CONDICIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

No de proceso: PN DEQUI MIC 025 2026

OBJETO PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO (INCLUIDOS REPUESTOS), DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS, HIDROLAVADORAS BRILLADORAS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA QUINDÍO.

La Policía Nacional – Departamento De Policía Quindío, tendrá como parámetro de evaluación técnica el diligenciamiento del ANEXO CONDICIONES TÉCNICAS y cada una de sus numerales por parte de los oferentes, en donde se encuentran las especificaciones técnicas de todos los servicios a adquirir, además de la descripción de requisitos netamente técnicos que los oferentes deberán cumplir

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GUADAÑAS** • Mantenimiento de bujías consistente en cambio de la misma, descarbonada y cambio de filtro de aire, suministrando e instalando la misma marca y referencia • Engrase en general consistente en desarme de tubo y engrase de bujías, varilla, eje central, buje de codo, rodamiento, piñones, revisión de los tornillos y elemento de sujeción • Mantenimiento de sistema de combustible, mantenimiento carburador • Mantenimiento de yoyo de encendido consistente en desmonte, verificación cuerda y resorte		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GUADAÑAS			
2	Suministro e instalación del cordel de arranque		
3	Suministro e instalación del resorte de arranque		
4	Suministro e instalación del rodamiento		
5	Suministro e instalación de la bobina de encendido		
6	Suministro e instalación del resorte del centrifugo		
7	Suministro e instalación del conjunto de embrague		
8	Suministro e instalación del pistón		
9	Suministro e instalación de anillos del pistón		
10	Suministro e instalación de la bujía		
11	Suministro e instalación del cubre silenciador		
12	Suministro e instalación de la junta de admisión		
13	Suministro e instalación del carburador		
14	Suministro e instalación de la cubierta del filtro el aire		
15	Suministro e instalación del soporte del filtro el aire		
16	Suministro e instalación del tanque del combustible		
17	Suministro e instalación de la tapa del tanque		
18	Suministro e instalación de la tapa del ventilador		
19	Suministro e instalación del protector del tanque		
20	Suministro e instalación del conector del caño		
21	Suministro e instalación del caño de aluminio		
22	Suministro e instalación del eje de mando		
23	Suministro e instalación del piñón		
24	Suministro e instalación de la caja de engranajes		
25	Suministro e instalación de rodamiento		
26	Suministro e instalación del engranaje mayor		
27	Suministro e instalación del eje de salida		
28	Suministro e instalación del rodamiento		
29	Suministro e instalación del engranaje mayor		

30	Suministro e instalación del eje de salida		
31	Suministro e instalación del rodamiento		
32	Suministro e instalación del platillo apoya cuchilla		
33	Suministro e instalación del platillo sujeta cuchilla		
34	Suministro e instalación del gatillo		
35	Suministro e instalación de la abrazadera intermedia		
36	Suministro e instalación de la abrazadera inferior		
37	Suministro e instalación de la empuñadura izquierda		
38	Suministro e instalación del retén de aceite		
39	Suministro e instalación de la placa del carburador		
40	Suministro de nylon en plástico por metro		
41	Suministro de yoyo automático		
42	Suministro de cuchillo tipo corbatin		
43	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TRACTOR CORTADORA DE CÉSPED** • Mantenimiento de bujías consistente en cambio de la misma, descarbonada y cambio de filtro de aire, suministrando e instalando la misma marca y referencia • Engrase en general consistente en desarme, rodamiento, engranajes, piñones, revisión de los tornillos y elemento de sujeción • Cambio de aceite • Mantenimiento de sistema de combustible, mantenimiento carburador • Mantenimiento de hojas de corte consistente en desmonte y verificación • Revisión de batería, filtro de aire • Limpieza externa y de caja de engranajes • Revisión del arranque • Lavado de la cubierta de corte		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRACTOR CORTADORA DE CÉSPED			
44	Cambio de filtro ACPM		
45	Cambio de filtro para aire		
46	Cambio de filtro combustible		
47	Cambio de filtro aceite		
48	Cambio de valvulina a trasmisión y caja		
49	Correas de la guadaña (Juego)		
50	Correas del alternador.		
51	Pastillas para los frenos (Juegos)		
52	Protectores y empaques de caucho		
53	Batería		
54	Mantenimiento y afilado de cuchillas		
55	Mantenimiento a los tensores de las poleas.		
56	Balineras y rodamientos de: cardan-crucetas, llantas y engrase		
57	Mantenimiento y ajuste brazo hidráulico		
58	Mantenimiento al tensor del brazo de la dirección		
59	Mantenimiento de rodamiento		
60	Cambio de rodamiento		
61	Mantenimiento Sistema de lubricación		
62	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HIDROLAVADORA** • Limpieza de Filtros y Entrada de Agua: Limpiar los filtros de agua regularmente para evitar obstrucciones y residuos • Inspección de Mangueras y Pistola: Revisar grietas o fugas en la manguera, conexiones y el gatillo para asegurar un funcionamiento seguro.		

