



14 JUN 2024

DOCUMENTO PREVIO - PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA

En cumplimiento de lo dispuesto en los numerales 9, 10 y siguientes de la Resolución No. 01966 del 10 de agosto de 2020 por medio de la cual se expide la Guía de Contratación para los Centros Sociales de Oficiales, Suboficiales y Nivel Ejecutivo, y Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, se presenta el siguiente documento previo, requerido para la presente contratación:

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

El Centro Social de Agente y Patrulleros – CESAP, se encuentra ubicado en la ciudad de Bogotá D.C., es una unidad desconcentrada de la Dirección de Bienestar Social de la Policía Nacional, que promueve el fortalecimiento de la unión del núcleo familiar del afiliado y su sano esparcimiento a través de la recreación, el deporte y la cultura, siguiendo los principios estratégicos de la institución.

Cuenta con 131.620 metros cuadrados de superficie, lo que hace que su infraestructura sea integral, permitiendo la atención a más de 100 mil afiliados del todo el país, en todas sus áreas de servicio entre las que se encuentran: canchas de fútbol, bolera, piscina, canchas de tejo, billares, canchas de tenis, gimnasio, sauna, turco, jacuzzi, restaurantes, salones para eventos, capilla, zona infantil, parqueadero y hotel.

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de La Policía Nacional, brinda servicios de hospedaje, recreativos, deportivos, culturales y sociales a la comunidad policial afiliada y sus beneficiarios, con personal competente y comprometido, en instalaciones confortables generando altos niveles de satisfacción, tranquilidad y bienestar.

De acuerdo con lo anterior, el Centro Social de acuerdo con su dedicación realiza foros, seminarios, celebraciones, homenajes, cumpleaños, reuniones y todo tipo de actividades familiares, sociales y empresariales, que incluyen decoración, montaje, musicalización, alimentos y bebidas, contando con espacios ideales como salones, espacios al aire libre, entre otros espacios confortables con personal altamente calificado para la atención de dichos servicios.

De igual forma, El Centro Social, está comprometido con la satisfacción de las necesidades de bienestar de la comunidad policial, con el fin de aportar en la mejora de la calidad de vida de sus afiliados, de acuerdo con las características establecidas para los diferentes servicios; con personal competente, instalaciones seguras y uso eficiente y eficaz de los recursos, garantizando el mejoramiento continuo de los procesos y el cumplimiento de las metas institucionales.

De acuerdo con lo anterior, a través de la Resolución 04810 del 30 de octubre de 2015 "Por la cual se define la estructura orgánica interna, se determinan las funciones de los Centros Sociales de la Policía Nacional y se dictan unas disposiciones" Título Único artículo 2° "Brindar servicios de hospedaje, recreación, deporte, cultura y eventos sociales a la comunidad policial afiliada y sus beneficiarios e invitados, con el personal competente y comprometido en instalaciones confortables generando altos niveles de satisfacción, tranquilidad y bienestar".

Que el artículo 4° Administración Centro Social: Es la dependencia encargada de planear, organizar, dirigir y controlar el uso efectivo de los recursos para lograr los objetivos del centro social y así contribuir al logro de la misión de la Dirección de Bienestar Social y cumplirá con las siguientes funciones:

1. Dirigir los servicios de eventos, hospedaje, recreación, deporte y cultura, orientados a mejorar la calidad de vida de los afiliados, beneficiarios e invitados; a través de la formulación, ejecución, de la política, objetivos, estrategias y el gerenciamiento de los procesos, en el centro social, teniendo en cuenta el talento humano y los recursos disponibles.
2. Formular y presentar al Consejo Asesor el presupuesto de ingresos, egresos, los programas, proyectos y planes de necesidades y de compras, orientados a optimizar la calidad de vida de los afiliados al centro social y

Elaboró:	Revisó:	Revisó:	Revisó:	Revisó:	Revisó:	Revisó:	Revisó:
OPS. SEBASTIAN CARRERA Especialista de Estudios Previos	IT. CARLOS ANDRÉS MORENO CHACON Jefe Grupo Logístico	OPS. ADRIANA PAOLA PUENTES RICAR Jefe Grupo Contratos	OPS. JOSE FERNANDO CALDERON Asesor Jurídico	OPS. JUAN CARLOS RODRIGUEZ X-102-11409-59-507	OPS. NATALIA SERRANO FRANCO Responsable SGA	OPS. EDUARDO STEVEN MORENO Responsable Costos	IT. CARLOS ANDRÉS MORENO CHACON Jefe Área Administrativa (E)



sus beneficiarios, así mismo presentar el portafolio de servicios y sus tarifas tomando como referencia la evaluación de los servicios y la satisfacción de los usuarios.

3. Solicitar las modificaciones a nivel rubro presupuestal ante el Consejo Asesor y al nivel de subordinales ante el Director de Bienestar Social.
4. Presentar para aprobación del Consejo Asesor, las solicitudes de afiliación al centro social, según su categoría.
5. Aplicar los correctivos a que haya lugar de acuerdo con el reglamento establecido para los Centros Sociales.
6. Desarrollar, evaluar y ajustar los planes y proyectos aprobados por el Consejo Asesor, que permitan generar
7. innovaciones en materia de recreación, deporte y cultura, para dar respuesta a las necesidades de la comunidad policial, teniendo en cuenta la adecuada administración de los riesgos.
8. Dirigir y evaluar planes y programas de desarrollo del Talento Humano orientados a mejorar el bienestar y la productividad en el centro social, de conformidad con los lineamientos del Mando Institucional.
9. Fomentar alianzas, convenios de cooperación y asistencia tecnológica, para mejorar los servicios del centro social, teniendo en cuenta entre otros aspectos, la ampliación de cobertura.
10. Diseñar, desarrollar, evaluar y mejorar estrategias, instrumentos y mecanismos para implementar, mantener el sistema de Gestión Integral en el centro social, de conformidad con los lineamientos establecidos por la Policía Nacional.
11. Coordinar con planeación de la Dirección de Bienestar Social, ejecución de los proyectos relacionados con la construcción y ampliación de los bienes inmuebles.
12. Las demás que le sean asignados de acuerdo con la Ley los reglamentos y la naturaleza del Centro Social.

Que la resolución 06239 del 07 de octubre de 2018 "Por la cual se expide el reglamento de los Centros Sociales de Oficiales, Suboficiales y Nivel Ejecutivo, Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional" en su artículo 2° NATURALEZA JURÍDICA: Los Centros Sociales de oficiales, suboficiales y Nivel Ejecutivo, Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, Son organismos desconcentrados que dependen de la Subdirección de la Dirección de Bienestar Social, con fines exclusivamente recreativos, deportivos, culturales y sociales, sin ánimo de lucro, ni propósito de repartir utilidades y/o bienes entre sus afiliados y beneficiarios, pues unos y otros se destinarán al mejoramiento del servicio.

Artículo 4° FINALIDADES: Son finalidades entre otras las siguientes:

1. Fomentar la realización de certámenes deportivos, recreativos y culturales, seminarios, eventos sociales y en general cualquier otra actividad tendiente a promover entre sus afiliados y beneficiarios relaciones interpersonales y de sana recreación.
2. Prestar servicios de hospedaje, alimentación, recreación, deporte y aquellos que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de sus afiliados y beneficiarios.
3. Propiciar condiciones que favorezcan el desarrollo integral de los afiliados y sus beneficiarios, con el fin de mejorar su calidad de vida y elevar los niveles de identificación, satisfacción y efectividad en su trabajo.

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional en desarrollo de su misionalidad y atendiendo a las necesidades de las áreas recreativas, deportivas, culturales, sociales y en general cualquier otra actividad tendiente a promover entre sus afiliados y beneficiarios relaciones interpersonales y sana recreación; de igual forma brinda servicios de hospedaje, alimentación, recreación, deporte y similares, bajo condiciones que favorezcan el desarrollo integral y orientados a mejorar la calidad de vida y elevar los niveles de satisfacción entre sus afiliados, de acuerdo con las características establecidas para los diferentes servicios; con personal competente, instalaciones seguras y uso eficiente y eficaz de los recursos, garantizando el mejoramiento continuo de los procesos y el cumplimiento de las metas y objetivos propuestos.

El Centro Social de Agentes y Patrulleros, como establecimiento de bienestar, ofrece a sus afiliados y beneficiarios, los servicios de hotel, bar, restaurante, discoteca, cafetería, gimnasio, sala de belleza, parque infantil, zona húmeda, piscina, canchas de tenis, cancha de fútbol, billar, juegos de mesa, pista de bolos y salones para eventos, los cuales son de uso y goce de cada uno de los visitantes.

De igual forma, El Centro Social, está comprometido con la satisfacción de las necesidades de bienestar de la comunidad policial, con el fin de aportar en la mejora de la calidad de vida de sus afiliados, de acuerdo con las

características establecidas para los diferentes servicios; con personal competente, instalaciones seguras y uso eficiente y eficaz de los recursos, garantizando el mejoramiento continuo de los procesos y el cumplimiento de las metas institucionales.

Las actividades que se realizan dentro del Centro Social de Agentes y Patrulleros requieren la utilización de lencería para el hotel, mantelería, servilletas, fajones y tapas para eventos, uniformes de auxiliares, petos del área de deportes, entre otros, estos deben ser lavados y secados después de su uso diario, para el desarrollo de estas actividades se requiere el funcionamiento continuo e indispensable de los equipos de lavandería para el debido lavado y secado, procurando el aseo y la desinfección para la comodidad de los afiliados, de tal manera, en aras de garantizar el normal funcionamiento y ejecución de las labores propias al Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional se requiere contratar una persona natural o jurídica que realice los mantenimientos correctivos y preventivo de equipos de lavandería, para garantizar así la óptima prestación del servicio bajo los estándares de calidad establecidos y dar cumplimiento de la normatividad sanitaria vigente.

Teniendo en cuenta que el Centro Social de Agentes y Patrulleros no cuenta con los equipos ni el personal calificado para realizar los mantenimientos preventivos y correctivos, para suplir esta necesidad razón por la cual, se requiere contratar una persona natural o jurídica que esté en la capacidad de realizar este servicio conforme a los requerimientos de las autoridades sanitarias y de salubridad a nivel nacional y distrital, se requiere oferentes competentes que puedan certificar la veracidad de los resultados obtenidos, por tanto, para el Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, se hace necesario contratar una persona natural o jurídica que ofrezca la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de lavandería.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROCESO

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE LAVANDERIA PARA EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS.

2.1. VALOR ESTIMADO

El valor estimado para el presente proceso de contratación asciende a la suma de **CUARENTA MILLONES DE PESOS (\$40.000.000.00) M/CTE.** incluido el IVA.

El valor del contrato incluye cualquier clase de impuesto o tributo que se cause o se llegará a causar; en tal evento EL OFERENTE se obliga a asumirlo, así como los costos directos e indirectos que se ocasionen para la ejecución del mismo.

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, efectuará las retenciones que en materia de impuestos, gravámenes, tasas o contribuciones establezca la Ley.

Los recursos del presente proceso corresponden a los propios del centro social de agentes y patrulleros de la Policía Nacional.

2.2. CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN

ÍTEM	CÓDIGO PRESUPUESTAL	RECURSO	VALOR
1	20452	16	\$40.000.000.00
VALOR TOTAL			\$40.000.000.00

2.3. IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR

CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

**2.4. PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES**

Personas naturales o jurídicas cuya actividad económica tenga relación directa con el objeto del presente proceso. Igualmente podrán participar los oferentes nacionales, extranjeros con representación en Colombia, en forma individual en consorcio o unión temporal.

2.5. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será hasta DOCE (12) MESES y/o hasta agotar presupuesto lo primero que ocurra, una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

2.6. LUGAR DE EJECUCIÓN

Se les realizará mantenimiento a los equipos en las instalaciones del Centro Social de Agentes y Patrulleros ubicado en la Diagonal 44 # 68B – 30 en Bogotá, previa coordinación con el supervisor del contrato.

2.7. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

Sin perjuicio de las demás obligaciones que se desprendan de la Constitución Política de la República de Colombia, de las particulares que correspondan a la naturaleza del contrato a celebrar, de aquellas contenidas en otros apartes del presente documento previo y de las consignadas específicamente en el contenido del contrato, EL CONTRATISTA se compromete a:

1. Cumplir con el objeto contractual.
2. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.
3. Responder en los plazos que el CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS, establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule.
4. El contratista deberá asumir el pago de: a) Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de carácter laboral del personal que utilice para la ejecución del objeto del contrato. b) Los impuestos gravámenes y servicios de cualquier género que se deriven de la ejecución del contrato. c) Cumplir con las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social, para tal fin deberá allegar con la correspondiente factura, la certificación donde conste dicho cumplimiento firmada por el representante legal y/o revisor fiscal, si conforme a las normas pertinentes estuviera obligado a tenerlo.
5. Mantenerse al día en el pago de las obligaciones del Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, relativos al pago de contribuciones parafiscales y aportes a los regímenes de seguridad social en salud y pensiones. Esto deberá acreditarlo con los respectivos soportes de pago.
6. Responder por el cumplimiento de sus obligaciones fiscales y tributarias en los términos de Ley.
7. Responder por el pago de los tributos que se causen o llegaren a causarse por la celebración, ejecución y liquidación del contrato, cuando a esta hubiere lugar.
8. Presentar la respectiva factura o su documento equivalente cuando esté obligado a ello, de acuerdo con el régimen tributario aplicable al objeto contratado, acompañada de los documentos soporte que permitan establecer el cumplimiento de las condiciones pactadas, incluido el Registro Único Tributario (RUT) expedido por la DIAN y el Registro de Información Tributaria (RIT) expedido por la Dirección Distrital de Impuestos, requisitos sin los cuales no se podrá tramitar el respectivo pago. Es obligación del oferente conocer y presupuestar todos los gravámenes de los cuales es responsable al momento de celebrar el presente Contrato, por tanto, asumirá la responsabilidad y los costos, multas y/o sanciones que llegaren a generarse por la inexactitud de la información fiscal que se haya entregado.
9. Mantener al CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes (si fueren autorizados). En consecuencia, EL OFERENTE mantendrá indemne al CENTRO SOCIAL contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros incluido el personal del CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS, ocasionados por EL OFERENTE o por sus subcontratistas o dependientes (si fueren autorizados) en la ejecución del objeto y las obligaciones contractuales.
10. Entregar al supervisor del Contrato los informes que se soliciten sobre cualquier aspecto y/o resultados obtenidos cuando así se requiera.
11. Atender los requerimientos, instrucciones y/o recomendaciones que durante el desarrollo del Contrato le imparta el CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS, a través del supervisor de este, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.



12. Ejecutar las demás actividades que sean necesarias para lograr un total y fiel cumplimiento del objeto, el alcance y las obligaciones contractuales, aunque no estén específicamente señaladas en el presente documento, siempre y cuando las mismas correspondan a la naturaleza y objeto del Contrato.
13. Guardar estricta reserva sobre toda la información y documentos que tenga acceso, maneje en desarrollo de su actividad o que llegue a conocer en desarrollo del contrato y que no tenga el carácter de pública. En consecuencia, se obliga a no divulgar por ningún medio dicha información o documentos a terceros, sin la previa autorización escrita del CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS. Esta obligación permanecerá vigente aún después de la terminación por cualquier causa de la vinculación que ligue a las partes. Por lo tanto, en caso de que EL CONTRATANTE tenga prueba de que EL contratista ha divulgado cualquier tipo de documentación o información que en forma alguna se relacione con el presente contrato, EL contratista indemnizará los perjuicios que con tal hecho cause a EL CONTRATANTE. No se considerará incumplida esta cláusula cuando la información o documentos deban ser revelados por mandato judicial y/o legal o cuando la información manejada tenga el carácter de pública.
14. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el contratista deberá Informar de tal evento al Centro Social y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias.
15. Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.
16. Restituir al Centro Social los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, cuando se lo requiera o al finalizar el contrato, en caso de que estos se hubieren suministrado.
17. Cumplir con los términos y condiciones pactadas.
18. Cumplir con los requerimientos del supervisor del contrato
19. Cumplir con la buena calidad del bien o servicio solicitado.
20. Programar las actividades que deba desarrollar para el objeto del contrato.
21. Radicar la factura en el plazo convenido y en la forma pactada.
22. Responder en los plazos establecidos, los requerimientos de aclaración o de información.
23. Reportar inmediatamente cualquier novedad o anomalía que afecte la debida ejecución del contrato.
24. Colaborar con el CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS en lo que sea necesario para que el objeto contratado se cumpla y este sea de la mejor calidad.
25. Seguir las indicaciones dadas por el Centro Social, directamente o a través del supervisor del contrato y que tengan como fin el correcto desarrollo y ejecución del contrato.
26. Permitir al supervisor la revisión de los documentos concernientes o los que sean necesarios para el cumplimiento del contrato.
27. El contratista, suministrara la información que el CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS considere necesaria para verificar la correcta ejecución del contrato, la cual se realizara inmediatamente, a no ser que se convenga un plazo adicional, cuando la naturaleza de la información así lo requiera.
28. El contratista autorizará para que el CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS, verifique directamente o a través de terceros el cumplimiento de las condiciones de ejecución del contrato, según los términos convenidos y solicitarle que corrija los incumplimientos.
29. El contratista, será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del contrato, cuando con ello cause perjuicio al CENTRO SOCIAL o a terceros.
30. Cumplir con las disposiciones legales y reglamentarias referentes al medioambiente, seguridad industrial e higiene.
31. Asumir las consecuencias derivadas de cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio, durante y al final de la adquisición de los bienes y/o servicios, serán asumidas como responsabilidad del oferente.
32. Las específicas para el desarrollo del contrato, descritas en el anexo No 2 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS".
33. Constituir en debida forma y aportar al Grupo Contractual del Centro Social quien haga sus veces, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, la Garantía Única.
34. En el evento en que se solicite prorroga el oferente deberá presentar ante el Centro Social de Patrulleros y Agentes, los soportes necesarios antes del vencimiento del plazo de ejecución.
35. El contratista será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.



36. Respetar la política medio ambiental del CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS, política que incluye todas las normas internas sobre el uso de los recursos ambientales y públicos, como el agua y la energía, racionamiento de papel, normas sobre parqueaderos y manejo de desechos residuales.

PARÁGRAFO: Para cada pago de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en la ejecución del contrato, el contratista deberá acreditar, mediante la presentación de los respectivos comprobantes de pago, el cumplimiento de las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral.

2.8. OBLIGACIONES DEL CENTRO SOCIAL

1. Poner a disposición del CONTRATISTA los servicios y lugares que se requieran para la ejecución y entrega del objeto contratado.
2. Una vez se surta el proceso de contratación, asignar un Supervisor, a través de quien EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS, mantendrá la interlocución permanente y directa con el CONTRATISTA y ejercerá el control sobre el cumplimiento del contrato, exigiendo la ejecución idónea y oportuna del objeto contractual.
3. Recibir a satisfacción los bienes que sean entregados por el CONTRATISTA, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas y en especial las especificaciones u obligaciones técnicas contenidas en Anexo No 2 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS".
4. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el Supervisor dará aviso oportuno al CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.
5. Pagar al OFERENTE en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales previstas para el efecto.
6. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.
7. Solicitar y recibir información técnica respecto del bien o servicio, y demás del CONTRATISTA en desarrollo del objeto del contractual.
8. Rechazar los productos cuando no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.

2.9. FORMA DE PAGO

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, pagará al CONTRATISTA en forma parcial de acuerdo con la prestación del servicio, dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la presentación de la totalidad de los documentos relacionados a continuación:

- a. Factura de venta electrónica según lo establecido en el Decreto 358 del 2020, estatuto tributario y demás normatividad que la reglamente.
- b. Para dar cumplimiento a lo previsto en la Ley 1150 de 2007, el contratista, si es persona jurídica, deberá allegar una certificación expedida por el revisor fiscal, si es el caso, o del representante legal, señalando para el primero el número de la Tarjeta Profesional y anexando fotocopia de esta; si es persona natural declaración juramentada, en la cual se certifique el pago de los aportes parafiscales indicando que se encuentra al día con dichos pagos; en los dos casos se deberá anexar copia de la planilla de aportes a seguridad social pagada dentro de los términos establecidos sin sanciones y/o pagos adicionales por mora; la información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo gravedad de juramento, respecto su fidelidad y veracidad.
- c. Entrega de notas débito o crédito a que haya lugar si aplica.
- d. Informe ejecutivo donde se relacionen las actividades realizadas mensualmente cumpliendo con todas las especificaciones técnicas.
- e. Cuadro de costos el cual será entregado en forma virtual a la dirección de correo electrónico suministrada por el supervisor del contrato al igual que la plantilla para la elaboración de la liquidación de nómina.
- f. Recibido a satisfacción por parte del supervisor

NOTA 1: Si al momento de la radicación al supervisor no se cuenta con la totalidad de los documentos, no se dará trámite a la misma hasta completarlos y el tiempo para proceso de pago iniciará a transcurrir desde ese momento.



NOTA 2: Todo pago está sujeto a la programación de pagos, sin que se generen intereses moratorios.

NOTA 3: EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL, efectuará las deducciones a que haya lugar según las obligaciones tributarias que tenga el contratista ante la Dirección de Impuestos y Aduana Nacional, de conformidad con la inscripción en el registro único tributario. Cualquier tipo de impuesto y costos indirectos, que genere la ejecución del contrato, será a cargo del contratista.

NOTA 4: Este pago podrá ser modificado previo el cumplimiento de los requisitos de Ley y con autorización del Administrador del Centro Social de Agentes y Patrulleros.

NOTA 5: Aunque se encuentre entregado el informe ejecutivo al supervisor del contrato, no implica la aprobación definitiva por parte del CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL, respecto del bien y/o servicio suministrado y, por consiguiente, no exime al CONTRATISTA de su responsabilidad en cuanto a la calidad del servicio contratado o de cualquier otra obligación contractual o de responsabilidad civil, sea ésta contractual o extracontractual.

NOTA 6: Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses de cualquier clase o compensación de ninguna naturaleza. Lo mismo se predicará en el caso en que el CONTRATISTA no elabore y presente los respectivos informes al CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL.

2.10. SUPERVISOR DEL CONTRATO

El supervisor del contrato será el Jefe del Grupo Logístico del Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, o quien haga sus veces, o quien designe la Administración del Centro Social de Agentes y Patrulleros, quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las funciones asignadas para el efecto en la Resolución No. 01966 el 10 de agosto de 2020, numeral 10.2.

2.11. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

MÍNIMA CUANTÍA: Son aplicables los principios de la Constitución Política, Resolución 01966 del 10 de agosto de 2020, Numeral 9, Por medio de la cual se expide la Guía de Contratación para los Centros Sociales de Oficiales, Suboficiales y Nivel Ejecutivo, y Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional.

La escogencia del contratista se efectuará a través de la Modalidad de Selección de Mínima Cuantía, por tratarse de un proceso cuya cuantía no excede el 10% de la menor cuantía de la entidad. Conforme lo anterior, la Entidad aceptará la oferta del proponente que haya cumplido con los requisitos de las condiciones de participación y que haya ofrecido el menor precio.

2.12. REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES

DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO

Luego de entregadas las ofertas se dará traslado de las mismas a quien o a quienes hayan sido designados para adelantar la evaluación jurídica, con el fin de verificar la entrega y el cumplimiento de los documentos y requisitos establecidos, determinando si CUMPLE o NO CUMPLE y procederán a expedir su informe de evaluación, conforme al cumplimiento de los siguientes documentos habilitantes:

1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

La carta de presentación de la propuesta se diligenciará conforme al modelo contenido en el Formulario N° 1 "Carta de Presentación de la Propuesta" y será firmada por el proponente, apoderado o representante legal, si a ello hubiere lugar. Si la propuesta es presentada por una persona jurídica, en unión temporal o consorcio, deberá venir suscrita por el representante legal designado

NOTA: La sola carta de presentación no implica que el proponente este ofreciendo o cumpliendo con los requisitos establecidos en la presente invitación.

**2. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL EXPEDIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO.**

Se deja en claro que el certificado debe ser completo; es decir debe contener todos los folios que lo componen.

Objeto Social y/o Actividad Económica: Se deja claro que el objeto o actividad económica que desarrolla la empresa oferente o la persona natural participante, debe relacionarse con el objeto de este proceso de contratación, no se aceptan propuestas en donde el objeto social y/o actividad económica del proponente quede a la interpretación por parte del comité evaluador, por lo cual se requiere que el objeto de la presente invitación se encuentre inmersa dentro de las actividades que desarrolla la empresa o la persona natural participante.

Así mismo dependiendo del tipo de persona que desea participar en este proceso de contratación se deberá tener en cuenta lo siguiente:

2.1 Persona Natural: Deberá presentar un Certificado de Inscripción en el Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio en donde conste la determinación de su actividad. Este certificado debe tener fecha de expedición igual o inferior a dos (02) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

Nota. Con excepción a las personas que ejercen prestación de servicios inherentes a las profesiones liberales de conformidad con el Numeral 5 del Art. 23 del Código de Comercio.

2.2 Persona Jurídica Nacional: Las personas jurídicas deberán cumplir al momento de presentación de la propuesta con los siguientes requisitos:

1. Acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación en original del Certificado de Existencia y Representación Legal, expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social principal o por la autoridad competente, con fecha de expedición igual o inferior a dos (02) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.
2. Acreditar la capacidad del Representante Legal para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato ofrecido. Cuando el Representante Legal tenga limitaciones estatutarias.
3. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.
4. El objeto social principal de la sociedad debe estar directamente relacionado con el objeto del contrato, de manera que le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

3. CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES

Para dar cumplimiento a lo previsto en la Ley 828 de 2003, el proponente, si es persona jurídica, deberá allegar una certificación expedida por el revisor fiscal, si es del caso, o del representante legal del proponente, señalando para el primero el número de la Tarjeta Profesional y anexando fotocopia de la misma; si es persona natural declaración juramentada, en la cual se certifique el pago de los aportes parafiscales indicando que se encuentra al día con dichos pagos. La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo gravedad de juramento, respecto su fidelidad y veracidad.

NOTA: No aplica para las personas naturales y jurídicas de origen extranjero sin sucursal en Colombia.

Nota: La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo gravedad de juramento, respecto de su fidelidad y veracidad.



El Oferente nacional indicará su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la Oferta copia del Registro Único Tributario RUT; las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal o promesa de sociedad futura acreditarán individualmente éste requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente la prestación de servicios gravados con dicho impuesto. Lo anterior conforme el artículo 368 del Estatuto Tributario, en concordancia con el artículo 66 de la Ley 488 de 1998 que adicionó el artículo 437 del mismo Estatuto. Este certificado debe tener fecha de expedición igual o inferior a dos (02) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

5. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

El Oferente deberá proceder al diligenciamiento del Formulario y entregarlo con la oferta. Los Proponentes deben suscribir el compromiso anticorrupción contenido en el Anexo COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción. Si hay incumplimiento comprobado del compromiso anticorrupción por parte del Proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el Proceso de Contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para el rechazo de la Oferta o para la terminación anticipada del contrato si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la Adjudicación del mismo, sin perjuicio de que tal incumplimiento tenga consecuencias adicionales.

6. COPIA DE LA CERTIFICACIÓN BANCARIA

En la oferta se deberá anexar copia u original de certificación bancaria vigente, expedida por El Centro Social financiera en donde la empresa participante tenga su cuenta para pagos. Este certificado debe tener fecha de expedición igual o inferior a dos (02) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

7. FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL POR AMBAS CARAS, LEGIBLE.

Esta copia tiene como fin verificar los datos del representante legal que aparecen en el certificado de existencia y representación legal de cámara de comercio y para efectos de información en la elaboración del contrato una vez se haya adjudicado el presente proceso y/o comunicación de aceptación de la oferta.

8. VERIFICACIÓN DEL BOLETÍN DE RESPONSABILIDADES FISCALES DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Esta certificación podrá ser aportada por el proponente o en su defecto la Policía Nacional consultará el Boletín de Responsabilidades Fiscales de la Contraloría General de la República de la firma y del representante legal.

9. VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL

Esta certificación podrá ser aportada por el proponente o en su defecto la Policía Nacional consultará el certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación de la firma y representante legal.

10. VERIFICACIÓN DE LOS ANTECEDENTES JUDICIALES, EN EL CUAL CONSTA QUE EL PROPONENTE (PERSONA JURÍDICA Y REPRESENTANTE LEGAL), NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES.

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, consultará el certificado de antecedentes judiciales, de las personas naturales, los representantes legales de personas jurídicas y/o de quien en nombre de la persona jurídica presente la oferta.

La consulta se realizará ante la página de la Policía Nacional - Ministerio de Defensa Nacional. De conformidad con lo establecido en el artículo 94 del Decreto 019 de 2012.

11. CERTIFICADO, O PAZ Y SALVO Y/O PANTALLAZO EN EL REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS DE LA POLICÍA NACIONAL - RNMC.



En cumplimiento del artículo 183 de la Ley 1801 de 2016, el proponente adjuntará a la propuesta certificación expedida por el Registro Nacional de Medidas Correctivas -RNMC, el estado del proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica, así como uno de los integrantes del proponente asociativo para verificar que no tengan multas pendientes, con morosidad superior a los seis (6) meses. Sin embargo, y a efectos de la suscripción del contrato, el proponente adjudicatario (persona natural o representante legal, según sea el caso) deberá estar al día en el pago de las multas señaladas en la citada Ley y en los términos dispuestos en esta.

12. AUTORIZACIÓN PARA NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA ✓

El oferente mediante documento autorizará a El Centro Social para que esta, pueda notificar a través de medios electrónicos al oferente y/o futuro contratista.

13. AUSENCIA DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES ✓

El proponente certificará por escrito la ausencia de inhabilidades e incompatibilidades, tomándolo como prestado bajo la gravedad de juramento esta circunstancia, diligenciando el formulario que corresponda.

No podrán participar en el presente proceso de contratación, ni suscribir el respectivo contrato las personas que se encuentren incurso en cualquiera de las causales de inhabilidad o incompatibilidad señaladas en el artículo 127 de la Constitución Política de Colombia, en los artículos 8º y 9º de la Ley 80 de 1993, así como las demás normas concordantes y vigentes sobre la materia.

3. ANALISIS DEL SECTOR RELATIVO AL OBJETO Y ESTUDIO DEL MERCADO:

Se presenta dicho análisis abordado desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo, de acuerdo con lo establecido por la Guía de Contratación de los Centros Sociales.

4. CONDICIONES TÉCNICAS

1. REQUISITOS TECNICOS HABILITANTES

Se tendrá en cuenta las siguientes **CONDICIONES DE EXPERIENCIA DEL OFERENTE**:

- **CONDICIONES DE EXPERIENCIA DEL OFERENTE.**

Se requiere que el oferente acredite experiencia específica en máximo TRES (3) certificaciones de contratos iniciados, ejecutados y terminados antes de la fecha de cierre del presente proceso de selección, cuya sumatoria total en valores sea igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial, expresado en Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes desarrollados en Colombia, cuyo objeto y/o actividades específicas se encuentren relacionadas con el objeto del presente proceso de contratación.

El oferente deberá cumplir con todos y cada uno de los REQUISITOS MÍNIMOS PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA.

- **REQUISITOS MÍNIMOS PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA:**

La verificación de la experiencia se realizará de acuerdo con la información que reporten los oferentes y en los respectivos soportes de la información consignada en el mismo. No se tendrán en cuenta las certificaciones de contratos en ejecución.

Si se presentan certificaciones de contratos, órdenes de compra o facturas éstas deben ser expedidas por la entidad o empresa contratante y estar firmadas por su representante legal o por el competente.

Solamente se aceptarán certificaciones de contratos, en los cuales el oferente haya actuado como contratista directo de la entidad certificadora.



En todo caso, cuando se pretenda acreditar la experiencia exigida, el oferente deberá aportar la certificación, orden de compra o factura expedida por la entidad contratante y suscrita por el funcionario competente en la que se reflejen como mínimo los siguientes requisitos:

- i. Nombre de la empresa o Entidad Contratante
- ii. Dirección
- iii. Teléfono
- iv. Nombre del Contratista
- v. Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe señalar el nombre de quienes lo conforman, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros.
- vi. Número del contrato (si tiene)
- vii. Objeto del contrato
- viii. Valor del contrato
- ix. Estado del contrato (En caso de que la certificación no indique que el estado del contrato es terminado, el oferente deberá adjuntar la correspondiente acta de terminación y/o recibo a satisfacción debidamente suscrita)
- x. Fecha de suscripción, inicio (día, mes y año) y fecha de terminación (día, mes y año)
- xi. Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año)
- xii. Nombre y firma de quien expide la certificación. La certificación deberá estar firmada por el funcionario competente para suscribirla.

Cuando exista diferencia entre la información relacionada en el anexo y la consagrada en los soportes presentados, prevalecerá la información de los soportes.

- Los demás que se solicitan en el anexo No. 2.

REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO ECONÓMICO, OBJETO DE EVALUACIÓN.

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, adjudicará el proceso a la oferta con el menor valor siempre y cuando cumpla con la totalidad de los requisitos exigidos en la invitación.

La adjudicación del presente proceso de selección se efectuará, por parte del ordenador del gasto, mediante aceptación de la oferta, al oferente que presente el menor valor y que acredite el cumplimiento de la totalidad de los requisitos exigidos en la invitación pública. El presente proceso de selección se adjudicará por el valor total de la oferta económica adjudicataria, de conformidad con los requerimientos establecidos.

RESUMEN DE LA EVALUACION			
ITEM	ASPECTO	INDICADOR	CALIFICACION
1	EVALUACIÓN FACTOR ECONOMICO	MENOR VALOR	SELECCIONADO PARA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES
2	VERIFICACIÓN TÉCNICA	CUMPLE	HABILITADO
3	VERIFICACIÓN JURÍDICA	CUMPLE	HABILITADO

- i. Nombre de la empresa o entidad Contratante
- ii. Dirección
- iii. Teléfono
- iv. Nombre del Contratista



- v. Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe señalar el nombre de quienes lo conforman, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros.
- vi. Número del contrato (si tiene)
- vii. Objeto del contrato
- viii. Valor del contrato
- ix. Estado del contrato (En caso de que la certificación no indique que el estado del contrato es terminado, el proponente deberá adjuntar la correspondiente acta de terminación y/o recibo a satisfacción debidamente suscrita)
- x. Fecha de suscripción, inicio (día, mes y año) y fecha de terminación (día, mes y año)
- xi. Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año).
- Nombre y firma de quien expide la certificación. La certificación deberá estar firmada por el funcionario competente para suscribirla.

