equipos con motor de combustión interna. Las intervenciones realizadas comprendieron acciones de carácter preventivo y correctivo, orientadas a restituir las condiciones óptimas de operación, mejorar el desempeño del equipo y garantizar su uso seguro y eficiente.

Las labores ejecutadas incluyeron la revisión integral del motor, sistema de transmisión y conjunto de cuchillas; la limpieza técnica de componentes críticos como carburador, el reemplazo de filtros de aire y de combustible, así como el mantenimiento del sistema de escape; la verificación y ajuste del sistema de encendido, incluyendo bujía y conexiones; la inspección del

sistema de alimentación de combustible (tanque, mangueras y filtros); y la lubricación de partes móviles y mecanismos de corte.

De igual manera, se llevó a cabo la evaluación del estado de las cuchillas, incluyendo su alineación y afilado, así como la sustitución de elementos que presentaban desgaste o deterioro, tales como bujía, filtros, empaques y demás componentes asociados al funcionamiento del equipo. Adicionalmente, se realizó la calibración del carburador y la verificación del régimen de operación del motor, garantizando estabilidad, eficiencia y cumplimiento de los parámetros técnicos establecidos.

Como resultado de la intervención ejecutada, se dejó constancia de que el equipo cortasetos quedó en condiciones normales de funcionamiento, cumpliendo con los parámetros técnicos requeridos para su adecuada operación.

Finalmente, las actividades fueron desarrolladas por personal técnico calificado, conforme a los perfiles requeridos, y se suministraron e instalaron los consumibles e insumos necesarios, tales como aceites lubricantes, mezcla de combustible, grasas, solventes, filtros y bujías, todos ellos acordes con las especificaciones técnicas exigidas. Lo anterior permitió garantizar la confiabilidad operativa del equipo, reducir la probabilidad de fallas y contribuir a la prolongación de su vida útil.

CORTASETOS NUMERO DE INVENTARIO 8004050000000000000649185

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4.1.1	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE	$ 29.750	1	$ 29.750
4.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE GASOLINA CADA 25 HRS	$ 23.800	1	$ 23.800
4.1.3	CAMBIO A TODO COSTO BUJÍA	$ 23.800	1	$ 23.800

4.1.4	MANTENIMIENTO A TODO COSTO A CAJA DE ENGRANAJE CADA 25 HRS	$ 297.500	1	$ 297.500
4.1.6	MANTENIMIENTO A TODO COSTO FILTRO DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE.	$ 17.850	1	$ 17.850
4.1.7	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SILENCIADOR	$ 29.750	1	$ 29.750
VALOR TOTAL				**$ 422.450**

GUADAÑAS

Una vez realizado el diagnóstico técnico de las guadañas a gasolina y analizadas sus condiciones de funcionamiento, se definieron y ejecutaron las acciones de mantenimiento requeridas, en concordancia con las recomendaciones del fabricante y los lineamientos técnicos aplicables a equipos con motor de combustión interna. Las intervenciones efectuadas comprendieron actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, orientadas a restablecer la eficiencia operativa, garantizar la continuidad del servicio y mitigar los riesgos asociados a su operación.

El mantenimiento ejecutado incluyó la inspección funcional del motor, eje de transmisión y cabezal de corte; la limpieza especializada de componentes como carburador, filtro de aire y sistema de escape; la revisión del sistema de encendido, incluyendo bujía y conexiones; así como la verificación del sistema de suministro de combustible (tanque, mangueras y filtros), asegurando la integridad y correcto funcionamiento de cada uno de sus elementos.

Adicionalmente, se efectuó la lubricación de componentes móviles y la evaluación técnica del estado del cabezal de corte, tanto de hilo como de cuchilla, realizando su reemplazo en los casos en que se evidenció desgaste o deterioro significativo. De igual manera, se llevaron a cabo los ajustes operativos y la calibración del carburador, garantizando un régimen de

funcionamiento estable, eficiente y conforme a las especificaciones técnicas del equipo.

Como resultado de las actividades ejecutadas, se dejó constancia de que las guadañas intervenidas quedaron en condiciones normales de funcionamiento, cumpliendo con los parámetros técnicos exigidos para su adecuada operación y desempeño en campo.

Finalmente, las labores fueron desarrolladas por personal técnico calificado, conforme a los perfiles requeridos, y se suministraron e instalaron los insumos y consumibles necesarios, tales como aceites, mezclas de combustible, grasas, bujías, filtros y solventes, todos ellos en cumplimiento de las especificaciones técnicas aplicables. Lo anterior permitió garantizar la confiabilidad operativa de los equipos, optimizar su rendimiento y contribuir a la prolongación de su vida útil bajo condiciones adecuadas de operación.