	• Lubricación: Engrasar partes móviles, juntas y válvulas para reducir la fricción. • Cambio de Aceite (Motor y Bomba): En modelos a gasolina, verificar y cambiar el aceite del motor y la bomba según las horas de trabajo • Purgado de Aire: Mantener apretado el gatillo con la máquina apagada antes de iniciar para eliminar el aire atrapado.		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HIDROLAVADORA			
63	Cambio de Kit de Sellos y Retenes:		
64	Reemplazo de Válvulas		
65	Reparación de Pistones		
66	Cambio de Aceite de la Bomba:		
67	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CORTASETOS Y MOTOSIERRA** • Limpieza: Retirar el aserrín y la suciedad de toda la máquina, especialmente la tapa del piñón y el freno de cadena. • Cadena: Comprobar la tensión (no debe colgar) y afilado. • Espada: Limpiar la ranura y orificios de lubricación, y girarla para un desgaste uniforme. • Lubricación: Verificar que la cadena esté recibiendo aceite. • Seguridad: Comprobar el funcionamiento del freno de cadena y el acelerador • Filtro de aire: Limpiar o cambiar frecuentemente para evitar pérdida de potencia. • Limpiar virutas con cepillo suave, limpiar los contactos eléctricos y asegurar que la ranura de la batería esté libre de suciedad		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CORTASETOS Y MOTOSIERRA			
68	Cambio de bujías		
69	cambio del filtro de aire		
70	Sustitución de cadena y espada (barra guía), y afilado de la cadena		
71	Cambio del piñón de cadena o embrague.		
72	Reparación o cambio del mecanismo de freno de cadena y el captor de cadena.		
73	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BRILLADORAS** • Retirar polvo y residuos acumulados en la carcasa y las ventilaciones del motor para evitar sobrecalentamientos. • Vaciar y limpiar el depósito de solución y el depósito de recogida, asegurando que no queden residuos químicos que puedan cristalizarse y obstruir el sistema • Revisar el desgaste de los cepillos o discos de fregar/brillar. Reemplazarlos si están desgastados para mantener la calidad del trabajo. • Verificar el estado del cable de alimentación, buscando cortes, grietas o conexiones expuestas que puedan causar riesgos eléctricos • Lubricar rodamientos, bisagras y ejes para reducir la fricción y prevenir el desgaste prematuro. • Inspeccionar las escobillas de carbón del motor (si aplica) para asegurar un buen contacto eléctrico. • Revisar el desgaste de los cepillos o discos de fregar/brillar. Reemplazarlos si están desgastados para mantener la calidad del trabajo. Lubricar rodamientos, bisagras y ejes para reducir la fricción y prevenir el desgaste prematuro.		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BRILLADORAS			

74	Cambio de cables de alimentación, reparación de interruptores, diagnóstico y reparación del motor, o sustitución de carbones (escobillas) desgastados		
75	Cambio de rodamientos (rulemanes) defectuosos, reparación de la caja de engranajes o transmisión, y sustitución de piezas móviles desgastadas que provocan vibraciones o ruidos extraños.		
76	Cambio de discos de pulido, cepillos o portadiscos dañados o desgastados.		
77	Reparación del chasis, cambio de carcasas rotas o reparación de la manija de operación.		

CUMPLO CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS SI ☐ NO ☐

_____

Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C. ☐ C.E. ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C. ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal
Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor
Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor
Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones