ARMADA DE COLOMBIA Protegemos el azul de la bandera — 2026 AZUL QUE INSPIRA FUERZA QUE PROTEGE

Puerto Carreño-Vichada, 10 de junio de 2026

Señores
OFERENTES
Ciudad

Invitación Pública No. 040-ARC CBNL05-2026
(Artículos 94 Ley 1474 de 2011 y 2.2.1.2.1.5.1. del Decreto 1082 de 2015)

El Señor Comandante de la Base Naval ARC "Orinoquía", debidamente nombrado mediante la Resolución de Personal Comando Armada No. 1207 del 28 de noviembre de 2025 y Acta de Posesión No. 10781 de fecha 29 de enero del 2026, y facultado para asumir las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la Base Naval No. 5 ARC "Orinoquia" de la Armada de Colombia en virtud de la Resolución de Delegación No. 4223 del 23 de junio de 2022, conforme con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto No. 1082 de 2015 y la Resolución No. 4130 del 16 de junio de 2022, por medio de la cual se adopta el Manual de Contratación y Convenios del Ministerio de Defensa Nacional, modificada por la Resolución No. 4213 del 13 de octubre de 2023, ha determinado dar inicio al presente proceso de contratación, el cual se regirá bajo las condiciones definidas en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II), y en los siguientes parámetros:

1. **OBJETO:** SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS, MONTACARGAS Y MOTOCICLETAS DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA FUERZA NAVAL DE ORINOQUIA Y SUS UNIDADES ADSCRITAS

2. **PLAZO DE ENTREGA O EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución del contrato, será hasta el 30 de noviembre del 2026, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

   El contratista y el supervisor del contrato deberán establecer dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato, el cronograma detallado para la prestación de los servicios objeto del contrato y entrega de los bienes que incluye e mismo y, el cual hará parte integral del contrato.

3. **LUGAR DE ENTREGA O DE EJECUCIÓN**:

Los servicios a contratar deberán ser prestados en las instalaciones del contratista o en el lugar que la entidad requiera, dentro o fuera de la guarnición por necesidades del servicio, previa coordinación con el supervisor del contrato, así:

ÍTEMS	LUGAR DE ENTREGA
Puerto Carreño	Los mantenimientos se realizarán en las instalaciones del contratista en el municipio respectivo; previa coordinación con el supervisor del contrato, en caso de ser requerido el desplazamiento a algún taller del municipio, estos gastos correrán por cuenta del contratista.
Puerto Inírida	Los mantenimientos se realizarán en las instalaciones del contratista en el municipio respectivo; previa coordinación con el supervisor del contrato, en caso de ser requerido el desplazamiento a algún taller del municipio, estos gastos correrán por cuenta del contratista.
Arauca	Los mantenimientos se realizarán en las instalaciones del contratista en el municipio respectivo; previa coordinación con el supervisor del contrato, en caso de ser requerido el desplazamiento a algún taller del municipio estos gastos correrán por cuenta del contratista.
Puerto López - Meta	Los mantenimientos se realizarán en las instalaciones del contratista en el municipio respectivo; previa coordinación con el supervisor del contrato, en caso de ser requerido el desplazamiento a algún taller del municipio estos gastos correrán por cuenta del contratista.
Bogotá	Los mantenimientos se realizarán en las instalaciones del contratista en el municipio respectivo; previa coordinación con el supervisor del contrato, en caso de ser requerido el desplazamiento a algún taller del municipio estos gastos correrán por cuenta del contratista.
Orocúe- Casanare	Los mantenimientos se realizarán en las instalaciones del contratista en el municipio respectivo; previa coordinación con el supervisor del contrato, en caso de ser requerido el desplazamiento a algún taller del municipio estos gastos correrán por cuenta del contratista.

NOTA 1: El contratista deberá realizar las gestiones correspondientes con el supervisor del contrato para coordinar la prestación del servicio en las ciudades y municipios relacionadas en el cuadro anterior.

NOTA 2: El Contratista deberá contar con los medios y personal idóneo certificado para los servicios de mantenimiento en las ciudades y municipios anteriormente mencionadas.

FORMA DE EJECUCIÓN: El contratista y el supervisor del contrato deberán establecer dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato, el cronograma detallado para la prestación de los servicios objeto del contrato, el cual hará parte integral del contrato.

En el caso de efectuarse mantenimientos correctivos, se realizarán previo diagnóstico técnico del automóvil realizado por el Contratista, donde se justifique la necesidad de la intervención y tendrán una duración de máximo diez (10) días Habiles, contados a partir de la fecha de entrega del vehículo junto con la Orden de servicio remitida por parte del Supervisor del Contrato y enviada al correo electrónico del Contratista, lo anterior sin ser argumento para su incumplimiento el plazo máximo de ejecución del Contrato, este plazo solo será prorrogable en caso que el Supervisor del Contrato lo autorice, previa solicitud del Contratista que justifiquen técnicamente un periodo mayor no previsto en el diagnóstico técnico inicial o en caso que se presente un hecho de fuerza mayor o caso fortuito demostrable con sustento legal que impida hacer entrega del vehículo dentro del periodo establecido, la prorroga en la entrega del vehículo a la Entidad no podrá superar el término inicial.

NOTA: El contratista entiende que deberá asumir a su costo y responsabilidad todo lo necesario para dar cumplimiento oportuno al contrato y las condiciones establecidas por la Entidad Contratante, entre estos el traslado de personal, herramientas y equipos, así como toda la logística necesaria para consecución de los repuestos que excepcionalmente el contratista no tenga disponibles, por lo tanto el Contratista deberá contar tanto con un Stock mínimo de repuestos en inventario, como con una cadena logística adecuada que le permita cumplir oportunamente con el objeto contractual.

4. **CANTIDADES A RECIBIR:** No existen cantidades mínimas a recibir teniendo en cuenta que se trata de un contrato de tracto sucesivo y cuyos servicios a recibir están sujetas a la ejecución de los planes de mantenimiento y a las necesidades de mantenimientos preventivos y correctivos que se presenten en los equipos y sistemas de los vehículos de las Unidades de la Fuerza Naval de la Orinoquía, razón por la cual se recomienda la adjudicación hasta la totalidad del presupuesto asignado.

5. **PRESUPUESTO OFICIAL:** El valor del contrato será hasta la suma de $150.907.466 incluido IVA y demás erogaciones que correspondan, distribuidos así:

DEPENDENCIA	VALOR
GRUPOR	$3.635.000
FFLUO	$4.455.466
BNL05	$89.290.000
FNO	$10.409.000
BRIM5	$9.946.000
BFLIM51	$1.890.000
BFLIM52	$31.282.000
TOTAL	**$150.907.466**

6. APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:

Para atender el valor del contrato a celebrar se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 6126 del 3 de enero de 2026. Para cubrir la necesidad durante la vigencia 2026, será hasta por la suma de $150.907.466.

	RUBRO	CONCEPTO	REC	SIT	VALOR ACTUAL (A)
227-BNL05	A-02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	CSF	$ 89.290.000
230-BFLIM51	A-02-02-02-008-003	OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	10	CSF	$ 1.890.000
230-BFLIM51	A-02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	CSF	$ 13.865.000
232-BFLIM52	A-02-02-02-008-003	OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	10	CSF	$ 4.760.000
232-BFLIM52	A-02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	CSF	$ 12.657.000
228-FNO	A-02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	CSF	$ 10.409.000

224-FFLUO	A-02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	CSF	$	4.455.466
229-BRIM5	A-02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	CSF	$	9.946.000
223-GRUPOR	A-02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	CSF	$	3.635.000
TOTALES					$	150.907.466

7. FORMA DE PAGO:

La Base Naval No. 5 ARC “Orinoquía”, se obliga con el contratista a pagar el valor del contrato en pesos colombianos en **PAGOS PARCIALES**, una vez recibidos los bienes y servicios a entera satisfacción por parte de la supervisión del contrato, una vez cumplidos los trámites administrativos a que haya lugar, de conformidad con la disponibilidad del Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC) de la Armada de Colombia.

Para los pagos se deberá presentar facturación electrónica, según los obligados en la Resolución No. 000042 de 2020 de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, en concordancia y cumplimiento a la normatividad vigente, acta de recepción suscrita por el supervisor del contrato, la documentación técnica, en caso de bienes cumplimiento cláusula de catalogación OTAN, acta recepción firmada por contratista y supervisor contrato y demás documentos que hagan parte del paquete pago.

La factura electrónica está regulada de acuerdo con el Decreto No. 000358 del 5 de marzo del 2020, y Ley de Crecimiento 2010 de 2019 que modificó algunas disposiciones del Estatuto Tributario.

PARÁGRAFO PRIMERO: Para el pago, el contratista deberá presentar factura o documento equivalente a Factura Comercial, de conformidad con el Artículo 617 del Estatuto Tributario, así: a) Estar denominada expresamente como factura de venta. (Régimen simplificado o régimen común.) b) Apellidos y nombre del adquiriente de los bienes. c) Llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutiva de facturas de venta. d) Fecha de su expedición. e) Descripción específica o genérica de los bienes o servicios. f) Valor total de la operación. g) El nombre del impresor de la factura. h) Indicar la calidad de retenedor del impuesto sobre las ventas y el valor discriminado del mismo, cuando aplique.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Debido a que las entidades públicas realizan la ejecución presupuestal a través del Sistema de Información Financiera (SIIF Nación), y este Sistema se ha parametrizado para enlazar la factura electrónica con el proceso de pago interno, mencionada facturación electrónica deberá cumplir con los requisitos de identificación solicitados por el Supervisor del contrato, para su reconocimiento en el Sistema de Información Financiera SIIF Nación II, y así poder dar trámite a los pagos establecidos.

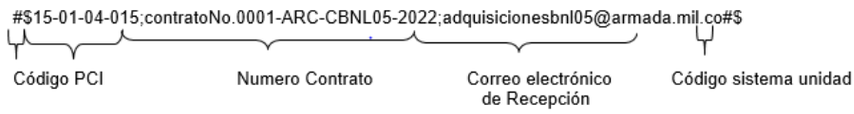
Con referencia proceso facturación electrónica emitida por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales y la Administración del Sistema de Información Financiera-SIIF Nación, la Armada de Colombia emitió las instrucciones para la recepción de facturas electrónicas de venta, notas débito y notas crédito relacionadas en la Circular Externa No. 042 del 26 de diciembre de 2023, a continuación se relacionan las actividades y obligaciones que deben requerirse a los contratistas y/o proveedores para dicha recepción por parte de las Unidades Administrativas de la Armada de Colombia y los supervisores de contrato:

1. El emisor (contratista y/o proveedor de bienes o prestador de servicios) debe emitir el Documento Electrónico-DE (Factura(s), Nota(s) debito, Nota(s) Crédito) y registrar en datos del Adquirente el correo electrónico: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co y en el campo de notas u observaciones, registrar, registrar la Posición de Catálogo Institucional (PCI) que identifica a la entidad que gestionará el pago, es decir la unidad o subunidad en la que se registró el compromiso presupuestal; datos del contacto o caja menor; y correo del supervisor o cuenta de caja menor que aprobará el DE, separado por punto y coma y entre los signos #$ al inicio y al final de dicha información, ejemplo:

Estar habilitado previamente ante la DIAN y contar con la capacidad informática de cumplir con el deber formal de emitir la factura electrónica validada por esta, acuerdo instrucciones y fechas determinadas en el calendario de implementación, contenido en la Resolución **No 042 del 05 mayo de 2020** y sus actos administrativos modificatorios.

2. Registra en la sección de Datos del Emisor campo “correo de la factura electrónica, una dirección electrónica válida, donde se informará si en el proceso de validación en la plataforma FACTURADOR SIIF NACION se presenta alguna novedad.

3. Diligenciar en la sección “Notas” o su equivalente en la factura, el siguiente patrón (Ejemplo):



Las definiciones señaladas en el patrón correspondiente así:

Código Sistema: Corresponde a los caracteres #$. Se ubica al inicio y al final del patrón solicitado por el software de facturación FACTURADOR SIIF NACION, y permite advertir al sistema que hay datos objeto de análisis para la asignación de la factura electrónica a una cuenta en la plataforma.

PCI: posición de Catalogo Institucional, es un código en el ambiente del SIIF nación que identifica a la Unidad Administrativa dentro del sistema. Los siguientes son las posiciones vigentes para la Armada Nacional en el aplicativo:

NIT	DV	PCI SIIF NACION II	SOCIEDAD SILOG	DESCRIPCION PCI/SOCIEDAD
800.141.684-4	4	15-01-04-015	4008	BASE NAVAL ARC “ORINOQUIA”

Número del contrato: de acuerdo con el número del contrato suscrito entre la Unidad Administrativa y el proveedor o contratista, el emisor debe relacionar el texto correspondiente en el patrón indicado, para que sea utilizado de filtro en la validación del sistema y asignación a una cuenta para su posterior aprobación o rechazo.

Correo electrónico de recepción: Este es el correo del usuario centralizador seleccionado por la Unidad Administrativa, el cual previamente fue informado a los proveedores o contratistas para que sea relacionado en la factura electrónica. Este permitirá que el sistema re direccione los documentos electrónicos a las cuentas correspondientes dentro de la plataforma y además servirá para recibir las alertas de la llegada de documentos para su aprobación o rechazo. Este correo NO corresponde a la dirección electrónica a la que el emisor debe de enviarla factura electrónica.

4. Es importante indicar a los proveedores y contratistas que cuando registren su NIT y el de la Unidad Administrativa, NO deben vincular el digito de verificación, por cuando que, si lo hacen, al momento de hacer la validación la plataforma del aliado tecnológico, esta rechazará la recepción de la factura y en consecuencia la única forma de corregir este error es anularla con una nota crédito y emitirla nuevamente.

5. El emisor debe diligenciar en el campo “Correo” dentro de la sección “Datos del Adquiriente”, el buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co el cual fue determinado por el Ministerio de Hacienda y crédito Público para recibir el contenedor electrónico (archivo en formato ZIP que contiene un documento PDF y XML).

6. Enviar al buzón electrónico referido en el punto anterior el contenedor electrónico, diligenciando en el asunto del correo el siguiente patrón: SIN incluir los caracteres #$. El siguiente es un ejemplo de cómo debe de figurar el patrón para la Unidad Administrativa de la Armada Nacional
Lo que permitirá que la plataforma software de facturación FACTURADOR SIIF NACIÓN, tenga en cuenta otro criterio de filtro para remitir el documento electrónico a la cuenta correcta dentro del sistema para su aprobación o rechazo.

Nota: de no ser posible el envío automático por el medio de operación seleccionado por el proveedor o contratista, el Emisor podrá remitir los documentos electrónicos al buzón electrónico autorizado siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co con las instrucciones referenciadas en los puntos anteriores.

PARÁGRAFO TERCERO: El contratista frente a sus obligaciones PARAFISCALES (caja de compensación familiar, SENA, ICBF o pago de autor retención especial a título de impuesto de renta y complementario según corresponda) allegará certificación expedida por el representante legal o contador o revisor fiscal en que avale lo propio y durante un lapso mínimo de seis (6) meses. Y en tratándose de la afiliación y pago frente al SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD (salud, pensión, riesgos profesionales), si bien la consulta se hará en línea por parte de la Entidad, en los registros en la base de datos que determine el Ministerio de Salud y Protección Social para el efecto, como lo ordena el artículo 99 “Prohibición de la exigencia de carné o certificado de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud.”, del citado Decreto 2106 de 2019, de presentarse algún tipo de inconveniente con lo propio, se informará al contratista, en atenta solicitud presente las correspondientes certificaciones, así:

- **Persona natural:** se acreditará con la planilla única electrónica de pago del último mes.
- **Persona natural con establecimiento de comercio con personal a cargo:** se acreditará con la certificación de paz y salvo expedida por el propietario del mismo o el revisor fiscal o contador público y la planilla única electrónica de pago.
- **Persona natural con establecimiento de comercio sin personal a cargo:** se acreditará con la certificación de no tener personal a cargo expedida por el propietario del mismo, así mismo, el propietario del establecimiento de comercio deberá aportar también, la planilla única electrónica de pago de sus aportes correspondientes al último mes.
- **Persona jurídica con personal a cargo:** se acreditará con la certificación de paz y salvo correspondiente por lo menos de últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, expedida por el representante legal o revisor fiscal, según el caso.
- **Persona jurídica sin personal a cargo:** se acreditará con la certificación de no tener personal a cargo, expedida por el representante legal, quien, a su vez, deberá indicar su tipo de vinculación a la persona jurídica; en caso estar vinculado contractualmente deberá aportar la planilla de pago de sus aportes correspondiente al último mes.
- **En caso de Empresa Extranjera** (nada del estatuto tributario colombiano), el contratista no se le exige parafiscales, debe tener claro el NIT, razón social, descripción del producto, los elementos que se deben facturar etc.