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676387

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1.1	LIMPIEZA A TODO COSTO DEL CABEZAL DE ASPIRACIÓN.	$ 142.800,00	1	$ 142.800,00
1.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE.	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.3	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJÍA BOSH	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.6	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.8	LIMPIEZA A TODO COSTO ÁRBOL DE ACCIONAMIENTO	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CARCASA DEL EMBRAGUE	$ 95.200,00	1	$ 95.200,00
1.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 107.100,00	1	$ 107.100,00
1.2.12	CAMBIO A TODO COSTO DE CABEZAL DE ENGRANAJE	$ 178.500,00	1	$ 178.500,00
1.2.8	CAMBIO A TODO COSTO ANILLO DE SEGURIDAD 12*1, ANILLO DE SEGURIDAD 32*1.2	$ 11.900,00	1	$ 11.900,00
VALOR TOTAL				**$ 654.500,00**

ÁVILA OSORIO INGENIERÍA
GESTIONES GLOBALES

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 8004050000000000000676380

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1.1	LIMPIEZA A TODO COSTO DEL CABEZAL DE ASPIRACIÓN.	$ 142.800,00	1	$ 142.800,00
1.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE.	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.3	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJÍA BOSH	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.6	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.8	LIMPIEZA A TODO COSTO ÁRBOL DE ACCIONAMIENTO	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CARCASA DEL EMBRAGUE	$ 95.200,00	1	$ 95.200,00
1.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 107.100,00	1	$ 107.100,00
1.2.12	CAMBIO A TODO COSTO DE CABEZAL DE ENGRANAJE	$ 178.500,00	1	$ 178.500,00
1.2.8	CAMBIO A TODO COSTO ANILLO DE SEGURIDAD 12*1, ANILLO DE SEGURIDAD 32*1.2	$ 11.900,00	1	$ 11.900,00
VALOR TOTAL				**$ 654.500,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 8004050000000000000676382

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1.1	LIMPIEZA A TODO COSTO DEL CABEZAL DE ASPIRACIÓN.	$ 142.800,00	1	$ 142.800,00
1.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE.	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.3	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJÍA BOSH	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.6	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.8	LIMPIEZA A TODO COSTO ÁRBOL DE ACCIONAMIENTO	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00

Carrera 3aw 33ª 02 Neiva (H)
Teléfono: 3103495404
Correo Electrónico: avilayciasas@gmail.com

1.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CARCASA DEL EMBRAGUE	$ 95.200,00	1	$ 95.200,00
1.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 107.100,00	1	$ 107.100,00
1.2.12	CAMBIO A TODO COSTO DE CABEZAL DE ENGRANAJE	$ 178.500,00	1	$ 178.500,00
1.2.8	CAMBIO A TODO COSTO ANILLO DE SEGURIDAD 12*1, ANILLO DE SEGURIDAD 32*1.2	$ 11.900,00	1	$ 11.900,00
1.2.11	CAMBIO A TODO COSTO CAJA REDUCTORA	$ 297.500,00	1	$ 297.500,00
VALOR TOTAL				**$ 952.000,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676383

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1.1	LIMPIEZA A TODO COSTO DEL CABEZAL DE ASPIRACIÓN.	$ 142.800,00	1	$ 142.800,00
1.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE.	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.3	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJÍA BOSH	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.6	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.8	LIMPIEZA A TODO COSTO ÁRBOL DE ACCIONAMIENTO	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CARCASA DEL EMBRAGUE	$ 107.100,00	1	$ 107.100,00
1.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 90.000,00	1	$ 90.000,00
1.2.12	CAMBIO A TODO COSTO DE CABEZAL DE ENGRANAJE	$ 178.500,00	1	$ 178.500,00
1.2.8	CAMBIO A TODO COSTO ANILLO DE SEGURIDAD 12*1, ANILLO DE SEGURIDAD 32*1.2	$ 11.900,00	1	$ 11.900,00
1.1.7	CAMBIO A TODO COSTO DEL CABLE BOWDEN	$ 66.640,00	1	$ 66.640,00

VALOR TOTAL	$ 715.940,00

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 8004050000000000000676384

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1.1	LIMPIEZA A TODO COSTO DEL CABEZAL DE ASPIRACIÓN.	$ 142.800,00	1	$ 142.800,00
1.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE.	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.3	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJÍA BOSH	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.6	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.8	LIMPIEZA A TODO COSTO ÁRBOL DE ACCIONAMIENTO	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CARCASA DEL EMBRAGUE	$ 95.200,00	1	$ 95.200,00
1.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 107.100,00	1	$ 107.100,00
1.2.12	CAMBIO A TODO COSTO DE CABEZAL DE ENGRANAJE	$ 178.500,00	1	$ 178.500,00
1.2.8	CAMBIO A TODO COSTO ANILLO DE SEGURIDAD 12*1, ANILLO DE SEGURIDAD 32*1.2	$ 11.900,00	1	$ 11.900,00
VALOR TOTAL				$ 654.500,00

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 8004050000000000000676386

De acuerdo con la inspección y diagnóstico técnico realizado a la guadaña a gasolina, se evidenció un estado general de deterioro asociado al desgaste avanzado de sus componentes principales, incluyendo el sistema de combustión, elementos de transmisión y partes del conjunto de corte. Durante la evaluación se identificaron fallas recurrentes y pérdida significativa de eficiencia operativa, las cuales afectan directamente su funcionamiento normal y seguro.

