ÁVILA OSORIO INGENIERÍA
GESTIONES GLOBALES

Neiva (H), 20 de abril de 2026

Señores
COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2
Villavicencio

Referencia: INFORME TECNICO PRELIMINAR ESTADO DE EQUIPOS Proceso 005-00-E-CACOM-2-GRUSE-2026.

El día miércoles 08 de abril de 2026 se formalizó el inicio de la intervención de las actividades contratadas, mediante la presentación del equipo técnico al supervisor del contrato. Durante esta jornada, el supervisor realizó la entrega de los equipos objeto de evaluación, con el fin de proceder a su posterior intervención.

Posteriormente, se llevó a cabo el levantamiento del inventario de los equipos entregados, el cual se detalla a continuación:

ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	ITEM	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO
165500045187	800405000000000000676400	1	PODADORA DE ALTURA 1.4HP 31.4CC
165500044429	800405000000000000639005	2	PODADORA DE ALTURA 1,4HP
165500044430	800405000000000000651640	3	PODADORA DE ALTURA 1,4HP 31,4 CC
165500045188	800405000000000000676431	1	SOPLADORA STIHL 3.49HP 64.8CC 8.0KG
165500045189	800405000000000000676432	2	SOPLADORA STIHL 3.49HP 64.8CC 8.0KG
165500045190	800405000000000000676433	3	SOPLADORA STIHL 3.49HP 64.8CC 8.0KG
165500045191	800405000000000000676434	4	SOPLADORA STIHL 3.49HP 64.8CC 8.0KG
165500044431	800405000000000000639002	5	SOPLADORA STIHL 3.49HP
165500044432	800405000000000000651645	6	SOPLADORA STIHL 3.49HP 64.8CC 8,0KG
869000107145	800405000000000000676379	1	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107146	800405000000000000676380	2	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107147	800405000000000000676381	3	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107148	800405000000000000676382	4	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107149	800405000000000000676383	5	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107150	800405000000000000676384	6	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107151	800405000000000000676385	7	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107152	800405000000000000676386	8	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107153	800405000000000000676387	9	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107154	800405000000000000676388	10	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107155	800405000000000000676389	11	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107156	800405000000000000676390	12	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC

869000107157	80040500000000000000676391	13	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107158	80040500000000000000676392	14	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107159	80040500000000000000676393	15	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107160	80040500000000000000676394	16	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107161	80040500000000000000676395	17	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107162	80040500000000000000676396	18	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000107163	80040500000000000000676397	19	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
165500044426	80040500000000000000651641	20	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
165500044427	80040500000000000000651642	21	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC
869000104564	80040500000000000000649185	1	CORTASETOS CON MOTOR A GASOLINA 26CC
869000104565	80040500000000000000651639	1	MAQUINA MOTOSIERRA DE 40CM 1.8HP 30.1CC
869000107164	80040500000000000000676398	2	MÁQUINA MOTOSIERRA DE 50 CM 2.9HP 45.4CC
869000107165	80040500000000000000676399	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 procede a definir y ejecutar el mantenimiento requerido, conforme a las recomendaciones del fabricante y a las buenas prácticas de mantenimiento de equipos con motor de combustión interna. Este proceso contempla actividades de mantenimiento preventivo y/o correctivo, orientadas a restablecer, optimizar y garantizar el adecuado desempeño del equipo dentro de sus parámetros nominales de operación.

Las labores a ejecutar incluyen la inspección general del motor, sistema de transmisión y conjunto de corte; limpieza técnica de componentes como carburador, filtro de aire y sistema de escape; verificación y ajuste de bujía, cables y conexiones; revisión del sistema de combustible (tanque, mangueras y filtros); lubricación de partes móviles; y ajuste o sustitución de elementos de desgaste como cadena de corte, espada, filtro de aire, bujía y demás componentes que presenten deterioro. Asimismo, se contempla la calibración del carburador y la verificación del régimen de operación del motor, asegurando un funcionamiento estable, eficiente y seguro.

A continuación, se relaciona de manera detallada la mano de obra calificada requerida, especificando los perfiles técnicos involucrados, tiempos estimados de intervención y actividades a desarrollar. De igual forma, se presenta el listado de consumibles e insumos necesarios, tales como filtros, bujías, cadena, los cuales cumplen con las especificaciones técnicas exigidas, con el propósito de asegurar la confiabilidad operativa

del equipo, minimizar la probabilidad de fallas futuras y contribuir a la prolongación de su vida útil.