PARÁGRAFO CUARTO: La Base Naval N° 5 ARC “Orinoquía” no se responsabilizará por la demora en el pago si esta fuere causada cuando fuere provocada por el CONTRATISTA, por encontrarse incompleta la documentación que sirva de soporte para el trámite correspondiente por el CONTRATANTE.

PARÁGRAFO QUINTO: El término para el pago solo empezará a contarse desde la fecha en que se presente en debida forma y adjuntando la totalidad de los documentos exigidos para tal efecto. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA elegido y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna manera.

PARÁGRAFO SEXTO: De conformidad con lo establecido en el Manual de bienes, las facturas, deberán estar expedidas dentro del plazo de ejecución del contrato y encontrarse verificadas por el supervisor del contrato/interventor.

8. POSIBLES GASTOS ASOCIADOS AL VALOR DE LA CONTRATACIÓN: Todos los gastos que genere la ejecución del objeto del presente proceso tales como adquisición de insumos, elementos, materiales, accesorios, entregas, recursos físicos y humanos, así como los montos que genere su desplazamiento/transporte, manutención, pasajes, viáticos, prestaciones laborales, sociales y riesgos laborales, dotación de vestido de labor y de protección acuerdo normas vigentes, y en general los necesarios para dar garantizar la funcionalidad de los bienes / servicios, serán de resorte exclusivo y por ende correrá a cargo de quien resulte adjudicatario, sin que estos aspectos con posterioridad durante la ejecución o periodo de garantía, puedan ser esgrimidos por el mismo, como imprevistos o motivos generadores de solicitud de restablecimiento del equilibrio del contrato o

reconocimiento del mismo, por lo que deben ser tenidos en cuenta (previstos) por el oferente desde el momento de confeccionar y presentar su ofrecimiento.

9. CLÁUSULA DE COMERCIO EXTERIOR POR LA NO CAUSACIÓN DE IVA EN LA NACIONALIZACIÓN DE PROCESOS CONTRACTUALES EN MONEDA LEGAL COLOMBIANA. (**N/A**)

10. VALIDEZ MÍNIMA DE LAS OFERTAS: Noventa (90) días calendario a partir de la fecha de cierre de la Invitación Pública.

11. ADENDAS: Las modificaciones de la presente invitación pública se realizarán mediante ADENDAS numeradas secuencialmente, las cuales formarán parte integral de la presente INVITACIÓN y serán publicadas a través de la página WEB www.colombiacompra.gov.co LINK: (*https://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE, SECOP II*.). La). la Base Naval No.5 ARC “Orinoquia” de la Armada Nacional, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.1. del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, establecerá como plazo máximo para la publicación de adendas, el término de un (01) día hábil antes del cierre del proceso, razón por la cual solamente se recibirán observaciones el primer día hábil después de la publicación de la invitación. Las observaciones que sean recibidas con posterioridad a la fecha anteriormente señaladas serán consideradas extemporáneas y por ende tendrán trámite de derecho de petición.

De igual forma podrán expedirse adendas para modificar el cronograma, una vez vencido el término para presentación de las ofertas y hasta antes de la adjudicación del contrato.

12. PROCEDIMIENTO PARA LA CONTRATACIÓN: (Ley 2069 de 2020 y artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto No. 1860 de 2021).

a. La invitación se publicará por un término no inferior a un (01) día hábil para que los interesados se informen de su contenido y formulen observaciones o comentarios, los cuales serán contestados por la Entidad Estatal antes del inicio del plazo para presentar ofertas.

   Dentro del mismo término para formular observaciones, se podrán presentar las solicitudes para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas.

b. La Entidad se regirá para el desarrollo del presente proceso, en el cronograma que se encuentra establecido en Sistema Electrónico de Contratación Pública –SECOP II-, el cual puede consultarse en la plataforma SECOP II y entre otros aspectos incluirá:

   1) El término dentro del cual la Entidad Estatal responderá las observaciones de que trata el numeral anterior.

   2) El término hasta el cual podrá expedir adendas para modificar la invitación, el cual, en todo caso, tendrá como límite un (1) día hábil antes a la fecha y hora prevista para la presentación de ofertas, sin perjuicio que con posterioridad a este momento pueda expedir adendas para modificar el cronograma del proceso. En todo caso, las adendas se publicarán en el horario establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.1. del Decreto No. 1082 de 2015.

   3) El momento en que publicará un aviso en el SECOP precisando si el proceso se limitó a Mipyme o si podrá participar cualquier otro interesado.

   4) Finalmente, se dispondrá un término adicional dentro del cual los proponentes podrán presentar sus ofertas, el cual será de mínimo un (1) día hábil luego de publicado el aviso en que se informe si el proceso se limita o no a Mipyme.

c. La Entidad revisará las ofertas económicas y verificará que la de menor precio cumpla con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple, verificará el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio y así sucesivamente.

   Lo anterior sin perjuicio de la oportunidad que se otorgará para subsanar las ofertas, en los términos del artículo 5º de la Ley 1150 de 2007, para lo cual se establecerá un término preclusivo en la invitación, para recibir los documentos subsanables, frente a cada uno de los requerimientos.

   En caso de que no se establezca este término, los proponentes podrán subsanar sus ofertas hasta antes de que finalice el traslado del informe de evaluación.

d. La Entidad publicará el informe de evaluación durante mínimo un (01) día hábil, para que durante este término los oferentes presenten las observaciones que serán oportunamente resueltas antes de realizar la aceptación de la oferta seleccionada.

e. La Entidad aceptará la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar.

f. En caso de empate, la Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35º de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medíos de acreditación dispuestos en el artículo 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto No. 1860 de 2021 o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.

g. El contrato celebrado, con base en lo cual se efectuará el respectivo registro presupuesta.

h. La oferta y su aceptación constituyen el contrato estatal.

i. En la aceptación de la oferta, informará al contratista el nombre del supervisor o interventor del contrato (según corresponda).

13. LIMITACIÓN A MIPYMES (Numeral 5º del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 30º de la Ley 2069 del 31 de diciembre de 2020 y Decreto No. 1860 de 2021 del 24 de diciembre de 2021, artículo 2.2.1.2.1.5.2, numeral 3º). Habida cuenta que el presente proceso ES SUSCEPTIBLE DE SER LIMITADO A MIPYMES, de proceder lo propio se efectuara de conformidad con las siguientes reglas (artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto No. 1082 de 2015):

a. Se podrá limitar a las Mipymes colombianas con mínimo un (01) año de existencia, cuando concurran los siguientes requisitos:

1) El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
2) Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (02) Mipyme Colombianas para limitar la convocatoria a Mipymes colombianas, dentro del lapso otorgado para tal fin de conformidad con el cronograma del proceso.
3) Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipymes, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.
   Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de Mípyme, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas, en las mismas condiciones dispuestas en el presente numeral.

b. Para determinar las micro, pequeñas y medianas empresas, la entidad seguirá los criterios establecidos en el artículo 2° de la Ley 590 de 2000 "*Por la cual se dictan disposiciones para promover el desarrollo de las micro, pequeñas y medianas empresas*", modificado por el artículo 2° de la Ley 905 de 2004 y el artículo 43 de la Ley 1450 de 2011, con el fin de poder acceder a los beneficios o condiciones preferenciales de cada una de ellas.

   De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.13.2.2 del decreto 957 de 2019, los parámetros para establecer las medianas, pequeñas y microempresas serán los siguientes:

SECTOR	MICROEMPRESA	PEQUEÑA EMPRESA	MEDIANA EMPRESA
MANUFACTURERO	Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean inferiores o iguales a veintitrés mil quinientos sesenta y tres Unidades Valor Tributario (23.563 UVT).	Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a veintitrés mil quinientos sesenta y tres Unidades de Valor Tributario (23.563 UVT) e inferiores o iguales a doscientos cuatro mil novecientos noventa y cinco Unidades de Valor Tributario (204.995 UVT)	Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a doscientos cuatro mil novecientos noventa y cinco Unidades Valor Tributario (204.995 UVT) e inferiores o iguales a un millón setecientos treinta y seis mil quinientos sesenta y cinco Unidades Valor Tributario (1.736.565 UVT).
SERVICIOS	Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean inferiores o iguales a treinta y dos mil novecientos ochenta y ocho Unidades de Valor Tributario (32.988 UVT)	Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a treinta y dos mil novecientos ochenta y ocho Unidades Valor Tributario (32.988 UVT) e inferiores o iguales a ciento treinta y un mil novecientos cincuenta y uno Unidades Valor Tributario (131.951 UVT).	Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a ciento treinta y un mil novecientos cincuenta y un Unidades de Valor Tributario (131.951 UVT) e inferiores o iguales a cuatrocientos ochenta y tres mil treinta y cuatro Unidades Valor Tributario (483.034 UVT).
COMERCIO	Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean inferiores o a cuarenta y cuatro mil setecientos sesenta y nueve Unidades de Valor Tributario (44.769 UVT).	Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a cuarenta y cuatro mil setecientos sesenta y nueve Unidades de Valor Tributario (44.769 UVT) e inferiores o iguales a cuatrocientos treinta y un mil ciento noventa y seis Unidades de Valor Tributario (431.196 UVT).	Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a cuatrocientos treinta y un mil ciento noventa y seis Unidades de Valor Tributario (431.196 UVT) e inferiores o iguales a dos millones ciento sesenta mil seiscientos noventa y dos Unidades de Valor Tributario (2'160.692 UVT).

NOTAS:

1. Se considera gran empresa aquella que tiene ingresos por actividades ordinarias anuales mayores al rango superior de las medianas empresas, en cada uno de los sectores económicos descritos anteriormente.
2. Para aquella empresa cuya actividad principal no corresponda exclusivamente a uno de los anteriores sectores, los rangos a aplicar serán aquellos previstos para el sector manufacturero.
3. Cuando los ingresos de la empresa provengan de más de uno de los sectores contemplados en el presente Capítulo, se considerará la actividad del sector económico cuyos ingresos hayan sido más altos

Para tales efectos, el proponente deberá anexar certificación expedida por el contador público o revisor fiscal si lo tiene, donde se manifiesta expresamente los ingresos por actividades ordinarias anuales obtenidas en el año correspondiente a la presentación de estados financieros requeridos en el proceso.

c. De conformidad con el parágrafo 1º del artículo 12º de la Ley 1150 de 2007, la Entidad podrá realizar convocatorias limitadas a Mipyme colombianas que tengan y acrediten su domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato.

d. Las Mipymes colombianas deben acreditar que tienen el tamaño empresarial establecido por la Ley (rangos de clasificación empresarial establecidos en la Ley 590 de 2000 y artículo 2.2.1.13.2.2 del Decreto No. 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen) de la siguiente manera:

   1) Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.
   2) Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.
   3) Para la acreditación deberán observarse los.
   4) En todo caso, las Mipymes también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

e. Para efectos de la limitación a Mipymes, los proponentes aportarán la copia del Registro Mercantil, del Certificado de Existencia y Representación Legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme con las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

14. LUGAR DE RECEPCIÓN DE OFERTAS: Los oferentes deberán presentar sus propuestas diligenciando el anexo “C” “*Propuesta económica*” e incluyendo el valor total global de su oferta económica de manera virtual en la lista de precios del SECOP II, en el término indicado en el cronograma del proceso, publicado a través de la página https://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE (SECOP II). No se recibirán ofertas enviadas por fax o por correo electrónico, o en medio físico a la Base Naval No. 5 ARC “Orinoquia”.

NOTAS:

1. Los documentos provenientes de países extranjeros deberán presentarse apostillados o legalizados, según el caso, de conformidad con lo señalado en la Convención de la Haya de 1961. Si el documento proviene de un país de habla diferente al castellano, el mismo además deberá presentarse traducido al español por traductor oficial registrado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores.

2. Las personas interesadas en consultar la presente INVITACIÓN PÚBLICA lo podrán hacer a través de Internet en la página web *https://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE*, donde podrán enviar de igual forma las observaciones que consideren pertinentes.

3. Los interesados serán responsables de verificar la totalidad de las ofertas presentadas, motivo por el cual no se podrán alegar errores de digitación, transcripción, impresión y similares, para justificar errores de la propuesta.

15. CORRESPONDENCIA: Los oferentes deberán enviar su correspondencia a través de la página web *https://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE*.
La Administración atenderá la correspondencia recibida teniendo en cuenta el horario establecido en la plataforma del Secop II, aquellas posteriores se entenderán como recibidas el día hábil siguiente, referente a las observaciones se deberán tener en cuenta el plazo y hora acuerdo cronograma establecido en la plataforma del Secop II, NO SE ADMITIRÁN OBSERVACIONES EN EL LINK DE MENSAJES.

La Base Naval No. 5 ARC “Orinoquia” de la Armada Nacional no será responsable por la correspondencia enviada a otras direcciones o dependencias. No se encuentra habilitado correo electrónico para recibir documentación u ofertas, todo se hará a través del portal de contratación SECOP II.

No serán admitidos consultas telefónicas, personales, ni por correo electrónico, ni tendrá fuerza vinculante para la Base Naval No. 5 ARC “Orinoquía” de la Armada Nacional cualquier pronunciamiento verbal.

Toda solicitud de aclaración debe presentarse a través de la plataforma SECOP II y en los términos señalados en la presente invitación.

NOTAS:

1. Los oferentes tienen el deber de verificar que la correspondencia que envíen por medio de SECOP II, haya sido recibida por la Entidad; de no hacerlo así será de su responsabilidad cualquier omisión que por razones administrativas tenga la Entidad sobre la manifestación o comunicaciones que se efectúen dentro del desarrollo del proceso por este medio.

2. Única y exclusivamente estará disponible el correo institucional erika.poveda@armada.mil.co, para los casos en que se presente cualquier **INDISPONIBILIDAD** en la plataforma de Colombia Compra Eficiente SECOPII *https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii*. En este caso corresponderá a los proveedores reportar esta circunstancia bajo los parámetros y requisitos establecido en el Protocolo de Indisponibilidad del SECOP II. En ningún otro caso se encuentra habilitado correo electrónico para recibir documentación ni ofertas.

16. DOCUMENTOS OBJETO DE VERIFICACIÓN: Los requisitos habilitantes serán verificados al proponente con el precio más bajo. En caso de que este no cumpla con los mismos, procederá la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente. De no lograrse la habilitación, se declarará desierto el proceso.

Una vez se produzca informe de resultado de evaluación de la propuesta, se publicarán en las fechas establecidas en el cronograma del proceso publicado en la plataforma SECOP II (*https://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE*), para que presenten dentro de dicho término, las observaciones que consideren pertinentes.

Los informes de evaluación de las propuestas permanecerán publicados por un término de UN (01) día hábil, para que los oferentes presenten las observaciones que estimen pertinentes.

De conformidad con lo establecido en la Ley 1882 del 15 enero de 2018, artículo 5, modificatorio del parágrafo 1º del artículo 5 de la Ley 1150 de 2011, La ausencia de requisitos o falta de documentos referentes a la futura contratación o al proponente, no necesarios para la comparación de las propuestas no servirán de sustento suficiente para el rechazo de los ofrecimientos. Todos aquellos requisitos de la propuesta que no afecten la asignación de puntaje, deberán ser solicitados por la Entidad y deberán ser entregados por el oferente hasta el vencimiento del término otorgado por la Entidad, en consecuencia, de lo anterior serán rechazadas todas las ofertas de aquellos proponentes que no suministren la información o documentación solicitada por la Entidad en el plazo anteriormente estipulado.

Durante el término otorgado para subsanar las ofertas, los proponentes no podrán acreditar circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso. En ejercicio de esa facultad, los oferentes no podrán completar, adicionar, modificar o mejorar sus propuestas.

a. DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO.

1) **CARTA DE PRESENTACIÓN** de la Propuesta firmada por el Proponente, Representante Legal para Personas Jurídicas o por la persona designada para representar el Consorcio o Unión Temporal, o Apoderado debidamente constituido para el efecto. Se anexa modelo de Carta de Presentación de la Propuesta, la cual deberá diligenciar acuerdo **Anexo "A"** de la Invitación Pública.