Se determinó que varios de los componentes presentan un nivel de desgaste que supera los límites técnicamente aceptables, comprometiendo la confiabilidad del equipo y generando riesgos en su operación. Asimismo, se estableció que la intervención requerida implicaría la sustitución de múltiples

elementos críticos, lo que representa un costo elevado en comparación con el valor comercial y la vida útil remanente del equipo.

En consecuencia, desde el punto de vista técnico y económico, no se considera viable la reparación de la guadaña, por lo cual se recomienda su retiro definitivo del servicio y trámite de baja, evitando así inversiones no justificadas y posibles fallas operativas futuras.

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
6.1	DIAGNÓSTICO GENERAL EQUIPO	$ 214.200	1	$ 214.200

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000000676388

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1.1	LIMPIEZA A TODO COSTO DEL CABEZAL DE ASPIRACIÓN.	$ 142.800,00	1	$ 142.800,00
1.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE.	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.3	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJÍA BOSH	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.6	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.8	LIMPIEZA A TODO COSTO ÁRBOL DE ACCIONAMIENTO	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CARCASA DEL EMBRAGUE	$ 95.200,00	1	$ 95.200,00
1.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 107.100,00	1	$ 107.100,00
1.2.12	CAMBIO A TODO COSTO DE CABEZAL DE ENGRANAJE	$ 178.500,00	1	$ 178.500,00
1.2.8	CAMBIO A TODO COSTO ANILLO DE SEGURIDAD 12*1, ANILLO DE SEGURIDAD 32*1.2	$ 11.900,00	1	$ 11.900,00
VALOR TOTAL				**$ 654.500,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000000676379

ÁVILA OSORIO INGENIERÍA
GESTIONES GLOBALES

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1.1	LIMPIEZA A TODO COSTO DEL CABEZAL DE ASPIRACIÓN.	$ 142.800,00	1	$ 142.800,00
1.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE.	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.3	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJÍA BOSH	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.6	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.8	LIMPIEZA A TODO COSTO ÁRBOL DE ACCIONAMIENTO	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CARCASA DEL EMBRAGUE	$ 95.200,00	1	$ 95.200,00
1.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 107.100,00	1	$ 107.100,00
1.2.12	CAMBIO A TODO COSTO DE CABEZAL DE ENGRANAJE	$ 178.500,00	1	$ 178.500,00
1.2.8	CAMBIO A TODO COSTO ANILLO DE SEGURIDAD 12*1, ANILLO DE SEGURIDAD 32*1.2	$ 11.900,00	1	$ 11.900,00
VALOR TOTAL				**$ 654.500,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 8004050000000000000676381

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1.1	LIMPIEZA A TODO COSTO DEL CABEZAL DE ASPIRACIÓN.	$ 142.800,00	1	$ 142.800,00
1.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE.	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.3	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJÍA BOSH	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.6	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.8	LIMPIEZA A TODO COSTO ÁRBOL DE ACCIONAMIENTO	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CARCASA DEL EMBRAGUE	$ 95.200,00	1	$ 95.200,00

Carrera 3aw 33ª 02 Neiva (H)
Teléfono: 3103495404
Correo Electrónico: avilayciasas@gmail.com

1.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 107.100,00	1	$ 107.100,00
1.2.12	CAMBIO A TODO COSTO DE CABEZAL DE ENGRANAJE	$ 178.500,00	1	$ 178.500,00
1.2.8	CAMBIO A TODO COSTO ANILLO DE SEGURIDAD 12*1, ANILLO DE SEGURIDAD 32*1.2	$ 11.900,00	1	$ 11.900,00
VALOR TOTAL				**$ 654.500,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 8004050000000000000676385

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1.1	LIMPIEZA A TODO COSTO DEL CABEZAL DE ASPIRACIÓN.	$ 142.800,00	1	$ 142.800,00
1.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE.	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.3	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJÍA BOSH	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.6	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.8	LIMPIEZA A TODO COSTO ÁRBOL DE ACCIONAMIENTO	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CARCASA DEL EMBRAGUE	$ 95.200,00	1	$ 95.200,00
1.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 107.100,00	1	$ 107.100,00
1.2.12	CAMBIO A TODO COSTO DE CABEZAL DE ENGRANAJE	$ 178.500,00	1	$ 178.500,00
1.2.8	CAMBIO A TODO COSTO ANILLO DE SEGURIDAD 12*1, ANILLO DE SEGURIDAD 32*1.2	$ 11.900,00	1	$ 11.900,00
VALOR TOTAL				**$ 654.500,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 8004050000000000000676389

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1.1	LIMPIEZA A TODO COSTO DEL CABEZAL DE ASPIRACIÓN.	$ 142.800,00	1	$ 142.800,00
1.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE.	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00