5. PROPUESTA ECONÓMICA

Los interesados, en participar en el proceso de selección, deberán presentar sus ofertas durante el plazo y con anterioridad a la hora y fecha establecida para el cierre, de conformidad con el cronograma del presente proceso.

Sólo serán recibidas y tenidas en cuenta las propuestas (oferta económica) presentadas, oportunamente, en el respectivo proceso.

Con relación al diligenciamiento de la propuesta económica, esta debe ser debidamente diligenciada de forma completa y anexada en la propuesta en tal caso de no cumplir esto se rechazará y no será y tenida en cuenta.

EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL, revisará las ofertas económicas verificando que se encuentre dentro del rango del valor estimado en los documentos previo y del presupuesto asignado para el contrato.

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, efectuará la revisión aritmética de la oferta económica de menor valor, para efectos del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Invitación. Los valores propuestos deberán contemplar todos los costos directos e indirectos, para los cuales incurra el oferente en relación con la correcta ejecución del objeto de la presente contratación.

Cualquier error u omisión no dará lugar a modificar el valor propuesto y el oferente seleccionado deberá asumir los sobrecostos que esto le ocasione.

El precio es el factor de selección del proponente, es decir, el Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, adjudicará el Proceso a la oferta económica con menor valor, siempre y cuando cumpla con la totalidad de los requisitos exigidos en la invitación, por lo cual deberá diligenciar el anexo No 3 "PROPUESTA ECONÓMICA", por escrito y en medio magnético "Excel y PDF" (disco compacto debidamente protegido)

Al elaborar este formato el proponente deberá diligenciar la totalidad de la información solicitada, no podrá presentar casillas en blanco ni modificar la información existente. Los medios magnéticos no deben presentar fallas y deben permitir la visualización clara y revisión de su contenido. En caso de que exista discrepancia entre la oferta física con la entregada en medio magnético prevalecerá la física.

Para el diligenciamiento del anexo propuesta económica, se debe tener en cuenta:

- Nota 1: Es responsabilidad del proponente verificar, en la página web del Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, la publicación de los diferentes documentos que hagan parte integral del proceso.
- Nota 2 La entidad se reserva el derecho de realizar la corrección aritmética de las cifras contenidas en la propuesta económica, si a ello hubiere lugar, en el entendido que dicha corrección aritmética corresponda a ajustes por aproximación al peso, siempre y cuando no altere el valor total de la oferta.

- Nota 3: El valor de las ofertas debe presentarse en moneda legal colombiana (pesos), sin centavos, aproximándolos si aplica al peso por encima o por debajo siguiendo la regla general de aproximación, por lo que el resultado deberá ser exacto sin diferencias por ajustes y aproximaciones.
- Nota 4: El valor unitario presentado por el oferente para cada uno de los ítems no podrá ser menor o igual a cero (\$) pesos, ni podrá ser superior al 100% del valor techo establecido para cada ítem.
- Nota 5: Si el proponente no discrimina el impuesto al valor agregado IVA y el bien o servicio causa dicho impuesto, la entidad lo considerará incluido en el valor total de la propuesta y así lo aceptará el proponente, cuando aplique. Para el caso de los bienes o servicios excluidos y no gravados deberá especificarse en la matriz "NO APLICA".
- Nota 6: El proponente debe diligenciar en su totalidad la información que se solicita a través de la propuesta económica, sin superar el valor estimado de cada ítem, sin dejar espacios en el blanco o con valor (0), o modificar el formato, de igual manera, realizará al final la sumatoria de todos los ítems, sin superar el valor estimado de contratación; en el evento que el formato presente modificaciones o que el proponente no lo diligencie completamente, su propuesta será objeto de rechazo.
- Nota 7: Si revisadas las ofertas se establece que la ganadora de conformidad con la información establecida en los estudios previos el Centro Social De Agentes y Patrullero de la Policía Nacional, es artificialmente baja, el comité evaluador requerirá al proponente para que explique las razones que sustentan el menor valor, señalándose para ello un término perentorio; el cual, será indicado por el evaluador que lo requiera y dentro del cual deberá allegar la respuesta solicitada de manera clara y completa, tal como se describe en el presente documento, toda vez que no abra lugar a que el centro Social de Agentes y Patrullero de la Policía Nacional, le realice nuevos requerimientos para este efecto; este procedimiento se realizará con los demás proponentes de acuerdo a su ubicación en el orden de menor valor, siempre que hubiere lugar a ello.

6. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, adjudicará el proceso a la oferta con el menor valor, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía.

Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, el Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, verificará el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo menor valor, y así, sucesivamente, hasta encontrar una oferta que cumpla con los requisitos establecidos en la Invitación.

En caso de presentarse una oferta cuyo valor, a juicio del Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, no sea suficiente para la ejecución del objeto contractual se requerirá al oferente para que sustente las razones del valor de su oferta por escrito.

Si el oferente no realiza la sustentación por escrito de las razones técnicas y económicas del valor de su oferta en el término señalado en las condiciones de participación la misma será rechazada y se procederá a adjudicar al oferente con el segundo mejor precio que cumpla con todos los requisitos.

7. SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, adjudicará el contrato al oferente que cumpla con los requisitos establecidos en la invitación y que ofrezca el menor valor en cada uno de los ítems de la oferta. Por tanto, el valor a adjudicar será por el valor total del presupuesto.

**8. CAUSALES DE RECHAZO**

Son causales para que el Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, rechace la oferta y/o propuesta las siguientes:

- a. Cuando el valor de la propuesta presentada exceda el presupuesto oficial por ítem o total, asignado para la contratación o dicho valor contenga precios artificialmente bajos.
- b. Cuando se demuestre que el proponente ha interferido, influenciado, u obtenida correspondencia interna, proyectos de concepto de evaluación o de respuesta a observaciones, no enviados oficialmente a los proponentes.
- c. Cuando el proponente, el representante legal o el funcionario delegado para suscribir los actos jurídicos que se desprendan del presente proceso de contratación, se encuentre incurso en las causales de inhabilidad o incompatibilidad fijadas por la Constitución, la Ley y demás normas que directamente o por analogía se apliquen al régimen de la contratación estatal.
- d. Cuando en la propuesta se encuentre información o documentos que contengan datos que no correspondan a la realidad, falsos, tergiversados, alterados o tendientes a inducir a error al Centro Social.
- e. Cuando el objeto social principal y/o la actividad económica principal de la firma oferente, que se encuentre incluida en el Certificado de Existencia y Representación Legal, no faculte a la entidad para desarrollar, llevar a cabo, cumplir, etc., la actividad materia de la futura contratación; o cuando el objeto social y/o la actividad económica del proponente no se encuentre directamente relacionado con el objeto del contrato.
- f. Cuando el oferente sea persona jurídica y se encuentre incurso en alguna de las causales de disolución o liquidación proferidas por Autoridad Competente.
- g. La presentación de más de una oferta por un mismo proponente y/o cuando el representante legal o uno o varios de los socios de la empresa oferente son socios de más de una sociedad participante en el presente proceso de contratación.
- h. Cuando la propuesta se presente con condicionamientos que se deban cumplir por parte de Centro Social, para su adjudicación y posterior desarrollo y ejecución del contrato.
- i. Cuando los oferentes se encuentren en alguna de las siguientes situaciones: Cesación de pagos, concurso de acreedores, embargos judiciales, medidas cautelares, liquidación, en estos casos el comité económico previo al rechazo de la oferta efectuara un análisis pormenorizado y determinara la afectación de la capacidad financiera del oferente para el cumplimiento del contrato y cualquier otra circunstancia que permita presumir incapacidad o imposibilidad para contratar.
- j. Cuando la oferta o propuesta se presente incompleta o en forma parcial, en tanto omita la inclusión de información o de alguno de los documentos o requisitos necesarios para la comparación objetiva de las propuestas y si solicitada su aclaración, subsanabilidad o presentación no se allegue, o se acerque en forma incompleta, extemporánea, insuficiente o sin las previsiones solicitadas por la entidad, dentro del término perentorio establecido por el Centro Social.
- k. Cuando la propuesta presente enmiendas, tachaduras o entrelineados, que limiten o impidan leer, observar, analizar, estudiar, etc., La información contenida, generando con ello menoscabo a la selección objetiva.
- l. Cuando la persona jurídica, natural, consorcio o unidad temporal proponente recargan embargos que puedan afectar de manera grave la ejecución o cumplimiento del contrato.
- m. Cuando la oferta no cumpla con las condiciones jurídicas, técnicas y económicas exigidas en la invitación, siempre y cuando dichas condiciones no sean subsanables.
- n. Las demás contempladas en la Constitución Nacional, las Leyes, decretos reglamentarios, normatividad aplicable a este proceso de contratación y en esta invitación.
- o. La no presentación del formulario de propuesta económica, o la presentación incompleta o la presentación de una oferta económica parcial, esto es sin indicar el porcentaje o no de descuento único ofertado a cada uno de

los ítems junto con la propuesta al momento del cierre, dará lugar a que la propuesta se declare rechazada económicamente.

9. DECLARATORIA DE DESIERTA

El proceso se podrá declarar desierto únicamente cuando:

- a. No existan oferentes hábiles, es decir, que ninguna oferta cumpla con los requisitos establecidos en las condiciones de participación.
- b. Cuando no se postule ningún interesado.
- c. Cuando no se presenten motivos que impidan la escogencia objetiva.

10. DESEMPATE DE MINIMA CUANTIA

Para verificar los factores de desempate es necesario remitirse por analogía a lo señalado en el Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021 "Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones", Artículo 2.2.1.2.4.2.17.

NOTA: Para aplicar los criterios de desempate establecidos el proponente deberá acreditar tal condición, en su oferta, mediante escrito presentado bajo la gravedad del juramento, en donde manifieste que su empresa cumple con los parámetros y condiciones requeridas so pena de no obtener este beneficio ya que se entenderá que el proponente no reúne las condiciones anteriormente señaladas.

Si el empate se mantiene, el Centro Social adjudicará el contrato al proponente que resulte favorecido en sorteo que se efectuará de manera pública con las empresas empatadas, estas se citarán por el medio más idóneo y expedito para dicho fin; el sorteo se realizará conforme a las reglas que se señalan a continuación:

Se realizará un sorteo entre las propuestas empatadas mediante el sistema del sorteo con balotas, papeletas o fichas, las que deben estar marcadas de manera individual con el nombre de las empresas empatadas. Abra tantas balotas, papeletas o fichas como tantos oferentes estén empatados.

Las balotas, papeletas o fichas se depositarán en una bolsa en presencia del Jefe del Área Administrativa y/o Financiera de la unidad, los integrantes del comité de adquisiciones, y los oferentes asistentes, previa verificación de probabilidad de las mismas, junto con tres (3) balotas, papeletas o fichas en blanco.

- Se elegirá entre los asistentes mediante el medio más idóneo que se escoja en ese momento a la persona encargada de sacar la balota, papeleta o ficha.
- Las balotas, papeletas o fichas se depositarán en una bolsa en presencia del Jefe del Área Administrativa y/o Financiera de la unidad, los integrantes del comité de adquisiciones, y los oferentes asistentes, previa verificación de probidad de las mismas, junto con tres (3) balotas, papeletas o fichas en blanco.
- Se elegirá entre los asistentes mediante el medio más idóneo que se escoja en ese momento a la persona encargada de sacar la balota, papeleta o ficha.

11. TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO DEL CONTRATO:

- MATRIZ DE RIESGOS SE ADJUNTA A DOCUMENTO PREVIO

12. GARANTÍAS

Esta garantía deberá constituirse dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato y requerirá ser aprobada por el CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS. La(s) garantía(s) deberá(n) cubrir los siguientes amparos así a cargo del oferente así:

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA	

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURÍDICO	Cumplimiento del contrato	TREINTA (30%) DEL VALOR DEL CONTRATO ✓	El término de ejecución del contrato y seis (6) meses más	Este amparo se requiere con el propósito de amparar al CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS, de los perjuicios derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al OFERENTE garantizado. Los eventuales riesgos que se derivan del proceso de contratación se determinan en primer término por el cumplimiento del contrato en el plazo pactado y el cumplimiento de los aspectos eminentemente técnicos y su calidad, para lo cual, en sujeción a la exigencia legal se deben constituir las garantías respectivas por parte del OFERENTE a dichos riesgos.
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO OPERATIVO	Calidad del servicio	VEINTE (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO. ✓	El término de ejecución del contrato y seis (6) meses más	Por calidad de un bien o servicio se entiende el conjunto total de propiedades, ingredientes o componentes que lo constituyen, determinan, distinguen o individualizan. A su vez, por idoneidad de un bien o servicio, se entiende la aptitud del mismo para satisfacer las necesidades para las cuales ha sido producido el bien o prestado el servicio, así como las condiciones bajo las cuales se debe utilizar en orden a la normal y adecuada satisfacción de dichas necesidades. El amparo de calidad del servicio cubrirá al CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS, de los perjuicios imputables al OFERENTE garantizado que surjan con posterioridad a la terminación del contrato y que se deriven de mala calidad del servicio prestado, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato.
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURÍDICO	Pago de salarios, prestaciones Sociales legales e indemnizaciones laborales ✓	5% del valor total del contrato.	El término de ejecución del contrato y tres (3) años más.	El amparo de pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales cubrirá al CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS, de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que esté obligado el OFERENTE garantizado, derivadas de la contratación del personal utilizado para la ejecución del contrato amparado en el territorio nacional.

PARÁGRAFO 1º: EL CONTRATISTA deberá mantener vigentes las garantías a que se refiere esta cláusula y mantener la suficiencia de las mismas. Será de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se imponga, prórrogas, adiciones o suspensiones.

PARÁGRAFO 2º: Tratándose del contrato de seguro, la garantía no expira por falta de pago de la prima ni puede ser revocada unilateralmente.

PARÁGRAFO 3º: En caso de que el Contrato se suscriba con un proponente plural, en el momento de constituir las garantías estas deberán contener los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, indicando su nombre, número de identificación, y porcentaje de participación de cada integrante.

PARÁGRAFO 4º: El hecho de la constitución de estos amparos, no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

CLAUSULA PENAL PECUNIARIO	RIESGO JURÍDICO	Incumplimiento total declaratoria de caducidad	Treinta por ciento (30%) del valor total del contrato.	El treinta por ciento (30%) del valor total del contrato cuando se trate de incumplimiento total del contrato y proporcional al incumplimiento parcial del contrato.	Ampara el incumplimiento parcial o definitivo del contrato por parte del oferente, se busca el pago parcial y definitivo de los perjuicios que se causen a la entidad.
---------------------------	-----------------	--	--	--	--

13. CLÁUSULA DE INDEMNIDAD

El CONTRATISTA se obliga a mantener indemne al Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa sus actuaciones o con ocasión de la

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA



POLICÍA NACIONAL

ejecución del presente contrato. El Centro Social de Agentes y Patrulleros le comunicara de manera oportuna al contratista luego del recibido el reclamo, para que este pueda adoptar las medidas necesarias para defenderse ante el tercero de manera judicial o extrajudicial y cumplir con esta obligación.

14. LIQUIDACIÓN

Dentro de los términos previstos en el numeral 11 de la Resolución 01966 del 10 de agosto de 2020, se llevará a cabo la liquidación del contrato. El CONTRATISTA se compromete y obliga a extender y ampliar la garantía, para los amparos que deban estar vigentes durante la etapa de liquidación y, en general, para avalar las obligaciones que deba cumplir con posterioridad a la terminación del contrato.

12. CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

En mí calidad de Jefe del Grupo Logístico del Centro Social de Agentes y Patrulleros, y con el fin de mantener el buen funcionamiento de los equipos de lavandería, por el uso contante de los equipos, los cuales prestan el servicio de lavado secado y planchado, de la lencería utilizada en las diferentes áreas del Centro Social, especialmente las zonas húmedas, hotel, eventos y demás puntos de atención, se hace necesario la contratación de la prestación del servicio para el mantenimiento de estos equipos, con el fin de evitar fallas en estos, deterioro y así detectar posibles dificultades en la prestación del servicio, especialmente porque no existe en este Centro Social el personal idóneo para la realización de estas actividades.

IT. CARLOS ANDRÉS MORENO CHACÓN
Jefe Grupo Logístico CESAP.

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA	

ANEXO No. 1 ESTUDIO DE MERCADO

El presente documento previo tiene por finalidad establecer las especificaciones técnicas y económicas para el proceso de selección por mínima cuantía para contratar el servicio de calibración, evaluación de metrología para los equipos y capacitación, entrenamiento en metrología, en cumplimiento de lo dispuesto en los numerales 9 de la Resolución No. 01966 del 10 de agosto de 2020 por medio de la cual se expide la Guía de Contratación para los Centros Sociales de Oficiales, Suboficiales y Nivel Ejecutivo, y Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional.

Establecer los precios del menor valor del mercado y el presupuesto del servicio a contratar, tomando de referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte del mercado. Lo anterior en aras de que el CENTRO SOCIAL obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades de la entidad.

• IDENTIFICACIÓN DE COTIZANTES

Que mediante comunicación oficial GS-2024-008193-DIBIE del 15/03/2024, se solicitó a diferentes empresas cotización para estudio de mercado del proceso "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE LAVANDERÍA PARA EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS", obteniendo respuesta de la petición de los siguientes proveedores:

ENTIDAD	DIRECCIÓN	TELÉFONO
GEMLSA	CALLE 12ª N° 68C - 03	7430070
CALDERAS Y PRENSAS	CARRERA 24 N° 10 - 74	2015351

• ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD / MEDIDA	CONTRATO No. 08-07-129-2022
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE LAVANDERÍA PARA EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL.	UND	\$ 50.000.000.00

• ANÁLISIS DE COTIZACIONES

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 1 /	CANT	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)
1	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, LIMPIEZA DE TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS, CALIBRACIÓN VÁLVULA SOLENOIDE. INSPECCIÓN DE CANASTA, BOCÍN, COMPUERTA Y POLEAS.	1	\$ 333.200	\$ 208.250
2	SISTEMA DE DRENAJE: REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 92.820	\$ 148.750
3	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, AJUSTE DE PERNOS	1	\$ 73.780	\$ 148.750
4	MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA-EXTERNA (CHASIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCESOS Y RESIDUOS DE GRASA. LIMPIEZA DE DEPÓSITOS DE PRODUCTOS (JABÓN ETC.).	1	\$ 124.950	\$ 327.250
5	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISIÓN A VÁLVULAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 83.300	\$ 178.500

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

6	SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN: INSPECCIÓN DE AMORTIGUADORES	1	\$ 232.050	\$ 148.750
7	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO: REVISIÓN, AJUSTE DE BORNERAS, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 142.800	\$ 148.750
8	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	1	\$ 142.800	\$ 267.750
9	CANASTA: REVISIÓN, DE CANASTA	1	\$ 59.500	\$ 208.250
10	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISIÓN, CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS.	1	\$ 214.200	\$ 558.824
11	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE BORNERA, VERIFICACIÓN ANCLAJE.	1	\$ 35.700	\$ 208.250
12	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 95.200	\$ 208.250
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 1	CANT	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)
13	DESMONTE DE CANASTA PARA CORRECCIÓN DE FILTRACIÓN, DE AGUA EN CUERPO DE MAQUINA REALIZANDO SOLDADURA CON ARGÓN (PENDIENTE POR DEFINIR CAMBIO PARCIAL DE LAMINA)	1	\$ 714.000	\$ 1.653.148
14	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERÍA, VÁLVULAS SOLENOIDE, VÁLVULAS Y ACCESORIOS CORRECCIÓN DE FUGAS.	1	\$ 452.200	\$ 2.618.000
15	CAMBIO DE RODAMIENTOS DE RETENEDORES DEL BOCÍN REVISAR AJUSTE DE EJE DE BOCÍN PASAR ENTRE PUNTOS	1	\$ 3.808.000	\$ 3.952.823
16	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA SEGÚN ESPECIFICACIONES	1	\$ 690.200	\$ 1.057.125
17	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO DE SELLOS INTERNOS VÁLVULA NEUMÁTICA, TUBERÍA, MANGUERAS Y ACCESORIOS.	1	\$ 214.200	\$ 472.430
18	SISTEMA DE ANCLAJE: REALIZAR REFUERZO A BASE MAQUINA CON PERFIL ESTRUCTURAL TIPO "U" EN HR DE 6" Y SOLDADURA, INSTALACIÓN DE ANCLAJES A PISO PARA SOPORTE MAQUINA CON PERNOS DE ¾ X 3" APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA.	1	\$ 535.500	\$ 2.114.893
19	CHASIS MAQUINA. REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL.	1	\$ 654.500	\$ 1.497.258
20	SISTEMA HIDRÁULICO: CAMBIO DE VÁLVULAS, TUBERÍA, MANGUERA DE 1 ¼ X 110 CMS Y ACCESORIOS. ENTRADA AGUA.	1	\$ 1.011.500	\$ 1.541.526
21	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE POLEA DEL MOTOR, CORREAS. REPARACIÓN GENERAL DEL SISTEMA REALIZANDO CAMBIO DE DOCE AMORTIGUADORES Y MODIFICACIÓN EN SOPORTES.	1	\$ 3.808.000	\$ 6.741.945
22	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR AUXILIAR DE REFRIGERACIÓN		\$ 1.844.500	\$ 606.900
23	TABLERO (BORNERAS, RELEVOS, CONTACTORES, BREAKER, CABLE, BARRAJE PARA POLO A TIERRA, CONTROL CRM, PROGRAMADOR, TEMPORIZADORES, SELECTOR DE MULETILLA, LUZ LED PILOTO, SELECTOR DE APAGADO, BORNERAS, FUSIBLES, CABLEADO, CONTROL DE PROGRAMACIÓN, (REVISIÓN Y AJUSTES DE PARÁMETROS DE CICLOS DE LAVADO AUTOMÁTICO)	1	\$ 5.771.500	\$ 6.451.942
24	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y POLEA DEL MOTOR ELÉCTRICO. PASANDO EJE MOTOR ENTRE PUNTOS EN TORNO Y REALIZANDO AJUSTE A TAPAS DEL MOTOR	1	\$ 1.047.200	\$ 1.348.984

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

25	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 142.800	\$ 208.250
26	CAMBIO VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN, VÁLVULAS DE PASO. CAMBIO TOTAL DE MANGUERAS PARA AIRE DE 1/4" CON SUS RESPECTIVOS CONECTORES.	1	\$ 1.428.000	\$ 790.279
27	CAMBIO GENERAL DE EMPAQUETADURA ✓	1	\$ 220.150	\$ 1.184.526
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR HORIZONTAL VA-65	CANT	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)
28	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA A TANQUE COMPRESOR	1	\$ 53.550	\$ 380.800
29	CALIBRACIÓN DE VÁLVULA DE ALIVIO.	1	\$ 95.200	\$ 178.500
30	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A SISTEMA MECÁNICO Y ELÉCTRICO DE MAQUINA	1	\$ 83.300	\$ 321.300
31	REALIZAR PINTURA GENERAL A EQUIPO.	1	\$ 101.150	\$ 690.200
32	VERIFICACIÓN DE ACEITE Y FILTROS	1	\$ 101.150	\$ 148.750
33	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ✓	1	\$ 95.200	\$ 208.250
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPRESOR HORIZONTAL VA-65	CANT	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)
34	CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO	1	\$ 178.500	\$ 368.900
35	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 416.500	\$ 526.099
36	CAMBIO ACEITE CABEZOTE COMPRESOR	1	\$ 83.300	\$ 382.228
37	CAMBIO DE ACEITE UNIDAD DE MANTENIMIENTO	1	\$ 49.980	\$ 208.250
38	SISTEMA ELÉCTRICO, CAMBIO DE CABLEADO, CONTACTORES, PRESOSTATO.	1	\$ 214.200	\$ 984.606
39	CAMBIO DE FILTROS	1	\$ 65.450	\$ 142.800
40	CAMBIO DE MANÓMETRO PARA PRESIÓN, CAMBIO VÁLVULA PARA DRENAJE	1	\$ 142.800	\$ 324.989
41	CAMBIO DE VÁLVULA (CHEQUE ANTIRRETORNO)	1	\$ 101.150	\$ 196.350
42	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. ✓	1	\$ 101.150	\$ 208.250
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 2	CANT	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)
43	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, LIMPIEZA DE TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS, CALIBRACIÓN DE MANÓMETROS CALIBRACIÓN VÁLVULA SOLENOIDE. DESMONTAR CANASTA, BOCÍN, COMPUERTA Y POLEAS.	1	\$ 315.350	\$ 208.250
44	SISTEMA DE DRENAJE: REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 109.480	\$ 148.750
45	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, AJUSTE DE PERNOS	1	\$ 71.400	\$ 148.750

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

46	MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA-EXTERNA (CHASIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCESOS Y RESIDUOS DE GRASA. LIMPIEZA DE DEPÓSITOS DE PRODUCTOS (JABÓN ETC.).	1	\$ 142.800	\$ 327.250
47	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISIÓN A VÁLVULAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 89.250	\$ 178.500
48	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO: ADECUACIÓN REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 142.800	\$ 148.750
49	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	1	\$ 95.200	\$ 267.750
50	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISIÓN DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS.	1	\$ 196.350	\$ 558.824
51	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE BORNERA, VERIFICACIÓN ANCLAJE.	1	\$ 53.550	\$ 208.250
52	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. ✓	1	\$ 95.200	\$ 208.250
ITEM	MANTEAMIENTO CORRECTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 2	CANT	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)
53	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERÍA, VÁLVULAS SOLENOIDE, MANÓMETRO, VÁLVULAS Y ACCESORIOS. CORRECCIÓN DE FUGAS.	1	\$ 1.071.000	\$ 2.618.000
54	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO GENERAL DE VÁLVULA MOTORIZADA, TUBERÍA, MANGUERAS Y ACCESORIOS.	1	\$ 2.237.200	\$ 3.261.552
55	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, CAMBIO DE PERNOS. APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA.	1	\$ 535.500	\$ 1.365.788
56	CHASIS MAQUINA. REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL.	1	\$ 654.500	\$ 1.497.258
57	SISTEMA HIDRÁULICO: CAMBIO DE VÁLVULA SOLENOIDE, TUBERÍA Y ACCESORIOS. ENTRADA AGUA	1	\$ 1.808.800	\$ 1.541.526
58	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, POLEAS, CORREAS, RETENEDORES, RECTIFICACIÓN DE EJES Y AJUSTES MECÁNICOS, CAMBIO DE GRASA	1	\$ 2.201.500	\$ 4.467.617
59	CAMBIO DE EMPAQUETADURAS EN GENERAL	1	\$ 499.800	\$ 1.184.526
60	SISTEMA ELÉCTRICO. REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, RELÉ, PILOTOS, SELECTORES, INTERRUPTORES Y ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA.	1	\$ 1.428.000	\$ 1.413.244
61	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES. ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 1.487.500	\$ 1.491.784
62	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. ✓	1	\$ 107.100	\$ 208.250
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADORA UNIMAC DE 100 LIBRAS (LAVADORA 3)	CANT	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)
63	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REVISIÓN PARTE MECÁNICA, ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA DE TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS, REVISIÓN DE CANASTA, BOCÍN, COMPUERTA Y POLEAS.	1	\$ 297.500	\$ 223.925
64	SISTEMA DE DRENAJE: REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 113.050	\$ 159.946
65	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, AJUSTE DE PERNOS	1	\$ 59.500	\$ 159.946

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA	

66	MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA-EXTERNA (CHASIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCESOS Y RESIDUOS DE GRASA, LIMPIEZA DEL DOSIFICADOR DE DETERGENTES.	1	\$ 142.800	\$ 327.250
67	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISIÓN A VÁLVULAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 89.250	\$ 191.935
68	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS Y CORREAS.	1	\$ 104.720	\$ 287.903
69	CANASTA: REVISIÓN, ALINEACIÓN DE CANASTA TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA.	1	\$ 214.200	\$ 928.200
70	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISIÓN DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS Y SISTEMAS DE LUBRICACIÓN	1	\$ 309.400	\$ 622.846
71	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO: REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 77.350	\$ 249.900
72	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA,	1	\$ 53.550	\$ 335.152
73	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ✓	1	\$ 95.200	\$ 208.250
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LAVADORA UNIMAC DE 100 LIBRAS (LAVADORA 3)	CANT	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)
74	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERÍA, MANGUERA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS. CORRECCIÓN FUGAS	1	\$ 571.200	\$ 3.476.347
75	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO GENERAL DE VÁLVULA MOTORIZADA, TUBERÍA Y ACCESORIOS	1	\$ 2.237.200	\$ 3.127.558
76	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, CAMBIO DE PERNOS. APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA.	1	\$ 535.500	\$ 1.642.200
77	CHASIS MAQUINA. REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE, CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL.	1	\$ 535.500	\$ 1.428.000
78	SISTEMA HIDRÁULICO: CAMBIO DE VÁLVULAS, TUBERÍA, FILTROS Y ACCESORIOS. ENTRADA AGUA	1	\$ 773.500	\$ 2.177.343
79	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS. REPARACIÓN GENERAL DEL SISTEMA REALIZANDO CAMBIO DE AMORTIGUADORES.	1	\$ 2.975.000	\$ 5.322.751
80	CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLOS Y EMPAQUETADURA	1	\$ 3.153.500	\$ 7.372.633
81	SISTEMA ELÉCTRICO. REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, RELÉ, PILOTOS, PARO DE EMERGENCIA, INTERRUPTORES Y ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA.	1	\$ 1.808.800	\$ 3.145.408
82	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 1.130.500	\$ 2.439.500
83	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PANTALLAS (TARJETA) SELECTOR DE PROGRAMAS. Y/O ELECTRÓNICAS	1	\$ 4.165.000	\$ 8.672.006
84	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. ✓	1	\$ 107.100	\$ 208.250
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - LAVADORA CENTRIFUGA DE 80 LIBRAS UNIMAC (LAVADORA 4)	CANT	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)
85	REVISIÓN Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA (CHASIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC..	1	\$ 690.200	\$ 267.750
86	SISTEMA DE CALEFACCIÓN: REVISIÓN MANTENIMIENTO DE SISTEMA MECÁNICO REVISIÓN DE TUBERÍA, Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	1	\$ 386.750	\$ 202.300
87	SISTEMA DE DRENAJE: REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 109.480	\$ 148.750

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

88	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISIÓN A VÁLVULAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 77.350	\$ 178.500
89	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, AJUSTE DE PERNOS.	1	\$ 69.020	\$ 148.750
90	REALIZAR LIMPIEZA AL CONDUCTO Y DOSIFICADOR DE DETERGENTES	1	\$ 89.250	\$ 208.250
91	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: REVISAR, AJUSTAR, ALINEAR LUBRICAR LOS MECANISMOS DE TRANSMISIÓN Y ARTICULACIONES.	1	\$ 89.250	\$ 273.700
92	CANASTA: REVISIÓN ALINEACIÓN DE CANASTA.	1	\$ 214.200	\$ 208.250
93	MANTENIMIENTO GENERAL DE COMPUERTA: VERIFICACIÓN DE CONTROL Y EMPAQUETADURA.	1	\$ 69.020	\$ 333.200
94	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACIÓN DE ANCLAJE.	1	\$ 53.550	\$ 321.300
95	REVISIÓN Y LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS DE CONTROL		\$ 89.250	\$ 420.903
96	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 107.100	\$ 208.250
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LAVADORA CENTRIFUGA DE 80 LIBRAS UNIMAC (LAVADORA 4)	CANT	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)
97	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERÍA, MANGUERA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS, CORRECCIÓN DE FUGAS	1	\$ 654.500	\$ 3.301.417
98	CAMBIO PRESOSTATO PARA NIVEL AGUA.	1	\$ 571.200	\$ 1.586.508
99	CAMBIO VÁLVULAS SOLENOIDES DOSIFICADORAS DETERGENTE Y ENTRADA DE AGUA.	1	\$ 1.487.500	\$ 3.515.379
100	CAMBIO VÁLVULA PARA DRENAJE. (MOTORIZADAS)	1	\$ 2.201.500	\$ 3.562.408
101	CAMBIO EMPAQUE COMPUERTA	1	\$ 380.800	\$ 725.900
102	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS	1	\$ 1.689.800	\$ 5.725.209
103	SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO: REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, ELEMENTOS ELECTRÓNICOS, CONTROL Y POTENCIA.	1	\$ 1.963.500	\$ 2.776.508
104	SISTEMA DE ANCLAJE: CAMBIO DE PERNOS	1	\$ 214.200	\$ 1.534.822
105	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 1.487.500	\$ 2.356.200
106	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PANTALLAS (TARJETA) SELECTOR DE PROGRAMAS.	1	\$ 4.581.500	\$ 8.671.530
107	CAMBIO DE CAJA DOSIFICADORA DE DETERGENTES	1	\$ 2.201.500	\$ 1.705.150
108	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO /	1	\$ 107.100	\$ 208.250
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECADOR A VAPOR DE 120 LIBRAS (SECADOR 1)	CANT	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)
109	MANTENIMIENTO REVISIÓN Y LIMPIEZA DE SERPENTINES - VENTILADOR, QUITANDO RESIDUOS Y EXCESOS DE MOTAS. DESMONTAR SERPENTINES, CANASTA Y BOCÍN.	1	\$ 297.500	\$ 880.600
110	SISTEMA TRANSMISIÓN: REVISIÓN, ALINEACIÓN DE CORREAS, CADENA, POLEAS.	1	\$ 101.150	\$ 368.900