ACTA DE CONSTITUCIÓN CONSORCIAL, DE UNIÓN TEMPORAL O CUALQUIER OTRA FORMA DE ASOCIACIÓN:

La Base Naval No. 5 ARC "Orinoquia", aceptará que la oferta sea presentada por dos o más personas naturales o jurídicas, que acrediten tener las calidades enunciadas en los numerales anteriores, que en forma conjunta deben informar si su participación es a título de consorcio, unión temporal u otra forma asociativa, de acuerdo con los **Anexos correspondientes (Anexos H,I)**.

Cuando la propuesta la presente un consorcio, unión temporal u otra forma de asociación, cada uno de los integrantes deberá presentar, según el caso, los documentos que correspondan a su naturaleza, persona natural o jurídica el acta de constitución deberá cumplir con los siguientes requisitos:

a. Acreditar la existencia del Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros de la Unión Temporal en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.
b. Acreditar un término mínimo de duración del Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación, de UN (01) AÑO contado a partir del vencimiento máximo de amparo de que tratan las garantías de la presente contratación, en todo caso, mínimo UN (01) AÑO posterior al término establecido para la liquidación del contrato (lo último que ocurra).
c. Acreditar la existencia, representación legal y capacidad legal y jurídica de las personas jurídicas consorciadas, asociadas en Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación y la

capacidad de sus representantes para constitución, así como de la propuesta para la presentación, celebración y ejecución del contrato.

d. Acreditar que cada una de las personas jurídicas integrantes del Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación, tiene un término mínimo de duración o vigencia de UN (01) AÑO contado a partir del vencimiento máximo de amparo de que tratan las garantías de la presente contratación, en todo caso, mínimo UN (01) AÑO posterior al término establecido para la liquidación del contrato (lo último que ocurra).
e. La designación de un representante que deberá estar facultado para actual en nombre y representación del Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva, indicando expresamente las facultades otorgadas para el efecto.
f. La designación del miembro o representante a través del cual se constituirá cuenta bancaria en los términos expresos por el Código de Comercio y la Superintendencia Financiera en el caso que resulte adjudicatario conforme lo indican las *Circulares Básica Jurídica 007 de 1996 y Externa 029 de 2014 numeral 4.2.2.2.1., numeral 4.2., Capítulo IV, Título IV de la Parte 1ª, si como el Memorando No. 2014031879-005 del* 11 de junio *de 2014) de la Superintendencia Financiera*.

Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los Consorcios o Uniones Temporales deberán acreditarse mediante la presentación del documento consorcial o de constitución de la Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación en el que se consignen los acuerdos y la información requerida.
Cuando se trate de promesa de sociedad futura, el oferente debe presentar el original de la promesa escrita de contrato de sociedad con el lleno de los requisitos establecidos en el artículo 119 del Código de Comercio

a. La promesa irrevocable de constituir e inscribir ante el registro mercantil, con arreglo a la ley colombiana, una sociedad colombiana dentro de los CUATRO (4) días hábiles posteriores a la fecha de notificación del acto de Adjudicación.
b. Que la futura sociedad será constituida con el único objeto de celebrar, ejecutar y liquidar el contrato derivado del presente proceso.
c. Que la responsabilidad y sus efectos respecto de los firmantes de la promesa y de los socios o accionistas, una vez se constituya, se rige por las disposiciones previstas para los consorcios, tal como lo dispone el parágrafo tercero del artículo 7 de la Ley 80 de 1993.
d. Las estipulaciones mínimas legales del contrato de sociedad que se promete constituir.
e. La manifestación expresa de cada uno de los promitentes responderá solidariamente con los demás promitentes y con la sociedad (i) por los perjuicios sufridos por la Entidad Contratante derivados del incumplimiento de la obligación de suscribir el contrato de sociedad prometido en los mismos términos consignados en el contrato de promesa presentado y (ii) por las obligaciones que se deriven de la propuesta y de la ejecución del contrato.
f. La inclusión de una cláusula en el contrato de sociedad, según la cual aquellos accionistas que (i) hayan aportado su capacidad financiera y de organización para acreditar el cumplimiento del respectivo requisito habilitante o (ii) hayan aportado su experiencia para acreditar el cumplimiento de las condiciones de experiencia, no podrán ceder su participación accionaria en la sociedad prometida sino únicamente mediante autorización previa y expresa de Entidad, en los términos del contrato que se llegare a suscribir.
g. Una duración de la sociedad contada a partir de su constitución, de UN (01) AÑO contado a partir del vencimiento máximo de amparo de que tratan las garantías de la presente contratación, en todo caso, mínimo UN (01) AÑO posterior al término establecido para la liquidación del contrato (lo último que ocurra).
h. Que el único condicionamiento que existe para la constitución de la sociedad prometida es la Adjudicación.
i. La participación que cada uno de los promitentes tendrá en el capital suscrito de la sociedad prometida y el monto del mismo.

NOTA 1. Una vez sea notificado de la Resolución de Adjudicación, el consorcio o unión temporal favorecida deberá constituir el NIT y la cuenta bancaria (para lo cual, y en caso de resultar adjudicatarios, deberán abrir una cuenta corriente con pluralidad de personas en los términos del artículo 1384 del Código de Comercio o también podrán designar a uno de los integrantes como titular para su manejo, en cuyo caso efecto, deberán observarse las condiciones establecidas para la vinculación de clientes de que trata la Circular Básica Jurídica (*Circulares Básica Jurídica 007 de 1996 y Externa 029 de 2014 numeral 4.2.2.2.1., numeral 4.2., Capítulo IV, Título IV de la Parte 1ª, si como el Memorando No. 2014031879-005 del* 11 de junio *de 2014) de la Superintendencia Financiera). (Conceptos (SFC) 2014017314- 001 del 4 de abril de 2014 y 2015011812-002 del 25 de marzo de 2015),* documentos que deben ser allegados a la Base Naval No. 5 ARC "ORINOQUIA".

NOTA 2: Para efectos de la verificación jurídica de Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación, deberán allegarse los documentos jurídicos que a continuación se

enuncian por cada uno de los integrantes: documento de identidad, situación militar definida, certificado de existencia y representación legal o matrícula mercantil, certificado de aportes parafiscales, certificado de cumplimiento de obligaciones SSSI (Salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación), compromiso anticorrupción, declaración de multas y sanciones.

2) Formato **COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN** debidamente diligenciado conforme el **Anexo "B"**

3) **CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL para las personas jurídicas o REGISTRO MERCANTIL** para personas naturales, renovado y expedido en un lapso no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación de propuesta y en donde conste el objeto social, el cual debe tener relación directa con el objeto del presente proceso.
Igualmente debe acreditar que la duración de la sociedad no es inferior al plazo del contrato y un (1) año más, contado a partir de la firma del contrato.
Del mismo modo, si su vigencia es "INDEFINIDA", tratándose de SAS, la Entidad entenderá que no es inferior al plazo del contrato y un (01) años más, toda vez que la ley permite que la duración sea "indefinida".
Cuando se trate de personas jurídicas extranjeras que no tengan sucursal en Colombia deberán comprobar su existencia y representación legal de conformidad con las normas de su país de origen.
Si el Representante Legal de la persona jurídica tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá adjuntarse el documento de autorización expresa del órgano competente a su Representante Legal, para presentar propuesta y para suscribir contrato por el valor de la oferta en caso de adjudicación.

4) **PODER:** En el evento de conferirse al apoderado las facultades de representación judicial, así como de interponer recursos en las actuaciones precontractuales como es el caso del acto que declara desierto el proceso de selección o para interponer recursos si es el caso, respecto de los actos administrativos contractuales durante la etapa de ejecución, el apoderado, se requiere que el mismo ostente la calidad de Abogado, en virtud de lo estipulado en el Estatuto del Ejercicio de la Abogacía (Decreto No. 196 de 1971), que en su artículo 35º establece que "*Salvo los casos expresamente determinados en la ley, no se requiere ser abogado para actuar ante las autoridades administrativas, pero si se constituye mandatario, éste deberá ser abogado inscrito*.", así mismo la Ley 1437 de 2011, por medio de la que se expide el Código el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, que al momento de establecer los requisitos para interponer recursos contra los actos administrativos, artículo 77º contempla que "*Sólo los abogados en ejercicio podrán ser apoderados. Si el recurrente obra como agente oficioso, deberá acreditar la calidad de abogado en ejercicio, y prestar la caución que se le señale para garantizar que la persona por quien obra ratificará su actuación dentro del término de dos (2) meses*" y la Ley 1564 de julio 12 de 2012, Código General del Proceso, que para efectos de la representación judicial, ordena en el artículo 73º "*Derecho de postulación. Las personas que hayan de comparecer al proceso deberán hacerlo por conducto de abogado legalmente autorizado, excepto en los casos en que la ley permita su intervención directa*.

En virtud de los artículos 5 y 25 del Decreto Ley 019 de 2012 "*Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública*", corregido por el artículo 1º del Decreto No. 53 de 2012, las firmas del poderdante y del apoderado o representante, deberán estar autenticadas ante notario público o con notas de presentación personal de cualquier oficina judicial de apoyo.

5) **APODERADO PARA OFERENTES EXTRANJEROS:** Los oferentes extranjeros sin sucursal o domicilio en Colombia podrán presentar sus propuestas, previo cumplimiento de los requisitos generales aplicables a los oferentes nacionales con las excepciones del caso y especialmente cumpliendo los siguientes requisitos:

a) Cuando se trate de personas naturales extranjeras sin domicilio en el país o de personas jurídicas privadas extranjeras que no tengan establecida sucursal en Colombia, deberá acreditar la constitución de un apoderado (Poder Especial), domiciliado y residente en Colombia, debidamente facultado para presentar la manifestación de interés, la propuesta y celebrar el contrato, así como para representarla administrativa, judicial o extrajudicialmente.

b) Deberá adjuntar el Certificado de Existencia y Representación Legal o el documento equivalente del país en que se haya constituido legalmente. Si el mismo se encuentra en idioma distinto al castellano oficial de la República de Colombia, deberá adjuntar el texto en el idioma original acompañado de la traducción oficial respectiva y en todo caso cumpliendo los requisitos establecidos en la presente invitación pública.
En el evento de conferirse al apoderado las facultades de representación judicial, así como de interponer recursos en las actuaciones precontractuales como es el caso del acto que declara desierto el proceso de selección o para interponer recursos si es el caso, respecto de los actos administrativos contractuales

durante la etapa de ejecución, el apoderado, se requiere que el mismo ostente la calidad de Abogado, en virtud de lo estipulado en el Estatuto del Ejercicio de la Abogacía (Decreto No. 196 de 1971), que en su artículo 35º establece que "*Salvo los casos expresamente determinados en la ley, no se requiere ser abogado para actuar ante las autoridades administrativas, pero si se constituye mandatario, éste deberá ser abogado inscrito*.", así mismo la Ley 1437 de 2011, por medio de la que se expide el Código el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, que al momento de establecer los requisitos para interponer recursos contra los actos administrativos, artículo 77º contempla que "*Sólo los abogados en ejercicio podrán ser apoderados. Si el recurrente obra como agente oficioso, deberá acreditar la calidad de abogado en ejercicio, y prestar la caución que se le señale para garantizar que la persona por quien obra ratificará su actuación dentro del término de dos (2) meses*." y la Ley 1564 de julio 12 de 2012, Código General del Proceso, que, para efectos de la representación judicial, ordena en el artículo 73º "*Derecho de postulación. Las personas que hayan de comparecer al proceso deberán hacerlo por conducto de abogado legalmente autorizado, excepto en los casos en que la ley permita su intervención directa*."

c) Deberá adjuntar el Certificado de Existencia y Representación Legal o el documento equivalente del país en que se haya constituido legalmente. Si el mismo se encuentra en idioma distinto al castellano oficial de la República de Colombia, deberá adjuntar el texto en el idioma original acompañado de la traducción respectiva, para firmar el contrato, el Proponente que resulte adjudicatario debe presentar la traducción oficial al castellano de los documentos presentados por escrito en idioma extranjero, la cual deberá ser oficial en los términos del artículo 251 del Código General del Proceso, cumpliendo el trámite de Apostilla o Consularización.

Los poderes podrán extenderse en el exterior, ante cónsul colombiano o el funcionario que la ley local autorice para ello; en ese último caso, su autenticación se hará en la forma establecida en la presente invitación pública.

Cuando quien otorga el poder fuere una sociedad, si el cónsul que lo autentica o ante quien se otorga hace constar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de aquella y que quien lo confiere es su representante, se tendrán por establecidas estas circunstancias. De la misma manera se procederá cuando quien confiera el poder sea apoderado de una persona.
En el evento en que el oferente extranjero ostente limitación en su capacidad de contratación o de oferta, deberá adjuntar el documento mediante el cual se remueva dicha limitación. En lo no previsto aquí expresamente se aplicará el régimen dispuesto para los nacionales colombianos y que le sea aplicable a los extranjeros.

NOTA: En el evento de resultar favorecido con la adjudicación un proponente extranjero sin domicilio ni sucursal en Colombia, para efectos de poder ejecutar el contrato cuyas actividad se erija como permanente **deberá** previamente constituir una **sucursal** en Colombia, en los términos del Código de Comercio, de acuerdo con lo señalado en los artículos 471 y 474 del citado código, en concordancia con el artículo 58º de la Ley 1564 del 12 de febrero de 2012 "*Por medio de la cual se expide el Código General del Proceso*".

6) **FOTOCOPIA DOCUMENTO DE IDENTIDAD** del Representante Legal o apoderado debidamente facultado.

7) **CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FRENTE AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL.** De conformidad a lo dispuesto en los artículos 202 y 204 de la Ley 100 de 1993, artículo 7° de la Ley 21 de 1982, artículos 2° y 3° de la Ley 27 de 1974, artículo 1° de la Ley 89 de 1988, articulo 50 de la ley 789 de 2002, artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, Ley 1607 de diciembre 26 de 2012 y Decreto No. 2106 del 22 de noviembre de 2019 (Por el cual se dictan normas para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública), tratándose de todas las personas naturales o jurídicas (aplica para las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios o sociedades y entidades extranjeras contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta por sus ingresos de fuente nacional obtenidos mediante sucursales y establecimientos permanentes) todo participante y contratista deberá acreditar el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión, riesgos profesionales) y Parafiscales (caja de compensación familiar, SENA, e ICBF ó pago de autorretención especial a título de impuesto de renta y complementario según corresponda).

En ese orden, el oferente frente a sus obligaciones PARAFISCALES allegará certificación expedida por el representante legal o contador o revisor fiscal en que avale lo propio y durante un lapso mínimo de seis (6) meses. Y en tratándose de la afiliación y pago frente al SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD, si bien la consulta se hará en línea por parte de la Entidad, en los registros en la base de datos que

determine el Ministerio de Salud y Protección Social para el efecto, como lo ordena el artículo 99 "*Prohibición de la exigencia de carné o certificado de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud*.", del Decreto No. 2106 de 2019, el oferente deberá aportar las correspondientes certificaciones, así:

- Persona natural: se acreditará con la planilla única electrónica de pago del último mes.
- Persona natural con establecimiento de comercio con personal a cargo: se acreditará con la certificación de paz y salvo expedida por el propietario del mismo o el revisor fiscal o contador público y la planilla única electrónica de pago.
- Persona natural con establecimiento de comercio sin personal a cargo: se acreditará con la certificación de no tener personal a cargo expedida por el propietario del mismo, así mismo, el propietario del establecimiento de comercio deberá aportar también, la planilla única electrónica de pago de sus aportes correspondientes al último mes.
- Persona jurídica con personal a cargo: se acreditará con la certificación de paz y salvo correspondiente a los seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, expedida por el representante legal o revisor fiscal, según el caso.
- Persona jurídica sin personal a cargo: se acreditará con la certificación de no tener personal a cargo, expedida por el representante legal, quien, a su vez, deberá indicar su tipo de vinculación a la persona jurídica; en caso estar vinculado contractualmente deberá aportar la planilla de pago de sus aportes correspondiente al último mes.