1.1.3	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJÍA BOSH	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.6	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.8	LIMPIEZA A TODO COSTO ÁRBOL DE ACCIONAMIENTO	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CARCASA DEL EMBRAGUE	$ 95.200,00	1	$ 95.200,00
1.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 107.100,00	1	$ 107.100,00
1.2.12	CAMBIO A TODO COSTO DE CABEZAL DE ENGRANAJE	$ 178.500,00	1	$ 178.500,00
1.2.8	CAMBIO A TODO COSTO ANILLO DE SEGURIDAD 12*1, ANILLO DE SEGURIDAD 32*1.2	$ 11.900,00	1	$ 11.900,00
VALOR TOTAL				**$ 654.500,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676390

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1.1	LIMPIEZA A TODO COSTO DEL CABEZAL DE ASPIRACIÓN.	$ 142.800,00	1	$ 142.800,00
1.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE.	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.3	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJÍA BOSH	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.6	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.8	LIMPIEZA A TODO COSTO ÁRBOL DE ACCIONAMIENTO	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CARCASA DEL EMBRAGUE	$ 95.200,00	1	$ 95.200,00
1.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 107.100,00	1	$ 107.100,00
1.2.12	CAMBIO A TODO COSTO DE CABEZAL DE ENGRANAJE	$ 178.500,00	1	$ 178.500,00
1.2.8	CAMBIO A TODO COSTO ANILLO DE SEGURIDAD 12*1, ANILLO DE SEGURIDAD 32*1.2	$ 11.900,00	1	$ 11.900,00

VALOR TOTAL	$ 654.500,00

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 8004050000000000000676391

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1.1	LIMPIEZA A TODO COSTO DEL CABEZAL DE ASPIRACIÓN.	$ 142.800,00	1	$ 142.800,00
1.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE.	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.3	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJÍA BOSH	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.6	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.8	LIMPIEZA A TODO COSTO ÁRBOL DE ACCIONAMIENTO	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CARCASA DEL EMBRAGUE	$ 95.200,00	1	$ 95.200,00
1.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 107.100,00	1	$ 107.100,00
1.2.12	CAMBIO A TODO COSTO DE CABEZAL DE ENGRANAJE	$ 178.500,00	1	$ 178.500,00
1.2.8	CAMBIO A TODO COSTO ANILLO DE SEGURIDAD 12*1, ANILLO DE SEGURIDAD 32*1.2	$ 11.900,00	1	$ 11.900,00
VALOR TOTAL				$ 654.500,00

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 8004050000000000000676392

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1.1	LIMPIEZA A TODO COSTO DEL CABEZAL DE ASPIRACIÓN.	$ 142.800,00	1	$ 142.800,00
1.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE.	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.3	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJÍA BOSH	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.6	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.8	LIMPIEZA A TODO COSTO ÁRBOL DE ACCIONAMIENTO	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00

1.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CARCASA DEL EMBRAGUE	$ 95.200,00	1	$ 95.200,00
1.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 107.100,00	1	$ 107.100,00
1.2.12	CAMBIO A TODO COSTO DE CABEZAL DE ENGRANAJE	$ 178.500,00	1	$ 178.500,00
1.2.8	CAMBIO A TODO COSTO ANILLO DE SEGURIDAD 12*1, ANILLO DE SEGURIDAD 32*1.2	$ 11.900,00	1	$ 11.900,00
VALOR TOTAL				**$ 654.500,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676393

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1.1	LIMPIEZA A TODO COSTO DEL CABEZAL DE ASPIRACIÓN.	$ 142.800,00	1	$ 142.800,00
1.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE.	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.3	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJÍA BOSH	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.6	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.8	LIMPIEZA A TODO COSTO ÁRBOL DE ACCIONAMIENTO	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CARCASA DEL EMBRAGUE	$ 95.200,00	1	$ 95.200,00
1.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 107.100,00	1	$ 107.100,00
1.2.12	CAMBIO A TODO COSTO DE CABEZAL DE ENGRANAJE	$ 178.500,00	1	$ 178.500,00
1.2.8	CAMBIO A TODO COSTO ANILLO DE SEGURIDAD 12*1, ANILLO DE SEGURIDAD 32*1.2	$ 11.900,00	1	$ 11.900,00
VALOR TOTAL				**$ 654.500,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676394

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL

1.1.1	LIMPIEZA A TODO COSTO DEL CABEZAL DE ASPIRACIÓN.	$ 142.800,00	1	$ 142.800,00
1.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE.	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.3	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJÍA BOSH	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.6	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.8	LIMPIEZA A TODO COSTO ÁRBOL DE ACCIONAMIENTO	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CARCASA DEL EMBRAGUE	$ 95.200,00	1	$ 95.200,00
1.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 107.100,00	1	$ 107.100,00
1.2.12	CAMBIO A TODO COSTO DE CABEZAL DE ENGRANAJE	$ 178.500,00	1	$ 178.500,00
1.2.8	CAMBIO A TODO COSTO ANILLO DE SEGURIDAD 12*1, ANILLO DE SEGURIDAD 32*1.2	$ 11.900,00	1	$ 11.900,00
VALOR TOTAL				**$ 654.500,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 8004050000000000000676395