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

111	CANASTA Y VENTILADOR: REVISIÓN, ALINEACIÓN TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA Y EJE	1	\$ 220.150	\$ 345.100
112	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE FILTRO DE VAPOR, DE VÁLVULA SOLENOIDE, BRIDA, NIPLES Y CHEQUE.	1	\$ 178.500	\$ 362.950
113	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA RETORNO CONDENSADOS, VÁLVULAS, TRAMPAS, CHEQUES Y TUBERÍAS.	1	\$ 142.800	\$ 362.950
114	SISTEMA ELÉCTRICO: REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE TABLERO ELÉCTRICO	1	\$ 77.350	\$ 343.363
115	LIMPIEZA FILTRO ATRAPA MOTAS MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE DUCTO PARA DESFOGUE Y/O SALIDA DE AIRE CALIENTE.	1	\$ 95.200	\$ 226.100
116	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACIÓN DE ANCLAJE.	1	\$ 35.700	\$ 267.750
117	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ✓	1	\$ 107.100	\$ 208.250
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECADOR A VAPOR DE 120 LIBRAS (SECADOR 1)	CANT	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)
118	CAMBIO DE SERPENTINES	1	\$ 4.522.000	\$ 9.280.398
119	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: CAMBIO DE CORREAS, CADENA, POLEAS PIÑONES Y LUBRICACIÓN GENERAL	1	\$ 1.094.800	\$ 2.645.209
120	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): CAMBIO FILTRO DE VAPOR, MANGUERA, VÁLVULA SOLENOIDE Y NIPLES PARA CORREGIR FUGAS.	1	\$ 1.606.500	\$ 2.015.384
121	SISTEMA RETORNO CONDENSADOS CAMBIO DE VÁLVULAS, TRAMPAS, CHEQUES Y TUBERÍAS. CAMBIO DE SER NECESARIO	1	\$ 1.963.500	\$ 2.015.384
122	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES	1	\$ 1.166.200	\$ 2.115.276
123	SISTEMA ELÉCTRICO CAMBIO DE ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA. (CONTACTORES, RELÉS, PULSADORES, PILOTOS, SELECTORES, TEMPORIZADORES, PROGRAMADOR, TOTALIZADOR ETC.) EN CASO DE SER NECESARIO.	1	\$ 1.999.200	\$ 3.447.430
124	TRAMPA DE MOTA: FABRICACIÓN DE FILTRO ATRAPA MOTAS	1	\$ 297.500	\$ 846.090
125	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 690.200	\$ 1.704.197
126	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ✓	1	\$ 101.150	\$ 208.250
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 100 LIBRAS (SECADOR 2)	CANT	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)
127	REVISIÓN Y LIMPIEZA A CANASTA REALIZANDO RETIRO DE TAPAS FRONTALES	1	\$ 220.150	\$ 2.167.347
128	SISTEMA TRANSMISIÓN: REVISIÓN, ALINEACIÓN Y AJUSTE DE CORREAS, POLEAS.	1	\$ 77.350	\$ 368.900
129	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN MANUAL DE QUEMADOR PARA GAS REALIZANDO CALIBRACIÓN DE LLAMA Y MEDICIÓN DE NIVELES DE MONÓXIDO DE CARBONO	1	\$ 380.800	\$ 857.990
130	REVISIÓN Y LIMPIEZA SISTEMA IGNICIÓN.	1	\$ 65.450	\$ 208.250
131	REVISIÓN DE TUBERÍA CON DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA DETECTAR FUGAS DE GAS.	1	\$ 89.250	\$ 148.750
132	LIMPIEZA DE FILTRO ATRAPA MOTAS Y CONDUCTOS DE AIRE CALIENTE	1	\$ 53.550	\$ 178.500

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

133	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACIÓN DE ANCLAJE.	1	\$ 65.450	\$ 249.900
134	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO REALIZANDO MEDICIÓN DE EMISIÓN MONÓXIDO DE CARBONO CON EQUIPO CERTIFICADO ENTREGANDO INFORME POR ESCRITO ✓	1	\$ 101.150	\$ 304.640
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 100 LIBRAS (SECADOR 2)	CANT	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)
135	BALANCEO DE CANASTA.	1	\$ 892.500	\$ 2.074.170
136	CAMBIO RODAMIENTOS, POLEAS Y CORREAS DE MOTOR Y MAQUINA	1	\$ 975.800	\$ 3.569.456
137	CAMBIO DE PROGRAMADOR CONTROL LLAMA PARA GAS.	1	\$ 2.005.150	\$ 1.929.347
138	CAMBIO DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA GAS.	1	\$ 1.053.150	\$ 1.064.205
139	KIT SISTEMA IGNICIÓN.	1	\$ 1.011.500	\$ 476.821
140	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 856.800	\$ 1.891.029
141	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ✓	1	\$ 101.150	\$ 208.250
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 75 LIBRAS (SECADOR 3)	CANT	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)
142	MANTENIMIENTO REVISIÓN Y LIMPIEZA DE - VENTILADOR, QUITANDO RESIDUOS Y EXCESOS DE MOTAS. REALIZAR LIMPIEZA INTERNA-EXTERNA A MAQUINA EN GENERAL	1	\$ 297.500	\$ 390.915
143	SISTEMA TRANSMISIÓN: REVISIÓN, ALINEACIÓN, DE CORREAS, CADENA, POLEAS Y LUBRICACIÓN GENERAL	1	\$ 69.020	\$ 482.783
144	CANASTA Y VENTILADOR: REVISIÓN, ALINEACIÓN TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA Y EJE	1	\$ 214.200	\$ 368.900
145	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN MANUAL DE QUEMADOR PARA GAS., REALIZANDO MEDICIONES DE NIVELES DE MONÓXIDO DE CARBONO.	1	\$ 297.500	\$ 873.460
146	VERIFICACIÓN ESTADO DEL AISLAMIENTOS TÉRMICOS	1	\$ 113.050	\$ 343.910
147	REVISIÓN KIT SISTEMA DE IGNICIÓN	1	\$ 53.550	\$ 208.250
148	MANTENIMIENTO DEL MOTOR CARCASA, EJE, BOBINADO, RODAMIENTOS, MOTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 214.200	\$ 2.075.003
149	LIMPIEZAS SALIDA DE DUCTOS AIRE CALIENTE ✓	1	\$ 113.050	\$ 20.825
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 75 LIBRAS (SECADOR 3)	CANT	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)
150	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: CAMBIO DE CORREAS POR DESGASTE	1	\$ 571.200	\$ 487.900
151	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES	1	\$ 690.200	\$ 2.563.498
152	CAMBIO DEL MOTOR CARCASA, EJE, BOBINADO, RODAMIENTOS, ROTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 1.725.500	\$ 1.942.080
153	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL CAMBIO TARJETA DE CONTROL (ASSY HYBRID OPL CONTROL PKG Y AUXILIARES	1	\$ 3.927.000	\$ 6.279.392

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS



POLICÍA NACIONAL

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

154	CAMBIO KIT SISTEMA IGNICIÓN.	1	\$ 892.500	\$ 1.096.347
155	CAMBIO DE CONTROL DE LLAMA	1	\$ 1.166.200	\$ 3.183.726
156	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 535.500	\$ 1.503.446
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECADOR A GASSFG-125 DE 100 LIBRAS (SECADOR 4)	CANT	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)
157	REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CANASTA DESMONTANDO TAPAS FRONTALES.	1	\$ 261.800	\$ 921.298
158	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE QUEMADOR PARA GAS. Y MEDICIÓN DE NIVELES DE MONÓXIDO DE CARBONO	1	\$ 339.150	\$ 873.460
159	REVISIÓN KIT SISTEMA IGNICIÓN.	1	\$ 57.715	\$ 208.250
160	REVISIÓN DE TUBERÍA CON DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA DETECTAR FUGAS DE GAS.	1	\$ 77.350	\$ 297.500
161	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DE CONTACTOR, GUARDAMOTOR, FUSIBLES, BORNERAS, PINES, TOTALIZADOR, SELECTORES, TESTIGOS LED, PROGRAMADOR, VENTILADOR, CONTROL DE TIEMPO	1	\$ 226.100	\$ 368.900
162	MANTENIMIENTO MOTOR, EJE, BOBINADO, RODAMIENTOS, ROTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 77.350	\$ 890.834
163	LIMPIEZA DE FILTRO ATRAPA MOTAS. Y CONDUCTO DE SALIDA DE AIRE CALIENTE	1	\$ 101.150	\$ 725.900
164	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 101.150	\$ 208.250
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECADOR A GASSFG-125 DE 100 LIBRAS (SECADOR 4)	CANT	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)
165	BALANCEO DE CANASTA.	1	\$ 1.166.200	\$ 1.309.714
166	CAMBIO RODAMIENTOS DE MOTOR Y MAQUINA POLEAS Y CORREAS.	1	\$ 975.800	\$ 1.184.169
167	CAMBIO DE PROGRAMADOR CONTROL LLAMA PARA GAS.	1	\$ 1.166.200	\$ 2.087.260
168	CAMBIO DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA GAS.	1	\$ 892.500	\$ 831.453
169	CAMBIO KIT SISTEMA IGNICIÓN.	1	\$ 892.500	\$ 3.118.990
170	CAMBIO ELÉCTRICO DE CONTACTOR, GUARDAMOTOR, FUSIBLES, BORNERAS, PINES, TOTALIZADOR	1	\$ 773.500	\$ 1.719.270
171	CAMBIO Y/O RECTIFICACIÓN DE, EJE, BOBINADO, RODAMIENTOS, ROTOR, PLACA BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 654.500	\$ 2.099.160
172	CAMBIO DE AISLAMIENTOS TÉRMICOS	1	\$ 773.500	\$ 3.409.707
173	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ✓	1	\$ 101.150	\$ 208.250
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RODILLO ELECTRO LUX	CANT	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)
174	LIMPIAR REJAS DE VENTILACIÓN DE LOS MOTORES	1	\$ 53.550	\$ 249.900

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

175	LIMPIAR SISTEMA DE ARRASTRE DE LAS CINTAS DE DESARRUGAMIENTO	1	\$ 142.800	\$ 452.200
176	LIMPIEZA DE LA CÉLULA DE DETECCIÓN	1	\$ 77.350	\$ 208.250
177	COMPROBAR EL ESTADO DE LAS CINTAS DESPEGADORAS.	1	\$ 47.600	\$ 202.300
178	LIMPIEZA DE LOS DESPEGADORES	1	\$ 47.600	\$ 416.500
179	VERIFICACIÓN, LIMPIEZA, Y MANTENIMIENTO DE ZAPATAS DE REGULACIÓN TERMOSTÁTICA	1	\$ 113.050	\$ 1.041.250
180	ENGRASE DE COJINETES DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO Y RED DE VAPOR, LUBRICACIÓN MECÁNICA (CADENA, PIÑONES ETC.) Y LIMPIEZA DE LAS PARTES	1	\$ 214.200	\$ 345.100
181	COMPROBAR EL ESTADO DE LAS MANIVELAS.	1	\$ 59.500	\$ 208.250
182	VERIFICACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO: LIMPIEZA AJUSTE Y MANTENIMIENTOS Y SUS COMPONENTES (CONTACTORES RELÉS GUARDA MOTORES PINES BORNES, ETC.)	1	\$ 142.800	\$ 571.200
183	LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN	1	\$ 142.800	\$ 214.200
184	CONTROLAR EL ESTADO DE BANDAS DE PLANCHADO Y GRAPAS	1	\$ 57.120	\$ 261.800
185	LIMPIEZA DEL CILINDRO	1	\$ 85.680	\$ 416.500
186	LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA EXTERIOR VÁLVULAS Y CHEQUES MANÓMETROS.	1	\$ 53.550	\$ 330.820
187	VERIFICACIÓN DE ESTANQUIDAD DE LOS VENTURIS	1	\$ 53.550	\$ 267.750
188	VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD	1	\$ 178.500	\$ 226.100
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO RODILLO ELECTRO LUX	CANT	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)
189	CAMBIO DE REJAS DE VENTILACIÓN DE LOS MOTORES	1	\$ 297.500	\$ 3.173.373
190	CAMBIO DEL SISTEMA DE ARRASTRE DE LAS CINTAS DE DESARRUGAMIENTO	1	\$ 4.046.000	\$ 4.612.440
191	CAMBIO DE LA CÉLULA DE DETECCIÓN	1	\$ 1.249.500	\$ 4.889.353
192	CAMBIO Y COMPROBACIÓN EL ESTADO DE LAS CINTAS DESPEGADORAS.	1	\$ 1.130.500	\$ 1.309.000
193	CAMBIO VERIFICACIÓN, LIMPIEZA, Y MANTENIMIENTO DE ZAPATAS DE REGULACIÓN TERMOSTÁTICA	1	\$ 1.011.500	\$ 3.971.036
194	CAMBIO Y ENGRASE DE COJINETES DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO Y RED DE VAPOR, LUBRICACIÓN MECÁNICA (CADENA, PIÑONES, POLEAS ETC.) Y LIMPIEZA DE LAS PARTES	1	\$ 1.011.500	\$ 2.563.260
195	CAMBIO Y COMPROBACIÓN DEL ESTADO DE LAS MANIVELAS.	1	\$ 1.130.500	\$ 1.190.914
196	VERIFICACIÓN Y CAMBIO DEL SISTEMA ELÉCTRICO: LIMPIEZA AJUSTE Y MANTENIMIENTOS Y SUS COMPONENTES (CONTACTORES RELÉS GUARDA MOTORES PINES BORNES, MOTOR, CARCASA, EJE, RODAMIENTOS, BOBINADO, ROTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR	1	\$ 1.166.200	\$ 3.491.460
197	CAMBIO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN	1	\$ 773.500	\$ 2.142.000
198	CAMBIO DE CINTAS DE PLANCHADO Y GRAPAS	1	\$ 416.500	\$ 6.819.890

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA	POLICÍA NACIONAL

199	CAMBIO, LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA EXTERIOR VÁLVULAS Y CHEQUES MANÓMETROS,	1	\$ 773.500	\$ 654.500
200	VERIFICACIÓN DE ESTANQUIDAD DE LOS VENTURIS	1	\$ 178.500	\$ 267.750
201	CAMBIO VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD	1	\$ 892.500	\$ 1.148.350

Nota 1: Se realiza ajuste en los precios con el valor del IPC 2023, toda vez que el contrato No. 08-07-129-2022, se prorrogó hasta el año 2023, manteniendo los precios.

• CONTRATACIÓN HISTORICA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 1				
ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
1	SISTEMA DE CALEFACCION (VAPOR): REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA, LIMPIEZA DE TUBERIA, VALVULAS Y ACCESORIOS, CALIBRACION VALVULA SOLENOIDE DESMONTAR CANASTA, BOCIN, COMPUERTA Y POLEAS	1	\$ 285,000	\$ 339,150
2	SISTEMA DE DRENAJE: REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERIA Y ACCESORIOS	1	\$ 81,181	\$ 96,605
3	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, AJUSTE DE PERNOS	1	\$ 57,283	\$ 68,167
4	MANTENIMIENTO, REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA-EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCESOS Y RESIDUOS DE GRASALIMPIEZA DE DEPOSITOS DE PRODUCTOS (JABON ETC)	1	\$ 116,714	\$ 138,890
5	SISTEMA HIDRAÚLICO: MANTENIMIENTO Y REVISION A VALVULAS, TUBERIA Y ACCESORIOS	1	\$ 62,654	\$ 74,558
6	SISTEMA DE AMORTIGUACION: REVISION DE AMORTIGUADORES, CAMBIO DE ACEITE	1	\$ 294,840	\$ 350,860
7	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO: ADECUACION REVISION, AJUSTE, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELECTRICO	1	\$ 115,014	\$ 136,867
8	SISTEMA DE TRANSMISION: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	1	\$ 57,462	\$ 68,380
9	CANASTA: REVISION, ALINEACION Y BALANCEO DE CANASTA TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA	1	\$ 195,000	\$ 232,050
10	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISION Y/O CAMBIO, CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACION DE RODAMIENTOS	1	\$ 215,000	\$ 255,850
11	MOTOR ELECTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE BORNERA, VERIFICACION ANCLAJE	1	\$ 27,209	\$ 32,379
12	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 84,240	\$ 100,246
13	BASE DE LA LAVADORA (AMORTIGUADORES DE LA EXSTRUCTURA)	1	\$ 27,209	\$ 32,379
14	CAJON PARA LOS DETERGENTES	1	\$ 33,613	\$ 40,000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 1				
ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
15	BASE DEL TAMBOR (DESMONTE DE LA LAVADORA PARA REALIZAR LA BASE NUEVA CON LAS CARACTERISTICAS	1	\$ 1,420,000	\$ 1,689,800
16	SISTEMA DE CALEFACCION (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERIA, VALVULAS SOLENOIDE, VALVULAS Y ACCESORIOS CORRECCION DE FUGAS	1	\$ 402,987	\$ 479,555
17	TAMBOR Y CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	\$ 3,850,000	\$ 4,581,500
18	TERMOSTATO	1	\$ 615,000	\$ 731,850
19	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO GENERAL DE VALVULA MOTORIZADA, TUBERIA, MANGUERAS Y ACCESORIOS	1	\$ 1,320,000	\$ 1,570,800

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

20	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, CAMBIO DE PERNOS APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA	1	\$ 462,185	\$ 550,000
21	CHAZIS MAQUINA REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL	1	\$ 651,597	\$ 775,400
22	SISTEMA HIDRÁULICO: CAMBIO DE VALVULAS, TUBERIA Y ACCESORIOS ENTRADA AGUA	1	\$ 189,540	\$ 225,553
23	SISTEMA DE TRANSMISION: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS REPARACION GENERAL DEL SISTEMA REALIZANDO CAMBIO DE AMORTIGUADORES Y MODIFICACION EN SOPORTES	1	\$ 1,764,323	\$ 2,099,544
24	TABLERO (BORNERAS, RELEVOS, CONTACTORES, BREAKER, CABLE, BARRAJE PARA POLO A TIERRA, CONTROL CRM, PROGRAMADOR TEMPORIZADORES, SELECTOR DE MULETILLA, LUZ LED PILOTO, SELECTOR DE APAGADO, BORNERAS, FUSIBLES, CABLEADO, CONTROL DE PROGRAMACION,	1	\$ 4,500,000	\$ 5,355,000
25	MOTOR ELECTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUSA, PLACA DE BORNES. ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 895,000	\$ 1,065,050
26	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 180,000	\$ 214,200
27	VALVULA REGULADORA DE PRESION, VALVULAS DE PASO	1	\$ 455,000	\$ 541,450

MANTENIMIENTO PREVENTIVO**LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 MAINCOLSA LAVADORA 2**

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
28	SISTEMA DE CALEFACCION (VAPOR): REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA, LIMPIEZA DE TUBERIA, VALVULAS Y ACCESORIOS, CALIBRACION DE MANOMETROS CALIBRACION VALVULA SOLENOIDE DESMONTAR CANASTA, BOCIN, COMPUERTA Y POLEAS	1	\$ 280,000	\$ 333,200
29	SISTEMA DE DRENAJE: REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERIA Y ACCESORIOS	1	\$ 81,181	\$ 96,605
30	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, AJUSTE DE PERNOS	1	\$ 57,388	\$ 68,292
31	MANTENIMIENTO, REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA-EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCESOS Y RESIDUOS DE GRASALIMPIEZA DE DEPOSITOS DE PRODUCTOS (JABON ETC)	1	\$ 116,714	\$ 138,890
32	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISION A VALVULAS, TUBERIA Y ACCESORIOS	1	\$ 62,654	\$ 74,558
33	SISTEMA DE AMORTIGUACION: REVISION DE AMORTIGUADORES, CAMBIO DE ACEITE	1	\$ 415,000	\$ 493,850
34	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO: ADECUACION REVISION, AJUSTE, Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELECTRICO	1	\$ 150,000	\$ 178,500
35	SISTEMA DE TRANSMISION: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	1	\$ 75,630	\$ 90,000
36	CANASTA: REVISION, ALINEACION Y BALANCEO DE CANASTA TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA	1	\$ 171,134	\$ 203,649
37	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISION Y/O CAMBIO, CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACION DE RODAMIENTOS	1	\$ 242,738	\$ 288,858
38	MOTOR ELECTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE BORNERA, VERIFICACION ANCLAJE	1	\$ 27,209	\$ 32,379
39	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 85,000	\$ 101,150
40	BASE DE LA MAQUINA	1	\$ 27,209	\$ 32,379
41	AMORTIGUADORES Y TAMBOR, BORNERAS	1	\$ 27,209	\$ 32,379
42	CANASTAS, CUBIERTA Y CHIMENEA	1	\$ 63,180	\$ 75,184

MANTENIMIENTO CORRECTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 MAINCOLSA LAVADORA 2

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
------	----------------------------------	------	------------------------	------------------------

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA	POLICÍA NACIONAL

43	SISTEMA DE CALEFACCION (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERIA GALVANIZADA ¾ Y DE 1", VALVULAS SOLENOIDE, MANOMETRO, VALVULAS Y ACCESORIOS CORRECCION DE FUGAS	1	\$ 850,000	\$ 1,011,500
44	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO GENERAL DE VALVULA MOTORIZADA, TUBERIA, MANGUERAS Y ACCESORIOS	1	\$ 1,368,900	\$ 1,628,991
45	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, CAMBIO DE PERNOS APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA	1	\$ 421,200	\$ 501,228
46	CHAZIS MAQUINA REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL	1	\$ 580,000	\$ 690,200
47	SISTEMA HIDRAULICO: CAMBIO DE VALVULAS REGULADORA DE PRESION, SEGURIDAD, TUBERIA Y ACCESORIOS ENTRADA AGUA	1	\$ 1,425,000	\$ 1,695,750
48	SISTEMA DE TRANSMISION: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS REPARACION GENERAL DEL SISTEMA REALIZANDO CAMBIO DE AMORTIGUADORES Y MODIFICACION EN SOPORTES	1	\$ 1,684,800	\$ 2,004,912
49	CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLOS Y EMPAQUETADURA	1	\$ 2,650,000	\$ 3,153,500
50	SISTEMA ELECTRICO REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, RELE, PILOTOS, SELECTORES, INTERRUPTORES Y ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA,	1	\$ 1,715,000	\$ 2,040,850
51	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PANTALLAS (TARJETA) SELECTOR DE PROGRAMAS	1	\$ 2,014,398	\$ 2,397,134
52	MOTOR ELECTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUSA, PLACA DE BORNESESTATOR, ROTOR Y EJE	1	\$ 1,280,000	\$ 1,523,200
53	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 180,000	\$ 214,200
54	MAGUERA DE 1"	1	\$ 153,233	\$ 182,347
55	CONTACTOR, GUARDAMOTOR RELEVOS, FUSIBLES, TOTALIZADOR, VENTILADOR	1	\$ 1,420,000	\$ 1,689,800

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO
LAVADORA UNIMAC DE 100 LIBRAS (LAVADORA 3)**

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
56	SISTEMA DE CALEFACCION (VAPOR): REVISION PARTE MECANICA, ELECTRICA Y ELECTRONICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA DE TUBERIA, VALVULAS Y ACCESORIOS, DESMONTAR CANASTA, BOCIN, COMPUERTA Y POLEAS	1	\$ 210,000	\$ 249,900
57	SISTEMA DE DRENAJE: REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERIA Y ACCESORIOS	1	\$ 81,181	\$ 96,605
58	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, AJUSTE DE PERNOS	1	\$ 42,017	\$ 50,000
59	MANTENIMIENTO, REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA-EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCESOS Y RESIDUOS DE GRASA, LIMPIEZA DEL DOSIFICADOR DE DETERGENTES	1	\$ 116,714	\$ 138,890
60	SISTEMA HIDRAULICO: MANTENIMIENTO Y REVISION A VALVULAS, TUBERIA Y ACCESORIOS	1	\$ 62,654	\$ 74,558
61	SISTEMA DE TRANSMISION: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	1	\$ 57,462	\$ 68,380
62	CANASTA: REVISION, ALINEACION Y BALANCEO DE CANASTA TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA	1	\$ 171,133	\$ 203,648
63	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISION Y/O CAMBIO, CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACION DE RODAMIENTOS	1	\$ 242,738	\$ 288,858
64	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO: ADECUACION, REVISION, AJUSTE Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELECTRICO	1	\$ 84,240	\$ 100,246
65	MOTOR ELECTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACION DE ANCLAJE	1	\$ 27,209	\$ 32,379
66	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 84,240	\$ 100,246
67	CAJON DEL DETERGENTE	1	\$ 37,815	\$ 45,000
68	REGULADOR DEL RIEL	1	\$ 36,200	\$ 43,078
69	BASE DE LA LAVADORA	1	\$ 117,647	\$ 140,000
70	TAMBOR Y AMORTIGUADORES	1	\$ 82,000	\$ 97,580

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO
LAVADORA UNIMAC DE 100 LIBRAS (LAVADORA 3)**

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
71	SISTEMA DE CALEFACCION (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERIA, MANGUERA, VALVULAS Y ACCESORIOS CORRECCION FUGAS	1	\$ 458,000	\$ 545,020
72	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO GENERAL DE VALVULA MOTORIZADA, TUBERIA Y ACCESORIOS	1	\$ 1,500,000	\$ 1,785,000
73	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, CAMBIO DE PERNOS APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA	1	\$ 421,200	\$ 501,228
74	CHAZIS MAQUINA REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE, CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL	1	\$ 476,000	\$ 566,440
75	SISTEMA HIDRAULICO: CAMBIO DE VALVULAS, TUBERIA Y ACCESORIOS ENTRADA AGUA	1	\$ 583,216	\$ 694,027
76	SISTEMA DE TRANSMISION: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS REPARACION GENERAL DEL SISTEMA REALIZANDO CAMBIO DE AMORTIGUADORES Y MODIFICACION DE SOPORTES	1	\$ 2,150,000	\$ 2,558,500
77	CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLOS Y EMPAQUETADURA	1	\$ 2,485,000	\$ 2,957,150
78	SISTEMA ELECTRICO REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, RELE, PILOTOS, PARO DE EMERGENCIA, INTERRUPTORES Y ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA	1	\$ 1,632,000	\$ 1,942,080
79	MOTOR ELECTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUSA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE	1	\$ 852,000	\$ 1,013,880
80	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PANTALLAS (TARJETA) SELECTOR DE PROGRAMAS	1	\$ 2,014,398	\$ 2,397,134
81	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 180,000	\$ 214,200
82	FILTROS	1	\$ 425,000	\$ 505,750
83	AMORTIGUADORES	1	\$ 1,237,325	\$ 1,472,417

MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADORA CENTRIFUGA DE 80 LIBRAS UNIMAC (LAVADORA 4)

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
84	DESPIECE TOTAL DE LA MAQUINA PARA REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC	1	\$ 528,000	\$ 628,320
85	SISTEMA DE CALEFACCION: REVISION MANTENIMIENTO DE SISTEMA MECANICO Y ELECTRICO LIMPIEZA DE TUBERIA, CALIBRACION VALVULA SOLENOIDE	1	\$ 294,840	\$ 350,860
86	SISTEMA DE DRENAJE: REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERIA Y ACCESORIOS	1	\$ 81,181	\$ 96,605
87	SISTEMA HIDRAULICO: MANTENIMIENTO Y REVISION A VALVULAS, TUBERIA Y ACCESORIOS	1	\$ 58,286	\$ 69,360
88	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, AJUSTE DE PERNOS	1	\$ 35,981	\$ 42,817
89	REALIZAR LIMPIEZA AL CONDUCTO Y DOSIFICADOR DE DETERGENTES	1	\$ 88,900	\$ 105,791
90	SISTEMA DE TRANSMISION: REVISAR, AJUSTAR, ALINEAR LUBRICAR LOS MECANISMOS DE TRANSMISION Y ARTICULACIONES	1	\$ 57,462	\$ 68,380
91	CANASTA: REVISION ALINEACION Y BALANCEO DE CANASTA	1	\$ 170,239	\$ 202,584
92	MANTENIMIENTO GENERAL DE COMPUERTA: VERIFICACION DE CONTROL	1	\$ 37,771	\$ 44,948
93	MOTOR ELECTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACION DE ANCLAJE	1	\$ 27,209	\$ 32,379
9	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 84,240	\$ 100,246

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO
LAVADORA CENTRIFUGA DE 80 LIBRAS UNIMAC (LAVADORA 4)**

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
95	SISTEMA DE CALEFACCION (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERIA, MANGUERA, VALVULA SOLENOIDE, VALVULAS Y ACCESORIOS, CORRECCION DE FUGAS	1	\$ 547,560	\$ 651,596
96	CAMBIO PRESOSTATO PARA NIVEL AGUA	1	\$ 482,400	\$ 574,056
97	CAMBIO VALVULAS DOSIFICADORAS DETERGENTE Y ENTRADA DE AGUA	1	\$ 947,321	\$ 1,127,312
98	CAMBIO VALVULA PARA DRENAJE	1	\$ 1,500,000	\$ 1,785,000
99	CAMBIO EMPAQUE COMPUERTA	1	\$ 284,310	\$ 338,329
100	SISTEMA DE TRANSMISION: CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS	1	\$ 1,325,000	\$ 1,576,750
101	SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO: REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, ELEMENTOS ELECTRONICOS, CONTROL Y PÓTENCIA	1	\$ 1,425,000	\$ 1,695,750
102	SISTEMA DE ANCLAJE: CAMBIO DE PERNOS	1	\$ 238,961	\$ 284,363
103	MOTOR ELECTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUSA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE	1	\$ 1,158,300	\$ 1,378,377
104	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PANTALLAS (TARJETA) SELECTOR DE PROGRAMAS	1	\$ 2,352,941	\$ 2,800,000
105	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 126,360	\$ 150,368
MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR HORIZONTAL VA-65				
ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
106	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA A TANQUE COMPRESOR	1	\$ 45,000	\$ 53,550
107	CALIBRACION DE VALVULA DE ALIVIO	1	\$ 78,500	\$ 93,415
108	REVISION Y MANTENIMIENTO A SISTEMA MECANICO Y ELECTRICO DE MAQUINA	1	\$ 79,800	\$ 94,962
109	REALIZAR PINTURA GENERAL A EQUIPO	1	\$ 115,830	\$ 137,838
110	VERIFICACION DE ACEITE Y FILTROS	1	\$ 27,029	\$ 32,165
111	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 62,400	\$ 74,256
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPRESOR HORIZONTAL VA-65				
ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
112	DESPIECE TOTAL DE LA MAQUINA PARA REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC)	1	\$ 235,000	\$ 279,650
113	MOTOR ELECTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUSA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE	1	\$ 338,000	\$ 402,220
114	SISTEMA DE CALEFACCION: REVISION MANTENIMIENTO DE SISTEMA MECANICO Y ELECTRICO LIMPIEZA DE TUBERIA, CALIBRACION VALVULA SOLENOIDE	1	\$ 718,000	\$ 854,420
115	SISTEMA DE DRENAJE: REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERIA Y ACCESORIOS	1	\$ 322,000	\$ 383,180
116	SISTEMA ELECTRICO, CAMBIO DE CABLEADO, CONTACTORES, PRESOSTATO	1	\$ 210,600	\$ 250,614
117	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, AJUSTE DE PERNOS	1	\$ 224,407	\$ 267,044
118	CAMBIO DE MANOMETRO PARA PRESION, CAMBIO VALVULA PARA DRENAJE	1	\$ 122,000	\$ 145,180
119	SISTEMA DE TRANSMISION: REVISAR, AJUSTAR, ALINEAR LUBRICAR LOS MECANISMOS DE TRANSMISION Y ARTICULACIONES	1	\$ 248,000	\$ 295,120
120	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 92,000	\$ 109,480
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECADOR A VAPOR DE 120 LIBRAS (SECADOR 1)				

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
121	MANTENIMIENTO REVISION Y LIMPIEZA DE SERPENTINES - VENTILADOR, QUITANDO RESIDUOS Y EXCESOS DE MOTASDESMONTAR SERPENTINES, CANASTA Y BOCIN	1	\$ 235,000	\$ 279,650
122	SISTEMA TRASMISION: REVISION, ALINEACION DE CORREAS, CADENA, POLEAS	1	\$ 45,825	\$ 54,532
123	CANASTA Y VENTILADOR: REVISION, ALINEACION Y BALANCEO TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA Y EJE	1	\$ 168,000	\$ 199,920
124	SISTEMA DE CALEFACCION (VAPOR): REVISION, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE FILTRO DE VAPOR, DE VALVULA SOLENOIDE, BRIDA, NIPLES Y CHEQUE	1	\$ 126,360	\$ 150,368
125	REVISION Y MANENIMIENTO DEL SISTEMA RETORNO CONDENSADOS, VALVULAS, TRAMPAS, CHEQUES Y TUBERIAS	1	\$ 81,987	\$ 97,565
126	SISTEMA ELECTRICO: REVISION, AJUSTE Y LIMPIEZA DE TABLERO ELECTRICO, PROGRAMADOR INCLUYE ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA	1	\$ 58,356	\$ 69,444
127	VERIFICAR LA HERMETICIDAD DE LA TAPA DE LA CAMARA DE LA TRAMPA DE MOTA Y FABRICACION DE FILTRO ATRAPAMOTAS MANTENIEMIENTO Y LIMPIEZA DE DUCTO PARA DESFOGUE Y/O SALIDA DE AIRE CALIENTE	1	\$ 67,227	\$ 80,000
128	MOTOR ELECTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACION DE ANCLAJE	1	\$ 27,209	\$ 32,379
129	LIMPIEZA GENERAL: INTERNA-EXTERNA, DISPENSADOR DE PRODUCTOS (JABONES ETC) LIMPIEZA DE DUCTO PARA DESFOGUE Y/O SALIDA DE AIRE CALIENTE	1	\$ 63,180	\$ 75,184
130	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 84,240	\$ 100,246
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECADOR A VAPOR DE 120 LIBRAS (SECADOR 1)				
ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
131	SERPENTINES : REALIZAR REPARACION O CAMBIO SI ES NECESARIO	1	\$ 2,794,346	\$ 3,325,272
132	SISTEMA DE TRANSMISION: CAMBIO DE DOS (2) CORREAS POR DESGASTE MARCA SKF, CADENA, POLEAS Y LUBRICACION GENERAL	1	\$ 895,000	\$ 1,065,050
133	SISTEMA DE CALEFACCION (VAPOR): CAMBIO DE FILTRO DE VAPOR, MANGUERA, CAMBIO DE VALVULA SOLENOIDE Y NIPLES QUE SEAN NECESARIOS PARA CORREGIR FUGAS E INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO	1	\$ 1,222,000	\$ 1,454,180
134	SISTEMA RETORNO CONDENSADOS CAMBIO DE VALVULAS, TRAMPAS, CHEQUES Y TUBERIAS CAMBIO DE SER NECESARIO	1	\$ 1,411,020	\$ 1,679,114
135	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: CAMBIO DE CUATRO (4) RODAMIENTOS MARCA SKF Y DOS (2) SELLOS RETENEDORES MARCA NATIONAL PARA EL SISTEMA MECANICO Y MOTOR DEL SECADOR	1	\$ 947,700	\$ 1,127,763
136	SISTEMA ELECTRICO CAMBIO DE ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA (CONTACTORES, RELES, PULSADORES, PILOTOS, SELECTORES, TEMPORIZADORES, PROGRAMADOR, TOTALIZADOR ETC) EN CASO DE SER NECESARIO	1	\$ 1,474,200	\$ 1,754,298
137	CAMBIO DE DISPENSADOR DE JABONES DE SER NECESARIO	1	\$ 864,618	\$ 1,028,896
138	TRAMPA DE MOTA: FABRICACION DE FILTRO ATRAPAMOTAS	1	\$ 280,000	\$ 333,200
139	MOTOR ELECTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUSA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE	1	\$ 505,440	\$ 601,474
140	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 105,300	\$ 125,307
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 100 LIBRAS (SECADOR 2)				
ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
141	DESMONTAR CANASTA Y BOCIN PARA BALANCEO REALIZANDO LA REVISION Y LIMPIEZA DE CUERPO MAQUINA CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS	1	\$ 263,250	\$ 313,268