Certificado de Aportes Parafiscales de que tratan los artículos 202 y 204 de la Ley 100 de 1993, el artículo 7° de la Ley 21 de 1982, los artículos 2° y 3° de la Ley 27 de 1974 y el artículo 1° de la Ley 89 de 1988 o Certificación del pago de Impuesto de Autorretención Renta Mensual en virtud de lo establecido en la Ley 1607 de diciembre 26 de 2012, reglamentada por el Decreto No. 2763 de 2012, atendiendo que aplica para las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios o sociedades y entidades extranjeras contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta por sus ingresos de fuente nacional obtenidos mediante sucursales y establecimientos permanentes.

8) **CERTIFICADO DE MULTAS Y SANCIONES:** Teniendo en cuenta que en el presente proceso no es exigible RUP de conformidad con lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221º del Decreto 19 de 2012 y a efecto de dar cumplimiento a las prescripciones del artículo 90 de la Ley 1474 del 2011, modificado por el artículo 43 de la Ley 1955 de 2019, el representante legal del oferente deberá certificar si ha sido objeto de:

   a. La imposición de cinco (5) o más multas durante la ejecución de uno o varios contratos, con una o varias entidades estatales, durante los últimos tres (3) años.
   b. Declaratorias de incumplimiento contractual en por lo menos dos (2) contratos, con una o varias entidades estatales, durante los últimos tres (3) años.
   c. Imposición de dos (2) multas y un (1) incumplimiento durante una misma vigencia fiscal, con una o varias entidades estatales.
   d. Incumplimiento contractual o de imposición de dos (2) o más multas, con una o varias entidades, tratándose de contratos cuyo objeto esté relacionado con el Programa de Alimentación Escolar.

9) **SITUACIÓN MILITAR DEL REPRESENTANTE LEGAL DEFINIDA**: (Aplica para varones menores de 50 años de conformidad con el artículo 42 de la Ley 1861 del 04 de agosto de 2017). El oferente o su representan legal en el evento de ser personan jurídica, deberá acreditar la definición de su situación militar (asiste la obligación "…para ejercer cargos públicos, trabajar en el sector privado y celebrar contratos de prestación de servicios como persona natural con cualquier entidad de derecho público").

   En caso de pérdida deberá anexar certificación de la Dirección de Reclutamiento donde conste que la situación militar se encuentra definida. En todo caso la Armada Nacional se reserva el derecho de verificar directamente dicha información.

10) **CERTIFICADO DE NO HALLARSE INCURSO EN INHABILIDADES O INCOMPATIBILIDADES PARA CONTRATAR CON EL ESTADO.** De conformidad con las prescripciones contenidas en el régimen de inhabilidades e incompatibilidades señalados entre otras disposiciones en el artículo 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, artículos 4 y 84 de la Ley 1474 de 2011, artículo 33 de la Ley 1778 de 2016, artículo 8º, artículos 2 y 3 de la Ley 2014 de 2019.

11) **PROVENIENCIA DE DINEROS:** Certificar bajo la gravedad del juramento, que los dineros que van a utilizar para cumplir con el objeto del contrato no provienen de entidades de captación masiva de dineros provenientes del público que no estén autorizadas, vigiladas y controladas por la superintendencia financiera de Colombia.

12) **COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD Y RESERVA (Anexo "U"):** Firmada por el Proponente, Representante Legal para Personas Jurídicas, o por la persona designada para representar el Consorcio o Unión Temporal o Apoderado debidamente constituido para el efecto.

13) **CONSULTA REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS (REDAM).** El representante legal de la persona jurídica o la persona natural que presenta propuesta deberá adjuntar el Certificado de Consulta en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos de conformidad con lo establecido en la Ley 2097 de 2021.

Nota: Si el oferente es una Unión Temporal o Consorcio o promesa de sociedad futura cada uno de los representantes legales y/o personal natural integrantes del proponente plural, deberá aportar el certificado REDAM, en los términos antes señalados.

Los proponentes plurales deben aportar la totalidad de los documentos precitados en lo pertinente y adicionalmente allegar el Contrato de Conformación de Unión Temporal o Consorcio el cual debe contener toda la información descrita en el artículo 7º de la Ley 80 de 1993. La Entidad verificará por los medios pertinentes y en relación con todas las propuestas y sus integrantes, los antecedentes que permitan acreditar la capacidad jurídica de los mismos.

NOTA: Los siguientes documentos serán verificados directamente por la Base Naval ARC "Orinoquía":

- Certificado de Antecedentes Judiciales del Representante Legal y apoderado en caso que aplique
- Certificado de Antecedentes Disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación, del Representante Legal y apoderado en caso que aplique y de la persona jurídica.
- Certificado de Responsabilidad fiscal del Representante Legal, expedido por la Contraloría General de la República y apoderado en caso que aplique y de la persona jurídica.
- Medidas correctivas CNCP (*https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx*) del Representante Legal y apoderado en caso que aplique de conformidad con lo establecido en el artículo 183 de la Ley 1801 del 29 de julio de 2016.
- Registro único empresarial y social de la cámara de comercio (RUES)

b. DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO

Se verificará la presentación de los documentos exigidos y el cumplimiento de los factores técnicos, así:

1) Cumplimiento de las **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** listadas en el Anexo "C" acuerdo lo allí indicado.

2) **EXPERIENCIA**:

La experiencia se acreditará en los términos previstos en el Anexo "D".

3) Cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)

En cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 1072 de 2015, artículo 2.2.4.6.37, y en la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019 del Ministerio del Trabajo, el evaluador técnico verificará que el oferente individual o plural (cada uno de los integrantes) acredite el cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), conforme al nivel de riesgo y número de trabajadores.

1. Certificación del Cumplimiento del SG-SST

El proponente deberá aportar una certificación firmada por el representante legal, en la que se indique que ha implementado el SG-SST conforme a lo establecido por la legislación colombiana. Esta certificación deberá estar acompañada de los documentos que evidencien dicho cumplimiento, según el perfil del oferente:

A. Oferentes con hasta 10 trabajadores:
• Plan anual simplificado del SG-SST conforme al formato definido por la ARL.
• Matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos.
• Afiliación vigente a la ARL.
• Evidencia de capacitación en seguridad y salud en el trabajo.

• Política de SST firmada por el representante legal.
• Documento de evaluación inicial de condiciones de trabajo y salud.

B. Oferentes con más de 10 trabajadores:
• Plan anual del SG-SST con responsables, cronograma y recursos.
• Autoevaluación de estándares mínimos del SG-SST con cumplimiento mínimo del 85%.
• Matriz de peligros, evaluación y valoración de riesgos actualizada.
• Programa de capacitación en SST.
• Registros de inspecciones, accidentes o incidentes laborales (si aplica).
• Política de SST firmada por el representante legal.
• Documentos que soporten la implementación de medidas de prevención y control.

C. Personas naturales independientes:
• Documento de compromiso con la implementación del SG-SST acorde al riesgo de la actividad.
• Plan de trabajo en seguridad y salud en el trabajo para la ejecución del contrato.
• Afiliaciones al sistema de seguridad social (EPS, ARL, AFP).

2. Afiliaciones al Sistema de Seguridad Social

Todo proponente deberá anexar las certificaciones vigentes de:
- Afiliación a la Administradora de Riesgos Laborales (ARL).
- Afiliación al sistema de salud (EPS).
- Afiliación al sistema de pensiones (AFP).
- Afiliación a caja de compensación (si aplica).

3. Documentación Obligatoria a Presentar

Documento exigido	Responsable de firma
Política de seguridad y salud en el trabajo	Representante legal
Matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos del objeto del contrato	Representante legal
Plan de trabajo en SST durante la ejecución del contrato	Representante legal
Programa de gestión de riesgos para subcontratistas	Representante legal
Matriz de elementos de protección personal	Representante legal

4. Observaciones

- En caso de no contar con certificación por parte de la ARL expedida dentro de la vigencia del presente proceso, el oferente podrá aportar una declaración bajo gravedad de juramento, firmada por el representante legal, en la que indique que cumple con la implementación del SG-SST.

- El incumplimiento de este requisito será causal de rechazo de la propuesta.

1. CLASIFICACIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS: Los bienes a contratar están codificados en el clasificador de bienes y servicios UNSPSC como se indica a continuación.

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	PRODUCTO
78	18	15	00	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos
78	18	15	01	Servicio de pintura o reparación de carrocerías de vehículos
78	18	15	02	Reparación de transmisiones
78	18	15	03	Servicio de cambios de fluidos de transmisión o de aceite
78	18	15	05	Servicios de inspección de vehículos
78	18	15	06	Servicios de reposición de vidrios de vehículos
78	18	15	07	Reparación y mantenimiento automotor y de camiones ligeros
78	18	15	08	Mantenimiento y reparación de camiones pesados

c. DOCUMENTOS DE CONTENIDO ECONÓMICO

El Comité Económico verificará el valor de las ofertas de conformidad con lo indicado en el proceso y lo diligenciado en el anexo “E” de propuesta económica, debiendo realizar las correspondientes correcciones aritméticas, con el fin de determinar la oferta con el precio más bajo.

No se podrá en ningún caso modificar el valor unitario ofertado. Los valores unitarios y el total de la oferta, incluye todos los costos, gastos de personal, impuestos, imprevistos y utilidad u otros gastos para los bienes a contratar de conformidad con las especificaciones técnicas definidas, y deberá considerar y contener todas las especificaciones allí descritas.

EL NO DILIGENCIAMIENTO DEL ANEXO ECONÓMICO EN SU TOTALIDAD, SERA CAUSAL DE RECHAZO, TODA VEZ QUE ESTE REQUISITO ES PARTE INTEGRAL DE LA OFERTA.

No se aceptan propuestas parciales ni alternativas, consistente la omisión o inclusión de ítems diferentes a los establecidos en el presente proceso.

NOTA: Los oferentes al momento de diligenciar el anexo "E" de propuesta económica, no pueden superar el valor promedio por ítem, establecido dentro del estudio de mercado realizado por la BASE NAVAL No. 5 ARC "ORINOQUIA", so pena del rechazo de la oferta.

El oferente debe adjuntar a su oferta:

1) CERTIFICACIÓN BANCARIA expedida dentro de los treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de cierre del proceso que contenga: número de cuenta (abierta con el NIT de la sociedad para el caso de personas jurídicas, o del representante para el caso de personas naturales), banco, sucursal, código del banco y código de la sucursal.
2) Formato de Datos Básicos de Beneficiario de Cuenta e información tributaria **"**Anexo F".
3) Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT) a fin de verificar el Régimen Tributario al que corresponde. Para el caso de consorcios o uniones temporales, deberán presentarlo individualmente y en caso que les sea adjudicado el contrato al momento de la suscripción del mismo.
4) Certificado de inscripción y antecedentes disciplinarios expedido por la Junta Central de Contadores, del Contador Público o del Revisor Fiscal, que firme los estados financieros, con fecha de expedición no superior a tres (03) meses a la fecha de cierre de la solicitud.
5) Fotocopia de la Tarjeta Profesional del Contador Público o Revisor Fiscal.

17. DOCUMENTOS SUBSANABLES.

De conformidad con lo estipulado en el parágrafo 1º del artículo 5º de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 5 de la Ley 1882 de 2018 "(...) *La ausencia de requisitos o la falta de documentos referentes a la futura contratación o al proponente, no necesarios para la comparación de las propuestas no servirán de título suficiente para el rechazo de los ofrecimientos hechos. En consecuencia, todos aquellos requisitos de la propuesta que no afecten la asignación de puntaje, deberán ser solicitados por las entidades estatales y deberán ser entregados por los proponentes hasta el término de traslado del informe de evaluación que corresponda a cada modalidad de selección, salvo lo dispuesto para el proceso de Mínima cuantía y para el proceso de selección a través del sistema de subasta. Serán rechazadas las ofertas de aquellos proponentes que no suministren la información y la documentación solicitada por la entidad estatal hasta el plazo anteriormente señalado. // Durante el término otorgado para subsanar las ofertas, los proponentes no podrán acreditar circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso*". Así las cosas, la Base Naval No 5 ARC "Orinoquía" requerirá a los oferentes de conformidad con lo mandado y por el término establecido en cronograma del proceso.

Sin perjuicio de lo anterior, será rechazada la oferta del proponente que, dentro del término previsto en la invitación, no responda al requerimiento que le haga la Entidad para subsanarla de conformidad con lo establecido en la Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente, en calidad de ente rector de la contratación púbica en Colombia.

No son objeto de subsanabilidad aquellos documentos o información objeto de ponderación determinada en el proceso, los que tratan de aquellos habilitantes/excluyentes, los que son necesarios para la comparación objetiva de las propuestas, los que afecten la asignación de puntaje y los que no existan en la oferta presentada inicialmente. Lo anterior, en el marco de lo expreso por el Honorable Consejo de Estado en Jurisprudencia de la Sala de lo Contencioso Administrativo Sección Tercera (*Subsección C, Consejero Ponente: ENRIQUE GIL BOTERO, Radicación números 13001-23-31-000-1999-00113-01, Expediente 25.804 del 26 de febrero de 2014 y 25000-23-26-000-1996-12809-01, Expediente 27.986 del 12 de noviembre de 2014 y Sentencia de la Subsección A, Consejero Ponente: CARLOS ALBERTO ZAMBRANO BARRERA, Radicación: 25000232600020020160 6-01, Expediente 29.855 del 12 de noviembre de 2014*), marco jurisprudencial aclaratorio y concordante, emitido por el Alto Tribunal al respecto.

La Base Naval ARC "Orinoquía" solicitará a los oferentes, subsanar los errores o inconsistencias en los documentos presentados para acreditar los requisitos habilitantes y emitir la evaluación que determina el orden de elegibilidad. Los oferentes no podrán subsanar los errores o inconsistencias después del término establecido por la Base Naval ARC "Orinoquía"

Así mismo, cuando habiéndose estimado por la Base Naval ARC "Orinoquía", que el requisito en la oferta tiene vocación subsanable y por ende habiendo solicitado lo estimado, los documentos requeridos dentro del término establecido para tal fin por la Armada de Colombia – Base Naval ARC "Orinoquía", no presenten o presenten en forma incompleta, extemporánea o insuficiente, será objeto de rechazo de acuerdo con lo estipulado en la Sentencia del CONSEJO DE ESTADO, SALA DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO, SECCIÓN TERCERA, Subsección C, Consejero ponente: JAIME ORLANDO SANTOFIMIO GAMBOA, Radicación: 25000-23-26-000-2002-00077-01, Expediente 30.264 del 26 de febrero de 2015.

Así las cosas, la Base Naval No. 5 ARC "Orinoquía", requerirá a los oferentes para que adjunten los documentos que no constituyan los factores de escogencia establecidos en la presente Invitación Publica.