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1.1	LIMPIEZA A TODO COSTO DEL CABEZAL DE ASPIRACIÓN.	$ 142.800,00	1	$ 142.800,00
1.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE.	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.3	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJÍA BOSH	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.6	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.8	LIMPIEZA A TODO COSTO ÁRBOL DE ACCIONAMIENTO	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CARCASA DEL EMBRAGUE	$ 95.200,00	1	$ 95.200,00
1.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 107.100,00	1	$ 107.100,00

1.2.12	CAMBIO A TODO COSTO DE CABEZAL DE ENGRANAJE	$ 178.500,00	1	$ 178.500,00
1.2.8	CAMBIO A TODO COSTO ANILLO DE SEGURIDAD 12*1, ANILLO DE SEGURIDAD 32*1.2	$ 11.900,00	1	$ 11.900,00
VALOR TOTAL				**$ 654.500,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 8004050000000000000676396

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1.1	LIMPIEZA A TODO COSTO DEL CABEZAL DE ASPIRACIÓN.	$ 142.800,00	1	$ 142.800,00
1.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE.	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.3	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJÍA BOSH	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.6	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.8	LIMPIEZA A TODO COSTO ÁRBOL DE ACCIONAMIENTO	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CARCASA DEL EMBRAGUE	$ 95.200,00	1	$ 95.200,00
1.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 107.100,00	1	$ 107.100,00
1.2.12	CAMBIO A TODO COSTO DE CABEZAL DE ENGRANAJE	$ 178.500,00	1	$ 178.500,00
1.2.8	CAMBIO A TODO COSTO ANILLO DE SEGURIDAD 12*1, ANILLO DE SEGURIDAD 32*1.2	$ 11.900,00	1	$ 11.900,00
VALOR TOTAL				**$ 654.500,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 8004050000000000000676397

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1.1	LIMPIEZA A TODO COSTO DEL CABEZAL DE ASPIRACIÓN.	$ 142.800,00	1	$ 142.800,00
1.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE.	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.3	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJÍA BOSH	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00

1.1.6	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.8	LIMPIEZA A TODO COSTO ÁRBOL DE ACCIONAMIENTO	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CARCASA DEL EMBRAGUE	$ 95.200,00	1	$ 95.200,00
1.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 107.100,00	1	$ 107.100,00
1.2.12	CAMBIO A TODO COSTO DE CABEZAL DE ENGRANAJE	$ 178.500,00	1	$ 178.500,00
1.2.8	CAMBIO A TODO COSTO ANILLO DE SEGURIDAD 12*1, ANILLO DE SEGURIDAD 32*1.2	$ 11.900,00	1	$ 11.900,00
1.2.11	CAMBIO A TODO COSTO CAJA REDUCTORA	$ 297.500,00	1	$ 297.500,00
VALOR TOTAL				**$ 952.000,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000651641

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1.1	LIMPIEZA A TODO COSTO DEL CABEZAL DE ASPIRACIÓN.	$ 142.800,00	1	$ 142.800,00
1.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE.	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.3	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJÍA BOSH	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.6	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.8	LIMPIEZA A TODO COSTO ÁRBOL DE ACCIONAMIENTO	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CARCASA DEL EMBRAGUE	$ 95.200,00	1	$ 95.200,00
1.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 107.100,00	1	$ 107.100,00
1.2.12	CAMBIO A TODO COSTO DE CABEZAL DE ENGRANAJE	$ 178.500,00	1	$ 178.500,00

1.2.8	CAMBIO A TODO COSTO ANILLO DE SEGURIDAD 12*1, ANILLO DE SEGURIDAD 32*1.2	$ 11.900,00	1	$ 11.900,00
1.2.11	CAMBIO A TODO COSTO CAJA REDUCTORA	$ 297.500,00	1	$ 297.500,00
VALOR TOTAL				**$ 952.000,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000651642

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1.1	LIMPIEZA A TODO COSTO DEL CABEZAL DE ASPIRACIÓN.	$ 142.800,00	1	$ 142.800,00
1.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE.	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.3	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJÍA BOSH	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.6	LIMPIEZA A TODO COSTO RODAMIENTO RANURADO DE BOLAS	$ 17.850,00	1	$ 17.850,00
1.1.8	LIMPIEZA A TODO COSTO ÁRBOL DE ACCIONAMIENTO	$ 41.650,00	1	$ 41.650,00
1.1.9	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CARCASA DEL EMBRAGUE	$ 95.200,00	1	$ 95.200,00
1.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 107.100,00	1	$ 107.100,00
1.2.12	CAMBIO A TODO COSTO DE CABEZAL DE ENGRANAJE	$ 178.500,00	1	$ 178.500,00
1.2.8	CAMBIO A TODO COSTO ANILLO DE SEGURIDAD 12*1, ANILLO DE SEGURIDAD 32*1.2	$ 11.900,00	1	$ 11.900,00
1.2.11	CAMBIO A TODO COSTO CAJA REDUCTORA	$ 297.500,00	1	$ 297.500,00
VALOR TOTAL				**$ 952.000,00**

SOPLADORAS

Una vez realizado el diagnóstico técnico de las sopladoras a gasolina y evaluado su estado de funcionamiento, se definieron y ejecutaron las actividades de mantenimiento requeridas, en concordancia con las especificaciones del fabricante y los lineamientos técnicos aplicables a

equipos con motor de combustión interna. Las intervenciones efectuadas comprendieron labores de mantenimiento preventivo y correctivo, orientadas a restablecer el desempeño de los equipos, garantizar su operatividad continua y mitigar la ocurrencia de fallas durante su uso.