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA	

142	SISTEMA TRASMISION: REVISION, ALINEACION Y AJUSTE DE CORREAS, POLEAS	1	\$ 50,420	\$ 60,000
143	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE QUEMADOR PARA GASREALZANDO ANALISIS Y CALIBRACION DE COMBUSTION CON EQUIPO DIGITAL, EL CUAL EMITE INFORME POR ESCRITO CON PORCENTAJE DE OXIGENO, MONOXIDO DE CARBONO, EFICIENCIA, PERDIDA Y DEMAS	1	\$ 375,921	\$ 447,346
144	REVISION KIT SISTEMA IGNICION	1	\$ 35,981	\$ 42,817
145	REVISION DE TUBERÍA CON DISPOSITIVO ELECTRONICO PARA DETECTAR FUGAS DE GAS	1	\$ 51,018	\$ 60,711
146	LIMPIEZA DE FILTRO ATRAPAMOTAS	1	\$ 38,235	\$ 45,500
147	MOTOR ELECTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACION DE ANCLAJE	1	\$ 33,613	\$ 40,000
148	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO REALIZANDO MEDICION DE EMISION MONOXIDO DE CARBONO CON EQUIPO CERTIFICADO ENTREGANDO INFORME POR ESCRITO	1	\$ 85,000	\$ 101,150
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 100 LIBRAS (SECADOR 2)				
ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
149	BALANCEO DE CANASTA	1	\$ 737,100	\$ 877,149
150	CAMBIO RODAMIENTOS, POLEAS Y CORREAS DE MOTOR Y MAQUINA	1	\$ 821,340	\$ 977,395
151	CAMBIO ELECTRODO	1	\$ 336,960	\$ 400,982
152	PROGRAMADOR CONTROL LLAMA PARA GAS	1	\$ 1,598,918	\$ 1,902,712
153	VALVULA SOLENOIDE PARA GAS	1	\$ 1,158,300	\$ 1,378,377
154	KIT SISTEMA IGNICION	1	\$ 883,593	\$ 1,051,476
155	MOTOR ELECTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUSA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE	1	\$ 610,740	\$ 726,781
156	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 126,360	\$ 150,368
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 100 LIBRAS (SECADOR 3)				
ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
157	MANTENIMIENTO REVISION Y LIMPIEZA DE SERPENTINES - VENTILADOR, QUITANDO RESIDUOS Y EXCESOS DE MOTASREALIZAR PINTURA INTERNA- EXTERNA A MAQUINA EN GENERAL REALIZAR EL DESPIEZE DE MAQUINA	1	\$ 225,000	\$ 267,750
158	SISTEMA TRASMISION:REVISION, ALINEACION, CAMBIO DE CORREAS, CADENA, POLEAS Y LUBRICACION GENERAL	1	\$ 45,825	\$ 54,532
159	CANASTA Y VENTILADOR: REVISION, ALINEACION Y BALANCEO TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA Y EJE	1	\$ 164,000	\$ 195,160
160	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE QUEMADOR PARA GASREALZANDO ANALISIS Y CALIBRACION DE COMBUSTION CON EQUIPO DIGITAL, EL CUAL EMITE INFORME POR ESCRITO CON PORCENTAJE DE OXIGENO, MONOXIDO DE CARBONO, EFICIENCIA, PERDIDA Y DEMAS DETECTAR Y CORREGIR FUGAS DE GAS NATURAL CON EQUIPO ELECTRONICO	1	\$ 425,000	\$ 505,750
161	VERIFICACION ESTADO DE TUBERIA RED DE ENTRADA Y SALIDA VERIFICACION DE CHUEQUES VALVULAS	1	\$ 142,000	\$ 168,980
162	REVISION KIT SISTEMA DE IGNICION	1	\$ 35,981	\$ 42,817
163	MANTENIMIENTO DEL MOTOR CARCASA, EJE, BOBINDO, RODAMIENTOS, MOTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 232,000	\$ 276,080
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 100 LIBRAS (SECADOR 3)				
ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
164	SISTEMA DE TRANSMISION: CAMBIO DE DOS CORREAS POR DESGASTE	1	\$ 361,345	\$ 430,000

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

165	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: CAMBIO DE CUATRO (4) RODAMIENTOS MARCA SKF Y DOS (2) SELLOS RETENEDORES MARCA NATIONAL PARA EL SISTEMA MECANICO Y MOTOR DEL SECADOR	1	\$ 501,228	\$ 596,461
166	CAMBIO DEL MOTOR CARACASA ,EJE, BOBINDO,RODAMIENTOS, TOTOR, PLACA DE BORNES,VENTILADOR,SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 1,010,880	\$ 1,202,947
167	CAMBIO ELECTRICO DE CONTACTOR, GARADMOTOR, FUSIBLES, BORNERAS,PINES, TOTALIZADOR,CORRUGADO PARA ENCAUCHETADO, SELECTORES,TESTIGOS LED,S PROGRAMAVOR, VENTILADOR, CONTROL DE TIEMPO	1	\$ 1,263,600	\$ 1,503,684
168	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO REALIZANDO MEDICION DE EMISION MONOXIDO DE CARBONO CON EQUIPO CERTIFICADO ENTREGANDO INFORME POR ESCRITO	1	\$ 206,398	\$ 245,614
169	KIT SISTEMA IGNICIÓN	1	\$ 798,319	\$ 950,000
170	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE	1	\$ 390,663	\$ 464,889
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECADOR A GASSFG-125 DE 100 LIBRAS (SECADOR 4)				
ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
171	DESMONTAR CANASTA Y BOCIN PARA BALANCEO REALIZANDO LA REVISION Y LIMPIEZA DE CUERPO MAQUINA CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS	1	\$ 250,614	\$ 298,231
172	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE QUEMADOR PARA GAS REALZANDO ANALISIS Y CALIBRACION DE COMBUSTION CON EQUIPO DIGITAL, EL CUAL EMITE INFORME POR ESCRITO CON PORCENTAJE DE OXIGENO, MONOXIDO DE CARBONO, EFICIENCIA, PERDIDA Y DEMAS	1	\$ 421,200	\$ 501,228
173	REVISION KIT SISTEMA IGNICION	1	\$ 35,981	\$ 42,817
174	REVISION DE TUBERÍA CON DISPOSITIVO ELECTRONICO PARA DETECTAR FUGAS DE GAS	1	\$ 51,018	\$ 60,711
175	MANTENIMIENTO ELECTRICO DE CONTACTOR, GARADMOTOR, FUSIBLES, BORNERAS,PINES, TOTALIZADOR,CORRUGADO PARA ENCAUCHETADO, SELECTORES,TESTIGOS LED,S PROGRAMADOR, VENTILADOR, CONTROL DE TIEMPO	1	\$ 181,695	\$ 216,217
176	MANTENIMIENTO DEL MOTOR CARACASA ,EJE, BOBINDO,RODAMIENTOS, TOTOR, PLACA DE BORNES,VENTILADOR,SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 35,294	\$ 42,000
177	LIMPIEZA DE FILTRO ATRAPAMOTAS	1	\$ 27,029	\$ 32,165
178	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO REALIZANDO MEDICION DE EMISION MONOXIDO DE CARBONO CON EQUIPO CERTIFICADO ENTREGANDO INFORME POR ESCRITO	1	\$ 85,000	\$ 101,150
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECADOR A GASSFG-125 DE 100 LIBRAS (SECADOR 4)				
ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
179	BALANCEO DE CANASTA	1	\$ 758,160	\$ 902,210
180	RODAMIENTOS, POLEAS Y CORREAS DE MOTOR Y MAQUINA	1	\$ 789,750	\$ 939,803
181	ELECTRODO	1	\$ 157,950	\$ 187,961
182	PROGRAMADOR CONTROL LLAMA PARA GAS	1	\$ 1,158,300	\$ 1,378,377
183	VALVULA SOLENOIDE PARA GAS	1	\$ 1,200,420	\$ 1,428,500
184	KIT SISTEMA IGNICION	1	\$ 1,368,900	\$ 1,628,991
185	CAMBIO ELECTRICO DE CONTACTOR, GUARDAMOTOR, FUSIBLES, BORNERAS,PINES, TOTALIZADOR,CORRUGADO PARA ENCAUCHETADO, SELECTORES,TESTIGOS LED,S PROGRAMAVOR, VENTILADOR, CONTROL DE TIEMPO	1	\$ 1,158,300	\$ 1,378,377
186	CAMBIO DEL MOTOR CARACASA ,EJE, BOBINDO,RODAMIENTOS, TOTOR, PLACA DE BORNES,VENTILADOR,SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 1,350,000	\$ 1,606,500
187	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 126,360	\$ 150,368

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

MANTENIMIENTO PREVENTIVO RODILLO

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
188	LIMPIAR REJAS DE VENTILACIÓN DE LOS MOTORES	1	\$ 35,981	\$ 42,817
189	LIMPIAR SISTEMA DE ARRASTRE DE LAS CINTAS DE DES ARRUGAMIENTO	1	\$ 126,000	\$ 149,940
190	LIMPIEZA DE LA CÉLULA DE DETECCIÓN	1	\$ 75,000	\$ 89,250
191	COMPROBAR EL ESTADO DE LAS CINTAS DESPEGADORAS	1	\$ 35,981	\$ 42,817
192	LIMPIEZA DE LOS DESPEGADORES	1	\$ 35,981	\$ 42,817
193	VERIFICACIÓN, LIMPIEZA, Y MANTENIMIENTO DE ZAPATAS DE REGULACIÓN TERMOSTÁTICA	1	\$ 96,000	\$ 114,240
194	ENGRASE DE COJINETES DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO Y RED DE VAPOR, LUBRICACIÓN MECÁNICA (CADENA, PIÑONES ETC) Y LIMPIEZA DE LAS PARTES	1	\$ 198,000	\$ 235,620
195	COMPROBAR EL ESTADO DE LAS MANIVELAS	1	\$ 42,017	\$ 50,000
196	VERIFICACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO: LIMPIEZA AJUSTE Y MANTENIMIENTOS Y SUS COMPONENTES (CONTACTARES RELÉS GUARDA MOTORES PINES BORNES, ETC)	1	\$ 105,000	\$ 124,950
197	LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN	1	\$ 105,300	\$ 125,307
198	CONTROLAR EL ESTADO DE CINTAS DE PLANCHADO Y GRAPAS	1	\$ 42,017	\$ 50,000
199	LIMPIEZA DEL CILINDRO	1	\$ 65,339	\$ 77,753
200	LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA EXTERIOR VÁLVULAS Y CHEQUES MANÓMETROS,	1	\$ 35,981	\$ 42,817
201	VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE LAS PLACAS DE CERÁMICA	1	\$ 88,253	\$ 105,021
202	VERIFICACIÓN DE ESTANQUIDAD DE LOS VENTURIS	1	\$ 35,981	\$ 42,817
203	VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD	1	\$ 126,360	\$ 150,368

MANTENIMIENTO CORRECTIVO RODILLO

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
204	CAMBIO DE REJAS DE VENTILACIÓN DE LOS MOTORES	1	\$ 263,250	\$ 313,268
205	CAMBIO DEL SISTEMA DE ARRASTRE DE LAS CINTAS DE DES ARRUGAMIENTO	1	\$ 3,500,000	\$ 4,165,000
206	CAMBIO CALIBRACIÓN Y REGULACIÓN DE LA CÉLULA DE DETECCIÓN	1	\$ 1,050,000	\$ 1,249,500
207	CAMBIO Y COMPROBACIÓN EL ESTADO DE LAS CINTAS DESPEGADORAS	1	\$ 925,000	\$ 1,100,750
208	CAMBIO VERIFICACIÓN, LIMPIEZA, Y MANTENIMIENTO DE ZAPATAS DE REGULACIÓN TERMOSTÁTICA	1	\$ 895,000	\$ 1,065,050
209	CAMBIO Y ENGRASE DE COJINETES DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO Y RED DE VAPOR, LUBRICACIÓN MECÁNICA (CADENA, PIÑONES, POLEAS ETC) Y LIMPIEZA DE LAS PARTES	1	\$ 916,800	\$ 1,090,992
210	CAMBIO Y COMPROBACIÓN DEL ESTADO DE LAS MANIVELAS	1	\$ 695,000	\$ 827,050
211	VERIFICACIÓN Y CAMBIO DEL SISTEMA ELÉCTRICO : LIMPIEZA AJUSTE Y MANTENIMIENTOS Y SUS COMPONENTES (CONTACTARES RELÉS GUARDA MOTORES PINES BORNES, MOTOR, CARCASA, EJE, RODAMIENTOS, BOBINADO, ROTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR	1	\$ 672,269	\$ 800,000
212	CAMBIO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN	1	\$ 294,118	\$ 350,000
213	CAMBIO DE CINTAS DE PLANCHADO Y GRAPAS	1	\$ 486,000	\$ 578,340
214	CAMBIO , LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA EXTERIOR VÁLVULAS Y CHEQUES MANÓMETROS,	1	\$ 263,250	\$ 313,268
215	CAMBIO VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE LAS PLACAS DE CERÁMICA	1	\$ 252,101	\$ 300,000
216	VERIFICACIÓN DE ESTANQUIDAD DE LOS VENTURIS	1	\$ 168,067	\$ 200,000
217	CAMBIO VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD	1	\$ 685,000	\$ 815,150

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

• ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 1	CANT	VALOR HISTORICO	VALOR HISTORICO + IPC 2023	PRENSAS Y CALDERAS (IVA INCLUIDO)	GEMLSA (IVA INCLUIDO)	MENOR VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO
1	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, LIMPIEZA DE TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS, CALIBRACIÓN VÁLVULA SOLENOIDE. INSPECCIÓN DE CANASTA, BOCÍN, COMPUERTA Y POLEAS.	1	\$ 339.150	\$ 370.623	\$ 333.200	\$ 208.250	\$ 208.250	\$ 270.725
2	SISTEMA DE DRENAJE: REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 96.605	\$ 105.570	\$ 92.820	\$ 148.750	\$ 92.820	\$ 120.785
3	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, AJUSTE DE PERNOS	1	\$ 68.167	\$ 74.493	\$ 73.780	\$ 148.750	\$ 73.780	\$ 111.265
4	MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA-EXTERNA (CHASIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCESOS Y RESIDUOS DE GRASA. LIMPIEZA DE DEPÓSITOS DE PRODUCTOS (JABÓN ETC.).	1	\$ 138.890	\$ 151.779	\$ 124.950	\$ 327.250	\$ 124.950	\$ 226.100
5	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISIÓN A VÁLVULAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 74.558	\$ 81.477	\$ 83.300	\$ 178.500	\$ 83.300	\$ 130.900
6	SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN: INSPECCIÓN DE AMORTIGUADORES	1	\$ 350.860	\$ 383.420	\$ 232.050	\$ 148.750	\$ 148.750	\$ 190.400
7	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO: REVISIÓN, AJUSTE DE BORNERAS, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 136.867	\$ 149.568	\$ 142.800	\$ 148.750	\$ 142.800	\$ 145.775
8	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	1	\$ 68.380	\$ 74.726	\$ 142.800	\$ 267.750	\$ 142.800	\$ 205.275
9	CANASTA: REVISIÓN, DE CANASTA	1	\$ 232.050	\$ 253.584	\$ 59.500	\$ 208.250	\$ 59.500	\$ 133.875
10	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISIÓN, CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS.	1	\$ 255.850	\$ 279.593	\$ 214.200	\$ 558.824	\$ 214.200	\$ 386.512
11	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE BORNERA, VERIFICACIÓN ANCLAJE.	1	\$ 32.379	\$ 35.384	\$ 35.700	\$ 208.250	\$ 35.700	\$ 121.975

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

12	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 100.246	\$ 109.549	\$ 95.200	\$ 208.250	\$ 95.200	\$ 151.725
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 1	CANT	VALOR HISTORICO	VALOR HISTORICO + IPC 2023	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)	MENOR VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO
13	DESMONTE DE CANASTA PARA CORRECCIÓN DE FILTRACIÓN DE AGUA EN CUERPO DE MAQUINA REALIZANDO SOLDADURA CON ARGÓN (PENDIENTE POR DEFINIR CAMBIO PARCIAL DE LAMINA	1	N/A	N/A	\$ 714.000	\$ 1.653.148	\$ 714.000	\$ 1.183.574
14	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERÍA, VÁLVULAS SOLENOIDE, VÁLVULAS Y ACCESORIOS .CORRECCIÓN DE FUGAS.	1	\$ 479.555	\$ 524.058	\$ 452.200	\$ 2.618.000	\$ 452.200	\$ 1.535.100
15	CAMBIO DE RODAMIENTOS Y RETENEDORES DEL BOCÍN REVISAR AJUSTE DE EJE DE BOCÍN PASAR ENTRE PUNTOS	1	N/A	N/A	\$ 3.808.000	\$ 3.952.823	\$ 3.808.000	\$ 3.880.412
16	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA SEGÚN ESPECIFICACIONES	1	N/A	N/A	\$ 690.200	\$ 1.057.125	\$ 690.200	\$ 873.663
17	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO DE SELLOS INTERNOS VÁLVULA NEUMÁTICA, TUBERÍA, MANGUERAS Y ACCESORIOS.	1	N/A	N/A	\$ 214.200	\$ 472.430	\$ 214.200	\$ 343.315
18	SISTEMA DE ANCLAJE: REALIZAR REFUERZO A BASE MAQUINA CON PERFIL ESTRUCTURAL TIPO "U "EN HR DE 6" Y SOLDADURA, INSTALACIÓN DE ANCLAJES A PISO PARA SOPORTE MAQUINA CON PERNOS DE ¾ X 3" APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA.	1	N/A	N/A	\$ 535.500	\$ 2.114.893	\$ 535.500	\$ 1.325.197
19	CHASIS MAQUINA. REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL.	1	N/A	N/A	\$ 654.500	\$ 1.497.258	\$ 654.500	\$ 1.075.879
20	SISTEMA HIDRÁULICO: CAMBIO DE VÁLVULAS, TUBERÍA, MANGUERA DE 1 ¼ X 110 CMS Y ACCESORIOS. ENTRADA AGUA.	1	N/A	N/A	\$ 1.011.500	\$ 1.541.526	\$ 1.011.500	\$ 1.276.513
21	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE POLEA DEL MOTOR, CORREAS. REPARACIÓN GENERAL DEL SISTEMA REALIZANDO CAMBIO DE	1	\$ 2.099.544	\$ 2.294.382	\$ 3.808.000	\$ 6.741.945	\$ 3.808.000	\$ 5.274.973

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

	DOCE AMORTIGUADORES Y MODIFICACIÓN EN SOPORTES.							
22	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR AUXILIAR DE REFRIGERACIÓN		N/A	N/A	\$ 1.844.500	\$ 606.900	\$ 606.900	\$ 1.225.700
23	TABLERO (BORNERAS, RELEVOS, CONTACTORES, BREAKER, CABLE, BARRAJE PARA POLO A TIERRA, CONTROL CRM, PROGRAMADOR, TEMPORIZADORES, SELECTOR DE MULETILLA, LUZ LED PILOTO, SELECTOR DE APAGADO, BORNERAS, FUSIBLES, CABLEADO, CONTROL DE PROGRAMACIÓN, (REVISIÓN Y AJUSTES DE PARÁMETROS DE CICLOS DE LAVADO AUTOMÁTICO)	1	\$ 5.355.000	\$ 5.851.944	\$ 5.771.500	\$ 6.451.942	\$ 5.771.500	\$ 6.111.721
24	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y POLEA DEL MOTOR ELÉCTRICO. PASANDO EJE MOTOR ENTRE PUNTOS EN TORNO Y REALIZANDO A JUSTE A TAPAS DEL MOTOR	1	\$ 1.065.050	\$ 1.163.887	\$ 1.047.200	\$ 1.348.984	\$ 1.047.200	\$ 1.198.092
25	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 214.200	\$ 234.078	\$ 142.800	\$ 208.250	\$ 142.800	\$ 175.525
26	CAMBIO VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN, VÁLVULAS DE PASO. CAMBIO TOTAL DE MANGUERAS PARA AIRE DE 1/4" CON SUS RESPECTIVOS CONECTORES.	1	N/A	N/A	\$ 1.428.000	\$ 790.279	\$ 790.279	\$ 1.109.140
27	CAMBIO GENERAL DE EMPAQUETADURA	1	N/A	N/A	\$ 220.150	\$ 1.184.526	\$ 220.150	\$ 702.338
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR HORIZONTAL VA-65	CANT	VALOR HISTORICO	VALOR HISTORICO + IPC 2023	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)	MENOR VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO
28	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA A TANQUE COMPRESOR	1	\$ 53.550	\$ 58.519	\$ 53.550	\$ 380.800	\$ 53.550	\$ 217.175
29	CALIBRACIÓN DE VÁLVULA DE ALIVIO.	1	\$ 93.415	\$ 102.084	\$ 95.200	\$ 178.500	\$ 95.200	\$ 136.850
30	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A SISTEMA MECÁNICO Y ELÉCTRICO DE MAQUINA	1	\$ 94.962	\$ 103.774	\$ 83.300	\$ 321.300	\$ 83.300	\$ 202.300
31	REALIZAR PINTURA GENERAL A EQUIPO.	1	\$ 137.838	\$ 150.629	\$ 101.150	\$ 690.200	\$ 101.150	\$ 395.675

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

32	VERIFICACIÓN DE ACEITE Y FILTROS	1	\$ 32.165	\$ 35.150	\$ 101.150	\$ 148.750	\$ 101.150	\$ 124.950
33	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 74.256	\$ 81.147	\$ 95.200	\$ 208.250	\$ 95.200	\$ 151.725
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPRESOR HORIZONTAL VA-65	CANT	VALOR HISTORICO	VALOR HISTORICO + IPC 2023	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)	MENOR VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO
34	CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO	1	N/A	N/A	\$ 178.500	\$ 368.900	\$ 178.500	\$ 273.700
35	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 402.220	\$ 439.546	\$ 416.500	\$ 526.099	\$ 416.500	\$ 471.300
36	CAMBIO ACEITE CABEZOTE COMPRESOR	1	N/A	N/A	\$ 83.300	\$ 382.228	\$ 83.300	\$ 232.764
37	CAMBIO DE ACEITE UNIDAD DE MANTENIMIENTO	1	N/A	N/A	\$ 49.980	\$ 208.250	\$ 49.980	\$ 129.115
38	SISTEMA ELÉCTRICO, CAMBIO DE CABLEADO, CONTACTORES, PRESOSTATO.	1	\$ 250.614	\$ 273.871	\$ 214.200	\$ 984.606	\$ 214.200	\$ 599.403
39	CAMBIO DE FILTROS	1	N/A	N/A	\$ 65.450	\$ 142.800	\$ 65.450	\$ 104.125
40	CAMBIO DE MANÓMETRO PARA PRESIÓN, CAMBIO VÁLVULA PARA DRENAJE	1	\$ 145.180	\$ 158.653	\$ 142.800	\$ 324.989	\$ 142.800	\$ 233.895
41	CAMBIO DE VÁLVULA (CHEQUE ANTIRRETORNO)	1	N/A	N/A	\$ 101.150	\$ 196.350	\$ 101.150	\$ 148.750
42	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 109.480	\$ 119.640	\$ 101.150	\$ 208.250	\$ 101.150	\$ 154.700
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 2	CANT	VALOR HISTORICO	VALOR HISTORICO + IPC 2023	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)	MENOR VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

43	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, LIMPIEZA DE TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS, CALIBRACIÓN DE MANÓMETROS CALIBRACIÓN VÁLVULA SOLENOIDE, DESMONTAR CANASTA, BOCÍN, COMPUERTA Y POLEAS.	1	\$ 1.011.500	\$ 1.105.367	\$ 315.350	\$ 208.250	\$ 208.250	\$ 261.800
44	SISTEMA DE DRENAJE: REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 1.628.991	\$ 1.780.161	\$ 109.480	\$ 148.750	\$ 109.480	\$ 129.115
45	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, AJUSTE DE PERNOS	1	\$ 501.228	\$ 547.742	\$ 71.400	\$ 148.750	\$ 71.400	\$ 110.075
46	MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA-EXTERNA (CHASIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCESOS Y RESIDUOS DE GRASA, LIMPIEZA DE DEPÓSITOS DE PRODUCTOS (JABÓN ETC.).	1	N/A	N/A	\$ 142.800	\$ 327.250	\$ 142.800	\$ 235.025
47	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISIÓN A VÁLVULAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 1.695.750	\$ 1.853.116	\$ 89.250	\$ 178.500	\$ 89.250	\$ 133.875
48	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO: ADECUACIÓN REVISIÓN, AJUSTE, Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO	1	N/A	N/A	\$ 142.800	\$ 148.750	\$ 142.800	\$ 145.775
49	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	1	\$ 2.004.912	\$ 2.190.968	\$ 95.200	\$ 267.750	\$ 95.200	\$ 181.475
50	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISIÓN DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS.	1	\$ 3.153.500	\$ 3.446.145	\$ 196.350	\$ 558.824	\$ 196.350	\$ 377.587
51	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE BORNERA, VERIFICACIÓN ANCLAJE.	1	\$ 1.523.200	\$ 1.664.553	\$ 53.550	\$ 208.250	\$ 53.550	\$ 130.900
52	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 214.200	\$ 234.078	\$ 95.200	\$ 208.250	\$ 95.200	\$ 151.725
ITEM	MANTEAMIENTO CORRECTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 2	CANT	VALOR HISTORICO	VALOR HISTORICO + IPC 2023	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)	MENOR VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO
53	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERÍA, VÁLVULAS SOLENOIDE, MANÓMETRO,	1	\$ 333.200	\$ 364.121	\$ 1.071.000	\$ 2.618.000	\$ 1.071.000	\$ 1.844.500

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

	VÁLVULAS Y ACCESORIOS. CORRECCIÓN DE FUGAS.							
54	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO GENERAL DE VÁLVULA MOTORIZADA, TUBERÍA, MANGUERAS Y ACCESORIOS.	1	\$ 96.605	\$ 105.570	\$ 2.237.200	\$ 3.261.552	\$ 2.237.200	\$ 2.749.376
55	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, CAMBIO DE PERNOS. APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA.	1	\$ 68.292	\$ 74.629	\$ 535.500	\$ 1.365.788	\$ 535.500	\$ 950.644
56	CHASIS MAQUINA. REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL.	1	N/A	N/A	\$ 654.500	\$ 1.497.258	\$ 654.500	\$ 1.075.879
57	SISTEMA HIDRÁULICO: CAMBIO DE VÁLVULA SOLENOIDE, TUBERÍA Y ACCESORIOS. ENTRADA AGUA	1	\$ 74.558	\$ 81.477	\$ 1.808.800	\$ 1.541.526	\$ 1.541.526	\$ 1.675.163
58	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, POLEAS , CORREAS, RETENEDORES, RECTIFICACIÓN DE EJES Y AJUSTES MECÁNICOS, CAMBIO DE GRASA	1	\$ 90.000	\$ 98.352	\$ 2.201.500	\$ 4.467.617	\$ 2.201.500	\$ 3.334.559
59	CAMBIO DE EMPAQUETADURAS EN GENERAL	1	N/A	N/A	\$ 499.800	\$ 1.184.526	\$ 499.800	\$ 842.163
60	SISTEMA ELÉCTRICO. REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, RELÉ, PILOTOS, SELECTORES, INTERRUPTORES Y ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA,	1	\$ 178.500	\$ 195.065	\$ 1.428.000	\$ 1.413.244	\$ 1.413.244	\$ 1.420.622
61	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES. ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 32.379	\$ 35.384	\$ 1.487.500	\$ 1.491.784	\$ 1.487.500	\$ 1.489.642
62	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 101.150	\$ 110.537	\$ 107.100	\$ 208.250	\$ 107.100	\$ 157.675
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADORA UNIMAC DE 100 LIBRAS (LAVADORA 3)	CANT	VALOR HISTORICO	VALOR HISTORICO + IPC 2023	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)	MENOR VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO
63	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REVISIÓN PARTE MECÁNICA, ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA DE TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS, REVISIÓN DE CANASTA, BOCÍN, COMPUERTA Y POLEAS.	1	\$ 249.900	\$ 273.091	\$ 297.500	\$ 223.925	\$ 223.925	\$ 260.713

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

64	SISTEMA DE DRENAJE: REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 96.605	\$ 105.570	\$ 113.050	\$ 159.946	\$ 113.050	\$ 136.498
65	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, AJUSTE DE PERNOS	1	\$ 50.000	\$ 54.640	\$ 59.500	\$ 159.946	\$ 59.500	\$ 109.723
66	MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA-EXTERNA (CHASIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCESOS Y RESIDUOS DE GRASA., LIMPIEZA DEL DOSIFICADOR DE DETERGENTES.	1	\$ 138.890	\$ 151.779	\$ 142.800	\$ 327.250	\$ 142.800	\$ 235.025
67	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISIÓN A VÁLVULAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 74.558	\$ 81.477	\$ 89.250	\$ 191.935	\$ 89.250	\$ 140.593
68	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS Y CORREAS.	1	\$ 68.380	\$ 74.726	\$ 104.720	\$ 287.903	\$ 104.720	\$ 196.312
69	CANASTA: REVISIÓN, ALINEACIÓN DE CANASTA TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA.	1	\$ 203.648	\$ 222.547	\$ 214.200	\$ 928.200	\$ 214.200	\$ 571.200
70	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISIÓN DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS. Y SISTEMAS DE LUBRICACIÓN	1	\$ 288.858	\$ 315.664	\$ 309.400	\$ 622.846	\$ 309.400	\$ 466.123
71	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO: REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 100.246	\$ 109.549	\$ 77.350	\$ 249.900	\$ 77.350	\$ 163.625
72	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA,	1	\$ 32.379	\$ 35.384	\$ 53.550	\$ 335.152	\$ 53.550	\$ 194.351
73	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 100.246	\$ 109.549	\$ 95.200	\$ 208.250	\$ 95.200	\$ 151.725
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LAVADORA UNIMAC DE 100 LIBRAS (LAVADORA 3)	CANT	VALOR HISTORICO	VALOR HISTORICO + IPC 2023	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)	MENOR VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO
74	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERÍA, MANGUERA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS. CORRECCIÓN FUGAS	1	\$ 545.020	\$ 595.598	\$ 571.200	\$ 3.476.347	\$ 571.200	\$ 2.023.774
75	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO GENERAL DE VÁLVULA MOTORIZADA, TUBERÍA Y ACCESORIOS	1	\$ 1.785.000	\$ 1.950.648	\$ 2.237.200	\$ 3.127.558	\$ 2.237.200	\$ 2.682.379

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

76	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, CAMBIO DE PERNOS. APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA.	1	\$ 501.228	\$ 547.742	\$ 535.500	\$ 1.642.200	\$ 535.500	\$ 1.088.850
77	CHASIS MAQUINA. REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE, CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL.	1	\$ 566.440	\$ 619.006	\$ 535.500	\$ 1.428.000	\$ 535.500	\$ 981.750
78	SISTEMA HIDRÁULICO: CAMBIO DE VÁLVULAS, TUBERÍA, FILTROS Y ACCESORIOS. ENTRADA AGUA	1	\$ 694.027	\$ 758.433	\$ 773.500	\$ 2.177.343	\$ 773.500	\$ 1.475.422
79	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS. REPARACIÓN GENERAL DEL SISTEMA REALIZANDO CAMBIO DE AMORTIGUADORES.	1	\$ 2.558.500	\$ 2.795.929	\$ 2.975.000	\$ 5.322.751	\$ 2.975.000	\$ 4.148.876
80	CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLOS Y EMPAQUETADURA	1	\$ 2.957.150	\$ 3.231.574	\$ 3.153.500	\$ 7.372.633	\$ 3.153.500	\$ 5.263.067
81	SISTEMA ELÉCTRICO. REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, RELÉ, PILOTOS, PARO DE EMERGENCIA, INTERRUPTORES Y ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA.	1	\$ 1.942.080	\$ 2.122.305	\$ 1.808.800	\$ 3.145.408	\$ 1.808.800	\$ 2.477.104
82	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 1.013.880	\$ 1.107.968	\$ 1.130.500	\$ 2.439.500	\$ 1.130.500	\$ 1.785.000
83	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PANTALLAS (TARJETA) SELECTOR DE PROGRAMAS. Y/O ELECTRÓNICAS	1	\$ 2.397.134	\$ 2.619.588	\$ 4.165.000	\$ 8.672.006	\$ 4.165.000	\$ 6.418.503
84	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 214.200	\$ 234.078	\$ 107.100	\$ 208.250	\$ 107.100	\$ 157.675
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - LAVADORA CENTRIFUGA DE 80 LIBRAS UNIMAC (LAVADORA 4)	CANT	VALOR HISTORICO	VALOR HISTORICO + IPC 2023	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)	MENOR VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO
85	REVISIÓN Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA (CHASIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC.)	1	\$ 628.320	\$ 686.628	\$ 690.200	\$ 267.750	\$ 267.750	\$ 478.975
86	SISTEMA DE CALEFACCIÓN: REVISIÓN MANTENIMIENTO DE SISTEMA MECÁNICO REVISIÓN DE TUBERÍA, Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	1	\$ 350.860	\$ 383.420	\$ 386.750	\$ 202.300	\$ 202.300	\$ 294.525