18. CAUSALES DE RECHAZO DE LA OFERTA

1. Cuando los oferentes coluden entre sí, para distorsionar el proceso y presente presunta violación de las normas sobre protección de la competencia en violación artículo 45 del Decreto No. 2153 de 1992.
   En caso presentarse la Entidad interpondrá la respectiva denuncia a la SIC por medio del formulario disponible en la página de la Superintendencia (www.sic.gov.co).
2. Cuando en su ofrecimiento supere el valor unitario promedio por ítem del estudio de mercado.
3. Cuando no se presente la propuesta económica o no se relacione el valor de los servicios requeridos por la entidad en el anexo "E" de propuesta económica.
4. No tener capacidad jurídica para presentar la propuesta, bajo el entendido que quien firme los documentos de la propuesta no sea el representante legal o el apoderado constituido para ello.
5. Cuando se compruebe que un proponente ha interferido, influenciado u obtenido correspondencia interna, proyectos de concepto de evaluación o de respuesta a observaciones, no enviados oficialmente a los proponentes.
6. Cuando se compruebe confabulación entre los proponentes que altere la aplicación del principio de selección objetiva.
7. Cuando el proponente se encuentre incurso en las causales de inhabilidades o incompatibilidad fijadas por la constitución y la Ley.
8. Cuando el Representante Legal o los Representantes Legales de una Persona Jurídica ostenten igual condición en otra u otras firmas que también participen en el proceso de selección.
9. Cuando en la propuesta se encuentre información o documentos que contengan datos NO VERACES o TERGIVERSADOS, frente a lo cual la Entidad se reserva el derecho de verificar la información aportada por los oferentes y de RECHAZAR las propuestas en las cuales se incluya información y/o soportes inconsistentes o que no correspondan a la realidad y por ende atenten contra el principio de la buena fe consagrados en el artículo 83º de la Constitución Política y artículo 28 de la Ley 80 de 1993, sin perjuicio de las eventuales acciones administrativas informando ante las Cámaras de Comercio con ocasión del registro de proponentes, civiles (perjuicios ocasionados por acción u omisión) y penales (dolo o culpa grave) a que haya lugar, habida cuenta de la responsabilidad que asiste a los contratistas por sus acciones y omisiones en la actuación contractual, se reitera, en materias civil y penal (artículo 52 Ley 80 de 93). Así mismo la Entidad aplicará las consecuencias jurídicas de este numeral, frente a la demostración que el oferente incurrió en estas conductas sancionadas en el presente literal, en cualquier otra Entidad Pública y/o procesos contractuales adelantados en cualquier vigencia, por estas. (*Concepto Consejo de Estado, Sala de Consulta y Servicio Civil, Radicación Nº 1373 de septiembre 14 de 2001, Consejero Ponente: Ricardo Hernando Monroy Church*).
10. Cuando se presente la propuesta en forma subordinada al cumplimiento de cualquier condición o modalidad.
11. Cuando el Proponente se encuentre incurso en algunas de las causales de disolución y/o liquidación de Sociedades.
12. Cuando el oferente no aclare, complete o corrija la información para acreditar los requisitos habilitantes antes del término establecido por la Entidad, para la subsanación o aclaración correspondiente.
13. Cuando el objeto social de la empresa no este directamente relacionado con el objeto del proceso, con excepción de las S.A.S que no se encuentran obligadas a registrar objeto social.
14. La presentación de varias propuestas por el mismo Oferente dentro del mismo proceso por sí o por interpuesta persona (individualmente o en Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o cualquier otra forma legal de asociación).
15. Cuando el dictamen a los estados financieros (cuando se haya requerido aspectos financieros) sea negativo o se haya presentado con salvedades que tengan relación directa o incidencia respecto de la propuesta, o cuando no cumpla con alguno de los indicadores ordenados en el proceso.
16. Cuando a la fecha de cierre del proceso de selección y por ende presentación de la propuesta, el participante no esté debidamente constituido y su duración sea inferior a lo exigido en la invitación pública.
17. No cumplir con la experiencia general o específica solicitada en la presente invitación pública.
18. Cuando el oferente en su ofrecimiento diligencie un valor cero (0) en algún ítem o en su oferta económica general
19. El MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – ARMADA DE COLOMBIA – BASE NAVAL No. 5 ARC "ORINOQUÍA", rechazará la propuesta que no subsanen los documentos solicitados de acuerdo con la presente invitación y no cumpla los términos de la misma, salvo cuando el evaluador pueda inferir o deducir la información necesaria para la comparación, de los demás documentos que conforman la propuesta.
20. Cuando el proponente no responda al requerimiento que le haga la entidad para subsanarla en el término previsto.
21. Cuando el proponente no presente la oferta económica en el anexo "E" de propuesta económica, o presente dos o más ofertas diferentes.
22. En las demás circunstancias señaladas expresamente en la presente invitación pública o en la Ley.

19. PUBLICACIÓN DE LAS EVALUACIONES: La evaluación realizada al precio, junto con la verificación de la capacidad jurídica, así como de la experiencia mínima y la capacidad financiera (en caso que se solicite), será publicada en la página web www.colombiacompra.gov.co (link: *https://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE, SECOP II*).

20. TRASLADO PARA OBSERVACIONES: Publicada la evaluación de requisitos habilitantes a la oferta de menor precio, se correrá traslado de conformidad con el cronograma de la presente invitación por un (1) día hábil.

Las respuestas a las observaciones se publicarán en el SECOP simultáneamente con la comunicación de aceptación de oferta.

21. CRITERIOS DE DESEMPATE: En caso de empate de dos o más ofertas de conformidad con el artículo 35 "*Factores de desempate*", de la Ley 2069 del 31 de diciembre de 2020 y artículos 2.2.1.2.4.2.16 y 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1860 de 2021, se utilizarán las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido, respetando en todo caso los compromisos internacionales vigentes.

1. Preferir la oferta de servicios nacionales frente a la oferta de servicios extranjeros.
   El proponente acreditará el origen de los servicios con los documentos señalados a continuación:
   a. Persona natural colombiana: la cédula de ciudadanía del proponente.
   b. Persona natural extranjera residente en Colombia: la Visa de residencia que le permita la ejecución del objeto contractual de conformidad con la ley.
   c. Persona jurídica constituida en Colombia: el Certificado de existencia y representación legal emitido por las Cámaras de Comercio.
   d. El proponente extranjero con trato nacional debe acreditar que los servicios son originarios de los Estados mencionados en la sección de acuerdos comerciales aplicables al presente proceso de contratación, información que se acreditará con los documentos que aporte el proponente extranjero para acreditar su domicilio. Para el caso de los proponentes plurales, todos los integrantes deberán acreditar el origen nacional de la oferta en las condiciones señaladas en la ley.

2. Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia.
   Su acreditación se realizará en los términos del artículo 1 de la Ley 1232 de 2008 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, es decir, la condición de mujer cabeza de familia y la cesación de esta se adquirirá desde el momento en que ocurra el respectivo evento y se declare ante un notario. Esta declaración debe tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha del cierre del proceso de selección.

   Igualmente, se preferirá la propuesta de la mujer víctima de violencia intrafamiliar, la cual acreditará esta condición de conformidad con el artículo 21 de la Ley 1257 de 2008 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, esto es, cuando se profiera una medida de protección expedida por la autoridad competente. En virtud del artículo 16 de la Ley 1257 de 2008 o la norma que lo modifique, aclare adicione o sustituya, la medida de protección la debe impartir el comisario de familia del lugar donde ocurrieron los hechos y a falta de este del juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades de esta naturaleza.

   En el caso de las personas jurídicas se preferirá a aquellas en las que participen mayoritariamente mujeres cabeza de familia o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, diligenciará el anexo – Participación mayoritaria de mujeres cabeza de familia o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar (persona jurídica), mediante el cual certifica, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por mujeres cabeza de familia o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las mujeres que participen en la sociedad, aportando los documentos de cada una de ellas, de acuerdo con los dos incisos anteriores.

   Finalmente, en el caso de los proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.

   Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 1581 de 2012 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, se requiere que el titular de la información, como es el caso de las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, diligencie el anexo – Autorización para el tratamiento de datos personales, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

3. Preferir la propuesta presentada por el proponente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10 %) de su nómina está en condición de discapacidad.
   De acuerdo con el artículo 24 de la Ley 361 de 1997 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, debidamente certificadas por la oficina de trabajo de la respectiva zona, que hayan sido contratados con por lo menos un (1) año de anterioridad a la fecha de cierre del presente proceso de selección o desde el momento de la constitución de la persona jurídica cuando esta es inferior a un (1) año y que manifieste adicionalmente que mantendrá dicho personal por un lapso igual al término de ejecución del contrato, para lo cual deberá diligenciar el anexo – Vinculación de personas en condición de discapacidad. Para aquellos eventos en los que el diez por ciento (10 %) de la nómina corresponda a un número cuyo primer digito decimal sea 5, 6, 7, 8 o 9 deberá realizarse la aproximación decimal al número entero siguiente.
   Si la oferta es presentada por un consorcio o una unión temporal, el integrante del proponente que acredite que el diez por ciento (10 %) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el consorcio o en la unión temporal y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25 %) de la experiencia general habilitante.
   El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata este numeral se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación sea inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

4. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la ley.
   Para ello, la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, diligenciará el anexo – Vinculación de personas mayores y no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o sobrevivencia – (Empleador

– proponente)», mediante la cual certificará bajo la gravedad de juramento las personas vinculadas en su nómina y el número de trabajadores que no son beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplieron el requisito de edad de pensión. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas mayores que se encuentren en las condiciones descritas y que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de la constitución de la persona jurídica.

El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata el inciso anterior se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de constitución de la persona jurídica en caso de que la constitución sea inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

En el caso de los proponentes plurales, su representante legal diligenciará el anexo – Vinculación de personas mayores y no beneficiaria de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia – (Empleador – proponente)», mediante el cual certifique el número de trabajadores vinculados que siendo personas mayores no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplieron el requisito de edad de pensión establecido en la ley, de todos los integrantes del consorcio o de la unión temporal. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes.

En cualquiera de los dos supuestos anteriores, para el otorgamiento del criterio de desempate cada uno de los trabajadores que cumpla las condiciones previstas por la ley diligenciará el anexo – Vinculación de personas mayores y no beneficiaria de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia (Trabajador)», mediante el cual certifica bajo la gravedad de juramento que no es beneficiario de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia y cumple la edad de pensión, además, se deberá allegar el documento de identificación del trabajador que lo firma.

La mayor proporción se definirá en relación con el número total de trabajadores vinculados en la planta de personal, por lo que se preferirá al oferente que acredite un porcentaje mayor. En el caso de proponentes plurales, la mayor proporción se definirá con la sumatoria de trabajadores vinculados en la planta de personal de cada uno de sus integrantes.

5. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la Ley 2069 de 2020, que por lo menos el diez por ciento (10 %) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana.
   Para lo cual, la persona natural, el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, diligenciará el anexo – «Vinculación de población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitanas» mediante el cual certifica las personas vinculadas a su nómina y el número de identificación y el nombre de las personas que pertenecen a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la persona jurídica.

   El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata el inciso anterior se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

   Además, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

   En el caso de los proponentes plurales, su representante legal diligenciará el anexo – «Vinculación de población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitanas», mediante el cual certifica que por lo menos el diez por ciento (10 %) del total de la nómina de sus integrantes pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Este porcentaje se definirá de acuerdo con la sumatoria de la nómina de cada uno de los integrantes del proponente plural. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes. En todo caso, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

   Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, se requiere que el titular de la información de estos, como es el caso de las personas que pertenece a la población indígena, negra, frocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, diligencien el anexo – Autorización para el tratamiento de datos personales» como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

6. Preferir la propuesta de personas naturales en proceso de reintegración o reincorporación.
   Para lo cual presentará copia de alguno de los siguientes documentos: i) la certificación en las desmovilizaciones colectivas que expida la Oficina de Alto Comisionado para la Paz, ii) el certificado que emita el Comité Operativo para la Dejación de las Armas respecto de las personas desmovilizadas de forma individual o iii) cualquier otro certificado que para el efecto determine la Ley. Además, se entregará copia del documento de identificación de la persona en proceso de reintegración o reincorporación.

En el caso de las personas jurídicas, el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, diligenciarán el anexo – Participación mayoritaria de personas en proceso de reincorporación o reintegración (personas jurídicas)», por medio del cual certificarán bajo la gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas partes de la persona jurídica está constituida por personas en proceso de reintegración o reincorporación. Además, deberá aportar alguno de los certificados del inciso anterior y, los documentos de identificación de cada una de las personas que está en proceso de reincorporación o reintegración.

Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando todos los integrantes sean personas en proceso de reincorporación, para lo cual se entregará alguno de los certificados del inciso primero; o personas jurídicas donde más del cincuenta por ciento (50%) de la composición accionaria o cuotas partes esté constituida por personas en proceso de reincorporación, para lo cual, el representante legal, o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, diligenciarán, bajo la gravedad de juramento, el anexo – Participación mayoritaria de personas en proceso de reincorporación (persona jurídica integrante del proponente plural)», junto con los documentos de identificación de cada una de las personas en proceso de reincorporación.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 1581 de 2012 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, se requiere que el titular de la información, como son las personas en proceso de reincorporación o reintegración, diligencien el anexo – Autorización para el tratamiento de datos personales» como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

7. Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que se cumplan las condiciones de los siguientes literales:

   (a) Esté conformado por al menos una madre cabeza de familia o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual se acreditarán estas condiciones de acuerdo con lo previsto en el inciso 1 del numeral 2 o el inciso 1 del numeral 6; o por una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente madres cabeza de familia o personas en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, diligenciará el anexo – Participación mayoritaria de mujeres cabeza de familia o personas en proceso de reincorporación o reintegración (personas jurídicas)», mediante el cual certifica, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por madres cabeza de familia o personas en proceso de reincorporación o reintegración. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las personas que participe en la sociedad que sean mujeres cabeza de familia o personas en proceso de reincorporación o reintegración, aportando los documentos de cada uno de ellos, de acuerdo con lo previsto en este literal. Este integrante debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el proponente plural.

   (b) El integrante del proponente plural debe aportar mínimo el veinticinco por ciento (25 %) de la experiencia general acreditada en la oferta.

   (c) En relación con el integrante del literal a) ni la madre cabeza de familia o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas socios o representantes legales podrán ser empleados, socios o accionistas de otro de los integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante de que trata el literal a) lo manifestará diligenciando el “ANEXO N” – Participación mayoritaria de mujeres cabeza de familia o personas en proceso de reincorporación o reintegración».

   Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información, como es el caso de las personas en proceso de reincorporación o reintegración, diligencien el anexo - Autorización para el tratamiento de datos personales» como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

8. Preferir la oferta presentada por una Mipyme, para lo cual se verificará en los términos del parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015.

   En este sentido, la acreditación del tamaño empresarial se efectuará diligenciando el anexo – Acreditación Mipyme», mediante el cual se certifique, bajo la gravedad de juramento que la Mipyme tiene el tamaño empresarial establecido de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

   Asimismo, se preferirá la oferta presentada por una cooperativa o asociaciones mutuales para lo cual se aportará el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio o la autoridad respectiva. En el caso específico en que el empate se presente entre cooperativas o asociaciones mutuales que tengan el tamaño empresarial de grandes empresas junto con micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de las cooperativas o asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, que sean micro, pequeñas o medianas.

   Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral. En el evento en que se presente empate entre proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuáles al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación

mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, que sean micro, pequeñas o medianas.

9. Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido en su totalidad por micro o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.

   La condición de micro o pequeña empresa se verificará en los términos del parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015, esto es, la acreditación del tamaño empresarial se efectuará diligenciando de – «Acreditación Mipyme», mediante el cual bajo la gravedad de juramento certifica la condición de micro o pequeña empresa de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

   La condición de cooperativa o asociación mutual se acreditará con el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio o la autoridad respectiva. En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuáles al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015 o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya, que sean micro, pequeñas o medianas.

10. Preferir al oferente persona natural o jurídica que acredite, de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte al 31 de diciembre del año anterior, que por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) del total de sus pagos fueron realizados a Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, efectuados durante el año anterior.

    Igualmente, cuando la oferta es presentada por un proponente plural se preferirá a este siempre que:

    a. Esté conformado por al menos una Mipyme, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %), para lo cual se presentará el documento de conformación del proponente plural y, además, ese integrante acredite la condición de Mipyme, cooperativa o asociación mutual en los términos del numeral 8;
    b. La Mipyme, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25 %) de la experiencia general acreditada en la oferta; y
    c. Ni la Mipyme, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante respectivo lo manifestará diligenciando el Anexo – «*Acreditación Mipyme*».

    En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales, que cumplan con los requisitos de los incisos anteriores, cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuáles al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

11. Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento Mipymes, para lo cual se presentará el certificado de existencia y representación legal en el que conste el cumplimiento de los requisitos del artículo 2 de la Ley 1901 de 2018, o la norma que la modifique o la sustituya. Asimismo, acreditará la condición de Mipymes en los términos del numeral 8.
    Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.

12. Si después de aplicar los criterios anteriormente mencionados persiste el empate:

    a. La Entidad Estatal ordenará a los proponentes empatados en orden alfabético según el nombre de la persona natural, la persona jurídica o el proponente plural. Una vez ordenados, le asignará un número entero a cada uno de estos de forma ascendente, de tal manera que al primero de la lista le corresponda el número 1.

    b. Seguidamente, la Entidad Estatal debe tomar la parte entera (números a la izquierda de la coma decimal) de la TRM que rigió el día del cierre del proceso. La Entidad Estatal debe dividir esta parte entera entre el número total de proponentes en empate, para posteriormente tomar su residuo y utilizarlo en la selección final.
    c. Realizados estos cálculos, la Entidad Estatal seleccionará a aquel proponente que presente coincidencia entre el número asignado y el residuo encontrado. En caso de que el residuo sea cero (0), se escogerá al proponente con el mayor número asignado.

NOTA. Si el empate entre las propuestas se presenta con un proponente extranjero, cuyo país de origen tenga Acuerdo Comercial con Colombia o trato nacional por reciprocidad, no se aplicarán los criterios de desempate de los numerales 8, 9, 10 y 11.