El mantenimiento ejecutado incluyó la revisión del motor, sistema de impulsión de aire y componentes de transmisión; la limpieza técnica de elementos como carburador, filtro de aire y sistema de escape; la verificación del sistema de encendido, incluyendo bujía y conexiones; así como la inspección del sistema de alimentación de combustible (tanque, mangueras y filtros), asegurando la correcta operación de cada uno de sus componentes.

Adicionalmente, se realizó la lubricación de partes móviles y la evaluación del estado general del conjunto de ventilación, garantizando su adecuado funcionamiento. De igual manera, se llevaron a cabo los ajustes operativos y la calibración del carburador, con el fin de asegurar un régimen de operación estable, eficiente y conforme a las especificaciones técnicas del equipo.

Como resultado de la intervención ejecutada, se dejó constancia de que las sopladoras intervenidas quedaron en condiciones normales de funcionamiento, cumpliendo con los parámetros técnicos requeridos para su adecuada operación.

Finalmente, las actividades fueron desarrolladas por personal técnico calificado, conforme a los perfiles requeridos, y se suministraron e instalaron los insumos y consumibles necesarios, tales como aceites, mezcla de combustible, grasas, bujías, filtros y solventes, todos ellos en cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas. Lo anterior permitió garantizar la confiabilidad operativa de los equipos, optimizar su rendimiento y contribuir a la prolongación de su vida útil en condiciones adecuadas de operación.

SOPLADORA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676431

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.1.1	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE GASOLINA	$ 17.850	1	$ 17.850

2.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE	$ 53.550	1	$ 53.550
2.1.3	CAMBIO A TODO COSTO BUJÍA	$ 23.800	1	$ 23.800
2.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE JUNTAS	$ 59.500	1	$ 59.500
2.1.6	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 178.500	1	$ 178.500
2.1.8	MANTENIMIENTO Y RESTAURACION DE SILENCIADOR	$ 95.200	1	$ 95.200
2.1.7	CAMBIO A TODO COSTO TAPA DEL STARTER CON MECANISMO DE ARRANQUE	$142.800	1	$142.800
VALOR TOTAL				**$ 571.200**

SOPLADORA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676432

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.1.1	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE GASOLINA	$ 17.850	1	$ 17.850
2.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE	$ 53.550	1	$ 53.550
2.1.3	CAMBIO A TODO COSTO BUJÍA	$ 23.800	1	$ 23.800

2.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE JUNTAS	$ 59.500	1	$ 59.500
2.1.6	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 178.500	1	$ 178.500
2.1.8	MANTENIMIENTO Y RESTAURACION DE SILENCIADOR	$ 95.200	1	$ 95.200
2.1.7	CAMBIO A TODO COSTO TAPA DEL STARTER CON MECANISMO DE ARRANQUE	$142.800	1	$142.800
VALOR TOTAL				**$ 571.200**

SOPLADORA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676433

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.1.1	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE GASOLINA	$ 17.850	1	$ 17.850
2.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE	$ 53.550	1	$ 53.550
2.1.3	CAMBIO A TODO COSTO BUJÍA	$ 23.800	1	$ 23.800
2.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE JUNTAS	$ 59.500	1	$ 59.500

2.1.6	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 178.500	1	$ 178.500
2.1.8	MANTENIMIENTO Y RESTAURACION DE SILENCIADOR	$ 95.200	1	$ 95.200
VALOR TOTAL				**$ 428.400**

SOPLADORA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676434

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.1.1	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE GASOLINA	$ 17.850	1	$ 17.850
2.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE	$ 53.550	1	$ 53.550
2.1.3	CAMBIO A TODO COSTO BUJÍA	$ 23.800	1	$ 23.800
2.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE JUNTAS	$ 59.500	1	$ 59.500
2.1.6	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 178.500	1	$ 178.500
2.1.8	MANTENIMIENTO Y RESTAURACION DE SILENCIADOR	$ 95.200	1	$ 95.200
VALOR TOTAL				**$ 428.400**

SOPLADORA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000639002

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.1.1	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE GASOLINA	$ 17.850	1	$ 17.850
2.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE	$ 53.550	1	$ 53.550
2.1.3	CAMBIO A TODO COSTO BUJÍA	$ 23.800	1	$ 23.800
2.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE JUNTAS	$ 59.500	1	$ 59.500
2.1.6	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 178.500	1	$ 178.500
2.1.8	MANTENIMIENTO Y RESTAURACION DE SILENCIADOR	$ 95.200	1	$ 95.200
VALOR TOTAL				**$ 428.400**