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

87	SISTEMA DE DRENAJE: REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 96.605	\$ 105.570	\$ 109.480	\$ 148.750	\$ 109.480	\$ 129.115
88	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISIÓN A VÁLVULAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 69.360	\$ 75.797	\$ 77.350	\$ 178.500	\$ 77.350	\$ 127.925
89	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, AJUSTE DE PERNOS.	1	\$ 42.817	\$ 46.790	\$ 69.020	\$ 148.750	\$ 69.020	\$ 108.885
90	REALIZAR LIMPIEZA AL CONDUCTO Y DOSIFICADOR DE DETERGENTES	1	\$ 105.791	\$ 115.608	\$ 89.250	\$ 208.250	\$ 89.250	\$ 148.750
91	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: REVISAR, AJUSTAR, ALINEAR LUBRICAR LOS MECANISMOS DE TRANSMISIÓN Y ARTICULACIONES.	1	\$ 68.380	\$ 74.726	\$ 89.250	\$ 273.700	\$ 89.250	\$ 181.475
92	CANASTA: REVISIÓN ALINEACIÓN DE CANASTA.	1	\$ 202.584	\$ 221.384	\$ 214.200	\$ 208.250	\$ 208.250	\$ 211.225
93	MANTENIMIENTO GENERAL DE COMPUERTA: VERIFICACIÓN DE CONTROL Y EMPAQUETADURA.	1	\$ 44.948	\$ 49.119	\$ 69.020	\$ 333.200	\$ 69.020	\$ 201.110
94	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACIÓN DE ANCLAJE.	1	\$ 32.379	\$ 35.384	\$ 53.550	\$ 321.300	\$ 53.550	\$ 187.425
95	REVISIÓN Y LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS DE CONTROL		N/A	N/A	\$ 89.250	\$ 420.903	\$ 89.250	\$ 255.077
96	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 100.246	\$ 109.549	\$ 107.100	\$ 208.250	\$ 107.100	\$ 157.675
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LAVADORA CENTRIFUGA DE 80 LIBRAS UNIMAC (LAVADORA 4)	CANT	VALOR HISTORICO	VALOR HISTORICO + IPC 2023	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)	MENOR VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO
97	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERÍA, MANGUERA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS, CORRECCIÓN DE FUGAS	1	\$ 651.596	\$ 712.064	\$ 654.500	\$ 3.301.417	\$ 654.500	\$ 1.977.959
98	CAMBIO PRESOSTATO PARA NIVEL AGUA.	1	\$ 574.056	\$ 627.328	\$ 571.200	\$ 1.586.508	\$ 571.200	\$ 1.078.854
99	CAMBIO VÁLVULAS SOLENOIDES DOSIFICADORAS DETERGENTE Y ENTRADA DE AGUA.	1	\$ 1.127.312	\$ 1.231.927	\$ 1.487.500	\$ 3.515.379	\$ 1.487.500	\$ 2.501.440

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

100	CAMBIO VÁLVULA PARA DRENAJE. (MOTORIZADAS)	1	\$ 1.785.000	\$ 1.950.648	\$ 2.201.500	\$ 3.562.408	\$ 2.201.500	\$ 2.881.954
101	CAMBIO EMPAQUE COMPUERTA	1	\$ 338.329	\$ 369.726	\$ 380.800	\$ 725.900	\$ 380.800	\$ 553.350
102	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS	1	\$ 1.576.750	\$ 1.723.072	\$ 1.689.800	\$ 5.725.209	\$ 1.689.800	\$ 3.707.505
103	SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO: REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, ELEMENTOS ELECTRÓNICOS, CONTROL Y POTENCIA.	1	\$ 1.695.750	\$ 1.853.116	\$ 1.963.500	\$ 2.776.508	\$ 1.963.500	\$ 2.370.004
104	SISTEMA DE ANCLAJE: CAMBIO DE PERNOS	1	\$ 284.363	\$ 310.752	\$ 214.200	\$ 1.534.822	\$ 214.200	\$ 874.511
105	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 1.378.377	\$ 1.506.290	\$ 1.487.500	\$ 2.356.200	\$ 1.487.500	\$ 1.921.850
106	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PANTALLAS (TARJETA) SELECTOR DE PROGRAMAS.	1	\$ 2.800.000	\$ 3.059.840	\$ 4.581.500	\$ 8.671.530	\$ 4.581.500	\$ 6.626.515
107	CAMBIO DE CAJA DOSIFICADORA DE DETERGENTES	1	N/A	N/A	\$ 2.201.500	\$ 1.705.150	\$ 1.705.150	\$ 1.953.325
108	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 150.368	\$ 164.322	\$ 107.100	\$ 208.250	\$ 107.100	\$ 157.675
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECADOR A VAPOR DE 120 LIBRAS (SECADOR 1)	CANT	VALOR HISTORICO	VALOR HISTORICO + IPC 2023	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)	MENOR VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO
109	MANTENIMIENTO REVISIÓN Y LIMPIEZA DE SERPENTINES - VENTILADOR, QUITANDO RESIDUOS Y EXCESOS DE MOTAS. DESMONTAR SERPENTINES, CANASTA Y BOCÍN.	1	\$ 279.650	\$ 305.602	\$ 297.500	\$ 880.600	\$ 297.500	\$ 589.050
110	SISTEMA TRANSMISIÓN: REVISIÓN, ALINEACIÓN DE CORREAS, CADENA, POLEAS.	1	\$ 54.532	\$ 59.593	\$ 101.150	\$ 368.900	\$ 101.150	\$ 235.025
111	CANASTA Y VENTILADOR: REVISIÓN, ALINEACIÓN TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA Y EJE	1	\$ 199.920	\$ 218.473	\$ 220.150	\$ 345.100	\$ 220.150	\$ 282.625

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

112	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE FILTRO DE VAPOR, DE VÁLVULA SOLENOIDE, BRIDA, NIPLES Y CHEQUE.	1	\$ 150.368	\$ 164.322	\$ 178.500	\$ 362.950	\$ 178.500	\$ 270.725
113	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA RETORNO CONDENSADOS, VÁLVULAS, TRAMPAS, CHEQUES Y TUBERÍAS.	1	\$ 97.565	\$ 106.619	\$ 142.800	\$ 362.950	\$ 142.800	\$ 252.875
114	SISTEMA ELÉCTRICO: REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE TABLERO ELÉCTRICO	1	\$ 69.444	\$ 75.888	\$ 77.350	\$ 343.363	\$ 77.350	\$ 210.357
115	LIMPIEZA FILTRO ATRAPA MOTAS MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE DUCTO PARA DESFOGUE Y/O SALIDA DE AIRE CALIENTE.	1	\$ 80.000	\$ 87.424	\$ 95.200	\$ 226.100	\$ 95.200	\$ 160.650
116	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACIÓN DE ANCLAJE.	1	\$ 32.379	\$ 35.384	\$ 35.700	\$ 267.750	\$ 35.700	\$ 151.725
117	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 75.184	\$ 82.161	\$ 107.100	\$ 208.250	\$ 107.100	\$ 157.675
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECADOR A VAPOR DE 120 LIBRAS (SECADOR 1)	CANT	VALOR HISTORICO	VALOR HISTORICO + IPC 2023	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)	MENOR VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO
118	CAMBIO DE SERPENTINES	1	\$ 3.325.272	\$ 3.633.857	\$ 4.522.000	\$ 9.280.398	\$ 4.522.000	\$ 6.901.199
119	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: CAMBIO DE CORREAS, CADENA, POLEAS, PIÑONES Y LUBRICACIÓN GENERAL	1	\$ 1.065.050	\$ 1.163.887	\$ 1.094.800	\$ 2.645.209	\$ 1.094.800	\$ 1.870.005
120	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): CAMBIO FILTRO DE VAPOR, MANGUERA, VÁLVULA SOLENOIDE Y NIPLES PARA CORREGIR FUGAS.	1	\$ 1.454.180	\$ 1.589.128	\$ 1.606.500	\$ 2.015.384	\$ 1.606.500	\$ 1.810.942
121	SISTEMA RETORNO CONDENSADOS CAMBIO DE VÁLVULAS, TRAMPAS, CHEQUES Y TUBERÍAS. CAMBIO DE SER NECESARIO	1	\$ 1.679.114	\$ 1.834.936	\$ 1.963.500	\$ 2.015.384	\$ 1.963.500	\$ 1.989.442
122	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES	1	\$ 1.127.763	\$ 1.232.419	\$ 1.166.200	\$ 2.115.276	\$ 1.166.200	\$ 1.640.738
123	SISTEMA ELÉCTRICO CAMBIO DE ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA. (CONTACTORES, RELÉS, PULSADORES, PILOTOS, SELECTORES, TEMPORIZADORES, PROGRAMADOR.	1	\$ 1.754.298	\$ 1.917.097	\$ 1.999.200	\$ 3.447.430	\$ 1.999.200	\$ 2.723.315

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS



POLICÍA NACIONAL

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

	TOTALIZADOR ETC.) EN CASO DE SER NECESARIO.							
124	TRAMPA DE MOTA: FABRICACIÓN DE FILTRO ATRAPA MOTAS	1	\$ 1.028.896	\$ 1.124.378	\$ 297.500	\$ 846.090	\$ 297.500	\$ 571.795
125	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 333.200	\$ 364.121	\$ 690.200	\$ 1.704.197	\$ 690.200	\$ 1.197.199
126	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 601.474	\$ 657.291	\$ 101.150	\$ 208.250	\$ 101.150	\$ 154.700
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 100 LIBRAS (SECADOR 2)	CANT	VALOR HISTORICO	VALOR HISTORICO + IPC 2023	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)	MENOR VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO
127	REVISIÓN Y LIMPIEZA A CANASTA REALIZANDO RETIRO DE TAPAS FRONTALES	1	\$ 313.268	\$ 342.339	\$ 220.150	\$ 2.167.347	\$ 220.150	\$ 1.193.749
128	SISTEMA TRANSMISIÓN: REVISIÓN, ALINEACIÓN Y AJUSTE DE CORREAS, POLEAS.	1	\$ 60.000	\$ 65.568	\$ 77.350	\$ 368.900	\$ 77.350	\$ 223.125
129	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN MANUAL DE QUEMADOR PARA GAS REALIZANDO CALIBRACIÓN DE LLAMA Y MEDICIÓN DE NIVELES DE MONÓXIDO DE CARBONO	1	\$ 447.346	\$ 488.860	\$ 380.800	\$ 857.990	\$ 380.800	\$ 619.395
130	REVISIÓN Y LIMPIEZA SISTEMA IGNICIÓN.	1	\$ 42.817	\$ 46.790	\$ 65.450	\$ 208.250	\$ 65.450	\$ 136.850
131	REVISIÓN DE TUBERÍA CON DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA DETECTAR FUGAS DE GAS.	1	\$ 60.711	\$ 66.345	\$ 89.250	\$ 148.750	\$ 89.250	\$ 119.000
132	LIMPIEZA DE FILTRO ATRAPA MOTAS Y CONDUCTOS DE AIRE CALIENTE	1	\$ 45.500	\$ 49.722	\$ 53.550	\$ 178.500	\$ 53.550	\$ 116.025
133	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACIÓN DE ANCLAJE.	1	\$ 40.000	\$ 43.712	\$ 65.450	\$ 249.900	\$ 65.450	\$ 157.675
134	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO REALIZANDO MEDICIÓN DE EMISIÓN MONÓXIDO DE CARBONO CON EQUIPO CERTIFICADO ENTREGANDO INFORME POR ESCRITO	1	\$ 101.150	\$ 110.537	\$ 101.150	\$ 304.640	\$ 101.150	\$ 202.895

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 100 LIBRAS (SECADOR 2)	CANT	VALOR HISTORICO	VALOR HISTORICO + IPC 2023	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)	MENOR VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO
135	BALANCEO DE CANASTA.	1	\$ 877.149	\$ 958.548	\$ 892.500	\$ 2.074.170	\$ 892.500	\$ 1.483.335
136	CAMBIO RODAMIENTOS, POLEAS Y CORREAS DE MOTOR Y MAQUINA	1	\$ 977.395	\$ 1.068.097	\$ 975.800	\$ 3.569.456	\$ 975.800	\$ 2.272.628
137	CAMBIO DE PROGRAMADOR CONTROL LLAMA PARA GAS.	1	\$ 1.902.712	\$ 2.079.284	\$ 2.005.150	\$ 1.929.347	\$ 1.929.347	\$ 1.967.249
138	CAMBIO DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA GAS.	1	\$ 1.378.377	\$ 1.506.290	\$ 1.053.150	\$ 1.064.205	\$ 1.053.150	\$ 1.058.678
139	KIT SISTEMA IGNICIÓN.	1	\$ 1.051.476	\$ 1.149.053	\$ 1.011.500	\$ 476.821	\$ 476.821	\$ 744.161
140	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 726.781	\$ 794.226	\$ 856.800	\$ 1.891.029	\$ 856.800	\$ 1.373.915
141	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 150.368	\$ 164.322	\$ 101.150	\$ 208.250	\$ 101.150	\$ 154.700
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 75 LIBRAS (SECADOR 3)	CANT	VALOR HISTORICO	VALOR HISTORICO + IPC 2023	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)	MENOR VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO
142	MANTENIMIENTO REVISIÓN Y LIMPIEZA DE - VENTILADOR, QUITANDO RESIDUOS Y EXCESOS DE MOTAS. REALIZAR LIMPIEZA INTERNA- EXTERNA A MAQUINA EN GENERAL	1	\$ 267.750	\$ 292.597	\$ 297.500	\$ 390.915	\$ 297.500	\$ 344.208
143	SISTEMA TRASMISIÓN: REVISIÓN, ALINEACIÓN, DE CORREAS, CADENA, POLEAS Y LUBRICACIÓN GENERAL	1	\$ 54.532	\$ 59.593	\$ 69.020	\$ 482.783	\$ 69.020	\$ 275.902
144	CANASTA Y VENTILADOR: REVISIÓN, ALINEACIÓN TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA Y EJE	1	\$ 195.160	\$ 213.271	\$ 214.200	\$ 368.900	\$ 214.200	\$ 291.550
145	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN MANUAL DE QUEMADOR PARA GAS. REALIZANDO MEDICIONES DE NIVELES DE MONÓXIDO DE CARBONO.	1	\$ 505.750	\$ 552.684	\$ 297.500	\$ 873.460	\$ 297.500	\$ 585.480

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS



POLICÍA NACIONAL

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

146	VERIFICACIÓN ESTADO DEL AISLAMIENTOS TÉRMICOS	1	\$ 168.980	\$ 184.661	\$ 113.050	\$ 343.910	\$ 113.050	\$ 228.480
147	REVISIÓN KIT SISTEMA DE IGNICIÓN	1	\$ 42.817	\$ 46.790	\$ 53.550	\$ 208.250	\$ 53.550	\$ 130.900
148	MANTENIMIENTO DEL MOTOR CARCASA, EJE, BOBINADO, RODAMIENTOS, MOTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 276.080	\$ 301.700	\$ 214.200	\$ 2.075.003	\$ 214.200	\$ 1.144.602
149	LIMPIEZAS SALIDA DE DUCTOS AIRE CALIENTE	1	N/A	N/A	\$ 113.050	\$ 20.825	\$ 20.825	\$ 66.938
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 75 LIBRAS (SECADOR 3)	CANT	VALOR HISTORICO	VALOR HISTORICO + IPC 2023	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)	MENOR VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO
150	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: CAMBIO DE CORREAS POR DESGASTE	1	\$ 430.000	\$ 469.904	\$ 571.200	\$ 487.900	\$ 487.900	\$ 529.550
151	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES	1	\$ 596.461	\$ 651.813	\$ 690.200	\$ 2.563.498	\$ 690.200	\$ 1.626.849
152	CAMBIO DEL MOTOR CARCASA, EJE, BOBINADO, RODAMIENTOS, ROTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 1.202.947	\$ 1.314.580	\$ 1.725.500	\$ 1.942.080	\$ 1.725.500	\$ 1.833.790
153	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL CAMBIO TARJETA DE CONTROL (ASSY HYBRID OPL CONTROL PKG Y AUXILIARES	1	\$ 1.503.684	\$ 1.643.226	\$ 3.927.000	\$ 6.279.392	\$ 3.927.000	\$ 5.103.196
154	CAMBIO KIT SISTEMA IGNICIÓN.	1	\$ 245.614	\$ 268.407	\$ 892.500	\$ 1.096.347	\$ 892.500	\$ 994.424
155	CAMBIO DE CONTROL DE LLAMA	1	\$ 950.000	\$ 1.038.160	\$ 1.166.200	\$ 3.183.726	\$ 1.166.200	\$ 2.174.963
156	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 464.889	\$ 508.031	\$ 535.500	\$ 1.503.446	\$ 535.500	\$ 1.019.473
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECADOR A GAS SFG-125 DE 100 LIBRAS (SECADOR 4)	CANT	VALOR HISTORICO	VALOR HISTORICO + IPC 2023	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)	MENOR VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

157	REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CANASTA DESMONTANDO TAPAS FRONTALES.	1	\$ 298.231	\$ 325.907	\$ 261.800	\$ 921.298	\$ 261.800	\$ 591.549
158	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE QUEMADOR PARA GAS. Y MEDICIÓN DE NIVELES DE MONÓXIDO DE CARBONO	1	\$ 501.228	\$ 547.742	\$ 339.150	\$ 873.460	\$ 339.150	\$ 606.305
159	REVISIÓN KIT SISTEMA IGNICIÓN.	1	\$ 42.817	\$ 46.790	\$ 57.715	\$ 208.250	\$ 57.715	\$ 132.983
160	REVISIÓN DE TUBERÍA CON DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA DETECTAR FUGAS DE GAS.	1	\$ 60.711	\$ 66.345	\$ 77.350	\$ 297.500	\$ 77.350	\$ 187.425
161	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DE CONTACTOR, GUARDAMOTOR, FUSIBLES, BORNERAS, PINES, TOTALIZADOR, SELECTORES, TESTIGOS LED, PROGRAMADOR, VENTILADOR, CONTROL DE TIEMPO	1	\$ 216.217	\$ 236.282	\$ 226.100	\$ 368.900	\$ 226.100	\$ 297.500
162	MANTENIMIENTO MOTOR, EJE, BOBINADO, RODAMIENTOS, ROTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 42.000	\$ 45.898	\$ 77.350	\$ 890.834	\$ 77.350	\$ 484.092
163	LIMPIEZA DE FILTRO ATRAPA MOTAS. Y CONDUCTO DE SALIDA DE AIRE CALIENTE	1	\$ 32.165	\$ 35.150	\$ 101.150	\$ 725.900	\$ 101.150	\$ 413.525
164	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 101.150	\$ 110.537	\$ 101.150	\$ 208.250	\$ 101.150	\$ 154.700
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SECADOR A GASSFG-125 DE 100 LIBRAS (SECADOR 4)	CANT	VALOR HISTORICO	VALOR HISTORICO + IPC 2023	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)	MENOR VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO
165	BALANCEO DE CANASTA.	1	\$ 902.210	\$ 985.935	\$ 1.166.200	\$ 1.309.714	\$ 1.166.200	\$ 1.237.957
166	CAMBIO RODAMIENTOS DE MOTOR Y MAQUINA POLEAS Y CORREAS.	1	\$ 939.803	\$ 1.027.017	\$ 975.800	\$ 1.184.169	\$ 975.800	\$ 1.079.985
167	CAMBIO DE PROGRAMADOR CONTROL LLAMA PARA GAS.	1	\$ 187.961	\$ 205.404	\$ 1.166.200	\$ 2.087.260	\$ 1.166.200	\$ 1.626.730

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

168	CAMBIO DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA GAS.	1	\$ 1.378.377	\$ 1.506.290	\$ 892.500	\$ 831.453	\$ 831.453	\$ 861.977
169	CAMBIO KIT SISTEMA IGNICIÓN.	1	\$ 1.428.500	\$ 1.561.065	\$ 892.500	\$ 3.118.990	\$ 892.500	\$ 2.005.745
170	CAMBIO ELÉCTRICO DE CONTACTOR, GUARDAMOTOR, FUSIBLES, BORNERAS, PINES, TOTALIZADOR	1	\$ 1.628.991	\$ 1.780.161	\$ 773.500	\$ 1.719.270	\$ 773.500	\$ 1.246.385
171	CAMBIO Y/O RECTIFICACIÓN DE, EJE, BOBINADO, RODAMIENTOS, ROTOR, PLACA BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 1.378.377	\$ 1.506.290	\$ 654.500	\$ 2.099.160	\$ 654.500	\$ 1.376.830
172	CAMBIO DE AISLAMIENTOS TÉRMICOS	1	\$ 1.606.500	\$ 1.755.583	\$ 773.500	\$ 3.409.707	\$ 773.500	\$ 2.091.604
173	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 150.368	\$ 164.322	\$ 101.150	\$ 208.250	\$ 101.150	\$ 154.700
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RODILLO ELECTRO LUX	CANT	VALOR HISTORICO	VALOR HISTORICO + IPC 2023	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)	MENOR VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO
174	LIMPIAR REJAS DE VENTILACIÓN DE LOS MOTORES	1	\$ 42.817	\$ 46.790	\$ 53.550	\$ 249.900	\$ 53.550	\$ 151.725
175	LIMPIAR SISTEMA DE ARRASTRE DE LAS CINTAS DE DESARRUGAMIENTO	1	\$ 149.940	\$ 163.854	\$ 142.800	\$ 452.200	\$ 142.800	\$ 297.500
176	LIMPIEZA DE LA CÉLULA DE DETECCIÓN	1	\$ 89.250	\$ 97.532	\$ 77.350	\$ 208.250	\$ 77.350	\$ 142.800
177	COMPROBAR EL ESTADO DE LAS CINTAS DESPEGADORAS.	1	\$ 42.817	\$ 46.790	\$ 47.600	\$ 202.300	\$ 47.600	\$ 124.950
178	LIMPIEZA DE LOS DESPEGADORES	1	\$ 42.817	\$ 46.790	\$ 47.600	\$ 416.500	\$ 47.600	\$ 232.050
179	VERIFICACIÓN, LIMPIEZA, Y MANTENIMIENTO DE ZAPATAS DE REGULACIÓN TERMOSTÁTICA	1	\$ 114.240	\$ 124.841	\$ 113.050	\$ 1.041.250	\$ 113.050	\$ 577.150
180	ENGRASE DE COJINETES DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO Y RED DE VAPOR, LUBRICACIÓN MECÁNICA (CADENA,	1	\$ 235.620	\$ 257.486	\$ 214.200	\$ 345.100	\$ 214.200	\$ 279.650

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

	PIÑONES ETC.) Y LIMPIEZA DE LAS PARTES							
181	COMPROBAR EL ESTADO DE LAS MANIVELAS.	1	\$ 50.000	\$ 54.640	\$ 59.500	\$ 208.250	\$ 59.500	\$ 133.875
182	VERIFICACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO: LIMPIEZA AJUSTE Y MANTENIMIENTOS Y SUS COMPONENTES (CONTACTARES RELÉS GUARDA MOTORES PINES BORNES, ETC.)	1	\$ 124.950	\$ 136.545	\$ 142.800	\$ 571.200	\$ 142.800	\$ 357.000
183	LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN	1	\$ 125.307	\$ 136.935	\$ 142.800	\$ 214.200	\$ 142.800	\$ 178.500
184	CONTROLAR EL ESTADO DE BANDAS DE PLANCHADO Y GRAPAS	1	\$ 50.000	\$ 54.640	\$ 57.120	\$ 261.800	\$ 57.120	\$ 159.460
185	LIMPIEZA DEL CILINDRO	1	\$ 77.753	\$ 84.968	\$ 85.680	\$ 416.500	\$ 85.680	\$ 251.090
186	LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA EXTERIOR VÁLVULAS Y CHEQUES MANÓMETROS,	1	\$ 42.817	\$ 46.790	\$ 53.550	\$ 330.820	\$ 53.550	\$ 192.185
187	VERIFICACIÓN DE ESTANQUIDAD DE LOS VENTURIS	1	\$ 105.021	\$ 114.767	\$ 53.550	\$ 267.750	\$ 53.550	\$ 160.650
188	VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD	1	\$ 42.817	\$ 46.790	\$ 178.500	\$ 226.100	\$ 178.500	\$ 202.300
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO RODILLO ELECTRO LUX	CANT	VALOR HISTORICO	VALOR HISTORICO + IPC 2023	PRENSAS Y CALDERAS (IVA SI APLICA)	GEMLSA (IVA SI APLICA)	MENOR VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO
189	CAMBIO DE REJAS DE VENTILACIÓN DE LOS MOTORES	1	\$ 313.268	\$ 342.339	\$ 297.500	\$ 3.173.373	\$ 297.500	\$ 1.735.437
190	CAMBIO DEL SISTEMA DE ARRASTRE DE LAS CINTAS DE DESARRUGAMIENTO	1	\$ 4.165.000	\$ 4.551.512	\$ 4.046.000	\$ 4.612.440	\$ 4.046.000	\$ 4.329.220
191	CAMBIO DE LA CÉLULA DE DETECCIÓN	1	\$ 1.249.500	\$ 1.365.454	\$ 1.249.500	\$ 4.889.353	\$ 1.249.500	\$ 3.069.427

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

192	CAMBIO Y COMPROBACIÓN EL ESTADO DE LAS CINTAS DESPEGADORAS.	1	\$ 1.100.750	\$ 1.202.900	\$ 1.130.500	\$ 1.309.000	\$ 1.130.500	\$ 1.219.750
193	CAMBIO VERIFICACIÓN, LIMPIEZA, Y MANTENIMIENTO DE ZAPATAS DE REGULACIÓN TERMOSTÁTICA	1	\$ 1.065.050	\$ 1.163.887	\$ 1.011.500	\$ 3.971.036	\$ 1.011.500	\$ 2.491.268
194	CAMBIO Y ENGRASE DE COJINETES DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO Y RED DE VAPOR, LUBRICACIÓN MECÁNICA (CADENA, PIÑONES, POLEAS ETC.) Y LIMPIEZA DE LAS PARTES	1	\$ 1.090.992	\$ 1.192.236	\$ 1.011.500	\$ 2.563.260	\$ 1.011.500	\$ 1.787.380
195	CAMBIO Y COMPROBACIÓN DEL ESTADO DE LAS MANIVELAS.	1	\$ 827.050	\$ 903.800	\$ 1.130.500	\$ 1.190.914	\$ 1.130.500	\$ 1.160.707
196	VERIFICACIÓN Y CAMBIO DEL SISTEMA ELÉCTRICO: LIMPIEZA AJUSTE Y MANTENIMIENTOS Y SUS COMPONENTES (CONTACTORES RELÉS GUARDA MOTORES PINES BORNES, MOTOR, CARCASA, EJE, RODAMIENTOS, BOBINADO, ROTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR	1	\$ 800.000	\$ 874.240	\$ 1.166.200	\$ 3.491.460	\$ 1.166.200	\$ 2.328.830
197	CAMBIO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN	1	\$ 350.000	\$ 382.480	\$ 773.500	\$ 2.142.000	\$ 773.500	\$ 1.457.750
198	CAMBIO DE CINTAS DE PLANCHADO Y GRAPAS	1	\$ 578.340	\$ 632.010	\$ 416.500	\$ 6.819.890	\$ 416.500	\$ 3.618.195
199	CAMBIO, LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA EXTERIOR VÁLVULAS Y CHEQUES MANÓMETROS.	1	\$ 313.268	\$ 342.339	\$ 773.500	\$ 654.500	\$ 654.500	\$ 714.000
200	VERIFICACIÓN DE ESTANQUIDAD DE LOS VENTURIS	1	N/A	N/A	\$ 178.500	\$ 267.750	\$ 178.500	\$ 223.125
201	CAMBIO VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD	1	\$ 300.000	\$ 327.840	\$ 892.500	\$ 1.148.350	\$ 892.500	\$ 1.020.425

• VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

Para determinar el valor estimado para contratar se utilizó el método del valor promedio valor, siendo este la mejor opción que se ajusta para el Centro Social.

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 1	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
1	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, LIMPIEZA DE TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS, CALIBRACIÓN VÁLVULA SOLENOIDE. INSPECCIÓN DE CANASTA, BOCÍN, COMPUERTA Y POLEAS.	1	\$ 227.500	\$ 270.725 ✓
2	SISTEMA DE DRENAJE: REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 101.500	\$ 120.785 ✓
3	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, AJUSTE DE PERNOS	1	\$ 93.500	\$ 111.265 ✓
4	MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA-EXTERNA (CHASIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCESOS Y RESIDUOS DE GRASA. LIMPIEZA DE DEPÓSITOS DE PRODUCTOS (JABÓN ETC.).	1	\$ 190.000	\$ 226.100 ✓
5	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISIÓN A VÁLVULAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 110.000	\$ 130.900 ✓
6	SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN: INSPECCIÓN DE AMORTIGUADORES	1	\$ 160.000	\$ 190.400 ✓
7	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO: REVISIÓN, AJUSTE DE BORNERAS, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 122.500	\$ 145.775 ✓
8	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	1	\$ 172.500	\$ 205.275 ✓
9	CANASTA: REVISIÓN, DE CANASTA	1	\$ 112.500	\$ 133.875 ✓
10	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISIÓN, CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS.	1	\$ 324.800	\$ 386.512 ✓
11	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE BORNERA, VERIFICACIÓN ANCLAJE.	1	\$ 102.500	\$ 121.975 ✓
12	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 127.500	\$ 151.725 ✓
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 1	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
13	DESMONTE DE CANASTA PARA CORRECCIÓN DE FILTRACIÓN DE AGUA EN CUERPO DE MAQUINA REALIZANDO SOLDADURA CON ARGÓN (PENDIENTE POR DEFINIR CAMBIO PARCIAL DE LAMINA)	1	\$ 994.600	\$ 1.183.574 ✓
14	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERÍA, VÁLVULAS SOLENOIDE, VÁLVULAS Y ACCESORIOS. CORRECCIÓN DE FUGAS.	1	\$ 1.290.000	\$ 1.535.100 ✓
15	CAMBIO DE RODAMIENTOS DE RETENEDORES DEL BOCÍN REVISAR AJUSTE DE EJE DE BOCÍN PASAR ENTRE PUNTOS	1	\$ 3.260.850	\$ 3.880.412 ✓
16	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA SEGÚN ESPECIFICACIONES	1	\$ 734.171	\$ 873.663 ✓
17	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO DE SELLOS INTERNOS VÁLVULA NEUMÁTICA, TUBERÍA, MANGUERAS Y ACCESORIOS.	1	\$ 288.500	\$ 343.315 ✓

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

18	SISTEMA DE ANCLAJE: REALIZAR REFUERZO A BASE MAQUINA CON PERFIL ESTRUCTURAL TIPO "U" EN HR DE 6" Y SOLDADURA, INSTALACIÓN DE ANCLAJES A PISO PARA SOPORTE MAQUINA CON PERNOS DE ¾ X 3" APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA.	1	\$ 1.113.611	\$ 1.325.197 ✓
19	CHASIS MAQUINA. REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL.	1	\$ 904.100	\$ 1.075.879 ✓
20	SISTEMA HIDRÁULICO: CAMBIO DE VÁLVULAS, TUBERÍA, MANGUERA DE 1 ¼ X 110 CMS Y ACCESORIOS. ENTRADA AGUA.	1	\$ 1.072.700	\$ 1.276.513 ✓
21	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE POLEA DEL MOTOR, CORREAS. REPARACIÓN GENERAL DEL SISTEMA REALIZANDO CAMBIO DE DOCE AMORTIGUADORES Y MODIFICACIÓN EN SOPORTES.	1	\$ 4.432.750	\$ 5.274.973 ✓
22	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR AUXILIAR DE REFRIGERACIÓN		\$ 1.030.000	\$ 1.225.700 ✓
23	TABLERO (BORNERAS, RELEVOS, CONTACTORES, BREAKER, CABLE, BARRAJE PARA POLO A TIERRA, CONTROL CRM, PROGRAMADOR, TEMPORIZADORES, SELECTOR DE MULETILLA, LUZ LED PILOTO, SELECTOR DE APAGADO, BORNERAS, FUSIBLES, CABLEADO, CONTROL DE PROGRAMACIÓN, (REVISIÓN Y AJUSTES DE PARÁMETROS DE CICLOS DE LAVADO AUTOMÁTICO)	1	\$ 5.135.900	\$ 6.111.721 ✓
24	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y POLEA DEL MOTOR ELÉCTRICO. PASANDO EJE MOTOR ENTRE PUNTOS EN TORNIO Y REALIZANDO AJUSTE A TAPAS DEL MOTOR	1	\$ 1.006.800	\$ 1.198.092 ✓
25	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 147.500	\$ 175.525
26	CAMBIO VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN, VÁLVULAS DE PASO. CAMBIO TOTAL DE MANGUERAS PARA AIRE DE ¼" CON SUS RESPECTIVOS CONECTORES.	1	\$ 932.050	\$ 1.109.140 ✓
27	CAMBIO GENERAL DE EMPAQUETADURA	1	\$ 590.200 ✓	\$ 702.338 ✓
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR HORIZONTAL VA-65	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
28	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA A TANQUE COMPRESOR	1	\$ 182.500	\$ 217.175 ✓
29	CALIBRACIÓN DE VÁLVULA DE ALIVIO.	1	\$ 115.000	\$ 136.850 ✓
30	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A SISTEMA MECÁNICO Y ELÉCTRICO DE MAQUINA	1	\$ 170.000	\$ 202.300 ✓
31	REALIZAR PINTURA GENERAL A EQUIPO.	1	\$ 332.500	\$ 395.675 ✓
32	VERIFICACIÓN DE ACEITE Y FILTROS	1	\$ 105.000	\$ 124.950 ✓
33	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 127.500	\$ 151.725 ✓
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPRESOR HORIZONTAL VA-65	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
34	CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO	1	\$ 230.000	\$ 273.700 ✓
35	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 396.050	\$ 471.300 ✓