PODADORA DE ALTURA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676400

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 establecen las actividades de mantenimiento a desarrollar, conforme a las especificaciones del fabricante y a los lineamientos técnicos aplicables para equipos con motor de combustión interna. Estas intervenciones comprenden 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 actividades contempladas se incluye la revisión integral del sistema de combustión, conjunto de corte y mecanismos de transmisión; limpieza técnica del carburador, filtro de aire y sistema de escape; inspección y ajuste de la bujía, cables de encendido y conexiones; verificación del sistema de alimentación de combustible (tanque, líneas y filtros); así como la lubricación de componentes móviles. De igual manera, se considera la evaluación y eventual sustitución de piezas sujetas a desgaste, tales como cadena, espada, piñón de arrastre, filtro de aire, bujía y demás elementos que presenten deterioro o afectación en su desempeño. Adicionalmente, se realiza la calibración del carburador y la verificación del régimen de operación del motor, con el fin de asegurar un funcionamiento estable, eficiente y seguro en cada una de las motosierras intervenidas.

Seguidamente, se presenta la relación detallada de la mano de obra especializada requerida, incluyendo los perfiles técnicos, tiempos estimados de ejecución y alcance de las actividades por equipo. Asimismo, se incluye el listado de consumibles e insumos necesarios, tales como aceites lubricantes, mezcla de combustible, grasas, solventes, filtros y bujías, los cuales cumplen con las especificaciones técnicas correspondientes. Lo anterior, con el propósito de garantizar la confiabilidad operativa de los equipos, reducir la ocurrencia 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 procede a estructurar y ejecutar las actividades de mantenimiento requeridas, de conformidad con las especificaciones del fabricante y los criterios técnicos aplicables a equipos con motor de combustión interna. Estas intervenciones comprenden 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 actividades contempladas incluyen la revisión integral del motor, sistema de transmisión y conjunto de cuchillas; limpieza técnica de componentes críticos como carburador, reemplazo de filtro de aire y gasolina mantenimiento sistema de escape; verificación y ajuste del sistema de encendido, incluyendo bujía y conexiones; inspección del sistema de alimentación de combustible (tanque, mangueras y filtros); así como la

lubricación de partes móviles y mecanismos de corte. De igual manera, se considera la evaluación del estado de las cuchillas, su alineación y afilado, así como la sustitución de elementos que presenten desgaste o deterioro, tales como bujía, filtros, empaques y demás componentes asociados al funcionamiento del equipo. Adicionalmente, se realiza la calibración del carburador y la verificación del régimen de operación del motor, asegurando estabilidad, eficiencia y cumplimiento de los parámetros técnicos establecidos.

Posteriormente, se presenta la relación detallada de la mano de obra especializada requerida para la intervención, indicando perfiles técnicos, tiempos estimados de ejecución y alcance de las actividades. De igual forma, se incluye el listado de consumibles e insumos necesarios, tales como aceites lubricantes, mezcla de combustible, grasas, solventes, filtros y bujías, los cuales cumplen con las especificaciones técnicas exigidas. Lo anterior con el fin de garantizar la confiabilidad operativa del equipo, reducir la probabilidad de fallas y contribuir a la prolongación de su vida útil.

CORTASETOS NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000649185

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

Con base en el diagnóstico técnico previamente realizado a las guadañas a gasolina, y una vez analizadas sus condiciones de funcionamiento, se determinan las acciones de mantenimiento a implementar, en concordancia con las recomendaciones del fabricante y los lineamientos técnicos aplicables a equipos con motor de combustión interna. Estas actividades comprenden intervenciones de tipo preventivo y correctivo, orientadas a restablecer la eficiencia operativa, asegurar un desempeño continuo y reducir riesgos asociados a su uso.

El alcance del mantenimiento incluye la inspección funcional del motor, eje de transmisión y cabezal de corte; limpieza especializada de componentes como carburador, filtro de aire y sistema de escape; revisión del sistema de encendido, incluyendo bujía y conexiones; así como la verificación del sistema de suministro de combustible (tanque, mangueras y filtros). Adicionalmente, se contempla la lubricación de elementos móviles y la evaluación del estado del cabezal de corte, ya sea de hilo o cuchilla, efectuando su reemplazo en caso de presentar desgaste significativo. De igual manera, se realizan ajustes operativos y la calibración del carburador, con el fin de garantizar un régimen de funcionamiento estable, eficiente y acorde a las especificaciones técnicas del equipo.