SOPLADORA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000651645

ITEM	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.1.1	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE GASOLINA	$ 17.850	1	$ 17.850
2.1.2	CAMBIO A TODO COSTO FILTRO DE AIRE	$ 53.550	1	$ 53.550
2.1.3	CAMBIO A TODO COSTO BUJÍA	$ 23.800	1	$ 23.800

2.1.5	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE JUNTAS	$ 59.500	1	$ 59.500
2.1.6	CAMBIO A TODO COSTO JUEGO DE PIEZAS DEL CARBURADOR	$ 178.500	1	$ 178.500
2.1.8	MANTENIMIENTO Y RESTAURACION DE SILENCIADOR	$ 95.200	1	$ 95.200
VALOR TOTAL				**$ 428.400**

A continuación se presenta el presupuesto efectuado:

ITEM	CAPITULO	**PRECIO VIGENCIA 2026**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
1. Mantenimiento de guadañadoras FS 291		**PRECIO UNITARIO FINAL OFERTADO INCLUIDO IVA**		
1.1	**Mantenimiento preventivo y diagnostico general**			
1.1.1	Limpieza a todo costo del cabezal de aspiración.	142.800	20	2.856.000
1.1.2	Cambio a todo costo filtro de aire.	41.650	20	833.000
1.1.3	Cambio a todo costo de bujía Bosh	17.850	20	357.000
1.1.4	Mantenimiento a cilindro y piston, desmonte, rectificacion, cambio de anillos y empaques de cilindro	238.000		0
1.1.5	Cambio a todo costo juego de piezas del carburador	107.100	20	2.142.000
1.1.6	Limpieza a todo costo rodamiento ranurado de bolas	17.850	20	357.000
1.1.7	Cambio a todo costo del cable Bowden	66.640	1	66.640
1.1.8	Limpieza a todo costo árbol de accionamiento	41.650	20	833.000
1.1.9	Mantenimiento a todo costo de la carcasa del embrague	95.200	20	1.904.000
1.1.10	Cambio a todo costo trinquete, arandela y resorte.	59.500		0
1.1.11	Cambio a todo costo resorte de tracción	11.900		0
1.2	**Mantenimiento correctivo a todo costo incluye repuestos**			0

1.2.1	Cambio a todo costo cilindro con piston 40mm	309.400		0
1.2.2	Cambio a todo costo cigüeñal	249.900		0
1.2.3	Cambio a todo costo carburador	309.400		0
1.2.4	Cambio a todo costo juego de juntas	59.500		0
1.2.5	Cambio a todo costo juego de piñones	53.550		0
1.2.6	Cambio a todo costo Carter del cigüeñal	41.650		0
1.2.7	Cambio a todo costo rodamiento ranurado de bolas	53.550		0
1.2.8	Cambio a todo costo anillo de seguridad 12*1, anillo de seguridad 32*1.2	11.900	20	238.000
1.2.9	Cambio a todo costo vástago 28 mm * 1.55 m	261.800		0
1.2.10	Cambio a todo costo tubo de alojamiento	261.800		0
1.2.11	Cambio a todo costo caja reductora	297.500	4	1.190.000
1.2.12	Cambio a todo costo de cabezal de engranaje	178.500	20	3.570.000
2. Mantenimiento de Sopladoras				0
2.1	Mantenimiento preventivo y diagnostico general			0
2.1.1	Cambio a todo costo filtro de gasolina	17.850	6	107.100
2.1.2	Cambio a todo costo filtro de aire	53.550	6	321.300
2.1.3	Cambio a todo costo bujía	23.800	6	142.800
2.1.4	Cambio a todo costo carburador 4282-11	297.500		0
2.1.5	Cambio a todo costo juego de juntas	59.500	6	357.000
2.1.6	Cambio a todo costo juego de piezas del carburador	178.500	6	1.071.000
2.1.7	Cambio a todo costo tapa del starter con mecanismo de arranque	142.800	2	285.600
2.1.8	mantenimiento y restauracion de silenciador	95.200	6	571.200
2.2	Mantenimiento correctivo a todo costo incluye repuestos	0		0
2.2.1	Cambio a todo costo juego tubo soplador	142.800		0
2.2.2	Cambio a todo costo cable Bowden	95.200		0
2.2.3	Cambio a todo costo piston 50mm	261.800		0
2.2.4	Cambio a todo costo módulo de ignición	214.200		0
2.2.5	Cambio a todo costo silenciador	178.500		0
2.2.6	Cambio a todo costo cigüeñal	145.180		0
3. Mantenimiento de motosierras		0		0
3.1	Mantenimiento de motosierras	0		0
3.1.1	Cambio a todo costo filtro de aire	35.700	3	107.100
3.1.2	Cambio a todo costo filtro de gasolina	35.700	3	107.100
3.1.3	Cambio a todo costo bujía WSR6F	23.800	3	71.400
3.1.4	Limpieza a todo costo rodamiento ranurado de bolas	53.550	3	160.650
3.1.5	Cambio a todo costo arandela de seguridad	17.850		0