22. ADJUDICACIÓN: La escogencia recaerá sobre aquella oferta con el precio más bajo que cumpla los requisitos jurídicos, técnicos, económicos. La Base Naval No.5 ARC “Orinoquía” de la Armada Nacional podrá adjudicar el contrato cuando sólo se

haya presentado una oferta, siempre que se encuentre en condiciones de mercado, cumpla con los requisitos habilitantes y satisfaga las necesidades de la Entidad.

La adjudicación al presente proceso se efectuará a la oferta más económica de manera **TOTAL** y teniendo en cuenta las necesidades institucionales y el cumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y jurídicos, la Armada Nacional se reserva el derecho de adjudicar hasta la totalidad del presupuesto oficial asignado.

23. COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE LA OFERTA O DE DECLARATORIA DE DESIERTA: La Base Naval No. 5 ARC "Orinoquia" mediante comunicación de aceptación de la oferta aceptará la propuesta presentada por el oferente que haya presentado la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones jurídicos, técnicos, económicos y financieros.

La comunicación de aceptación junto con la oferta y los documentos que hacen parte del proceso, constituyen para todo efecto el contrato celebrado, con base en el cual se efectuará el respectivo registro presupuestal.

Con la publicación de la comunicación de aceptación en el SECOP II el proponente seleccionado quedará informado de la aceptación de su oferta.

En caso de no lograrse la adjudicación se declarará desierto el proceso mediante comunicación motivada que se publicará en el SECOP II. Si hubiere proponente, el término para presentar el recurso de reposición correrá desde la notificación del acto correspondiente.

En caso de no lograrse la adjudicación se declarará desierto el proceso mediante comunicación motivada que se publicará en el SECOP II. Si hubiere proponente, el término para presentar el recurso de reposición correrá desde la notificación del acto correspondiente.

2. GARANTÍAS CONTRACTUALES: Dentro de los **tres (3) DÍAS HÁBILES** siguientes al perfeccionamiento del contrato, el CONTRATISTA constituirá y subirá a la plataforma del SECOP II (*https://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE*) una garantía única que avalará el cumplimiento de las obligaciones surgidas del presente contrato, en los términos del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública, TITULO III "*Garantías*", la cual consistirá en pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia, en garantías bancarias o en cualquier otro mecanismo de cobertura del riesgo, autorizados por el reglamento de seguros a nivel nacional, a favor del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL-BASE NAVAL LOGÍSTICA No. 5 ARC "ORINOQUÍA", NIT 800.141.684-4, la cual contendrá los siguientes amparos:

a) CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO: Deberán garantizar el cumplimiento general del contrato, el pago de las multas, la cláusula penal pecuniaria y las demás sanciones que se le impongan por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia que cubra el plazo de ejecución y hasta la liquidación del mismo.

b) **CALIDAD DE LOS SERVICIOS:** Deberá garantizar la calidad de los servicios entregados por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y un (1) año mas.

c) PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES. Por un valor equivalente al (5%) del valor total del contrato vigente por el término de ejecución y tres (03) años más.

d) **CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES:** Deberá garantizar la calidad de los servicios entregados por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y un (1) año más.

e) **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:** Deberán garantizar los daños materiales y lesiones personales causados a terceros durante la vigencia de la póliza y que sucedan durante el desarrollo de las actividades propias del asegurado, equivalente a 200 SMLMV y con una vigencia igual al pazo de ejecución.

NOTAS:

- Las garantías consistirán en pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizadas para funcionar en Colombia, en garantías bancarias y en general, en los demás mecanismos de cobertura del riesgo autorizados por el Decreto No. 1082 del 2015.
  En caso de presentarse póliza de seguros deberá adjuntarse el anexo de condiciones generales correspondiente debidamente diligenciado en todos y cada uno de los espacios en blanco.

- Las personas naturales o jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia, podrán otorgar como garantías, cartas de crédito stand by expedidas en el exterior o cualquier otro mecanismo contemplado en el Decreto No. 1082 de 2015, por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública.
- Con la garantía se debe adjuntar el anexo de condiciones generales correspondientes.
- Cuando la propuesta la presente un Consorcio o Unión Temporal, la Garantía deberá ser otorgada por todos sus integrantes acuerdo dispone el artículo 2.2.1.2.3.1.4 "*GARANTÍA DEL OFERENTE PLURAL*" del Decreto No. 1082 de 2015, indicando en el cuerpo de la misma las personas naturales o jurídicas que la componen y su porcentaje de participación.
- TOMADOR/AFIANZADO: La garantía deberá tomarse con el nombre de la persona natural o razón social de la persona jurídica que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no solo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. Cuando la propuesta se presente en consorcio o Unión Temporal, la garantía deberá tomarse a nombre de sus integrantes, y no a nombre de los representantes legales del oferente plural.
- Las garantías deberán otorgarse de acuerdo a lo establecido en el Título III – sección 3 del Decreto Compilatorio No 1082 del 26 de mayo de 2015, e indicarlo en la póliza de manera expresa.
- La garantía única deberá ajustarse siempre que se produzca modificación en el plazo o valor del contrato o en el evento de que se presente la suspensión temporal del mismo.
- Igualmente, el CONTRATISTA se compromete a responder de los perjuicios que cause a la Entidad contratante de los vicios ocultos en los servicios entregados en los términos de la legislación civil y comercial, de los artículos 4, 26, 52, 55 y 56 de la Ley 80 de 1993 y demás normas complementarias y de conformidad a lo estipulado en el Artículo 7º de la Ley 1150 de 2007.
- La garantía se mantendrá vigente durante la vida y liquidación del contrato y se ajustará a los limites, existencia y extensión de los riesgos amparados.
- La póliza deberá indicar de manera expresa que ampara el pago de la caducidad del contrato, las multas y de la cláusula penal pecuniaria y demás sanciones. Si el CONTRATISTA se negare a constituir la garantía única, así como no otorgarla en los términos, cuantía y duración establecidos en este parágrafo, la BASE NAVAL No. 5 ARC "ORINOQUÍA", podrá declarar la caducidad del contrato.
- El valor de esta garantía deberá reponerse cada vez que por razón de multas impuestas por BASE NAVAL No. 5 ARC "ORINOQUÍA", su monto se agotare o disminuyere.
- La BASE NAVAL No. 5 ARC "ORINOQUÍA", se reserva la facultad de no aceptar Garantía Única de contratos cuando a su juicio el GARANTE carezca de capacidad económica para responder conforme al Código de Comercio o cuando en Estado de insolvencia, o tenga pleitos pendientes contra la entidad que afecte seriamente su patrimonio.
- Se deberá indicar que la entidad aseguradora renuncia al beneficio de excusión y que las pólizas cuyo beneficiario es el Estado, no expiran por falta de pago de la prima o por revocatoria unilaterales**.**

24. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA: En general, son obligaciones del CONTRATISTA, entendiendo por ello y para efectos del presente contrato:

1. Hacer la entrega de los servicios objeto del futuro contrato, de conformidad con las especificaciones técnicas descritas requeridas. **2.** No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho. Cuando se presenten tales peticiones o amenazas, los contratistas deberán informar inmediatamente de su ocurrencia a la Entidad contratante y a las demás autoridades competentes para que ellas adopten las med idas y correctivos que fueren necesarios. El incumplimiento de ésta obligación y la celebración de pactos o acuerdos prohibidos dará lugar a la caducidad del contrato de conformidad con el artículo 5º, numeral 5º de la Ley 80 de 1993. **3.** Solucionar las controversias contractuales, que se presenten en la ejecución y desarrollo del presente contrato, de conformidad con lo previsto en la Ley 80 de 1993. **4.** Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, de acuerdo a los precios contenidos en la propuesta económica presentada y a la invitación en general. **5.** Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas, económicas y comerciales presentadas en la propuesta **6.** Reportar por escrito al supervisor cualquier novedad o anomalías que detecte en la entrega de los bienes o servicios contratados. **7.** Garantizar la oportuna, eficaz y eficiente prestación del objeto contratado y responder por su calidad, durante el lapso de ejecución contractual, así como durante la cobertura de las garantías que cubren los riesgos propios de la fase contractual, sin perjuicio de la respectiva garantía. **8.** Dar estricto cumplimiento a los términos pactados y por ningún motivo suspender o abandonar el objeto contratado. **9**. Responder por los impuestos que cause la legalización y ejecución del contrato. **10**. Responder por la buena calidad de los servicios contratados. **11.** Prestar los servicios dentro del plazo de ejecución estipulado. **12.** En caso que exista insatisfacción por los servicios prestados, realizará la corrección o cambio de los mismos dentro de los quince (15) días hábiles, una vez efectuado el requerimiento por parte de la Entidad. **13**. Facturación. El contratista deberá entregar la factura Original o factura electrónica en la Entidad, acuerdo los requisitos establecidos en Ley. **14**. El contratista deberá estar en capacidad de prestar los servicios de primera calidad en la Entidad y dentro del plazo de ejecución estipulado. Debe prever el tiempo de ejecución de los servicios objeto del contrato, teniendo en cuenta los factores de tiempo, clima, tránsito vial nacional y municipal, modo y lugar **15.** La Armada Nacional se reserva el derecho de rechazar directamente a través del supervisor los servicios objeto del contrato, si estos no cumplen con las especificaciones establecidas, evento en el cual, el contratista queda

obligado a que se ajusten exactamente a lo requerido y ofrecido, dentro de los cinco (5) días hábiles, una vez efectuado el requerimiento por parte de la Entidad. **16.** EL CONTRATISTA deberá dar total, permanente e ininterrumpido cumplimiento al pago de sus aportes PARAFISCALES (caja de compensación familiar, SENA, e ICBF ó pago de autorretención especial a título de impuesto de renta y complementario según corresponda) y al SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Integral (salud, pensión, riesgos profesionales - artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 828 de 2003 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007) y allegar mensualmente (parafiscales) y cada que se le requiera a la Administración (seguridad social) evidencia de lo propio. **17**. Cumplir con el Código de Ética del Ministerio de Justicia y del Derecho. **18.** La Base Naval ARC "Orinoquía" no será responsable de las obligaciones que el contratista adquiera con terceros como parte del cumplimiento de sus obligaciones contractuales, incluyendo responsabilidades contingentes. **20.** Informar mínimo con 15 días hábiles de anticipación al plazo de ejecución del contrato las novedades que afecten el cumplimiento del plazo de ejecución aportando los soportes respectivos. **21. CURSO INTEGRIDAD TRANSPARENCIA:** El contratista para recibir el pago del presente contrato deberá realizar y presentar ante la Entidad certificado del curso virtual INTEGRIDAD, TRANSPARENCIA Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCION establecido por la DNP, esto en cumplimiento del artículo 1 de la Ley 2016 de 2020 el cual establece las condiciones de adopción e implementación del Código de Integridad del Servicio Público Colombiano expedido por el Departamento Administrativo de la Función Pública. El curso se encuentra disponible en el siguiente link: https://www.funcionpublica.gov.co/web/eva/curso-integridad. **22.** El contratista deberá allegar documento donde se compromete en todas las actuaciones que realicen con ocasión del proceso de contratación a respetar los derechos humanos, abstenerse de infringirlos y afrontar las consecuencias negativas frente a los hechos sobre los que tengan responsabilidad (el compromiso debe ser aprobado por la junta directiva – cunado aplique). **23.** Cumplir la prohibición de evitar en la elaboración de sus propuestas y en la ejecución de los contratos que celebre con la Armada Nacional - Base Naval ARC "Orinoquía" provoquen o contribuyan a generar consecuencias negativas sobre los derechos humanos. **24.** EL CONTRATISTA deberá dar cabal cumplimiento a los compromisos de anticorrupción y antisoborno, apoyando la acción del Estado Colombiano y del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – ARMADA NACIONAL – Base Naval No.5 ARC "Orinoquia" para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas. Dentro de este marco, EL CONTRATISTA se compromete a impartir instrucciones a todos sus empleados y agentes, así como cualquier representante suyo, exigiéndole el cumplimiento en todo momento de las leyes de Republica de Colombia y especialmente de aquellas que rigen la presente contratación, y les impondrá la obligación de no ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago corrupto, a los funcionarios del Ministerio de Defensa Nacional." **25.** En caso de identificarse presuntas conductas relacionadas a casos de corrupción, se deberá informar a la Dirección para la Vigilancia, de Legalidad y Transparencia - DELTA, a través de los siguientes canales de denuncia: delta@armada.mil.co, transparencia.arc@armada.mil.co y línea de denuncias 316-619-2414. **26**. Reportar por escrito al supervisor cualquier novedad o anomalía que detecte durante la ejecución del contrato que afecte el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el mismo, con el fin de adelantar las gestiones que permitan aplicar correctivos y satisfacer oportunamente de la necesidad. **27**. Colaborar con el CONTRATANTE en lo que sea necesario para que el objeto contratado se cumpla y que éste sea de la mejor calidad, acatando las órdenes que durante el desarrollo del contrato sean impartidas y de manera general obrar con lealtad y buena fe, evitando entrabamientos que pudieran presentarse. **28.** Durante la ejecución del Contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan durante la ejecución del contrato, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP). **29.** Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento de la notificación del auto de iniciación de procesos concursales, de reorganización o liquidación del Contratista (o de alguno de sus integrantes en caso de Proponentes Plurales). **30**. Las demás que le sean asignadas por la supervisión del contrato acorde a la naturaleza y objeto del contrato.

25. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD: En general, son obligaciones del CONTRATANTE, entendiendo por ello y para efectos del presente contrato:

1. Recibir a satisfacción de los bienes que sean suministrados por el CONTRATISTA, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas en el contrato. **2.** Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto. **3.** 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. **4.** Verificar que el CONTRATISTA se encuentre al día en el pago de aportes PARAFISCALES (caja de compensación familiar, SENA, e ICBF o pago de autorretención especial a título de impuesto de renta y complementario según corresponda) y al SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Integral (salud, pensión, riesgos profesionales - artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 828 de 2003 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007). **5.** Aprobar la Garantía Única una vez constituida en debida forma y presentada por el Contratista. **6.** Suscribir el acta de Liquidación. **7.** Exigir del Contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado. **8.** Adelantar las revisiones periódicas de los bienes suministrados, para verificar que ellos cumplan con las condiciones de calidad ofrecidas por el contratista, y promoverá las acciones de responsabilidad contra estos y sus garantes cuando dichas condiciones no se cumplan. Estas revisiones deberán llevarse a cabo cada que se estime pertinente y por lo menos una vez cada seis (6) meses durante el término de vigencia de las garantías**. 9.** La Entidad, se reserva el derecho de efectuar las verificaciones que considere necesarias. **10.** Exigir que la calidad de los bienes adquiridos por la Armada Nacional, se ajuste a los requisitos mínimos previstos en las normas técnicas obligatorias, sin perjuicio de la facultad de exigir que los bienes cumplan con las normas técnicas colombianas o, en su defecto, con normas internacionales elaboradas por organismos reconocidos a nivel mundial o con normas extranjeras aceptadas en los acuerdos internacionales suscritos por Colombia. **11.** Sin perjuicio del llamamiento en garantía, repetirá contra los servidores públicos, contra el contratista o los terceros responsables, según el caso, por las indemnizaciones que deban pagar como consecuencia de la actividad contractual. **12.** Adoptar las medidas necesarias para mantener durante el desarrollo y ejecución del contrato las condiciones técnicas, económicas y financieras ofertadas por el contratista. **13**. Actuar de tal modo que, por causas a ellas imputables, no sobrevenga una mayor onerosidad en el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista. **14** Exigir al contratista compromisos informales para la adopción de medidas de respeto y promoción de derechos humanos durante la ejecución del contrato. **15.** Alertar a los entes de control, en el marco de sus respectivos mandatos y capacidades, sobre las violaciones de derechos humanos que ocurran con ocasión a los procesos de compra pública**. 16.** Velar

porque la ejecución de los contratos sea respetuosa de los derechos humanos. Esto implica establecer medidas apropiadas para reaccionar ante la falta de cooperación de los proveedores en estas situaciones. **17.** Las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza del contrato.

26. PERFECCIONAMIENTO Y REQUISITOS DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: El contrato se entenderá celebrado y perfeccionado desde el momento de la publicación de la carta de aceptación en SECOP II. Para su ejecución, se requiere: **1)** Si se han exigido garantías, estas sean constituidas y aprobadas por la Base Naval No.5 ARC "Orinoquía"; **2)** Registro Presupuestal y **3)** Que se haya certificado el pago de aportes a seguridad social integral y parafiscales.