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA	

36	CAMBIO ACEITE CABEZOTE COMPRESOR	1	\$ 195.600	\$ 232.764 ✓
37	CAMBIO DE ACEITE UNIDAD DE MANTENIMIENTO	1	\$ 108.500	\$ 129.115 ✓
38	SISTEMA ELÉCTRICO, CAMBIO DE CABLEADO, CONTACTORES, PRESOSTATO.	1	\$ 503.700	\$ 599.403 ✓
39	CAMBIO DE FILTROS	1	\$ 87.500	\$ 104.125 ✓
40	CAMBIO DE MANÓMETRO PARA PRESIÓN, CAMBIO VÁLVULA PARA DRENAJE	1	\$ 196.550	\$ 233.895 ✓
41	CAMBIO DE VÁLVULA (CHEQUE ANTIRRETORNO)	1	\$ 125.000	\$ 148.750 ✓
42	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 130.000	\$ 154.700 ✓
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 2	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
43	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, LIMPIEZA DE TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS, CALIBRACIÓN DE MANÓMETROS CALIBRACIÓN VÁLVULA SOLENOIDE. DESMONTAR CANASTA, BOCÍN, COMPUERTA Y POLEAS.	1	\$ 220.000	\$ 261.800 ✓
44	SISTEMA DE DRENAJE: REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 108.500	\$ 129.115 ✓
45	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, AJUSTE DE PERNOS	1	\$ 92.500	\$ 110.075 ✓
46	MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA-EXTERNA (CHASIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCESOS Y RESIDUOS DE GRASA. LIMPIEZA DE DEPÓSITOS DE PRODUCTOS (JABÓN ETC.).	1	\$ 197.500	\$ 235.025 ✓
47	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISIÓN A VÁLVULAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 112.500	\$ 133.875 ✓
48	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO: ADECUACIÓN REVISIÓN, AJUSTE , Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 122.500	\$ 145.775 ✓
49	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	1	\$ 152.500	\$ 181.475
50	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISIÓN DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS.	1	\$ 317.300	\$ 377.587 ✓
51	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE BORNERA, VERIFICACIÓN ANCLAJE.	1	\$ 110.000	\$ 130.900 ✓
52	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 127.500	\$ 151.725 ✓
ITEM	MANTEAMIENTO CORRECTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 2	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
53	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERÍA, VÁLVULAS SOLENOIDE, MANÓMETRO, VÁLVULAS Y ACCESORIOS. CORRECCIÓN DE FUGAS.	1	\$ 1.550.000	\$ 1.844.500 ✓
54	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO GENERAL DE VÁLVULA MOTORIZADA, TUBERÍA, MANGUERAS Y ACCESORIOS.	1	\$ 2.310.400	\$ 2.749.376 ✓
55	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, CAMBIO DE PERNOS. APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA.	1	\$ 798.861	\$ 950.644 ✓
56	CHASIS MAQUINA. REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL.	1	\$ 904.100	\$ 1.075.879 ✓

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA	

57	SISTEMA HIDRÁULICO: CAMBIO DE VÁLVULA SOLENOIDE , TUBERÍA Y ACCESORIOS. ENTRADA AGUA	1	\$ 1.407.700	\$ 1.675.163 ✓
58	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, POLEAS, CORREAS., RETENEDORES, RECTIFICACIÓN DE EJES Y AJUSTES MECÁNICOS , CAMBIO DE GRASA	1	\$ 2.802.150	\$ 3.334.559 /
59	CAMBIO DE EMPAQUETADURAS EN GENERAL	1	\$ 707.700	\$ 842.163 /
60	SISTEMA ELÉCTRICO. REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, RELÉ, PILOTOS, SELECTORES, INTERRUPTORES Y ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA.	1	\$ 1.193.800	\$ 1.420.622 /
61	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES. ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 1.251.800	\$ 1.489.642 ✓
62	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 132.500	\$ 157.675 /
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADORA UNIMAC DE 100 LIBRAS (LAVADORA 3)	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
63	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REVISIÓN PARTE MECÁNICA, ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA DE TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS, REVISIÓN DE CANASTA, BOCÍN, COMPUERTA Y POLEAS.	1	\$ 219.087	\$ 260.713 /
64	SISTEMA DE DRENAJE: REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 114.704	\$ 136.498 /
65	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, AJUSTE DE PERNOS	1	\$ 92.204	\$ 109.723 /
66	MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA-EXTERNA (CHASIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCESOS Y RESIDUOS DE GRASA., LIMPIEZA DEL DOSIFICADOR DE DETERGENTES.	1	\$ 197.500	\$ 235.025
67	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISIÓN A VÁLVULAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 118.145	\$ 140.593 /
68	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS Y CORREAS.	1	\$ 164.968	\$ 196.312 /
69	CANASTA: REVISIÓN, ALINEACIÓN DE CANASTA TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA.	1	\$ 480.000	\$ 571.200 /
70	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISIÓN DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS Y SISTEMAS DE LUBRICACIÓN	1	\$ 391.700	\$ 466.123 /
71	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO: REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 137.500	\$ 163.625 /
72	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA,	1	\$ 163.320	\$ 194.351 /
73	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 127.500	\$ 151.725 /
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LAVADORA UNIMAC DE 100 LIBRAS (LAVADORA 3)	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
74	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERÍA, MANGUERA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS. CORRECCIÓN FUGAS	1	\$ 1.700.650	\$ 2.023.774 /
75	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO GENERAL DE VÁLVULA MOTORIZADA, TUBERÍA Y ACCESORIOS	1	\$ 2.254.100	\$ 2.682.379 /
76	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, CAMBIO DE PERNOS. APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA.	1	\$ 915.000	\$ 1.088.850 /

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

77	CHASIS MAQUINA. REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE, CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL.	1	\$ 825.000 ✓	\$ 981.750 ✓
78	SISTEMA HIDRÁULICO: CAMBIO DE VÁLVULAS, TUBERÍA, FILTROS Y ACCESORIOS. ENTRADA AGUA	1	\$ 1.239.850	\$ 1.475.422 ✓
79	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS. REPARACIÓN GENERAL DEL SISTEMA REALIZANDO CAMBIO DE AMORTIGUADORES.	1	\$ 3.486.450	\$ 4.148.876 ✓
80	CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLOS Y EMPAQUETADURA	1	\$ 4.422.745	\$ 5.263.067 ✓
81	SISTEMA ELÉCTRICO. REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, RELÉ, PILOTOS, PARO DE EMERGENCIA, INTERRUPTORES Y ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA.	1	\$ 2.081.600	\$ 2.477.104 ✓
82	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 1.500.000	\$ 1.785.000 ✓
83	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PANTALLAS (TARJETA) SELECTOR DE PROGRAMAS. Y/O ELECTRÓNICAS	1	\$ 5.393.700	\$ 6.418.503 ✓
84	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 132.500	\$ 157.675 ✓
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - LAVADORA CENTRIFUGA DE 80 LIBRAS UNIMAC (LAVADORA 4)	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
85	REVISIÓN Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA (CHASIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC.)	1	\$ 402.500	\$ 478.975 ✓
86	SISTEMA DE CALEFACCIÓN: REVISIÓN MANTENIMIENTO DE SISTEMA MECÁNICO REVISIÓN DE TUBERÍA, Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	1	\$ 247.500	\$ 294.525 ✓
87	SISTEMA DE DRENAJE: REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 108.500	\$ 129.115 ✓
88	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISIÓN A VÁLVULAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 107.500	\$ 127.925 ✓
89	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, AJUSTE DE PERNOS.	1	\$ 91.500	\$ 108.885 ✓
90	REALIZAR LIMPIEZA AL CONDUCTO Y DOSIFICADOR DE DETERGENTES	1	\$ 125.000	\$ 148.750 ✓
91	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: REVISAR, AJUSTAR, ALINEAR LUBRICAR LOS MECANISMOS DE TRANSMISIÓN Y ARTICULACIONES.	1	\$ 152.500	\$ 181.475 ✓
92	CANASTA: REVISIÓN ALINEACIÓN DE CANASTA.	1	\$ 177.500	\$ 211.225 ✓
93	MANTENIMIENTO GENERAL DE COMPUERTA: VERIFICACIÓN DE CONTROL Y EMPAQUETADURA.	1	\$ 169.000	\$ 201.110 ✓
94	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACIÓN DE ANCLAJE.	1	\$ 157.500	\$ 187.425 ✓
95	REVISIÓN Y LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS DE CONTROL		\$ 214.350	\$ 255.077 ✓
96	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 132.500	\$ 157.675 ✓
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LAVADORA CENTRIFUGA DE 80 LIBRAS UNIMAC (LAVADORA 4)	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
97	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERÍA, MANGUERA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS, CORRECCIÓN DE FUGAS	1	\$ 1.662.150	\$ 1.977.959 ✓
98	CAMBIO PRESOSTATO PARA NIVEL AGUA.	1	\$ 906.600	\$ 1.078.854 ✓

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA	

99	CAMBIO VÁLVULAS SOLENOIDES DOSIFICADORAS DETERGENTE Y ENTRADA DE AGUA.	1	\$ 2.102.050	\$ 2.501.440 ✓
100	CAMBIO VÁLVULA PARA DRENAJE. (MOTORIZADAS)	1	\$ 2.421.810	\$ 2.881.954 ✓
101	CAMBIO EMPAQUE COMPUERTA	1	\$ 465.000	\$ 553.350 ✓
102	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS	1	\$ 3.115.550	\$ 3.707.505 ✓
103	SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO: REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, ELEMENTOS ELECTRÓNICOS, CONTROL Y POTENCIA.	1	\$ 1.991.600	\$ 2.370.004 ✓
104	SISTEMA DE ANCLAJE: CAMBIO DE PERNOS	1	\$ 734.883	\$ 874.511 ✓
105	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 1.615.000	\$ 1.921.850 ✓
106	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PANTALLAS (TARJETA) SELECTOR DE PROGRAMAS.	1	\$ 5.568.500	\$ 6.626.515 ✓
107	CAMBIO DE CAJA DOSIFICADORA DE DETERGENTES	1	\$ 1.641.450	\$ 1.953.325 ✓
108	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 132.500	\$ 157.675 ✓
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECADOR A VAPOR DE 120 LIBRAS (SECADOR 1)	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
109	MANTENIMIENTO REVISIÓN Y LIMPIEZA DE SERPENTINES - VENTILADOR, QUITANDO RESIDUOS Y EXCESOS DE MOTAS. DESMONTAR SERPENTINES, CANASTA Y BOCÍN.	1	\$ 495.000	\$ 589.050 ✓
110	SISTEMA TRASMISIÓN: REVISIÓN, ALINEACIÓN DE CORREAS, CADENA, POLEAS.	1	\$ 197.500	\$ 235.025 ✓
111	CANASTA Y VENTILADOR: REVISIÓN, ALINEACIÓN TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA Y EJE	1	\$ 237.500	\$ 282.625 ✓
112	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE FILTRO DE VAPOR, DE VÁLVULA SOLENOIDE, BRIDA, NIPLES Y CHEQUE.	1	\$ 227.500 ✓	\$ 270.725 ✓
113	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA RETORNO CONDENSADOS, VÁLVULAS, TRAMPAS, CHEQUES Y TUBERÍAS.	1	\$ 212.500	\$ 252.875 ✓
114	SISTEMA ELÉCTRICO: REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE TABLERO ELÉCTRICO	1	\$ 176.771	\$ 210.357 ✓
115	LIMPIEZA FILTRO ATRAPA MOTAS MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE DUCTO PARA DESFOGUE Y/O SALIDA DE AIRE CALIENTE.	1	\$ 135.000	\$ 160.650 ✓
116	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACIÓN DE ANCLAJE.	1	\$ 127.500	\$ 151.725 ✓
117	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 132.500	\$ 157.675 ✓
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECADOR A VAPOR DE 120 LIBRAS (SECADOR 1)	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
118	CAMBIO DE SERPENTINES	1	\$ 5.799.327	\$ 6.901.199 ✓
119	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: CAMBIO DE CORREAS, CADENA, POLEAS PIÑONES Y LUBRICACIÓN GENERAL	1	\$ 1.571.433	\$ 1.870.005 ✓

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

120	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): CAMBIO FILTRO DE VAPOR, MANGUERA, VÁLVULA SOLENOIDE Y NIPLES PARA CORREGIR FUGAS.	1	\$ 1.521.800	\$ 1.810.942 ✓
121	SISTEMA RETORNO CONDENSADOS CAMBIO DE VÁLVULAS, TRAMPAS, CHEQUES Y TUBERÍAS. CAMBIO DE SER NECESARIO	1	\$ 1.671.800	\$ 1.989.442 ✓
122	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES	1	\$ 1.378.771	\$ 1.640.738 ✓
123	SISTEMA ELÉCTRICO CAMBIO DE ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA. (CONTACTORES, RELÉS, PULSADORES, PILOTOS, SELECTORES, TEMPORIZADORES, PROGRAMADOR, TOTALIZADOR ETC.) EN CASO DE SER NECESARIO.	1	\$ 2.288.500	\$ 2.723.315 ✓
124	TRAMPA DE MOTA: FABRICACIÓN DE FILTRO ATRAPA MOTAS	1	\$ 480.500	\$ 571.795 ✓
125	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 1.006.050	\$ 1.197.199 ✓
126	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 130.000	\$ 154.700 ✓
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 100 LIBRAS (SECADOR 2)	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
127	REVISIÓN Y LIMPIEZA A CANASTA REALIZANDO RETIRO DE TAPAS FRONTALES	1	\$ 1.003.150	\$ 1.193.749 ✓
128	SISTEMA TRANSMISIÓN: REVISIÓN, ALINEACIÓN Y AJUSTE DE CORREAS, POLEAS	1	\$ 187.500	\$ 223.125 ✓
129	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN MANUAL DE QUEMADOR PARA GAS REALIZANDO CALIBRACIÓN DE LLAMA Y MEDICIÓN DE NIVELES DE MONÓXIDO DE CARBONO	1	\$ 520.500	\$ 619.395 ✓
130	REVISIÓN Y LIMPIEZA SISTEMA IGNICIÓN.	1	\$ 115.000	\$ 136.850 ✓
131	REVISIÓN DE TUBERÍA CON DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA DETECTAR FUGAS DE GAS.	1	\$ 100.000	\$ 119.000 ✓
132	LIMPIEZA DE FILTRO ATRAPA MOTAS Y CONDUCTOS DE AIRE CALIENTE	1	\$ 97.500	\$ 116.025 ✓
133	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACIÓN DE ANCLAJE.	1	\$ 132.500	\$ 157.675 ✓
134	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO REALIZANDO MEDICIÓN DE EMISIÓN MONÓXIDO DE CARBONO CON EQUIPO CERTIFICADO ENTREGANDO INFORME POR ESCRITO	1	\$ 170.500	\$ 202.895 ✓
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 100 LIBRAS (SECADOR 2)	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
135	BALANCEO DE CANASTA.	1	\$ 1.246.500	\$ 1.483.335 ✓
136	CAMBIO RODAMIENTOS, POLEAS Y CORREAS DE MOTOR Y MAQUINA	1	\$ 1.909.771	\$ 2.272.628 ✓
137	CAMBIO DE PROGRAMADOR CONTROL LLAMA PARA GAS.	1	\$ 1.653.150	\$ 1.967.249 ✓
138	CAMBIO DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA GAS.	1	\$ 889.645	\$ 1.058.678 ✓
139	KIT SISTEMA IGNICIÓN.	1	\$ 625.345	\$ 744.161 ✓
140	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 1.154.550	\$ 1.373.915 ✓

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

141	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 130.000	\$ 154.700 ✓
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 75 LIBRAS (SECADOR 3)	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
142	MANTENIMIENTO REVISIÓN Y LIMPIEZA DE - VENTILADOR, QUITANDO RESIDUOS Y EXCESOS DE MOTAS. REALIZAR LIMPIEZA INTERNA- EXTERNA A MAQUINA EN GENERAL	1	\$ 289.250	\$ 344.208 ✓
143	SISTEMA TRASMISIÓN: REVISIÓN, ALINEACIÓN, DE CORREAS, CADENA, POLEAS Y LUBRICACIÓN GENERAL	1	\$ 231.850	\$ 275.902 ✓
144	CANASTA Y VENTILADOR: REVISIÓN, ALINEACIÓN TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA Y EJE	1	\$ 245.000	\$ 291.550 ✓
145	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN MANUAL DE QUEMADOR PARA GAS., REALIZANDO MEDICIONES DE NIVELES DE MONÓXIDO DE CARBONO.	1	\$ 492.000	\$ 585.480 ✓
146	VERIFICACIÓN ESTADO DEL AISLAMIENTOS TÉRMICOS	1	\$ 192.000	\$ 228.480 ✓
147	REVISIÓN KIT SISTEMA DE IGNICIÓN	1	\$ 110.000	\$ 130.900 ✓
148	MANTENIMIENTO DEL MOTOR CARCASA, EJE, BOBINADO, RODAMIENTOS, MOTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 961.850	\$ 1.144.602 ✓
149	LIMPIEZAS SALIDA DE DUCTOS AIRE CALIENTE	1	\$ 56.250	\$ 66.938 ✓
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 75 LIBRAS (SECADOR 3)	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
150	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: CAMBIO DE CORREAS POR DESGASTE	1	\$ 445.000	\$ 529.550
151	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES	1	\$ 1.367.100	\$ 1.626.849 ✓
152	CAMBIO DEL MOTOR CARCASA, EJE, BOBINADO, RODAMIENTOS, ROTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 1.541.000 ✓	\$ 1.833.790 ✓
153	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL CAMBIO TARJETA DE CONTROL (ASSY HYBRID OPL CONTROL PKG Y AUXILIARES	1	\$ 4.288.400	\$ 5.103.196 ✓
154	CAMBIO KIT SISTEMA IGNICIÓN.	1	\$ 835.650	\$ 994.424 ✓
155	CAMBIO DE CONTROL DE LLAMA	1	\$ 1.827.700	\$ 2.174.963 ✓
156	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 856.700	\$ 1.019.473 ✓
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECADOR A GASSFG-125 DE 100 LIBRAS (SECADOR 4)	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
157	REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CANASTA DESMONTANDO TAPAS FRONTALES.	1	\$ 497.100	\$ 591.549 ✓
158	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE QUEMADOR PARA GAS. Y MEDICIÓN DE NIVELES DE MONÓXIDO DE CARBONO	1	\$ 509.500	\$ 606.305 ✓
159	REVISIÓN KIT SISTEMA IGNICIÓN.	1	\$ 111.750	\$ 132.983 ✓
160	REVISIÓN DE TUBERÍA CON DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA DETECTAR FUGAS DE GAS.	1	\$ 157.500	\$ 187.425 ✓

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

161	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DE CONTACTOR, GUARDAMOTOR, FUSIBLES, BORNERAS, PINES, TOTALIZADOR, SELECTORES, TESTIGOS LED, PROGRAMADOR, VENTILADOR, CONTROL DE TIEMPO	1	\$ 250.000	\$ 297.500
162	MANTENIMIENTO MOTOR, EJE, BOBINADO, RODAMIENTOS, ROTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 406.800	\$ 484.092
163	LIMPIEZA DE FILTRO ATRAPA MOTAS. Y CONDUCTO DE SALIDA DE AIRE CALIENTE	1	\$ 347.500	\$ 413.525
164	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 130.000	\$ 154.700
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SECADOR A GASSFG-125 DE 100 LIBRAS (SECADOR 4)	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
165	BALANCEO DE CANASTA.	1	\$ 1.040.300	\$ 1.237.957
166	CAMBIO RODAMIENTOS DE MOTOR Y MAQUINA POLEAS Y CORREAS.	1	\$ 907.550	\$ 1.079.985
167	CAMBIO DE PROGRAMADOR CONTROL LLAMA PARA GAS.	1	\$ 1.367.000	\$ 1.626.730
168	CAMBIO DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA GAS.	1	\$ 724.350	\$ 861.977
169	CAMBIO KIT SISTEMA IGNICIÓN.	1	\$ 1.685.500	\$ 2.005.745
170	CAMBIO ELÉCTRICO DE CONTACTOR, GUARDAMOTOR, FUSIBLES, BORNERAS, PINES, TOTALIZADOR	1	\$ 1.047.382	\$ 1.246.385
171	CAMBIO Y/O RECTIFICACIÓN DE, EJE, BOBINADO, RODAMIENTOS, ROTOR, PLACA BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 1.157.000	\$ 1.376.830
172	CAMBIO DE AISLAMIENTOS TÉRMICOS	1	\$ 1.757.650	\$ 2.091.604
173	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 130.000	\$ 154.700
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RODILLO ELECTRO LUX	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
174	LIMPIAR REJAS DE VENTILACIÓN DE LOS MOTORES	1	\$ 127.500	\$ 151.725
175	LIMPIAR SISTEMA DE ARRASTRE DE LAS CINTAS DE DESARRUGAMIENTO	1	\$ 250.000	\$ 297.500
176	LIMPIEZA DE LA CÉLULA DE DETECCIÓN	1	\$ 120.000	\$ 142.800
177	COMPROBAR EL ESTADO DE LAS CINTAS DESPEGADORAS.	1	\$ 105.000	\$ 124.950
178	LIMPIEZA DE LOS DESPEGADORES	1	\$ 195.000	\$ 232.050
179	VERIFICACIÓN, LIMPIEZA, Y MANTENIMIENTO DE ZAPATAS DE REGULACIÓN TERMOSTÁTICA	1	\$ 485.000	\$ 577.150
180	ENGRASE DE COJINETES DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO Y RED DE VAPOR, LUBRICACIÓN MECÁNICA (CADENA, PIÑONES ETC.) Y LIMPIEZA DE LAS PARTES	1	\$ 235.000	\$ 279.650
181	COMPROBAR EL ESTADO DE LAS MANIVELAS.	1	\$ 112.500	\$ 133.875
182	VERIFICACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO: LIMPIEZA AJUSTE Y MANTENIMIENTOS Y SUS COMPONENTES (CONTACTARES RELÉS GUARDA MOTORES PINES BORNES, ETC.)	1	\$ 300.000	\$ 357.000

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA	POLICÍA NACIONAL

183	LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN	1	\$ 150.000	\$ 178.500 ✓
184	CONTROLAR EL ESTADO DE BANDAS DE PLANCHADO Y GRAPAS	1	\$ 134.000	\$ 159.460 ✓
185	LIMPIEZA DEL CILINDRO	1	\$ 211.000	\$ 251.090 ✓
186	LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA EXTERIOR VÁLVULAS Y CHEQUES MANÓMETROS,	1	\$ 161.500	\$ 192.185 ✓
187	VERIFICACIÓN DE ESTANQUIDAD DE LOS VENTURIS	1	\$ 135.000	\$ 160.650 ✓
188	VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD	1	\$ 170.000	\$ 202.300 ✓
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO RODILLO ELECTRO LUX	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO
189	CAMBIO DE REJAS DE VENTILACIÓN DE LOS MOTORES	1	\$ 1.458.350	\$ 1.735.437 ✓
190	CAMBIO DEL SISTEMA DE ARRASTRE DE LAS CINTAS DE DESARRUGAMIENTO	1	\$ 3.638.000	\$ 4.329.220 ✓
191	CAMBIO DE LA CÉLULA DE DETECCIÓN	1	\$ 2.579.350	\$ 3.069.427 ✓
192	CAMBIO Y COMPROBACIÓN EL ESTADO DE LAS CINTAS DESPEGADORAS	1	\$ 1.025.000	\$ 1.219.750 ✓
193	CAMBIO VERIFICACIÓN, LIMPIEZA, Y MANTENIMIENTO DE ZAPATAS DE REGULACIÓN TERMOSTÁTICA	1	\$ 2.093.503	\$ 2.491.268 ✓
194	CAMBIO Y ENGRASE DE COJINETES DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO Y RED DE VAPOR, LUBRICACIÓN MECÁNICA (CADENA, PIÑONES, POLEAS ETC.) Y LIMPIEZA DE LAS PARTES	1	\$ 1.502.000	\$ 1.787.380 ✓
195	CAMBIO Y COMPROBACIÓN DEL ESTADO DE LAS MANIVELAS.	1	\$ 975.384	\$ 1.160.707 ✓
196	VERIFICACIÓN Y CAMBIO DEL SISTEMA ELÉCTRICO: LIMPIEZA AJUSTE Y MANTENIMIENTOS Y SUS COMPONENTES (CONTACTORES RELÉS GUARDA MOTORES PINES BORNES, MOTOR, CARCASA, EJE, RODAMIENTOS, BOBINADO, ROTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR	1	\$ 1.957.000	\$ 2.328.830 ✓
197	CAMBIO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN	1	\$ 1.225.000	\$ 1.457.750 ✓
198	CAMBIO DE CINTAS DE PLANCHADO Y GRAPAS	1	\$ 3.040.500	\$ 3.618.195 ✓
199	CAMBIO, LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA EXTERIOR VÁLVULAS Y CHEQUES MANÓMETROS,	1	\$ 600.000	\$ 714.000 ✓
200	VERIFICACIÓN DE ESTANQUIDAD DE LOS VENTURIS	1	\$ 187.500	\$ 223.125 ✓
201	CAMBIO VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD	1	\$ 857.500 ✓	\$ 1.020.425 ✓

NOTA 1: El oferente debe tener en cuenta que el VALOR TOTAL OFERTADO no podrá superar el valor unitario.

NOTA 2: VALOR TOTAL DE ADJUDICACIÓN para la presente contratación es de: CUARENTA MILLONES DE PESOS (\$40.000.000) MCTE., teniendo en cuenta el valor unitario ofertado por el proponente.

NOTA 3: La adjudicación se realizará por el valor total del presupuesto asignado y para efectos de la evaluación económica, se aceptará y será adjudicado por la oferta con el menor precio de acuerdo al estudio de mercado.



ANEXO No 2 CONDICIONES TÉCNICAS

El oferente deberá marcar con una X, en el siguiente cuadro su manifestación voluntaria de aceptación de cumplimiento o no cumplimiento a las especificaciones técnicas establecidas en los siguientes cuadros.

REQUISITOS GENERALES

- a. Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la propuesta se considerará rechazada.
- b. En la columna CUMPLE / NO CUMPLE, se verificarán las especificaciones técnicas ofertadas por la firma.

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 1	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
1	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, LIMPIEZA DE TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS, CALIBRACIÓN VÁLVULA SOLENOIDE. INSPECCIÓN DE CANASTA, BOCÍN, COMPUERTA Y POLEAS.	1		
2	SISTEMA DE DRENAJE: REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1		
3	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, AJUSTE DE PERNOS	1		
4	MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA-EXTERNA (CHASIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCESOS Y RESIDUOS DE GRASA. LIMPIEZA DE DEPÓSITOS DE PRODUCTOS (JABÓN ETC.).	1		
5	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISIÓN A VÁLVULAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1		
6	SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN: INSPECCIÓN DE AMORTIGUADORES	1		
7	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO: REVISIÓN, AJUSTE DE BORNERAS, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO	1		
8	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	1		
9	CANASTA: REVISIÓN, DE CANASTA	1		
10	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISIÓN, CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS.	1		
11	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE BORNERA, VERIFICACIÓN ANCLAJE.	1		
12	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1		
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 1	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
13	DESMONTE DE CANASTA PARA CORRECCIÓN DE FILTRACIÓN DE AGUA EN CUERPO DE MAQUINA REALIZANDO SOLDADURA CON ARGÓN (PENDIENTE POR DEFINIR CAMBIO PARCIAL DE LAMINA)	1		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

14	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERÍA, VÁLVULAS SOLENOIDE, VÁLVULAS Y ACCESORIOS .CORRECCIÓN DE FUGAS.	1		
15	CAMBIO DE RODAMIENTOS DE RETENEDORES DEL BOCÍN REVISAR AJUSTE DE EJE DE BOCÍN PASAR ENTRE PUNTOS	1		
16	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA SEGÚN ESPECIFICACIONES	1		
17	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO DE SELLOS INTERNOS VÁLVULA NEUMÁTICA, TUBERÍA, MANGUERAS Y ACCESORIOS.	1		
18	SISTEMA DE ANCLAJE: REALIZAR REFUERZO A BASE MAQUINA CON PERFIL ESTRUCTURAL TIPO "U "EN HR DE 6" Y SOLDADURA, INSTALACIÓN DE ANCLAJES A PISO PARA SOPORTE MAQUINA CON PERNOS DE ¼ X 3" APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA.	1		
19	CHASIS MAQUINA. REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL.	1		
20	SISTEMA HIDRÁULICO: CAMBIO DE VÁLVULAS, TUBERÍA, MANGUERA DE 1 ¼ X 110 CMS Y ACCESORIOS. ENTRADA AGUA,	1		
21	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE POLEA DEL MOTOR, CORREAS. REPARACIÓN GENERAL DEL SISTEMA REALIZANDO CAMBIO DE DOCE AMORTIGUADORES Y MODIFICACIÓN EN SOPORTES.	1		
22	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR AUXILIAR DE REFRIGERACIÓN			
23	TABLERO (BORNERAS, RELEVOS, CONTACTORES, BREAKER, CABLE, BARRAJE PARA POLO A TIERRA, CONTROL CRM, PROGRAMADOR, TEMPORIZADORES, SELECTOR DE MULETILLA, LUZ LED PILOTO, SELECTOR DE APAGADO, BORNERAS, FUSIBLES, CABLEADO, CONTROL DE PROGRAMACIÓN, (REVISIÓN Y AJUSTES DE PARÁMETROS DE CICLOS DE LAVADO AUTOMÁTICO)	1		
24	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y POLEA DEL MOTOR ELÉCTRICO. PASANDO EJE MOTOR ENTRE PUNTOS EN TORNO Y REALIZANDO A JUSTE A TAPAS DEL MOTOR	1		
25	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1		
26	CAMBIO VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN, VÁLVULAS DE PASO. CAMBIO TOTAL DE MANGUERAS PARA AIRE DE ¼" CON SUS RESPECTIVOS CONECTORES.	1		
27	CAMBIO GENERAL DE EMPAQUETADURA	1		
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR HORIZONTAL VA-65	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
28	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA A TANQUE COMPRESOR	1		
29	CALIBRACIÓN DE VÁLVULA DE ALIVIO.	1		
30	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A SISTEMA MECÁNICO Y ELÉCTRICO DE MAQUINA	1		
31	REALIZAR PINTURA GENERAL A EQUIPO.	1		
32	VERIFICACIÓN DE ACEITE Y FILTROS	1		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

33	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1		
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPRESOR HORIZONTAL VA-65	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
34	CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO	1		
35	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1		
36	CAMBIO ACEITE CABEZOTE COMPRESOR	1		
37	CAMBIO DE ACEITE UNIDAD DE MANTENIMIENTO	1		
38	SISTEMA ELÉCTRICO, CAMBIO DE CABLEADO, CONTACTORES, PRESOSTATO.	1		
39	CAMBIO DE FILTROS	1		
40	CAMBIO DE MANÓMETRO PARA PRESIÓN, CAMBIO VÁLVULA PARA DRENAJE	1		
41	CAMBIO DE VÁLVULA (CHEQUE ANTIRRETORNO)	1		
42	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1		
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 2	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
43	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, LIMPIEZA DE TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS, CALIBRACIÓN DE MANÓMETROS CALIBRACIÓN VÁLVULA SOLENOIDE. DESMONTAR CANASTA, BOCÍN, COMPUERTA Y POLEAS.	1		
44	SISTEMA DE DRENAJE: REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1		
45	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, AJUSTE DE PERNOS	1		
46	MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA-EXTERNA (CHASIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCESOS Y RESIDUOS DE GRASA. LIMPIEZA DE DEPÓSITOS DE PRODUCTOS (JABÓN ETC.).	1		
47	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISIÓN A VÁLVULAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1		
48	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO: ADECUACIÓN REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO	1		
49	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	1		
50	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISIÓN DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS.	1		
51	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE BORNERA, VERIFICACIÓN ANCLAJE.	1		
52	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1		
ITEM	MANTEAMIENTO CORRECTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 2	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