3.2	Mantenimiento correctivo a todo costo incluye repuestos	0		0
3.2.1	Cambio a todo costo cilindro con pistón	416.500		0
3.2.2	Cambio a todo costo Kit cigüeñal	178.500		0
3.2.3	Cambio a todo costo bomba de aceite	214.200		0
3.2.4	Cambio a todo costo de cadena de aserramiento	261.800	3	785.400
4. Mantenimiento de corta seto				0
4.1	Mantenimiento preventivo y diagnostico general			0
4.1.1	Cambio a todo costo filtro de aire	29.750	1	29.750
4.1.2	Cambio a todo costo filtro de gasolina cada 25 hrs	23.800	1	23.800
4.1.3	Cambio a todo costo bujía	23.800	1	23.800
4.1.4	Mantenimiento a todo costo a caja de engranaje cada 25 hrs	297.500	1	297.500
4.1.5	Cambio a todo costo carburador	297.500		0
4.1.6	Mantenimiento a todo costo filtro del depósito de combustible.	17.850	1	17.850
4.1.7	Mantenimiento a todo costo silenciador	29.750	1	29.750
4.2	Mantenimiento correctivo a todo costo incluye repuestos			0
4.2.1	Cambio a todo costo mango arranque y mango delantero, mango control	142.800		0
4.2.2	Cambio a todo costo elementos anti vibración	71.400		0
4.2.3	Cambio a todo costo cuchilla de corte	416.500		0
4.2.4	Cambio a todo costo silenciador	95.200		0
5. Mantenimiento podadora de altura		0		0
5.1	Mantenimiento preventivo y diagnostico general	0		0
5.1.1	Cambio a todo costo filtro de aire	23.800	3	71.400
5.1.2	Cambio a todo costo filtro de gasolina cada 25 hrs	23.800	3	71.400
5.1.3	Cambio a todo costo bujía	23.800	3	71.400
5.1.4	Mantenimiento a todo costo a caja de engranaje cada 25 hrs	142.800	3	428.400
5.1.5	Cambio a todo costo arandela de seguridad	35.700		0
5.1.6	Cambio a todo costo carburador	297.500		0
5.1.7	Mantenimiento a todo costo filtro del depósito de combustible.	23.800	3	71.400
5.1.8	Mantenimiento a todo costo silenciador	23.800	3	71.400
5.2	Mantenimiento correctivo a todo costo incluye repuestos			0
5.2.1	Cambio a todo costo mango arranque y mango delantero, mango control	142.800		0
5.2.2	Cambio a todo costo elementos anti vibración	71.400		0
5.2.3	Cambio a todo costo bomba de aceite	142.800		0
5.2.4	Cambio a todo costo espada	297.500	3	892.500
5.2.5	Cambio a todo costo bastago	297.500		0
6. Diagnóstico general				0

6.1	Diagnóstico general equipo	214.200	35	7.497.000
			TOTAL PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO	28.031.640

REGISTRO FOTOGRAFICO



MANTENIMIENTO PODADORA DE ALTURAS



MANTENIMIENTO DE GUADAÑAS



MANTENIMIENTO DE GUADAÑAS



MANTENIMIENTO DE GUADAÑAS

Carrera 3aw 33ª 02 Neiva (H)
Teléfono: 3103495404
Correo Electrónico: avilayciasas@gmail.com

ÁVILA OSORIO INGENIERÍA
GESTIONES GLOBALES



MAQNTENIMIENTO DE GUADAÑAS



MANTENIMIENTO CORTASETOS



MANTENIMIENTO GUADAÑAS



MANTENIMIENTO SOPLADORAS

Carrera 3aw 33ª 02 Neiva (H)
Teléfono: 3103495404
Correo Electrónico: avilayciasas@gmail.com

ÁVILA OSORIO INGENIERÍA
GESTIONES GLOBALES



MANTENIMIENTO SOPLADORAS



MANTENIMIENTO MOTOSIERRAS



MANTENIMIENTO MOTOSIERRAS



MANTENIMIENTO SOPLADORAS

Carrera 3aw 33ª 02 Neiva (H)
Teléfono: 3103495404
Correo Electrónico: avilayciasas@gmail.com

ÁVILA OSORIO
INGENIERÍA
GESTIONES GLOBALES



MANTENIMIENTO MOTOSIERRAS



MANTENIMIENTO MOTOSIERRAS



MANTENIMIENTO DE SOPLADORAS



MANTENIMIENTO DE SOPLADORAS

Carrera 3aw 33ª 02 Neiva (H)
Teléfono: 3103495404
Correo Electrónico: avilayciasas@gmail.com

ÁVILA OSORIO
INGENIERÍA
GESTIONES GLOBALES



MANTENIMIENTO DE CORTASETOS



MANTENIMIENTO DE GUADAÑAS

Atentamente,

Ana María Ávila Osorio

ANA MARIA AVILA OSORIO
Representante legal

Carrera 3aw 33ª 02 Neiva (H)
Teléfono: 3103495404
Correo Electrónico: avilayciasas@gmail.com