Finalmente, se presenta la relación de la mano de obra calificada requerida para la ejecución de las actividades, indicando perfiles técnicos, tiempos estimados y alcance de intervención. Así mismo, se incluye el listado de insumos y consumibles necesarios, tales como aceites, mezcla de combustible, grasas, bujías, filtros y solventes, los cuales cumplen con los estándares técnicos exigidos. Todo lo anterior se desarrolla con el propósito

de asegurar la confiabilidad del equipo, optimizar su rendimiento y prolongar su vida útil en condiciones adecuadas de operación.

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 8004050000000000000676387

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	$ 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
VALOR TOTAL				**$ 637.400,00**

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	$ 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
VALOR TOTAL				**$ 637.400,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676382

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	$ 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
1.2.11	CAMBIO A TODO COSTO CAJA REDUCTORA	$ 297.500,00	1	$ 297.500,00
VALOR TOTAL				**$ 934.900,00**

ÁVILA OSORIO INGENIERÍA
GESTIONES GLOBALES

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	$ 95.200,00	1	$ 95.200,00
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				**$ 704.040,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676384

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	$ 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
VALOR TOTAL				**$ 637.400,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676386

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

ÁVILA OSORIO INGENIERÍA
GESTIONES GLOBALES

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676388

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	$ 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
1.2.11	CAMBIO A TODO COSTO CAJA REDUCTORA	$ 297.500,00	1	$ 297.500,00
VALOR TOTAL				**$ 934.900,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676379

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	$ 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
VALOR TOTAL				**$ 637.400,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676381

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	$ 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
VALOR TOTAL				**$ 637.400,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676385

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	$ 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
VALOR TOTAL				**$ 637.400,00**

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	$ 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
VALOR TOTAL				**$ 637.400,00**

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	$ 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
VALOR TOTAL				**$ 637.400,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676391

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	$ 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
VALOR TOTAL				**$ 637.400,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676392

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	$ 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
VALOR TOTAL				**$ 637.400,00**

ÁVILA OSORIO INGENIERÍA
GESTIONES GLOBALES

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 8004050000000000000676393

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	$ 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
VALOR TOTAL				**$ 637.400,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 8004050000000000000676394

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	$ 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
VALOR TOTAL				**$ 637.400,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676395

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	$ 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
VALOR TOTAL				**$ 637.400,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000676396

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	$ 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
VALOR TOTAL				**$ 637.400,00**

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	$ 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
1.2.11	CAMBIO A TODO COSTO CAJA REDUCTORA	$ 297.500,00	1	$ 297.500,00
VALOR TOTAL				**$ 934.900,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 8004050000000000000651641

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	$ 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
1.2.11	CAMBIO A TODO COSTO CAJA REDUCTORA	$ 297.500,00	1	$ 297.500,00
VALOR TOTAL				**$ 934.900,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 8004050000000000000651642

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	$ 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
1.2.11	CAMBIO A TODO COSTO CAJA REDUCTORA	$ 297.500,00	1	$ 297.500,00
VALOR TOTAL				**$ 934.900,00**

GUADAÑA NUMERO DE INVENTARIO 800405000000000000651644

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	$ 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
VALOR TOTAL				**$ 637.400,00**

SOPLADORAS

Con base en el diagnóstico técnico realizado a las sopladoras a gasolina y una vez evaluado su estado de funcionamiento, se definen las actividades de mantenimiento a ejecutar, en concordancia con las especificaciones del fabricante y los lineamientos técnicos aplicables a equipos con motor de combustión interna. Estas intervenciones comprenden labores de mantenimiento preventivo y correctivo, orientadas a restablecer el desempeño del equipo, garantizar su operatividad continua y reducir posibles fallas durante su uso.