53	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERÍA, VÁLVULAS SOLENOIDE, MANÓMETRO, VÁLVULAS Y ACCESORIOS. CORRECCIÓN DE FUGAS.	1		
54	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO GENERAL DE VÁLVULA MOTORIZADA, TUBERÍA, MANGUERAS Y ACCESORIOS.	1		
55	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, CAMBIO DE PERNOS. APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA.	1		
56	CHASIS MAQUINA. REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL.	1		
57	SISTEMA HIDRÁULICO: CAMBIO DE VÁLVULA SOLENOIDE, TUBERÍA Y ACCESORIOS. ENTRADA AGUA	1		
58	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, POLEAS, CORREAS, RETENEDORES, RECTIFICACIÓN DE EJES Y AJUSTES MECÁNICOS, CAMBIO DE GRASA	1		
59	CAMBIO DE EMPAQUETADURAS EN GENERAL	1		
60	SISTEMA ELÉCTRICO. REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, RELÉ, PILOTOS, SELECTORES, INTERRUPTORES Y ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA.	1		
61	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES. ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1		
62	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1		
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADORA UNIMAC DE 100 LIBRAS (LAVADORA 3)	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
63	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REVISIÓN PARTE MECÁNICA, ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA DE TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS, REVISIÓN DE CANASTA, BOCÍN, COMPUERTA Y POLEAS.	1		
64	SISTEMA DE DRENAJE: REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1		
65	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, AJUSTE DE PERNOS	1		
66	MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA-EXTERNA (CHASIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCÉSOS Y RESIDUOS DE GRASA, LIMPIEZA DEL DOSIFICADOR DE DETERGENTES.	1		
67	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISIÓN A VÁLVULAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1		
68	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS Y CORREAS.	1		
69	CANASTA: REVISIÓN, ALINEACIÓN DE CANASTA TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA.	1		
70	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISIÓN DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS Y SISTEMAS DE LUBRICACIÓN	1		
71	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO: REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO	1		
72	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA.	1		
73	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LAVADORA UNIMAC DE 100 LIBRAS (LAVADORA 3)	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
74	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERÍA, MANGUERA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS. CORRECCIÓN FUGAS	1		
75	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO GENERAL DE VÁLVULA MOTORIZADA, TUBERÍA Y ACCESORIOS	1		
76	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, CAMBIO DE PERNOS. APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA.	1		
77	CHASIS MAQUINA. REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE, CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL.	1		
78	SISTEMA HIDRÁULICO: CAMBIO DE VÁLVULAS, TUBERÍA, FILTROS Y ACCESORIOS. ENTRADA AGUA	1		
79	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS. REPARACIÓN GENERAL DEL SISTEMA REALIZANDO CAMBIO DE AMORTIGUADORES.	1		
80	CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLOS Y EMPAQUETADURA	1		
81	SISTEMA ELÉCTRICO. REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, RELÉ, PILOTOS, PARO DE EMERGENCIA, INTERRUPTORES Y ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA.	1		
82	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE	1		
83	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PANTALLAS (TARJETA) SELECTOR DE PROGRAMAS. Y/O ELECTRÓNICAS	1		
84	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1		
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - LAVADORA CENTRIFUGA DE 80 LIBRAS UNIMAC (LAVADORA 4)	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
85	REVISIÓN Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA (CHASIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC..)	1		
86	SISTEMA DE CALEFACCIÓN: REVISIÓN MANTENIMIENTO DE SISTEMA MECÁNICO REVISIÓN DE TUBERÍA, Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	1		
87	SISTEMA DE DRENAJE: REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1		
88	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISIÓN A VÁLVULAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1		
89	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, AJUSTE DE PERNOS.	1		
90	REALIZAR LIMPIEZA AL CONDUCTO Y DOSIFICADOR DE DETERGENTES	1		
91	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: REVISAR, AJUSTAR, ALINEAR LUBRICAR LOS MECANISMOS DE TRANSMISIÓN Y ARTICULACIONES.	1		
92	CANASTA: REVISIÓN ALINEACIÓN DE CANASTA.	1		
93	MANTENIMIENTO GENERAL DE COMPUERTA: VERIFICACIÓN DE CONTROL. Y EMPAQUETADURA.	1		
94	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACIÓN DE ANCLAJE.	1		
95	REVISIÓN Y LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS DE CONTROL			

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA	

96	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1		
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LAVADORA CENTRIFUGA DE 80 LIBRAS UNIMAC (LAVADORA 4)	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
97	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERÍA, MANGUERA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS, CORRECCIÓN DE FUGAS	1		
98	CAMBIO PRESOSTATO PARA NIVEL AGUA.	1		
99	CAMBIO VÁLVULAS SOLENOIDES DOSIFICADORAS DETERGENTE Y ENTRADA DE AGUA.	1		
100	CAMBIO VÁLVULA PARA DRENAJE. (MOTORIZADAS)	1		
101	CAMBIO EMPAQUE COMPUERTA	1		
102	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS	1		
103	SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO: REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, ELEMENTOS ELECTRÓNICOS, CONTROL Y POTENCIA.	1		
104	SISTEMA DE ANCLAJE: CAMBIO DE PERNOS	1		
105	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1		
106	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PANTALLAS (TARJETA) SELECTOR DE PROGRAMAS.	1		
107	CAMBIO DE CAJA DOSIFICADORA DE DETERGENTES	1		
108	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1		
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECADOR A VAPOR DE 120 LIBRAS (SECADOR 1)	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
109	MANTENIMIENTO REVISIÓN Y LIMPIEZA DE SERPENTINES - VENTILADOR, QUITANDO RESIDUOS Y EXCESOS DE MOTAS. DESMONTAR SERPENTINES, CANASTA Y BOCÍN.	1		
110	SISTEMA TRASMISIÓN: REVISIÓN, ALINEACIÓN DE CORREAS, CADENA, POLEAS.	1		
111	CANASTA Y VENTILADOR: REVISIÓN, ALINEACIÓN TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA Y EJE	1		
112	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE FILTRO DE VAPOR, DE VÁLVULA SOLENOIDÉ, BRIDA, NIPLES Y CHEQUE.	1		
113	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA RETORNO CONDENSADOS, VÁLVULAS, TRAMPAS, CHEQUES Y TUBERÍAS.	1		
114	SISTEMA ELÉCTRICO: REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE TABLERO ELÉCTRICO	1		
115	LIMPIEZA FILTRO ATRAPA MOTAS MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE DUCTO PARA DESFOGUE Y/O SALIDA DE AIRE CALIENTE.	1		
116	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACIÓN DE ANCLAJE.	1		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

117	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1		
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECADOR A VAPOR DE 120 LIBRAS (SECADOR 1)	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
118	CAMBIO DE SERPENTINES	1		
119	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: CAMBIO DE CORREAS, CADENA, POLEAS PIÑONES Y LUBRICACIÓN GENERAL	1		
120	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): CAMBIO FILTRO DE VAPOR, MANGUERA, VÁLVULA SOLENOIDE Y NIPLES PARA CORREGIR FUGAS.	1		
121	SISTEMA RETORNO CONDENSADOS CAMBIO DE VÁLVULAS, TRAMPAS, CHEQUES Y TUBERÍAS. CAMBIO DE SER NECESARIO	1		
122	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES	1		
123	SISTEMA ELÉCTRICO CAMBIO DE ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA. (CONTACTORES, RELÉS, PULSADORES, PILOTOS, SELECTORES, TEMPORIZADORES, PROGRAMADOR, TOTALIZADOR ETC.) EN CASO DE SER NECESARIO.	1		
124	TRAMPA DE MOTA: FABRICACIÓN DE FILTRO ATRAPA MOTAS	1		
125	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1		
126	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1		
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 100 LIBRAS (SECADOR 2)	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
127	REVISIÓN Y LIMPIEZA A CANASTA REALIZANDO RETIRO DE TAPAS FRONTALES	1		
128	SISTEMA TRASMISIÓN: REVISIÓN, ALINEACIÓN Y AJUSTE DE CORREAS, POLEAS.	1		
129	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN MANUAL DE QUEMADOR PARA GAS REALIZANDO CALIBRACIÓN DE LLAMA Y MEDICIÓN DE NIVELES DE MONÓXIDO DE CARBONO	1		
130	REVISIÓN Y LIMPIEZA SISTEMA IGNICIÓN.	1		
131	REVISIÓN DE TUBERÍA CON DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA DETECTAR FUGAS DE GAS.	1		
132	LIMPIEZA DE FILTRO ATRAPA MOTAS Y CONDUCTOS DE AIRE CALIENTE	1		
133	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACIÓN DE ANCLAJE.	1		
134	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO REALIZANDO MEDICIÓN DE EMISIÓN MONÓXIDO DE CARBONO CON EQUIPO CERTIFICADO ENTREGANDO INFORME POR ESCRITO	1		
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 100 LIBRAS (SECADOR 2)	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
135	BALANCEO DE CANASTA.	1		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

136	CAMBIO RODAMIENTOS, POLEAS Y CORREAS DE MOTOR Y MAQUINA	1		
137	CAMBIO DE PROGRAMADOR CONTROL LLAMA PARA GAS.	1		
138	CAMBIO DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA GAS.	1		
139	KIT SISTEMA IGNICIÓN.	1		
140	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1		
141	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1		
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 75 LIBRAS (SECADOR 3)	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
142	MANTENIMIENTO REVISIÓN Y LIMPIEZA DE - VENTILADOR, QUITANDO RESIDUOS Y EXCESOS DE MOTAS. REALIZAR LIMPIEZA INTERNA- EXTERNA A MAQUINA EN GENERAL	1		
143	SISTEMA TRANSMISIÓN: REVISIÓN, ALINEACIÓN, DE CORREAS, CADENA, POLEAS Y LUBRICACIÓN GENERAL	1		
144	CANASTA Y VENTILADOR: REVISIÓN, ALINEACIÓN TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA Y EJE	1		
145	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN MANUAL DE QUEMADOR PARA GAS., REALIZANDO MEDICIONES DE NIVELES DE MONÓXIDO DE CARBONO.	1		
146	VERIFICACIÓN ESTADO DEL AISLAMIENTOS TÉRMICOS	1		
147	REVISIÓN KIT SISTEMA DE IGNICIÓN	1		
148	MANTENIMIENTO DEL MOTOR CARCASA, EJE, BOBINADO, RODAMIENTOS, MOTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1		
149	LIMPIEZAS SALIDA DE DUCTOS AIRE CALIENTE	1		
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 75 LIBRAS (SECADOR 3)	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
150	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: CAMBIO DE CORREAS POR DESGASTE	1		
151	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES	1		
152	CAMBIO DEL MOTOR CARCASA, EJE, BOBINADO, RODAMIENTOS, ROTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1		
153	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL CAMBIO TARJETA DE CONTROL (ASSY HYBRID OPL CONTROL PKG Y AUXILIARES	1		
154	CAMBIO KIT SISTEMA IGNICIÓN.	1		
155	CAMBIO DE CONTROL DE LLAMA	1		
156	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECADOR A GASSFG-125 DE 100 LIBRAS (SECADOR 4)	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
157	REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CANASTA DESMONTANDO TAPAS FRONTALES.	1		
158	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE QUEMADOR PARA GAS. Y MEDICIÓN DE NIVELES DE MONÓXIDO DE CARBONO	1		
159	REVISIÓN KIT SISTEMA IGNICIÓN.	1		
160	REVISIÓN DE TUBERÍA CON DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA DETECTAR FUGAS DE GAS.	1		
161	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DE CONTACTOR, GUARDAMOTOR, FUSIBLES, BORNERAS, PINES, TOTALIZADOR, SELECTORES, TESTIGOS	1		
162	LED, PROGRAMADOR, VENTILADOR, CONTROL DE TIEMPO	1		
162	MANTENIMIENTO MOTOR, EJE, BOBINADO, RODAMIENTOS, ROTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1		
163	LIMPIEZA DE FILTRO ATRAPA MOTAS. Y CONDUCTO DE SALIDA DE AIRE CALIENTE	1		
164	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1		
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SECADOR A GASSFG-125 DE 100 LIBRAS (SECADOR 4)	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
165	BALANCEO DE CANASTA.	1		
166	CAMBIO RODAMIENTOS DE MOTOR Y MAQUINA POLEAS Y CORREAS.	1		
167	CAMBIO DE PROGRAMADOR CONTROL LLAMA PARA GAS.	1		
168	CAMBIO DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA GAS.	1		
169	CAMBIO KIT SISTEMA IGNICIÓN.	1		
170	CAMBIO ELÉCTRICO DE CONTACTOR, GUARDAMOTOR, FUSIBLES, BORNERAS, PINES, TOTALIZADOR	1		
171	CAMBIO Y/O RECTIFICACIÓN DE, EJE, BOBINADO, RODAMIENTOS, ROTOR, PLACA BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1		
172	CAMBIO DE AISLAMIENTOS TÉRMICOS	1		
173	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1		
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RODILLO ELECTRO LUX	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
174	LIMPIAR REJAS DE VENTILACIÓN DE LOS MOTORES	1		
175	LIMPIAR SISTEMA DE ARRASTRE DE LAS CINTAS DE DESARRUGAMIENTO	1		
176	LIMPIEZA DE LA CÉLULA DE DETECCIÓN	1		
177	COMPROBAR EL ESTADO DE LAS CINTAS DESPEGADORAS.	1		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

178	LIMPIEZA DE LOS DESPEGADORES	1		
179	VERIFICACIÓN, LIMPIEZA, Y MANTENIMIENTO DE ZAPATAS DE REGULACIÓN TERMOSTÁTICA	1		
180	ENGRASE DE COJINETES DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO Y RED DE VAPOR, LUBRICACIÓN MECÁNICA (CADENA, PIÑONES ETC.) Y LIMPIEZA DE LAS PARTES	1		
181	COMPROBAR EL ESTADO DE LAS MANIVELAS.	1		
182	VERIFICACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO: LIMPIEZA AJUSTE Y MANTENIMIENTOS Y SUS COMPONENTES (CONTACTARES RELÉS GUARDA MOTORES PINES BORNES, ETC.)	1		
183	LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN	1		
184	CONTROLAR EL ESTADO DE BANDAS DE PLANCHADO Y GRAPAS	1		
185	LIMPIEZA DEL CILINDRO	1		
186	LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA EXTERIOR VÁLVULAS Y CHEQUES MANÓMETROS,	1		
187	VERIFICACIÓN DE ESTANQUIDAD DE LOS VENTURIS	1		
188	VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD	1		
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO RODILLO ELECTRO LUX	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
189	CAMBIO DE REJAS DE VENTILACIÓN DE LOS MOTORES	1		
190	CAMBIO DEL SISTEMA DE ARRASTRE DE LAS CINTAS DE DESARRUGAMIENTO	1		
191	CAMBIO DE LA CÉLULA DE DETECCIÓN	1		
192	CAMBIO Y COMPROBACIÓN EL ESTADO DE LAS CINTAS DESPEGADORAS.	1		
193	CAMBIO VERIFICACIÓN, LIMPIEZA, Y MANTENIMIENTO DE ZAPATAS DE REGULACIÓN TERMOSTÁTICA	1		
194	CAMBIO Y ENGRASE DE COJINETES DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO Y RED DE VAPOR, LUBRICACIÓN MECÁNICA (CADENA, PIÑONES, POLEAS ETC.) Y LIMPIEZA DE LAS PARTES	1		
195	CAMBIO Y COMPROBACIÓN DEL ESTADO DE LAS MANIVELAS.	1		
196	VERIFICACIÓN Y CAMBIO DEL SISTEMA ELÉCTRICO: LIMPIEZA AJUSTE Y MANTENIMIENTOS Y SUS COMPONENTES (CONTACTORES RELÉS GUARDA MOTORES PINES BORNES, MOTOR, CARCASA, EJE, RODAMIENTOS, BOBINADO, ROTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR	1		
197	CAMBIO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN	1		
198	CAMBIO DE CINTAS DE PLANCHADO Y GRAPAS	1		
199	CAMBIO, LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA EXTERIOR VÁLVULAS Y CHEQUES MANÓMETROS,	1		
200	VERIFICACIÓN DE ESTANQUIDAD DE LOS VENTURIS	1		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

201

CAMBIO VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE LA VÁLVULA DE
SEGURIDAD

1

OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES

ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS GENERALES	CUMPLE	NO CUMPLE
1	EXPERIENCIA EMPLEADOS: Con el fin de garantizar la ejecución y calidad del servicio contratado, el contratista junto a la presentación de la oferta, deberá aportar la siguiente documentación de sus colaboradores, estos deben encontrarse vinculados con la compañía. ➤ Hoja de vida Ingeniero Eléctrico o Electrónico con experiencia mínima de (2) años en el área de equipos de lavandería industrial. ➤ Hoja de vida de personal técnico con un mínimo de dos (2) años de experiencia relacionada a maquinaria industrial, mantenimiento electrónico, instrumentación industrial o afines, lo anterior debe ser soportado con los siguientes documentos: a) Copia de diplomas educativos. b) Copia de certificados laborales con vigencia no mayor a cinco (5) años, relacionadas con el objeto contractual del presente proceso y expedidas por la entidad de acreditación correspondiente. c) Planilla de seguridad social de los últimos tres (3) meses donde se muestre la relación laboral preexistente. Es necesario que el futuro contratista cuente como mínimo con tres (3) técnicos, esto debido a la posible presentación de eventuales fallas, pues el contratante contemplara la atención de estas fallencias en la semana y fines de semana, por lo cual la empresa adjudicada deberá contar con disponibilidad de su personal los días festivos.		
2	TIEMPO DE RESPUESTA: El oferente deberá cumplir con un tiempo de respuesta ante cualquier requerimiento de mantenimiento de los equipos, no mayor a veinticuatro (24) horas. (Anexar Certificación de Compromiso con la Propuesta firmada por el Representante Legal)		

GARANTÍA EN MANO DE OBRA Y REPUESTOS

ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CUMPLE	NO CUMPLE
3	El oferente deberá ofrecer una garantía para todos los repuestos suministrados mínima de seis (06) meses en su funcionamiento y el 100% de su instalación. En caso de ser importados debe aportarse certificado de importación, permisos, registros de uso, distribución y disponibilidad en el mercado colombiano (en el momento que se realice la instalación del repuesto al equipo, de no ser por garantía, deberá soportarse que el daño es por el mal uso y manipulación del equipo). (Anexar certificación de Compromiso con la Propuesta firmada por el Representante Legal)		

CONDICIONES DEL SERVICIO

ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CUMPLE	NO CUMPLE
4	El oferente deberá atender los requerimientos de mantenimiento de los equipos de lavandería con un tiempo mínimo de respuesta de seis (6) horas de Lunes a Viernes de 6:00 am - 10:00 pm después de notificada la novedad y fines de semana con un tiempo mínimo de ocho (8) horas con un horario de 6:00 am a 10:00 pm, una vez atendido el requerimiento, el tiempo de reparación debe de ser no mayor a un día calendario, este requerimiento se dispone puesto que el CESAP tiene un gran responsabilidad de mantener un flujo de servicio constante en las áreas del hotel, mantelería para eventos y desinfección en general. (Anexar certificación de Compromiso con la Propuesta firmada por el Representante Legal)		
5	El proponente verificara en las instalaciones del CESAP lugar o ubicación exacta de los equipos concernientes a: medidas, conexiones eléctricas y demás que sean necesarios para su mantenimiento, instalación y puesta en funcionamiento. Las visitas para diagnostico se realizarán en la dirección Diagonal 44 No 68B 30, la visita es de carácter OBLIGATORIO; ya que los proponentes que NO efectúen la visita, NO podrán posteriormente refutar desconocimiento, eximente de responsabilidad o afectación de ninguna naturaleza.		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS



POLICÍA NACIONAL

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

6	Todos los componentes adicionales para la instalación y puesta en marcha de los equipos serán asumidos por el contratista lo cual incluirá los costos de transporte y demás gastos ocasionados durante la ejecución del objeto de este proceso y no tendrán costo adicional. El contratista verificara los accesorios necesarios o complementarios para su instalación. (Anexar certificación de Compromiso con la Propuesta firmada por el Representante Legal)		
7	Todos los repuestos nuevos que sean instalados deberán ser presentados al supervisor del contrato y los repuestos cambiados o deteriorados serán puestos a disposición del contratista.		
8	El oferente debe elaborar una orden de trabajo por cada equipo, una vez inicia el mantenimiento, la cual deberá ser firmada por parte del supervisor del contrato y/o alguien idóneo designado por el mismo y relacionar e identificar: * Fecha de inicio y fecha de terminación del servicio * Operaciones realizadas de Mano de obra (antes, durante y después) * Repuestos y partes usadas para dejar operativo el equipo		
9	El oferente debe elaborar un acta de entrega con registro fotográfico por cada equipo, una vez efectuado el respectivo mantenimiento, en el cual deberá relacionar e identificar la misma información de la orden de trabajo. El registro fotográfico corresponderá al antes, al durante y al después de mantenimiento, evidenciando todos los procesos realizados, lo cual servirá de soporte para el cobro en la facturación.		
10	La facturación se debe realizar por cada equipo y debe contener la siguiente información: * Estar denominada expresamente como factura de Venta * Fecha de emisión * Fecha de vencimiento * Llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutiva de facturas de venta * Relación del mantenimiento y los repuestos instalados de acuerdo a los ítems del contrato, enlistando uno a uno los ítems ejecutados con su valor correspondiente * Valor total de la operación.		
11	El oferente debe cumplir con el objeto del contrato en el plazo establecido en la minuta del contrato, e igualmente se comprometerá a presentar la facturación correspondiente al mes causado el día veinte (20) en el Grupo Logístico del Centro Social de Agentes y Patrulleros, acompañada de la siguiente documentación: * Orden de trabajo firmada por el supervisor del contrato * Acta de entrega con registro fotográfico de cada equipo * Factura de cada equipo, mediante el cumplimiento de los requisitos legales vigentes. * Planilla de pago de parafiscales del mes anterior, certificada por el revisor fiscal o representante legal. (Anexar certificación de Compromiso con la Propuesta firmada por el Representante Legal)		
12	El oferente deberá entregar un informe mensual del valor total de los servicios prestados y el saldo del contrato al Grupo Logístico.		

RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CUMPLE	NO CUMPLE
13	El oferente deberá responder por los equipos y/o partes que sean retirados de las instalaciones del Centro Social y queden bajo su custodia para el respectivo mantenimiento, por cualquier eventualidad que se presente y que afecte a estos bienes. Por lo anterior el contratista debe entregar los equipos en perfecto estado de funcionamiento y aseo instalados, en el evento que suceda alguna novedad esta debe ser subsanada por el oferente sin costo adicional. Los daños ocasionados a los equipos por cualquier circunstancia, por culpa de operarios fuera o dentro del taller o por fallas o mala ejecución en los mantenimientos preventivos y correctivos realizados, serán subsanados y Cancelados por el contratista sin ningún costo adicional. (Anexar certificación de Compromiso con la Propuesta firmada por el Representante Legal)		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

ANEXO No. 3 OFERTA ECONÓMICA

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 1	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR OFERTADO SIN IVA	IVA	VALOR OFERTADO CON IVA
1	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, LIMPIEZA DE TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS, CALIBRACIÓN VÁLVULA SOLENOIDE. INSPECCIÓN DE CANASTA, BOCÍN, COMPUERTA Y POLEAS.	1	\$ 270.725			
2	SISTEMA DE DRENAJE: REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 120.785			
3	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, AJUSTE DE PERNOS	1	\$ 111.265			
4	MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA-EXTERNA (CHASIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCESOS Y RESIDUOS DE GRASA. LIMPIEZA DE DEPÓSITOS DE PRODUCTOS (JABÓN ETC.).	1	\$ 226.100			
5	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISIÓN A VÁLVULAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 130.900			
6	SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN: INSPECCIÓN DE AMORTIGUADORES	1	\$ 190.400			
7	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO: REVISIÓN, AJUSTE DE BORNERAS, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 145.775			
8	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	1	\$ 205.275			
9	CANASTA: REVISIÓN, DE CANASTA	1	\$ 133.875			
10	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISIÓN, CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS.	1	\$ 386.512			
11	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE BORNERA, VERIFICACIÓN ANCLAJE.	1	\$ 121.975			
12	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 161.725			
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 1	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR OFERTADO SIN IVA	IVA	VALOR OFERTADO CON IVA
13	DESMONTE DE CANASTA PARA CORRECCIÓN DE FILTRACIÓN DE AGUA EN CUERPO DE MAQUINA REALIZANDO SOLDADURA CON ARGÓN (PENDIENTE POR DEFINIR CAMBIO PARCIAL DE LAMINA)	1	\$ 1.183.574			
14	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERÍA, VÁLVULAS SOLENOIDE, VÁLVULAS Y ACCESORIOS. CORRECCIÓN DE FUGAS.	1	\$ 1.535.100			
15	CAMBIO DE RODAMIENTOS DE RETENEDORES DEL BOCÍN REVISAR AJUSTE DE EJE DE BOCÍN PASAR ENTRE PUNTOS	1	\$ 3.880.412			
16	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA SEGÚN ESPECIFICACIONES	1	\$ 873.663			
17	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO DE SELLOS INTERNOS VÁLVULA NEUMÁTICA, TUBERÍA, MANGUERAS Y ACCESORIOS.	1	\$ 343.315			
18	SISTEMA DE ANCLAJE: REALIZAR REFUERZO A BASE MAQUINA CON PERFIL ESTRUCTURAL TIPO "U" EN HR DE 6" Y SOLDADURA, INSTALACIÓN DE ANCLAJES A PISO PARA SOPORTE MAQUINA CON PERNOS DE 3/4 X 3"	1	\$ 1.325.197			

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

	APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA.					
19	CHASIS MAQUINA. REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL.	1	\$ 1.075.879 ✓			
20	SISTEMA HIDRÁULICO: CAMBIO DE VÁLVULAS, TUBERÍA, MANGUERA DE 1 ¼ X 110 CMS Y ACCESORIOS. ENTRADA AGUA.	1	\$ 1.276.513 ✓			
21	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE POLEA DEL MOTOR, CORREAS. REPARACIÓN GENERAL DEL SISTEMA REALIZANDO CAMBIO DE DOCE AMORTIGUADORES Y MODIFICACIÓN EN SOPORTES.	1	\$ 5.274.973 ✓			
22	CAMBIO DE MOTO VENTILADOR AUXILIAR DE REFRIGERACIÓN		\$ 1.225.700 ✓			
23	TABLERO (BÖRNERAS, RELEVOS, CONTACTORES, BREAKER, CABLE, BARRAJE PARA POLO A TIERRA, CONTROL CRM, PROGRAMADOR. TEMPORIZADORES, SELECTOR DE MULETILLA, LUZ LED PILOTO, SELECTOR DE APAGADO, BÖRNERAS, FUSIBLES, CABLEADO, CONTROL DE PROGRAMACIÓN, (REVISIÓN Y AJUSTES DE PARÁMETROS DE CICLOS DE LAVADO AUTOMÁTICO)	1	\$ 6.111.721 ✓			
24	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y POLEA DEL MOTOR ELÉCTRICO. PASANDO EJE MOTOR ENTRE PUNTOS EN TORNO Y REALIZANDO A JUSTE A TAPAS DEL MOTOR	1	\$ 1.198.092 ✓			
25	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 175.525			
26	CAMBIO VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN, VÁLVULAS DE PASO. CAMBIO TOTAL DE MANGUERAS PARA AIRE DE ¼" CON SUS RESPECTIVOS CONECTORES.	1	\$ 1.109.140			
27	CAMBIO GENERAL DE EMPAQUETADURA	1	\$ 702.338 ✓			
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR HORIZONTAL VA-65	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR OFERTADO SIN IVA	IVA	VALOR OFERTADO CON IVA
28	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA A TANQUE COMPRESOR	1	\$ 217.175 ✓			
29	CALIBRACIÓN DE VÁLVULA DE ALIVIO.	1	\$ 136.850 ✓			
30	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A SISTEMA MECÁNICO Y ELÉCTRICO DE MAQUINA	1	\$ 202.300 ✓			
31	REALIZAR PINTURA GENERAL A EQUIPO.	1	\$ 395.675 ✓			
32	VERIFICACIÓN DE ACEITE Y FILTROS	1	\$ 124.950 ✓			
33	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 151.725 ✓			
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPRESOR HORIZONTAL VA-65	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR OFERTADO SIN IVA	IVA	VALOR OFERTADO CON IVA
34	CAMBIO DE VÁLVULA DE ALIVIO	1	\$ 273.700			
35	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 471.300			
36	CAMBIO ACEITE CABEZOTE COMPRESOR	1	\$ 232.764			
37	CAMBIO DE ACEITE UNIDAD DE MANTENIMIENTO	1	\$ 129.115 ✓			

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

38	SISTEMA ELÉCTRICO, CAMBIO DE CABLEADO, CONTACTORES, PRESOSTATO.	1	\$ 599.403 ✓			
39	CAMBIO DE FILTROS	1	\$ 104.125 ✓			
40	CAMBIO DE MANÓMETRO PARA PRESIÓN, CAMBIO VÁLVULA PARA DRENAJE	1	\$ 233.895 ✓			
41	CAMBIO DE VÁLVULA (CHEQUE ANTIRRETORNO)	1	\$ 148.750 ✓			
42	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 154.700 ✓			
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 2	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR OFERTADO SIN IVA	IVA	VALOR OFERTADO CON IVA
43	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, LIMPIEZA DE TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS, CALIBRACIÓN DE MANÓMETROS CALIBRACIÓN VÁLVULA SOLENOIDE. DESMONTAR CANASTA, BOCÍN, COMPUERTA Y POLEAS.	1	\$ 261.800 ✓			
44	SISTEMA DE DRENAJE: REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 129.115 ✓			
45	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, AJUSTE DE PERNOS	1	\$ 110.075 ✓			
46	MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA-EXTERNA (CHASIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCESOS Y RESIDUOS DE GRASA. LIMPIEZA DE DEPÓSITOS DE PRODUCTOS (JABÓN ETC.).	1	\$ 235.025 ✓			
47	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISIÓN A VÁLVULAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 133.875 ✓			
48	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO: ADECUACIÓN REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 145.775 ✓			
49	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	1	\$ 181.475 ✓			
50	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISIÓN DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS.	1	\$ 377.587 ✓			
51	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE BORNERA, VERIFICACIÓN ANCLAJE.	1	\$ 130.900 ✓			
52	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 151.725 ✓			
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 2	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR OFERTADO SIN IVA	IVA	VALOR OFERTADO CON IVA
53	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERÍA, VÁLVULAS SOLENOIDE, MANÓMETRO, VÁLVULAS Y ACCESORIOS. CORRECCIÓN DE FUGAS.	1	\$ 1.844.500 ✓			
54	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO GENERAL DE VÁLVULA MOTORIZADA, TUBERÍA, MANGUERAS Y ACCESORIOS.	1	\$ 2.749.376 ✓			
55	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, CAMBIO DE PERNOS. APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA.	1	\$ 950.644 ✓			
56	CHASIS MAQUINA. REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL.	1	\$ 1.075.879 ✓			
57	SISTEMA HIDRÁULICO: CAMBIO DE VÁLVULA SOLENOIDE, TUBERÍA Y ACCESORIOS. ENTRADA AGUA	1	\$ 1.675.163 ✓			

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

58	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, POLEAS, CORREAS, RETENEDORES, RECTIFICACIÓN DE EJES Y AJUSTES MECÁNICOS, CAMBIO DE GRASA	1	\$ 3.334.559 ✓			
59	CAMBIO DE EMPAQUETADURAS EN GENERAL	1	\$ 842.163 ✓			
60	SISTEMA ELÉCTRICO. REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, RELÉ, PILOTOS, SELECTORES, INTERRUPTORES Y ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA.	1	\$ 1.420.622 ✓			
61	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES. ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 1.489.642 ✓			
62	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 157.675 ✓			
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADORA UNIMAC DE 100 LIBRAS (LAVADORA 3)	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR OFERTADO SIN IVA	IVA	VALOR OFERTADO CON IVA
63	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REVISIÓN PARTE MECÁNICA, ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA DE TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS, REVISIÓN DE CANASTA, BOCÍN, COMPUERTA Y POLEAS.	1	\$ 260.713 ✓			
64	SISTEMA DE DRENAJE: REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 136.498 ✓			
65	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, AJUSTE DE PERNOS	1	\$ 109.723 ✓			
66	MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA-EXTERNA (CHASIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCESOS Y RESIDUOS DE GRASA, LIMPIEZA DEL DOSIFICADOR DE DETERGENTES.	1	\$ 235.025			
67	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISIÓN A VÁLVULAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 140.593			
68	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS Y CORREAS.	1	\$ 196.312 ✓			
69	CANASTA: REVISIÓN, ALINEACIÓN DE CANASTA TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA.	1	\$ 571.200 ✓			
70	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISIÓN DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS Y SISTEMAS DE LUBRICACIÓN	1	\$ 466.123 ✓			
71	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO: REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 163.625 ✓			
72	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA,	1	\$ 194.351 ✓			
73	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 151.725 ✓			
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LAVADORA UNIMAC DE 100 LIBRAS (LAVADORA 3)	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR OFERTADO SIN IVA	IVA	VALOR OFERTADO CON IVA
74	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERÍA, MANGUERA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS. CORRECCIÓN FUGAS	1	\$ 2.023.774 ✓			
75	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO GENERAL DE VÁLVULA MOTORIZADA, TUBERÍA Y ACCESORIOS	1	\$ 2.682.379 ✓			
76	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, CAMBIO DE PERNOS. APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA.	1	\$ 1.088.850 ✓			
77	CHASIS MAQUINA. REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE, CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL.	1	\$ 981.750 ✓			

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

78	SISTEMA HIDRÁULICO: CAMBIO DE VÁLVULAS, TUBERÍA, FILTROS Y ACCESORIOS. ENTRADA AGUA	1	\$ 1.475.422 ✓			
79	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS. REPARACIÓN GENERAL DEL SISTEMA REALIZANDO CAMBIO DE AMORTIGUADORES.	1	\$ 4.148.876 ✓			
80	CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLOS Y EMPAQUETADURA	1	\$ 5.263.067 ✓			
81	SISTEMA ELÉCTRICO. REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, RELÉ, PILOTOS, PARO DE EMERGENCIA, INTERRUPTORES Y ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA.	1	\$ 2.477.104 ✓			
82	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, RÓTOR Y EJE.	1	\$ 1.785.000 ✓			
83	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PANTALLAS (TARJETA) SELECTOR DE PROGRAMAS. Y/O ELECTRÓNICAS	1	\$ 6.418.503 ✓			
84	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 157.675 ✓			
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - LAVADORA CENTRIFUGA DE 80 LIBRAS UNIMAC (LAVADORA 4)	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR OFERTADO SIN IVA	IVA	VALOR OFERTADO CON IVA
85	REVISIÓN Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA (CHASIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC.)	1	\$ 478.975 ✓			
86	SISTEMA DE CALEFACCIÓN: REVISIÓN MANTENIMIENTO DE SISTEMA MECÁNICO REVISIÓN DE TUBERÍA, Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	1	\$ 294.525 ✓			
87	SISTEMA DE DRENAJE: REVISIÓN PARTE MECÁNICA Y ELÉCTRICA. MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 129.115 ✓			
88	SISTEMA HIDRÁULICO: MANTENIMIENTO Y REVISIÓN A VÁLVULAS, TUBERÍA Y ACCESORIOS.	1	\$ 127.925 ✓			
89	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISIÓN, AJUSTE DE PERNOS.	1	\$ 108.885 ✓			
90	REALIZAR LIMPIEZA AL CONDUCTO Y DOSIFICADOR DE DETERGENTES	1	\$ 148.750 ✓			
91	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: REVISAR, AJUSTAR, ALINEAR LUBRICAR LOS MECANISMOS DE TRANSMISIÓN Y ARTICULACIONES.	1	\$ 181.475 ✓			
92	CANASTA: REVISIÓN ALINEACIÓN DE CANASTA.	1	\$ 211.225 ✓			
93	MANTENIMIENTO GENERAL DE COMPUERTA: VERIFICACIÓN DE CONTROL. Y EMPAQUETADURA.	1	\$ 201.110 ✓			
94	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACIÓN DE ANCLAJE.	1	\$ 187.425 ✓			
95	REVISIÓN Y LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS DE CONTROL		\$ 255.077 ✓			
96	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 157.675 ✓			
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO LAVADORA CENTRIFUGA DE 80 LIBRAS UNIMAC (LAVADORA 4)	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR OFERTADO SIN IVA	IVA	VALOR OFERTADO CON IVA
97	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERÍA, MANGUERA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS, CORRECCIÓN DE FUGAS	1	\$ 1.977.959 ✓			
98	CAMBIO PRESOSTATO PARA NIVEL AGUA.	1	\$ 1.078.854 ✓			