1) **MULTAS Y CLÁUSULA PENAL:** En el contrato a celebrar, se entenderán pactadas las siguientes cláusulas sancionatorias, de conformidad con lo establecido por los artículos 17 de la Ley 1150 de 2007 y 86 de la Ley 1474 de 2011:

a) **MULTAS**.

1. Por no efectuar la entrega de los bienes o servicios dentro del plazo establecido en el contrato o en el cronograma de ejecución del mismo, se causará una multa del 1% del valor dejado de entregar por cada día calendario de retardo.
2. Por no mantener en vigor, renovar, prorrogar, obtener para la etapa siguiente, corregir o adicionar las garantías, en los plazos y por los montos establecidos, de acuerdo al contrato inicial o sus modificaciones, se causará una multa equivalente al 1% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento; sin perjuicio de que con esta conducta se haga acreedor a otras sanciones más gravosas.
3. Si el Contratista no entrega la información completa que le solicite el supervisor o el interventor, que se relacione con el objeto del contrato, dentro de los plazos y en los términos de cada requerimiento, se causará una multa equivalente al 1 % del valor del contrato. Estas multas se causarán sucesivamente por cada día de atraso, hasta cuando el contratista demuestre que corrigió el incumplimiento respectivo a satisfacción del supervisor o del interventor.
4. Por atraso imputable al Contratista en la firma del acta de inicio o no iniciar la ejecución en la fecha pactada, se causará una multa diaria equivalente al 1 % del valor del contrato, por cada día calendario de atraso. Igual sanción se aplicará en caso de que el contratista no inicie efectivamente con la ejecución del contrato en la fecha acordada.
5. Por incumplir las órdenes dadas por el supervisor o el interventor, sin justa causa, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 1 % del valor del contrato, por cada orden incumplida.
6. Por no realizar la facturación del contrato y entregar los documentos requeridos para el trámite de pago dentro de la vigencia del contrato y en todo caso cuando sean requeridos por el supervisor del contrato, se causará una multa del 1% por cada día de retardo.
7. Por atraso en el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con la seguridad social, parafiscales, o pago de salarios o honorarios de alguno o algunos de sus empleados o Subcontratistas, al Contratista se le impondrá una multa equivalente a un salario mínimos mensual legales vigentes, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.

Parágrafo 1. Las multas son apremios al Contratista para el cumplimiento de sus obligaciones y, por lo tanto, no tienen el carácter de estimación anticipada de perjuicios, de manera que pueden acumularse con cualquier forma de indemnización, en los términos previstos en el artículo 1600 del Código Civil.
Parágrafo 2. Debido a que las multas son de carácter conminatorio, su imposición procederá mientras se halle pendiente la ejecución de las obligaciones a cargo del Contratista.
Parágrafo 3. En caso de que el Contratista incurra en una de las causales de multa, este autoriza a la Entidad Contratante para descontar el valor de la misma, la cual se tomará directamente de cualquier suma que se le adeude, sin perjuicio de hacer efectiva la Garantía única de cumplimiento del Contrato.
Parágrafo 4. El pago, incluyendo la deducción de los valores adeudados al Contratista, realizado con fundamento en las multas impuestas, no exonerará al Contratista de continuar con la ejecución del Contrato ni de las demás responsabilidades y obligaciones que emanen del Contrato.
Parágrafo 5. En caso de que el Contratista reincida en el incumplimiento de una o de varias obligaciones se podrán imponer nuevas multas.
Parágrafo 6. Para efectos de la imposición de las multas, el Salario Mínimo Diario o Mensual Vigente será aquel que rija para el momento del incumplimiento del Contrato.
Parágrafo 7. El monto de ninguna de las sanciones asociadas a cada causal de multa, aplicada de forma independiente, podrá ser superior al 5 % del valor del Contrato, particularmente frente a aquellas que se imponen de forma sucesiva. Lo anterior, sin perjuicio de que se inicie un nuevo procedimiento sancionatorio para efectos de imponer nuevas multas.

b) **PENAL PECUNIARIA**.

Las Partes acuerdan que la aplicación de la cláusula penal no exime el cumplimiento de las obligaciones contractuales. En caso de declaración de caducidad, de presentarse por parte del contratista incumplimiento parcial o total del contrato, o por incurrir en mora o retardo en el cumplimiento de sus obligaciones, este pagará a título de cláusula penal pecuniaria a la Entidad, una suma equivalente al 15% del valor del contrato. En caso de incumplimiento parcial de las obligaciones derivadas del contrato, la pena estipulada se hará efectiva de manera proporcional teniendo en cuenta lo cumplido parcialmente por el contratista.

La imposición de esta pena pecuniaria se considerará como una estimación anticipada de perjuicios que el Contratista cause a la entidad. El valor pagado como cláusula penal no es óbice para reclamar la indemnización integral de perjuicios irrogados si estos superan el valor de la pena.

En caso de aplicar la cláusula penal, el Contratista autoriza expresamente a la Entidad para hacer el descuento correspondiente de los saldos a él adeudados, previo a practicar las retenciones por tributos a que haya lugar, sobre los saldos a favor del Contratista; sin perjuicio de lo anterior, la Entidad podrá hacer efectiva la Garantía única de cumplimiento.

Parágrafo 1. El pago de la presente cláusula penal no extinguirá las obligaciones contraídas por el Contratista en virtud del presente contrato. En consecuencia, la estipulación y el pago de la pena dejan a salvo el derecho de la Entidad de exigir acumulativamente con ella el cumplimiento o la resolución del contrato, en ambos casos, con la correspondiente indemnización de perjuicios ocasionados en virtud del incumplimiento total o parcial, o del cumplimiento tardío o imperfecto de las obligaciones a cargo del Contratista.

Parágrafo 2: La parte resolutiva de los actos que declaren la caducidad, impongan multas, sanciones o declaren el incumplimiento, una vez ejecutoriados, se publicarán en el SECOP II y se comunicarán a la cámara de comercio en que se encuentre inscrito el Contratista respectivo. También se comunicará a la Procuraduría General de la Nación de conformidad con el artículo 31 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 218 del Decreto 0019 del 10 de enero de 2012.

NOTAS:

a. El valor de las multas y de la Cláusula Penal Pecuniaria se tomará del saldo a favor del CONTRATISTA si los hubiere, o de la Garantía constituida. Si esto último no fuere posible, se cobrará por vía Ejecutiva.
b. Estas sanciones se impondrán respetando el derecho al Debido Proceso consagrado en el artículo 29 de la Constitución Política y conforme al procedimiento establecido en el artículo 86º de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011 y se publicará e informará conforme lo dispuesto por el artículo 31º "*DE LA PUBLICACIÓN DE LOS ACTOS Y SENTENCIAS SANCIONATORIAS*" de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 218º del Decreto 19 de 2012 y que dispone que "*La parte resolutiva de los actos que declaren la caducidad, impongan multas, sanciones o declaren el incumplimiento, una vez ejecutoriados, se publicarán en el SECOP y se comunicarán a la cámara de comercio en que se encuentre inscrito el contratista respectivo. También se comunicarán a la Procuraduría General de la Nación*", con el fin las sanciones, multas e incumplimientos surtan los efectos y consecuencias que en derecho disponen entre otras disposiciones de la Ley 1474 de julio 12 de 2011, artículo 90º "*INHABILIDAD POR INCUMPLIMIENTO REITERADO*" [1] , modificado por el artículo 43 de la Ley 1955 de 2019, así como las reducciones de puntaje en calificación procesos selección artículo 58º "*REDUCCIÓN DE PUNTAJE POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATOS*" [2] de la Ley 2195 de enero 18 de 2022 "*Por medio de la cual se adoptan medidas en materia de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones*".

NOTA: La parte resolutiva de los actos que declaren la caducidad, impongan multas, sanciones o declaren el incumplimiento, una vez ejecutoriados, se publicarán en el SECOP II y se comunicarán a la Cámara de Comercio en que se encuentre inscrito el Contratista respectivo. También se comunicará a la Procuraduría General de la Nación de conformidad con el artículo 31 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 218 del Decreto No. 0019 del 10 de enero de 2012.

---

[1] *Ley 1474 de julio 12 de 2011, artículo 90º "INHABILIDAD POR INCUMPLIMIENTO REITERADO", modificado por el artículo 43 de la Ley 1955 de 2019: ARTÍCULO 90. INHABILIDAD POR INCUMPLIMIENTO REITERADO. Quedará inhabilitado el contratista que incurra en alguna de las siguientes conductas:*
a) Haber sido objeto de imposición de cinco (5) o más multas durante la ejecución de uno o varios contratos, con una o varias entidades estatales, durante los últimos tres (3) años;
b) Haber sido objeto de declaratorias de incumplimiento contractual en por lo menos dos (2) contratos, con una o varias entidades estatales, durante los últimos tres (3) años;
c) Haber sido objeto de imposición de dos (2) multas y un (1) incumplimiento durante una misma vigencia fiscal, con una o varias entidades estatales.
d) <Literal adicionado por el artículo 51 de la Ley 2195 de 2022. El nuevo texto es el siguiente:> Haber sido objeto de incumplimiento contractual o de imposición de dos (2) o más multas, con una o varias entidades, cuando se trate de contratos cuyo objeto esté relacionado con el Programa de Alimentación Escolar. Esta inhabilidad se extenderá por un término de diez (10) años, contados a partir de la publicación del acto administrativo que impone la inscripción de la última multa o incumplimiento en el Registro Único de Proponentes, de acuerdo con la información remitida por las entidades públicas.
La inhabilidad pertinente se hará explícita en el Registro Único de Proponentes cuando a ello haya lugar.
La inhabilidad se extenderá por un término de tres (3) años, contados a partir de la publicación del acto administrativo que impone la inscripción de la última multa o incumplimiento en el Registro Único de Proponentes, de acuerdo con la información remitida por las entidades públicas. La inhabilidad pertinente se hará explícita en el Registro Único de Proponentes cuando a ello haya lugar.
PARÁGRAFO. La inhabilidad a que se refiere el presente artículo se extenderá a los socios de sociedades de personas a las cuales se haya declarado esta inhabilidad, así como a las sociedades de personas de las que aquellos formen parte con posterioridad a dicha declaratoria.

[2] *Ley 2195 de enero 18 de 2022, artículo 58º "REDUCCIÓN DE PUNTAJE POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATOS. Las entidades estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública que adelanten cualquier Proceso de Contratación, exceptuando los supuestos establecidos en el literal a) del numeral 2 del artículo 2o de la Ley 1150 de 2007, en los de mínima cuantía y en aquellos donde únicamente se pondere el menor precio ofrecido, deberán reducir durante la evaluación de las ofertas en la etapa precontractual el dos por ciento (2%) del total de los puntos establecidos en el proceso a los proponentes que se les haya impuesto una o más multas o cláusulas penales durante el último año, contado a partir de la fecha prevista para la presentación de las ofertas, sin importar la cuantía y sin perjuicio de las demás consecuencias derivadas del incumplimiento.*
Esta reducción también afecta a los consorcios y uniones temporales si alguno de sus integrantes se encuentra en la situación anterior.
PARÁGRAFO 1o. La reducción del puntaje no se aplicará en caso de que los actos administrativos que hayan impuesto las multas sean objeto de medios de control jurisdiccional a través de las acciones previstas en la Ley 1437 de 2011 o las normas que la modifiquen, adicionen o sustituyan.
PARÁGRAFO 2o. La reducción de puntaje por incumplimiento de contratos se aplicará sin perjuicio de lo contenido en el artículo 6o de la Ley 2020 de 2020".

27. TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS: De conformidad con lo establecido por el artículo 4º de la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.1.1.6.1 y 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad Estatal debe evaluar el Riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, con el propósito de mantener la igualdad o equivalencia entre derechos y obligaciones surgidos al momento de proponer o de contratar en concordancia con los artículos 27 y 28 Ley 80 de 1993, correspondientes a la "ecuación contractual" y "al equilibrio económico".

En concordancia con lo anterior, se estiman como riesgos involucrados en la contratación todas aquellas circunstancias que, de presentarse durante el desarrollo y ejecución del contrato, tienen la potencialidad de alterar el equilibrio económico del mismo, razón por la cual, en el anexo "G" del presente estudio, se indican los riesgos previsibles, identificables y cuantificables en condiciones normales.

28. INDEMNIDAD: El Contratista se compromete con la Base Naval ARC "Orinoquia" a mantener indemne a la Entidad Estatal contratante de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros que tengan como causa sus actuaciones hasta por el monto del daño o perjuicio causado. Esto incluye cualquier obligación de carácter laboral o relacionado que se originen en el incumplimiento de las obligaciones laborales que el Contratista asume frente al personal, subordinados, dependientes, subcontratista y en general de terceros que se vinculen a la ejecución de las obligaciones derivadas del contrato que se suscriba con ocasión del presente proceso.

29. CLÁUSULA ANTISOBORNO Y ANTICORRUPCIÓN: EL CONTRATISTA deberá dar cabal cumplimiento a los compromisos de anticorrupción y anti soborno, apoyando la acción del Estado Colombiano y del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – ARMADA DE COLOMBIA – BASE NAVAL No. 5 ARC "ORINOQUIA" para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas.

Dentro de este marco, el CONTRATISTA se compromete a impartir instrucciones a todos sus empleados y agentes, así como cualquier representante suyo, exigiéndole el cumplimiento en todo momento de las leyes de Republica de Colombia y especialmente de aquellas que rigen la presente contratación, y les impondrá la obligación de no ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago corrupto, a los funcionarios del Ministerio de Defensa Nacional."
En caso de identificarse presuntas conductas relacionadas a casos de corrupción, se compromete a informar a la Dirección para la Vigilancia, de la Legalidad y la Transparencia – DELTA., a través de los siguientes canales de denuncia: delta@armada.mil.co, transparencia.arc@armada.mil.co y línea de denuncias 316-619-2914.

30. JURAMENTO INHABILIDADES O INCOMPATIBILIDADES: Por el sólo hecho de presentar propuesta, el oferente declara ante la Base Naval No. 5 ARC "Orinoquia" y bajo la gravedad del juramento que no se halla incurso en ninguna de las inhabilidades o incompatibilidades establecidas en el derecho vigente, especialmente en los artículos 8, 9 y 10 de la Ley 80 de 1993 y la Ley 1474 de 2011.

31. CESIÓN: El contrato que se celebre en virtud del presente proceso de selección no podrá ser cedido a título alguno, en tanto no medie autorización expresa y escrita por parte de la Base Naval No.5 ARC "Orinoquia".

32. LIQUIDACIÓN: De conformidad con lo establecido en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, la liquidación del contrato se realizará dentro de los cuatro (4) MESES siguientes a la finalización del lapso de ejecución contractual.

33. NORMAS APLICABLES, RESPONSABILIDAD Y AUSENCIA DE RELACIÓN LABORAL: El contrato que se celebre como fruto del procedimiento ante el que estamos, se regirá por las disposiciones de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015 y demás normas reglamentarias y complementarias aplicables de conformidad con el Estatuto General de Contratación Estatal de la República de Colombia.

Los Contratantes están sujetos al régimen de responsabilidades civiles, disciplinarias, fiscales, sociales y penales señaladas por la Ley. Ni la celebración, ni la ejecución del contrato generan relación laboral ni derecho a prestaciones sociales entre la Base Naval No. 5 ARC "Orinoquia" y el contratista, sus empleados, dependientes y en general que este utilice por ende intervengan en la ejecución del negocio jurídico que se suscriba.

34. INCORPORACIÓN DE CLÁUSULAS EXCEPCIONALES AL DERECHO COMÚN: Dentro del contrato se entenderán pactadas por las partes las cláusulas de caducidad, terminación, modificación e interpretación unilateral previstas en los artículos 15 al 18 de la Ley 80 de 1993, con las consecuencias legales y económicas que de ellas se derivan.

35. VEEDURÍAS CIUDADANAS: En cumplimiento a lo establecido en el artículo 66º de la Ley 80 de 1993, la Ley 850 de 2003 y el Decreto 1082 de 2015, se convoca a las personas naturales o jurídicas, en forma individual o plural, nacional o foránea y en especial las Veedurías Ciudadanas para que en ejercicio control social, formulen las recomendaciones que consideren procedentes, que permitan garantizar la eficiencia institucional y la probidad en la actuación de los funcionarios públicos que intervienen el presente proceso, coadyuvando en la selección objetiva del proponente que satisfaga de manera oportuna la necesidad institucional.