El alcance del mantenimiento incluye la revisión del motor, sistema de impulsión de aire y componentes de transmisión; limpieza técnica de elementos como carburador, filtro de aire y sistema de escape; verificación del sistema de encendido, incluyendo bujía y conexiones; así como la inspección del sistema de alimentación de combustible (tanque, mangueras y filtros). Adicionalmente, se contempla la lubricación de partes móviles y la evaluación del estado general del conjunto de ventilación, asegurando su correcto funcionamiento. De igual forma, se realizan ajustes operativos y la calibración del carburador, con el fin de garantizar un régimen de operación estable, eficiente y acorde a las especificaciones técnicas del equipo.

Finalmente, se presenta la relación de la mano de obra calificada requerida para la ejecución de las actividades, indicando perfiles técnicos, tiempos estimados y alcance de intervención. Así mismo, se incluye el listado de insumos y consumibles necesarios, tales como aceites, mezcla de combustible, grasas, bujías, filtros y solventes, los cuales cumplen con los estándares técnicos exigidos. Todo lo anterior se desarrolla con el propósito de asegurar la confiabilidad del equipo, optimizar su rendimiento y prolongar su vida útil en condiciones adecuadas de operación.

ÁVILA OSORIO
INGENIERÍA
GESTIONES GLOBALES

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
VALOR TOTAL				**$ 428.400**

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

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

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 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**

NOTA: Se precisa que los valores relacionados corresponden a un estimado elaborado con base en la inspección técnica detallada realizada por el personal responsable. No obstante, durante la ejecución de las actividades de mantenimiento pueden identificarse componentes adicionales en estado de deterioro no evidenciados en la fase inicial, lo cual podría generar variaciones en el costo final de la intervención.

A continuación, se presenta la relación consolidada de los costos estimados correspondientes a las actividades de mantenimiento a ejecutar.

ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	CANTIDAD	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	VALOR DEL MANTENIMIENTO
165500045187	800405000000000000676400	1	PODADORA DE ALTURA 1.4HP 31.4CC	$ 559.300
165500044429	800405000000000000639005	2	PODADORA DE ALTURA 1,4HP	$ 559.300
165500044430	800405000000000000651640	3	PODADORA DE ALTURA 1,4HP 31,4 CC	$ 559.300
165500045188	800405000000000000676431	1	SOPLADORA STIHL 3.49HP 64.8CC 8.0KG	$ 428.400
165500045189	800405000000000000676432	2	SOPLADORA STIHL 3.49HP 64.8CC 8.0KG	$ 428.400
165500045190	800405000000000000676433	3	SOPLADORA STIHL 3.49HP 64.8CC 8.0KG	$ 428.400
165500045191	800405000000000000676434	4	SOPLADORA STIHL 3.49HP 64.8CC 8.0KG	$ 428.400
165500044431	800405000000000000639002	5	SOPLADORA STIHL 3.49HP	$ 428.400
165500044432	800405000000000000651645	6	SOPLADORA STIHL 3.49HP 64.8CC 8,0KG	$ 428.400
869000107145	800405000000000000676379	1	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$ 637.400
869000107146	800405000000000000676380	2	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$ 637.400
869000107147	800405000000000000676381	3	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$ 637.400
869000107148	800405000000000000676382	4	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$ 934.900

869000107149	8004050000000000000676383	5	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$	704.040
869000107150	8004050000000000000676384	6	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$	637.400
869000107151	8004050000000000000676385	7	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$	637.400
869000107152	8004050000000000000676386	8	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$	214.200
869000107153	8004050000000000000676387	9	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$	637.400
869000107154	8004050000000000000676388	10	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$	934.900
869000107155	8004050000000000000676389	11	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$	637.400
869000107156	8004050000000000000676390	12	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$	637.400
869000107157	8004050000000000000676391	13	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$	637.400
869000107158	8004050000000000000676392	14	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$	637.400
869000107159	8004050000000000000676393	15	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$	637.400
869000107160	8004050000000000000676394	16	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$	637.400
869000107161	8004050000000000000676395	17	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$	637.400
869000107162	8004050000000000000676396	18	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$	637.400
869000107163	8004050000000000000676397	19	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$	934.900
165500044426	8004050000000000000651641	20	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$	934.900
165500044427	8004050000000000000651642	21	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC	$	637.400
165500044428	8004050000000000000651644	22	GUADAÑADORA PROFESIONAL STHIL FS291, 41.6CC		
869000104564	8004050000000000000649185	1	CORTASETOS CON MOTOR A GASOLINA 26CC	$	422.450
869000104565	8004050000000000000651639	1	MAQUINA MOTOSIERRA DE 40CM 1.8HP 30.1CC	$	410.550
869000107164	8004050000000000000676398	2	MÁQUINA MOTOSIERRA DE 50 CM 2.9HP 45.4CC	$	410.550
869000107165	8004050000000000000676399	3	MÁQUINA MOTOSIERRA DE 50 CM 2.9HP 45.4CC	$	410.550
			TOTAL, MANTENIMIENTOS	$	23.548.440