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

99	CAMBIO VÁLVULAS SOLENOIDES DOSIFICADORAS DETERGENTE Y ENTRADA DE AGUA.	1	\$ 2.501.440 ✓			
100	CAMBIO VÁLVULA PARA DRENAJE. (MOTORIZADAS)	1	\$ 2.881.954 ✓			
101	CAMBIO EMPAQUE COMPUERTA	1	\$ 553.350 ✓			
102	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS	1	\$ 3.707.505 ✓			
103	SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO: REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, ELEMENTOS ELECTRÓNICOS, CONTROL Y POTENCIA.	1	\$ 2.370.004 ✓			
104	SISTEMA DE ANCLAJE: CAMBIO DE PERNOS	1	\$ 874.511 ✓			
105	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 1.921.850 ✓			
106	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PANTALLAS (TARJETA) SELECTOR DE PROGRAMAS.	1	\$ 6.626.515 ✓			
107	CAMBIO DE CAJA DOSIFICADORA DE DETERGENTES	1	\$ 1.953.325 ✓			
108	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 157.675 ✓			
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECADOR A VAPOR DE 120 LIBRAS (SECADOR 1)	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR OFERTADO SIN IVA	IVA	VALOR OFERTADO CON IVA
109	MANTENIMIENTO REVISIÓN Y LIMPIEZA DE SERPENTINES - VENTILADOR. QUITANDO RESIDUOS Y EXCESOS DE MOTAS. DESMONTAR SERPENTINES, CANASTA Y BOCÍN.	1	\$ 589.050 ✓			
110	SISTEMA TRASMISIÓN: REVISIÓN, ALINEACIÓN DE CORREAS, CADENA, POLEAS.	1	\$ 235.025 ✓			
111	CANASTA Y VENTILADOR: REVISIÓN, ALINEACIÓN TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA Y EJE	1	\$ 282.625 ✓			
112	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE FILTRO DE VAPOR, DE VÁLVULA SOLENOIDE, BRIDA, NIPLES Y CHEQUE.	1	\$ 270.725 ✓			
113	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA RETORNO CONDENSADOS, VÁLVULAS, TRAMPAS, CHEQUES Y TUBERÍAS.	1	\$ 252.875 ✓			
114	SISTEMA ELÉCTRICO: REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DE TABLERO ELÉCTRICO	1	\$ 210.357 ✓			
115	LIMPIEZA FILTRO ATRAPA MOTAS MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE DUCTO PARA DESFOGUE Y/O SALIDA DE AIRE CALIENTE.	1	\$ 160.650 ✓			
116	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACIÓN DE ANCLAJE.	1	\$ 151.725 ✓			
117	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 157.675 ✓			
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECADOR A VAPOR DE 120 LIBRAS (SECADOR 1)	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR OFERTADO SIN IVA	IVA	VALOR OFERTADO CON IVA
118	CAMBIO DE SERPENTINES	1	\$ 6.901.199 ✓			
119	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: CAMBIO DE CORREAS, CADENA, POLEAS, PIÑONES Y LUBRICACIÓN GENERAL	1	\$ 1.870.005 ✓			
120	SISTEMA DE CALEFACCIÓN (VAPOR): CAMBIO FILTRO DE VAPOR, MANGUERA, VÁLVULA SOLENOIDE Y NIPLES PARA CORREGIR FUGAS.	1	\$ 1.810.942 ✓			

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

121	SISTEMA RETORNO CONDENSADOS CAMBIO DE VÁLVULAS, TRAMPAS, CHEQUES Y TUBERÍAS. CAMBIO DE SER NECESARIO	1	\$ 1.989.442 ✓			
122	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES	1	\$ 1.640.738 ✓			
123	SISTEMA ELÉCTRICO CAMBIO DE ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA. (CONTACTORES, RELÉS, PULSADORES, PILOTOS, SELECTORES, TEMPORIZADORES, PROGRAMADOR, TOTALIZADOR ETC.) EN CASO DE SER NECESARIO.	1	\$ 2.723.315 ✓			
124	TRAMPA DE MOTA: FABRICACIÓN DE FILTRO ATRAPA MOTAS	1	\$ 571.795 ✓			
125	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 1.197.199 ✓			
126	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 154.700 ✓			
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 100 LIBRAS (SECADOR 2)	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR OFERTADO SIN IVA	IVA	VALOR OFERTADO CON IVA
127	REVISIÓN Y LIMPIEZA A CANASTA REALIZANDO RETIRO DE TAPAS FRONTALES	1	\$ 1.193.749 ✓			
128	SISTEMA TRANSMISIÓN: REVISIÓN, ALINEACIÓN Y AJUSTE DE CORREAS, POLEAS.	1	\$ 223.125 ✓			
129	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN MANUAL DE QUEMADOR PARA GAS REALIZANDO CALIBRACIÓN DE LLAMA Y MEDICIÓN DE NIVELES DE MONÓXIDO DE CARBONO	1	\$ 619.395 ✓			
130	REVISIÓN Y LIMPIEZA SISTEMA IGNICIÓN.	1	\$ 136.850 ✓			
131	REVISIÓN DE TUBERÍA CON DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA DETECTAR FUGAS DE GAS.	1	\$ 119.000 ✓			
132	LIMPIEZA DE FILTRO ATRAPA MOTAS Y CONDUCTOS DE AIRE CALIENTE	1	\$ 116.025 ✓			
133	MOTOR ELÉCTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACIÓN DE ANCLAJE.	1	\$ 157.675 ✓			
134	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO REALIZANDO MEDICIÓN DE EMISIÓN MONÓXIDO DE CARBONO CON EQUIPO CERTIFICADO ENTREGANDO INFORME POR ESCRITO	1	\$ 202.895 ✓			
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 100 LIBRAS (SECADOR 2)	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR OFERTADO SIN IVA	IVA	VALOR OFERTADO CON IVA
135	BALANCEO DE CANASTA.	1	\$ 1.483.335 ✓			
136	CAMBIO RODAMIENTOS, POLEAS Y CORREAS DE MOTOR Y MAQUINA	1	\$ 2.272.628 ✓			
137	CAMBIO DE PROGRAMADOR CONTROL LLAMA PARA GAS.	1	\$ 1.967.249 ✓			
138	CAMBIO DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA GAS.	1	\$ 1.058.678 ✓			
139	KIT SISTEMA IGNICIÓN.	1	\$ 744.161 ✓			
140	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 1.373.915 ✓			
141	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 154.700 ✓			

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 75 LIBRAS (SECADOR 3)	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR OFERTADO SIN IVA	IVA	VALOR OFERTADO CON IVA
142	MANTENIMIENTO REVISIÓN Y LIMPIEZA DE - VENTILADOR, QUITANDO RESIDUOS Y EXCESOS DE MOTAS. REALIZAR LIMPIEZA INTERNA- EXTERNA A MAQUINA EN GENERAL	1	\$ 344.208 ✓			
143	SISTEMA TRANSMISIÓN: REVISIÓN, ALINEACIÓN, DE CORREAS, CADENA, POLEAS Y LUBRICACIÓN GENERAL	1	\$ 275.902 ✓			
144	CANASTA Y VENTILADOR: REVISIÓN, ALINEACIÓN TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA Y EJE	1	\$ 291.550 ✓			
145	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN MANUAL DE QUEMADOR PARA GAS., REALIZANDO MEDICIONES DE NIVELES DE MONÓXIDO DE CARBONO.	1	\$ 585.480 ✓			
146	VERIFICACIÓN ESTADO DEL AISLAMIENTOS TÉRMICOS	1	\$ 228.480 ✓			
147	REVISIÓN KIT SISTEMA DE IGNICIÓN	1	\$ 130.900 ✓			
148	MANTENIMIENTO DEL MOTOR CARCASA, EJE, BOBINADO, RODAMIENTOS, MOTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 1.144.602 ✓			
149	LIMPIEZAS SALIDA DE DUCTOS AIRE CALIENTE	1	\$ 66.938 ✓			
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DE 75 LIBRAS (SECADOR 3)	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR OFERTADO SIN IVA	IVA	VALOR OFERTADO CON IVA
150	SISTEMA DE TRANSMISIÓN: CAMBIO DE CORREAS POR DESGASTE	1	\$ 529.550 ✓			
151	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: CAMBIO DE RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES	1	\$ 1.626.849 ✓			
152	CAMBIO DEL MOTOR CARCASA, EJE, BOBINADO, RODAMIENTOS, ROTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 1.833.790 ✓			
153	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL CAMBIO TARJETA DE CONTROL (ASSY HYBRID OPL CONTROL PKG Y AUXILIARES	1	\$ 5.103.196 ✓			
154	CAMBIO KIT SISTEMA IGNICIÓN.	1	\$ 994.424 ✓			
155	CAMBIO DE CONTROL DE LLAMA	1	\$ 2.174.963 ✓			
156	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE.	1	\$ 1.019.473 ✓			
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SECADOR A GAS SFG-125 DE 100 LIBRAS (SECADOR 4)	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR OFERTADO SIN IVA	IVA	VALOR OFERTADO CON IVA
157	REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CANASTA DESMONTANDO TAPAS FRONTALES.	1	\$ 591.549 ✓			
158	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE QUEMADOR PARA GAS. Y MEDICIÓN DE NIVELES DE MONÓXIDO DE CARBONO	1	\$ 606.305 ✓			
159	REVISIÓN KIT SISTEMA IGNICIÓN.	1	\$ 132.983 ✓			
160	REVISIÓN DE TUBERÍA CON DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA DETECTAR FUGAS DE GAS.	1	\$ 187.425 ✓			
161	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DE CONTACTOR, GUARDAMOTOR, FUSIBLES, BORNERAS, PINES, TOTALIZADOR, SELECTORES, TESTIGOS LED, PROGRAMADOR, VENTILADOR, CONTROL DE TIEMPO	1	\$ 297.500 ✓			
162	MANTENIMIENTO MOTOR, EJE, BOBINADO, RODAMIENTOS, ROTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 484.092 ✓			

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

163	LIMPIEZA DE FILTRO ATRAPA MOTAS. Y CONDUCTO DE SALIDA DE AIRE CALIENTE	1	\$ 413.525			
164	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 154.700			
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SECADOR A GAS SFG-125 DE 100 LIBRAS (SECADOR 4)	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR OFERTADO SIN IVA	IVA	VALOR OFERTADO CON IVA
165	BALANCEO DE CANASTA.	1	\$ 1.237.957			
166	CAMBIO RODAMIENTOS DE MOTOR Y MAQUINA POLEAS Y CORREAS.	1	\$ 1.079.985			
167	CAMBIO DE PROGRAMADOR CONTROL LLAMA PARA GAS.	1	\$ 1.626.730			
168	CAMBIO DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA GAS.	1	\$ 861.977			
169	CAMBIO KIT SISTEMA IGNICIÓN.	1	\$ 2.005.745			
170	CAMBIO ELÉCTRICO DE CONTACTOR, GUARDAMOTOR, FUSIBLES, BORNERAS, PINES, TOTALIZADOR	1	\$ 1.246.385			
171	CAMBIO Y/O RECTIFICACIÓN DE, EJE, BOBINADO, RODAMIENTOS, ROTOR, PLACA BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 1.376.830			
172	CAMBIO DE AISLAMIENTOS TÉRMICOS	1	\$ 2.091.604			
173	CALIBRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 154.700			
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RODILLO ELECTRO LUX	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR OFERTADO SIN IVA	IVA	VALOR OFERTADO CON IVA
174	LIMPIAR REJAS DE VENTILACIÓN DE LOS MOTORES	1	\$ 151.725			
175	LIMPIAR SISTEMA DE ARRASTRE DE LAS CINTAS DE DESARRUGAMIENTO	1	\$ 297.500			
176	LIMPIEZA DE LA CÉLULA DE DETECCIÓN	1	\$ 142.800			
177	COMPROBAR EL ESTADO DE LAS CINTAS DESPEGADORAS.	1	\$ 124.950			
178	LIMPIEZA DE LOS DESPEGADORES	1	\$ 232.050			
179	VERIFICACIÓN, LIMPIEZA, Y MANTENIMIENTO DE ZAPATAS DE REGULACIÓN TERMOSTÁTICA	1	\$ 577.150			
180	ENGRASE DE COJINETES DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO Y RED DE VAPOR, LUBRICACIÓN MECÁNICA (CADENA, PIÑONES ETC.) Y LIMPIEZA DE LAS PARTES	1	\$ 279.650			
181	COMPROBAR EL ESTADO DE LAS MANIVELAS.	1	\$ 133.875			
182	VERIFICACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO: LIMPIEZA AJUSTE Y MANTENIMIENTOS Y SUS COMPONENTES (CONTACTARES RELÉS GUARDA MOTORES PINES BORNES, ETC.)	1	\$ 357.000			
183	LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN	1	\$ 178.500			
184	CONTROLAR EL ESTADO DE BANDAS DE PLANCHADO Y GRAPAS	1	\$ 159.460			
185	LIMPIEZA DEL CILINDRO	1	\$ 251.090			

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN
MÍNIMA CUANTÍA

POLICÍA NACIONAL

186	LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA EXTERIOR VÁLVULAS Y CHEQUES MANÓMETROS,	1	\$ 192.185			
187	VERIFICACIÓN DE ESTANQUIDAD DE LOS VENTURIS	1	\$ 180.650			
188	VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD	1	\$ 202.300			
ITEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO RODILLO ELECTRO LUX	CANT	VALOR ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR OFERTADO SIN IVA	IVA	VALOR OFERTADO CON IVA
189	CAMBIO DE REJAS DE VENTILACIÓN DE LOS MOTORES	1	\$ 1.735.437			
190	CAMBIO DEL SISTEMA DE ARRASTRE DE LAS CINTAS DE DESARRUGAMIENTO	1	\$ 4.329.220			
191	CAMBIO DE LA CÉLULA DE DETECCIÓN	1	\$ 3.069.427			
192	CAMBIO Y COMPROBACIÓN EL ESTADO DE LAS CINTAS DESPEGADORAS.	1	\$ 1.219.750			
193	CAMBIO VERIFICACIÓN, LIMPIEZA, Y MANTENIMIENTO DE ZAPATAS DE REGULACIÓN TERMOSTÁTICA	1	\$ 2.491.268			
194	CAMBIO Y ENGRASE DE COJINETES DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO Y RED DE VAPOR, LUBRICACIÓN MECÁNICA (CADENA, PIÑONES, POLEAS ETC.) Y LIMPIEZA DE LAS PARTES	1	\$ 1.787.380			
195	CAMBIO Y COMPROBACIÓN DEL ESTADO DE LAS MANIVELAS.	1	\$ 1.160.707			
196	VERIFICACIÓN Y CAMBIO DEL SISTEMA ELÉCTRICO: LIMPIEZA AJUSTE Y MANTENIMIENTOS Y SUS COMPONENTES (CONTACTORES RELÉS GUARDA MOTORES PINES BORNES, MOTOR, CARCASA, EJE, RODAMIENTOS, BOBINADO, ROTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR	1	\$ 2.328.830			
197	CAMBIO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN	1	\$ 1.457.750			
198	CAMBIO DE CINTAS DE PLANCHADO Y GRAPAS	1	\$ 3.618.195			
199	CAMBIO, LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA EXTERIOR VÁLVULAS Y CHEQUES MANÓMETROS,	1	\$ 714.000			
200	VERIFICACIÓN DE ESTANQUIDAD DE LOS VENTURIS	1	\$ 223.125			
201	CAMBIO VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD	1	\$ 1.020.425			

Nota 1: Al elaborar este formato el proponente deberá diligenciar la totalidad de los ítems, sin superar el valor estimado de cada ítem, sin dejar espacios en blanco o con valor cero (0), o modificar el formato, sin superar el Valor Estimado de contratación. No será evaluada la propuesta que presente alguna de estas novedades.

NOTA 2: Incluye el valor más iva (si aplica), para el caso de los bienes o servicios excluidos y no gravados deberá especificarse en la matriz el valor sin iva (no aplica).

NOTA 3: El oferente debe tener en cuenta que el valor unitario ofertado NO PODRÁ SUPERAR el valor estimado por ítem para la presente contratación

FIRMAS:

(Firma del representante legal del OFERENTE)
 NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL OFERENTE:
 NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL DEL OFERENTE:
 DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN (CÉDULA DE CIUDADANÍA O NIT.)
 DIRECCIÓN:
 TELÉFONO:

Documento no Controlado- Prueba piloto



ANEXO No. 4

CONDICIONES SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.					
ITEM	CUMPLIMIENTO	PRODUCTO	FECHA DE ENTREGA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	El OFERENTE deberá cumplir con la Evaluación inicial del Sistema de Gestión Seguridad en el trabajo mediante la aplicación de los estándares mínimos solicitado por el Ministerio de Trabajo en lo relacionado con la calidad del SG SST, lo anterior se encuentra contemplado en la Resolución 0312 del 2019, y que da cumplimiento a lo establecido en decreto único reglamentario 1072 de 2015, para tal efecto deberá adjuntar certificación de la implementación del SG-SST dicho documento deberá estar avalado por un profesional (tecnólogo o profesional) con licencia en Salud ocupacional vigente, curso de 50 horas reglamentario o en su defecto la certificación de la ARL VIGENTE.	El oferente deberá entregar evaluación del SG-SST donde se evidencie el nivel de cumplimiento del mismo firmado por un técnico, tecnólogo, profesional o especialista en SST, de acuerdo a lo establecido en la Resolución 0312 de 2019. Anexara adicional: -Licencia vigente del Técnico, Tecnólogo, Profesional o especialista SST. -Curso virtual de 50 horas SGSST.	Al momento de presentar la oferta		
2	El contratista debe realizar el pago de las prestaciones Sociales a las que está obligado de acuerdo a la modalidad de contrato que tenga con las personas que prestan sus servicios, de la misma manera la afiliación a la ARL deberá garantizar la cobertura de acuerdo a las funciones de cada cargo.	Enviar al supervisor del contrato mensualmente la planilla detalladas del pago de seguridad social del personal vinculado a la actividad, desde el momento de adjudicado el contrato hasta la terminación del mismo.	Durante la ejecución del contrato de forma mensual.		
6	El futuro contratista deberá realizar la entrega y capacitación de los Elementos de Protección Personal, de acuerdo a la tarea ejecutada al interior del Centro Social.	Documento de compromiso firmado por el Representante legal de la empresa oferente (persona Natural o Jurídica) y copia de la matriz de elementos de protección personal.	Al momento de presentar la oferta		
7	El Oferente debe garantizar el cumplimiento de todas las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, que le aplique durante la ejecución del contrato; en cumplimiento con el Decreto 1072 del 2015 y la Resolución 0312 de 2019 " Por medio de la cual se definen los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST"	Documento de compromiso firmado por el Representante legal de la empresa oferente (persona Natural o Jurídica).	Al momento de presentar la oferta		
8	En caso de presentarse un accidente de Trabajo en las instalaciones del Centro Social de Agentes y Patrulleros, corresponde al futuro contratista realizar el respectivo reporte e investigación dentro del tiempo reglamentario; dicha investigación deberá estar firmada por un responsable de SST y COPASST presentará una copia de la documentación al Área de Seguridad y Salud en el Trabajo del Centro Social	Documento de compromiso firmado por el representante legal de la empresa oferente (persona Natural o Jurídica).	Al momento de presentar la oferta		
9	INGRESO DEL PERSONAL El futuro contratista debe presentar al ingresar a las instalaciones del Centro Social, al supervisor del contrato y a Seguridad y Salud en el Trabajo, copia de las planillas de pago de la seguridad social, notificación de las funciones del personal con el fin de verificar y autorizar el ingreso; de la misma manera deberá garantizar que su personal esté debidamente identificado portando uniforme y carnet de ARL en un lugar visible.	Documento de compromiso frente a este requerimiento.	Al momento de presentar la oferta		
10	El Oferente deberá asignar un responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo, observando el alcance de la licencia en SST, establecida en la Resolución 0312/2019, quien acompañará el proceso de ejecución del contrato.	Documento de compromiso frente a este requerimiento. Además, documento donde se asigne al responsable especificando las funciones a cumplir de SST, firmada por el representante legal. Anexara adicional: Certificado de formación -Licencia del Tecnólogo, Profesional o especialista en SST -Curso virtual de 50 horas SGSST y 20 horas si supera los tres años	Al momento de presentar la oferta		



ANEXO No. 5

ITEM	CONDICIONES SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL – SGA				
	CUMPLIMIENTO	PRODUCTO	FECHA DE ENTREGA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	El OFERENTE no deberá estar registrado como Infractor Ambiental, en el REGISTRO ÚNICO DE INFRACTORES AMBIENTALES (RUIA) del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, de acuerdo a lo establecido en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue.	Pantallazo del RUIA generado desde la plataforma de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA	Con la propuesta		
2	El OFERENTE deberá presentar compromiso firmado por el representante legal frente al cumplimiento de todos los requisitos legales ambientales vigentes concernientes con su actividad económica, bienes y servicios ofrecidos, que permitan dar cumplimiento de acuerdo al objeto del contrato.	Oficio de compromiso firmado por el representante legal acompañado por el Plan de Saneamiento Básico firmado por el Responsable del Sistema de Gestión Ambiental o del SG-SST	Con la propuesta		
3	El OFERENTE, deberá acreditar por escrito que se compromete a adoptar todas las medidas necesarias para evitar la contaminación ambiental durante el desarrollo de sus actividades dentro de cada una de las instalaciones de cada punto de prestación del servicio, (No dejar sustancias con materiales nocivos que puedan afectar la flora, fauna, salud humana o animal).	Oficio de compromiso firmado por el representante legal	Con la propuesta		
4	El OFERENTE deberá presentar compromiso firmado frente a la responsabilidad de asumir cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio de la prestación del servicio.	Oficio de compromiso firmado por el representante legal	Con la propuesta		
5	El OFERENTE se compromete durante la vigencia y ejecución del objeto del contrato, a desarrollar y cumplir con las buenas prácticas ambientales con relación al ahorro y uso eficiente del agua y la energía, así como el manejo integral de residuos sólidos (no peligrosos y peligrosos), establecidas por el punto de servicio, en el marco de la Implementación del Sistema de Gestión Ambiental y que contribuyan al cumplimiento de la política ambiental y objetivos ambientales institucionales, como el manejo integral de residuos que se lleguen a generar durante el desarrollo de las actividades establecidas en el contrato.	Oficio de compromiso firmado por el representante legal	Con la propuesta		
6	El OFERENTE deberá cumplir con la disposición final adecuada de los residuos peligrosos y especiales generados en la ejecución de sus servicios, además se debe mencionar el compromiso de mantener el gestor notificado durante toda la ejecución del contrato.	Oficio de notificación del gestor autorizado para la disposición final de residuos peligrosos, el cual debe estar firmado por el representante legal	Con la propuesta		
7	El OFERENTE deberá presentar compromiso firmado por el representante legal garantizando el cumplimiento del Decreto 1496 de 2018, el cual refiere al Sistema Globalmente Armonizado.	Oficio de compromiso firmado por el representante legal	Con la propuesta		
8	El OFERENTE debe garantizar que las sustancias químicas que se utilicen en la prestación del servicio deben traer etiquetas legibles que permitan su identificación, estas deberán ser fácilmente comprensibles y que facilite la información esencial sobre su clasificación, los peligros y las precauciones de seguridad que deben tenerse en cuenta de acuerdo con lo establecido en la NTC 1692 – (Transporte. Transporte de mercancías peligrosas, clasificación, marcado, etiquetado y rotulado). Así mismo deberán suministrar la hoja de seguridad de cada una de las sustancias.	-Informe con registro fotográfico con evidencia del etiquetado y rotulado de las sustancias químicas. -Hojas de datos de seguridad de las sustancias químicas (MSDS). -Lista de chequeo para el transporte de sustancias peligrosas.	Al inicio de la ejecución del contrato		



ANEXO No. 6

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO- MATRIZ DE RIESGOS

1	General	Externo	Contratación	Económico	Que no se presenten oferentes para el proceso de contratación	Declaratoria desierto	2	4	4	Extremo	OFERENTE	Planeación adecuado estudio previo disponibilidad de recursos y estricto estudio de mercado y del sector	3	3	4	Medio	Si	Entidad Estatal	De acuerdo a cronología	De acuerdo a cronología	Calidad de procesos destino	De acuerdo a cronología
2	General	Externo	Contratación	Económico	Que con ocasión a factores externos no controlado por la entidad se presente un desabastecimiento de productos	Declaratoria desierto	2	4	4	Extremo	OFERENTE	Elegir requisitos requerimientos y especificaciones particulares en el contrato	3	3	4	Medio	Si	Entidad Estatal	De acuerdo a cronología	De acuerdo a cronología	Número de días sin PRODUCTOS	De acuerdo a cronología

**ANEXO No. 7****COMPROMISOS CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

El (los) suscrito (s) a saber: (nombre del representante legal de la sociedad, asociación o persona jurídica proponente, o nombre del representante legal del consorcio o unión temporal proponente) domiciliado en (domicilio de la persona firmante), identificado con (documento de Identificación de la persona firmante y lugar de expedición), quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), quien en adelante se denominará el PROPONENTE, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

DECRETO 1072 de 2015 – DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO DEL SECTOR TRABAJO

Artículo 2.2.4.2.2.2. Campo de aplicación. La presente sección se aplica a todas las personas vinculadas a través de un contrato formal de prestación de servicios, con entidades o instituciones públicas o privadas con una duración superior a un (1) mes y a los contratantes, conforme a lo previsto en el numeral 1 del literal a) del artículo 2° de la Ley 1562 de 2012 y a los trabajadores independientes que laboren en actividades catalogadas por el Ministerio del Trabajo como de alto riesgo, tal y como lo prevé el numeral 5 del literal a) del artículo 2° de la Ley 1562 de 2012.

Artículo 2.2.4.2.2.16. Obligaciones del OFERENTE. El OFERENTE debe cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales, en especial, las siguientes:

1. Procurar el cuidado integral de su salud.
2. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumirá su costo.
3. Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
4. Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales.
5. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.
6. Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada del contrato.

(Decreto 723 de 2013, art. 16)

Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la Policía Nacional.

La Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo consiste en prevenir, controlar y minimizar los incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, de los servidores públicos, el personal uniformado de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional, el personal civil al servicio del Ministerio de Defensa Nacional, el personal civil al servicio de las Fuerzas Militares, el personal no uniformado al servicio de la Policía Nacional, el personal vinculado a través de contratos que desarrolle actividades laborales en las instalaciones Militares o Policiales, los visitantes y aquellos otros que la ley establezca, como activo principal para el cumplimiento de su misión constitucional, de acuerdo con el marco normativo legal vigente y aplicable en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, mediante la identificación de los peligros, amenazas y vulnerabilidades, la

Documento no Controlado- Prueba piloto



evaluación, valoración y control de los riesgos inherentes a la actividad laboral, el desarrollo de actividades de promoción de la salud, a través de procesos de mejora continua que generen un ambiente de trabajo sano, seguro y digno para todos.

Objetivos del Sistema De Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo:

- a) Generar la cultura del autocuidado y conocimientos básicos en Seguridad y Salud en el Trabajo.
- b) Prevenir la ocurrencia de incidentes, accidentes y enfermedades laborales, que se puedan generar entre todos los servidores públicos, contratistas y/o demás grupos de interés, durante el ejercicio de sus labores para el Ministerio de Defensa Nacional, promoviendo la mejora continua del desempeño y los resultados del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- c) Promover estilos de vida y trabajo saludable a los servidores públicos, estableciendo controles para mitigar y/o eliminar los efectos adversos por exposición a los riesgos.
- d) Cumplir la normatividad vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- e) Promover la participación y consulta de los actores del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- f) Realizar articulación de esta política con otros lineamientos del Sistema Integrado de Gestión, con el propósito de formar una sinergia frente a la promoción de la salud de los servidores públicos, contratistas y demás partes interesadas del Ministerio de Defensa Nacional y la protección de la estructura organizacional de la Entidad.
- g) Establecer controles para buscar mitigar y/o eliminar los efectos adversos por exposición a los riesgos, a través de la jerarquización de los controles.
- h) Recibir, implementar y difundir las acciones emitidas por el gobierno nacional en referencia a las problemáticas de salud pública y a los lineamientos en materia de control de riesgos.
- i) Promover la consulta y participación de los servidores públicos del Ministerio de Defensa Nacional, teniendo en cuenta los reportes de incidentes, actos y condiciones inseguras.

En atención a la implementación del Sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo en la Policía Nacional, mediante la Resolución No. 01956 del 25 de abril de 2018, "Por la cual se adopta las directrices de evaluación al SGSST, para los OFERENTES y SUBOFERENTES, bajo cualquier modalidad de contrato civil, comercial y administrativo, organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, a las agremiaciones u asociaciones que afilien trabajadores independientes al Sistema de Seguridad Social Integral, las empresas de servicios temporales, estudiantes afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales, trabajadores en misión y las personas naturales o jurídicas, que deban ejecutar cualquier objeto contractual y/o se vinculen a la Policía Nacional, a través de contratos de prestación de servicios y los visitantes permanentes y transitorios a los centros de trabajo", como requisito de cumplimiento para los OFERENTES.

De la misma manera deberá cumplir con los lineamientos establecidos por el Ministerio de Defensa Nacional Mediante Resolución Número 5021 del 05 de agosto de 2022 "Por la cual se adopta la política del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud e el Trabajo en la Unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional. Comando General de Las fuerzas Militares, Policía Nacional, Dirección General Marítima, Dirección de Veteranos y Rehabilitación Inclusiva, Dirección General de Sanidad Militar y se dictan otras disposiciones así:

ARTÍCULO 1o. POLÍTICA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. Formular la Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo para la Unidad de



Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional, Comando General de las Fuerzas Militares, Policía Nacional, Dirección General Marítima, Dirección de Veteranos y Rehabilitación Inclusiva y Dirección General de Sanidad Militar.

La Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo consiste en prevenir, controlar y minimizar los incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, de los servidores públicos, el personal uniformado de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional, el personal civil al servicio del Ministerio de Defensa Nacional, el personal civil al servicio de las Fuerzas Militares, el personal no uniformado al servicio de la Policía Nacional, el personal vinculado a través de contratos que desarrolle actividades laborales en las instalaciones Militares o Policiales, los visitantes y aquellos otros que la ley establezca, como activo principal para el cumplimiento de su misión constitucional, de acuerdo con el marco normativo legal vigente y aplicable en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, mediante la identificación de los peligros, amenazas y vulnerabilidades, la evaluación, valoración y control de los riesgos inherentes a la actividad laboral, el desarrollo de actividades de promoción de la salud, a través de procesos de mejora continua que generen un ambiente de trabajo sano, seguro y digno para todos. https://normograma.info/mindef/docs/resolucion_mindefensa_5021_2022.htm

ARTÍCULO 2o. ALCANCE. La Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo es aplicable a la Unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional, Comando General de las Fuerzas Militares, Policía Nacional, Dirección General Marítima, Dirección de Veteranos y Rehabilitación Inclusiva y Dirección General de Sanidad Militar, quienes en el ámbito de sus competencias de conformidad con su misión, funciones y objetivos deberán adoptarla y adecuarla, realizando su implementación y destinando el capital humano, financiero, técnico, logístico y tecnológico que se requiera para su cumplimiento.

ARTÍCULO 3o. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DE LA POLÍTICA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. Los Objetivos Estratégicos de la Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo en el Ministerio de Defensa Nacional, serán los siguientes:

- a) Generar la cultura del autocuidado y conocimientos básicos en Seguridad y Salud en el Trabajo.
- b) Prevenir la ocurrencia de incidentes, accidentes y enfermedades laborales, que se puedan generar entre todos los servidores públicos, contratistas y/o demás grupos de interés, durante el ejercicio de sus labores para el Ministerio de Defensa Nacional, promoviendo la mejora continua del desempeño y los resultados del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- c) Promover estilos de vida y trabajo saludable a los servidores públicos, estableciendo controles para mitigar y/o eliminar los efectos adversos por exposición a los riesgos.
- d) Cumplir la normatividad vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- e) Promover la participación y consulta de los actores del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- f) Realizar articulación de esta política con otros lineamientos del Sistema Integrado de Gestión, con el propósito de formar una sinergia frente a la promoción de la salud de los servidores públicos, contratistas y demás partes interesadas del Ministerio de Defensa Nacional y la protección de la estructura organizacional de la Entidad.
- g) Establecer controles para buscar mitigar y/o eliminar los efectos adversos por exposición a los riesgos, a través de la jerarquización de los controles.
- h) Recibir, implementar y difundir las acciones emitidas por el Gobierno nacional en referencia a las problemáticas de salud pública y a los lineamientos en materia de control de riesgos.
- i) Promover la consulta y participación de los servidores públicos del Ministerio de Defensa Nacional, teniendo en cuenta los reportes de incidentes, actos y condiciones inseguros.

Atentamente,

FIRMA DEL PROPONENTE O SU REPRESENTANTE: _____

Fecha: _____