DIAGNOSTICO

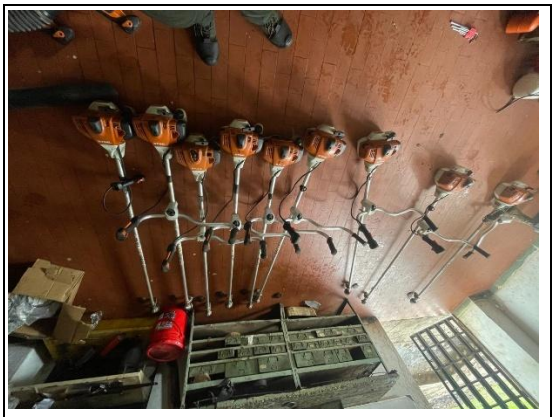
ITEM	DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	DIAGNÓSTICO GENERAL EQUIPO	34	$ 214.200	$ 7.282.800

RESUMEN PRESUPUESTO EFECTUADO

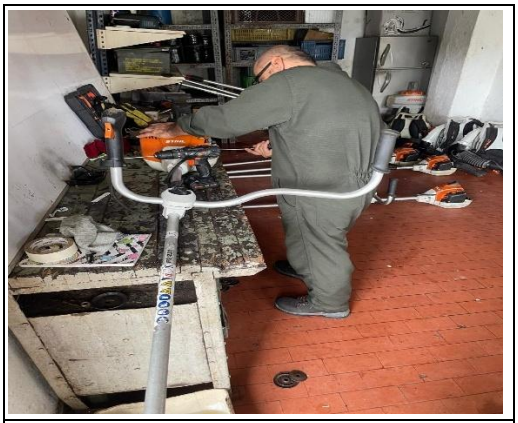
ITEM	DETALLE	TOTAL
1	MANTENIMIENTO EQUIPOS	$ 23.548.440
2	DIAGNOSTICO	$ 7.282.800
	TOTAL PRESUPUESTO EFECTUADO	$ 30.831.240

REGISTRO FOTOGRAFICO

ÁVILA OSORIO
INGENIERÍA
GESTIONES GLOBALES



ENTREGA GUADAÑAS



DIAGNOSTICO EQUIPOS



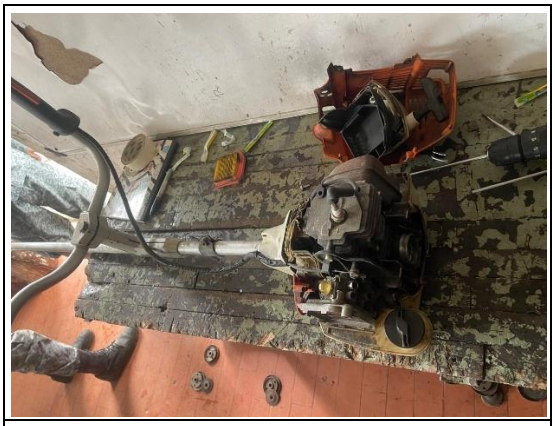
DIAGNOSTICO EQUIPOS



DIAGNOSTICO EQUIPOS

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

ÁVILA OSORIO
INGENIERÍA
GESTIONES GLOBALES



DIAGNOSTICO DE EQUIPOS



DIAGNOSTICO DE EQUIPOS



DIAGNOSTICO DE EQUIPOS



DIAGNOSTICO DE EQUIPOS

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

ÁVILA OSORIO
INGENIERÍA
GESTIONES GLOBALES



DIAGNOSTICO DE EQUIPOS



DIAGNOSTICO DE EQUIPOS

Ana María Ávila Osorio

Nombre: ANA MARIA AVILA OSORIO
Documento de Identidad: 1075285881
Nombre completo del proponente: AVILA OSORIO ASOCIADOS SAS
NIT: 901578485
Correo electrónico: avilayciasas@gmail.com