36. USO DEL SECOP II: El proponente debe subir su propuesta y documentos que hacen parte del proceso a través del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II en línea (Electrónicamente), incluyendo los documentos requeridos en la presente invitación, de conformidad con los lineamientos establecidos por la Agencia Nacional de Contratación Publica Colombia Compra Eficiente y demás preceptos legales.

Igualmente, el proponente debe cumplir a cabalidad los términos y condiciones de uso del SECOP II, para la correcta aplicación de los lineamientos establecidos por Colombia Compra Eficiente en su Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II.

Firmado electrónicamente a través del SECOP II
Capitán de Fragata **DIEGO IVÁN MARTÍNEZ OVIEDO**
Comandante Base Naval No. 5 ARC “Orinoquía”

ANEXO "A"
MODELO DE LA CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Bogotá D.C.,

Señores
(*INCLUIR UNIDAD EJECUTORA DELEGATARIA*) ARMADA NACIONAL
Ciudad

El abajo firmante actuando en nombre y representación de (*INCLUIR*) lo cual se verifica con los documentos que integran esta propuesta, de acuerdo con la Invitación a Ofertar (Invitación Pública No. _____ ARC-(*UNIDAD DELEGATARIA*)-(*AÑO*)), presento propuesta para _____ (*señalar el objeto del proceso*), por lo cual nos comprometemos a firmar el contrato correspondiente y declaro bajo la gravedad de juramento:

a. Que el proponente que represento y cuyo nombre es (*INCLUIR*) está representado legalmente por (*INCLUIR*), identificado con documento (*INCLUIR*), con el domicilio social en (*INCLUIR*), de la ciudad de (*INCLUIR*), con número telefónico (*INCLUIR*), correo electrónico (*INCLUIR*) y fax (*INCLUIR*).

b. Que ninguna otra persona o entidad diferente de la nombrada aquí, tiene participación en esta propuesta o en el contrato a adjudicar en esta contratación y que por lo tanto, solamente los firmantes están vinculados a dicha oferta.

c. Que la propuesta que presento es irrevocable, incondicional y obliga insubordinadamente al proponente que represento.

d. Que estudiamos la invitación, sus documentos anexos y las demás condiciones e informaciones necesarias para presentar la presente propuesta y aceptamos todos los requerimientos establecidos en dichos documentos.

e. En todo caso aceptamos y reconocemos que cualquier omisión en la que incurramos en la investigación de la información que influya en la determinación de nuestra propuesta, no nos eximirá de la obligación de asumir las responsabilidades que nos correspondan como contratistas, renunciando a cualquier reclamación, reembolso, o ajuste de cualquier naturaleza, por cualquier situación que surja, no contemplada por nosotros en razón de nuestra falta de diligencia en la obtención de la información.

f. Que entendemos que el valor del contrato conforme está definido en los documentos de la contratación, incluye los impuestos, tasas o contribuciones directas o indirectas aplicables, así como todos los costos directos e indirectos que se causen por labores de consultoría y las utilidades del contratista.

g. Que hemos revisado con suma diligencia la totalidad de la información presentada en nuestra propuesta, y obrando de conformidad, aseguramos que la misma corresponde a la realidad.

h. Que a solicitud del Ministerio de Defensa Nacional – Armada Nacional – (*UNIDAD EJECUTORA DELEGATARIA*) me obligo a suministrar cualquier información adicional necesaria para la correcta evaluación de la propuesta.

i. Que me comprometo a ejecutar totalmente el contrato en los plazos establecidos en este.

j. Reconozco que ni el Ministerio de Defensa Nacional – Armada Nacional – (*UNIDAD EJECUTORA DELEGATARIA*), ni su personal interno o externo, que ha intervenido en este proceso de contratación, ha manifestado declaración o garantía alguna expresa o implícita en cuanto a la exactitud, confiabilidad o integridad de la información contenida en las fuentes de información analizadas y conocidas por el proponente, en los materiales proporcionados o en las declaraciones realizadas durante el transcurso de la audiencia informativa preliminar o visita efectuada a las instalaciones en las cuales se llevarán a cabo las labores para la ejecución del contrato, ya sea por escrito o en forma verbal y que nada de lo contenido en cualquiera de los documentos a los que hemos tenido acceso, ha sido considerado como una promesa o declaración en cuanto a la adjudicación.

k. Reconozco que ni en el documento de la invitación, ni la información contenida ella o comunicada posteriormente a cualquier persona, ya sea en forma verbal o escrita relacionado con los aspectos del proceso, se ha considerado como una asesoría en materia de inversiones, legal, tributaria, fiscal o de otra naturaleza y declaramos que para la preparación de nuestra propuesta hemos obtenido asesoría independiente en materia financiera, legal, fiscal, tributaria, y técnica, por tanto que nos hemos informado plena y adecuadamente sobre los requisitos legales aplicables en la jurisdicción de este proceso de selección.

l. Manifiesto y declaro que nuestra propuesta no contiene ningún tipo de información confidencial o privada de acuerdo con la Ley colombiana, y, en consecuencia, consideramos que el Ministerio de Defensa Nacional – Armada Nacional – (*UNIDAD EJECUTORA DELEGATARIA*), se encuentra facultado para revelar dicha información sin reserva alguna, a partir de la fecha de apertura de la propuesta, a sus agentes o asesores y al público en general.

m. En cumplimiento de lo previsto en el Decreto 4334 de 2008, declaro bajo juramento que se entiende presentado por la mera suscripción de la presente carta, que cuento con los recursos suficientes para la preparación de la oferta, y en caso de resultar adjudicatario, para la ejecución del contrato resultante del presente Proceso (Invitación Pública No. _____ ARC-(*UNIDAD DELEGATARIA*)-(*AÑO*)), los cuales, no se han obtenido, ni se obtendrán de la celebración de ofertas de cesión de derechos económicos o de beneficiario con pacto de readquisición u operaciones de captación o de recaudo masivo no autorizado de dineros del público o de entrega masiva de dinero a personas naturales o jurídicas, directamente o a través de intermediarios,

mediante la modalidad de operaciones de captación o recaudo en operaciones no autorizadas tales como pirámides, tarjetas prepago, venta de servicios y otras operaciones semejantes a cambio de bienes, servicios o rendimientos sin explicación financiera razonable. La suscripción del presente documento, constituye prueba de nuestro compromiso de NO participar en hechos que configuren los supuestos del recaudo no autorizado de dineros del público al tenor de lo dispuesto en el art. 6 del Decreto 4334 de 2008 en concordancia con el Decreto 1981 de 1988. En caso de Uniones Temporales o Consorcios, se entiende que con la suscripción de esta carta por su representante, todos y cada uno de sus miembros o integrantes efectúan esta declaración.

n. Que el valor ofertado asciende a la suma de (*INCLUIR VALOR EN LETRAS Y NÚMEROS*).

o. Bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestado al firmar esta carta manifiesto que ni el representante legal o apoderado del proponente, ni el proponente, ni sus integrantes y directores nos encontramos incursos en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad previstas en las normas legales.

De ustedes atentamente,

(*INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACIÓN*)
Nombre del Proponente: _____
Nombre del Representante Legal: _____
Firma del Representante Legal o Apoderado: _____

ANEXO "B"
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

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 ó persona natural proponente*) domiciliado (a) en (*Domicilio de la persona firmante*), identificado (a) 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*), que en adelante se denominará EL PROPONENTE, manifiesta(n) (manifiesto) su (mi) voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

PRIMERO: Que EL MINISTERIO DE DEFENSA - ARMADA NACIONAL – UNIDAD DELEGATARIA DE LA ARMADA NACIONAL adelanta un proceso de contratación para la celebración de un contrato estatal para describir el objeto del contrato, de conformidad con estudios y documentos previos que soportan el proceso.

SEGUNDO: Que es interés del PROPONENTE apoyar la acción del Estado Colombiano y del MINISTERIO DE DEFENSA - ARMADA NACIONAL – *UNIDAD DELEGATARIA* para fortalecer la transparencia en los procesos de contratación, y la responsabilidad de rendir cuentas;

TERCERO: Que siendo del interés del PROPONENTE participar en el proceso aludido en el considerando primero precedente, se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al proceso, y en tal sentido suscribe el presente compromiso unilateral anticorrupción, que se regirá por las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA. COMPROMISOS ASUMIDOS

EL PROPONENTE, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

1.1. EL PROPONENTE, no ofrecerá o pagará sobornos o cualquier halago a los funcionarios del MINISTERIO DE DEFENSA - ARMADA NACIONAL – *UNIDAD DELEGATARIA*, ni a cualquier otro servidor público o persona natural que pueda influir en la aceptación de la propuesta, proceso de contratación, ni con la ejecución del contrato, bien sea directa o indirectamente, ni a terceras personas que por su influencia sobre Servidores Públicos, puedan influir sobre la aceptación de la propuesta;

1.2. EL PROPONENTE se compromete a no permitir que nadie, bien sea empleado de la compañía o un agente comisionista independiente o un asesor o consultor lo haga en su nombre;

1.3. EL PROPONENTE se compromete formalmente a impartir instrucciones a todos sus empleados, agentes, asesores, y a cualquier otro representante suyo, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia, especialmente de aquellas que rigen el presente proceso de Selección Abreviada de Mínima Cuantía y la relación contractual que podría derivarse de ella, y les impondrá las obligaciones de:

No ofrecer pagos o halagos a los funcionarios del MINISTERIO DE DEFENSA - ARMADA NACIONAL – *UNIDAD DELEGATARIA* durante el desarrollo del contrato que se suscriba si llegase a ser aceptada su propuesta.

1.4. EL PROPONENTE se compromete formalmente a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o como efecto la colusión en el presente proceso o la distribución de la adjudicación de contratos entre los cuales se encuentre el que es materia del presente reglamento, o la fijación de los términos de la propuesta.

1.5 En cumplimiento de lo previsto en el de 4334 de 2008, declaro bajo juramento que se entiende prestado por la suscripción de la presente carta, que cuento con los recursos suficientes para la preparación de la oferta, y en caso de resultar adjudicatario, para la ejecución del contrato resultante del presente proceso, los cuales, no se han obtenido, ni se obtendrán de la celebración de ofertas de cesión de derechos económicos o de beneficio con pacto de readquisición u operaciones de captación o de recaudo masivo no autorizado de dineros del público de entrega masiva de dinero a personas naturales o jurídicas, directamente o a través de intermediarios, mediante la modalidad de operaciones de captación, o recaudo en operaciones no autorizadas tales como bienes, servicios o rendimientos sin explicación financiera razonable. La suscripción del presente documento, constituye plena prueba de nuestro compromiso de NO participar en hechos que configuren los supuestos del recaudo no autorizado de dineros del público al tenor de lo dispuesto en el artículo 6 del Decreto 4334 de 2008.

CLÁUSULA SEGUNDA. PAGOS REALIZADOS Y POR REALIZAR: EL PROPONENTE declara que para la elaboración y presentación de la presente propuesta ha realizado, o deberá realizar, únicamente los siguientes pagos, incluyen los pagos de bonificaciones o sumas adicionales al salario ordinario que puedan hacerse a sus propios empleados, representantes, agentes o asesores o los empleados, representantes, agentes o asesores de otras empresas, tanto públicos como privados:

(*RELACIONAR SEGÚN APLIQUE*)

BENEFICIARIO	MONTO $	CONCEPTO
(*Nombre del beneficiario del pago realizado o por realizar*)	(*Valor del pago realizado o por realizar, en pesos corrientes*)	(*Concepto del pago realizado o por realizar. En esta columna deben discriminarse de manera clara y detallada cada uno de los conceptos bajo los cuales se ha realizado cada pago, o el concepto por el cual se prevé que se realizará un gasto en el futuro, asociados en cualquiera de los casos a la presentación de la propuesta*.)

En caso de resultar favorecida su propuesta EL PROPONENTE realizará únicamente los siguientes pagos:

(*RELACIONAR SEGÚN APLIQUE*)

BENEFICIARIO	MONTO $	CONCEPTO
(*Nombre del beneficiario del pago realizado o por realizar*)	(*Valor del pago realizado por realizar, en pesos corrientes*)	(*Concepto del pago realizado o por realizar. En esta columna deben discriminarse de manera clara y detallada cada uno de los conceptos bajo los cuales se ha realizado cada pago, o el concepto por el cual se prevé que se realizará un gasto en el futuro, asociados en cualquiera de los casos a la presentación de la propuesta*.)

CLÁUSULA TERCERA. CONSECUENCIAS DEL INCUMPLIMIENTO: EL PROPONENTE asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en el reglamento del proceso, si se verificare el incumplimiento de los compromisos anticorrupción.

En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de (*INDICAR*) a los (*INDICAR*) (____) del mes de (*INDICAR*) de(*INDICAR*).

EL PROPONENTE:

(*INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACION*)
Firma Representante Legal _____
Nombre: _____
Documento Identidad: _____

SI EL PROPONENTE ES PLURAL (CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL) TODOS LOS INTEGRANTES DEBERAN SUSCRIR EL DOCUMENTO, A TRAVÉS DE SUS REPRESENTANTES LEGALES O APODERADOS.

ANEXO "C"
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CON LA SOLA SUSCRIPCIÓN DE LA CARTA DE PRESENTACION DE LA OFERTA SE ENTENDERÁ QUE EL OFERENTE HA MANIFESTADO DE MANERA EXPRESA QUE CUMPLE CON LA TOTALIDAD DE LAS ESPECFICACIONES TECNICA Y REQUISITOS ADICIONALES LISTADOS EN EL PRESENTE ANEXO SIN QUE SEA NECESARIO QUE SE APORTES DOCUMENTOS O SOPORTES ADICIONALES.

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO.

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA CHEVROLET DMAX, MODELO 2008 - 2015		
	Motor		
1	Suministro e instalacion correa del compresor A/A X 2 unid	JUG	1
2	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1
3	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1
4	Suministro y cambio tornillos de tijeras inferiores (completos con tuercas, bujes y arandelas)	UND	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
5	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1
6	Suministro e instalacion alternador	UND	1
7	Suministro e instalacion pera medidor de temperatura	UND	1
	Sistema de frenos		
8	Suministro e instalacion bomba de frenos	UND	1
9	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1
10	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1
11	Rectificacion de discos de frenos x 2 unid	UND	1
12	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1
13	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1
14	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1
15	Suministro e instalacion booster de frenos	UND	1
16	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1
17	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1
	Sistema de direccion		
18	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1
19	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1
20	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
21	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
22	Suministro e instalacion cruceta de la caña del timón x 3 unid	JUG	1
23	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1
24	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1
	Sistema de embrague		
25	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1
26	Suministro e instalacion volanta con cremallera	UND	1
27	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1
28	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1
	Sistema de suspension		
29	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1
30	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1

31	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1
32	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras superiores x 4 unid	JUG	1
33	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras inferiores x 4 unid	JUG	1
	Sistema de combustible		
34	Suministro e instalacion bomba de inyeccion	UND	1
35	Suministro e instalacion juego de oring y arandelas en cobre de inyectores de combustible	JUG	1
36	Cambio Suministro e instalación Filtro de combustible primario y secundario.	UND	1
37	Cambio Suministro e instalación Filtro de aceite	UND	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
38	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1
39	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1
40	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	JUG	1
41	Suministro e instalacion de termostato.	UND	1
42	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1
43	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
	Sistema de escape del motor		
44	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
45	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
46	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
47	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
48	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA CHEVROLET DMAX, 2.5 COMMAN RAIL MODELO 2008-2011		
	Motor		
49	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1
50	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1
51	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1
52	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
53	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1
54	Suministro e instalacion alternador	UND	1
	Sistema de frenos		
55	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1

56	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1
57	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1
58	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1
59	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1
	Sistema de direccion		
60	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1
61	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1
62	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1
63	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
64	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
65	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1
66	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1
67	Suministro e instalación brazos axiales incluye fuelles	JUG	1
	Sistema de embrague		
68	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1
69	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1
70	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1
71	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1
72	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1
	Sistema de suspensión		
73	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1
74	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1
75	Suministro e instalacion tijeras inferior x 2unid derecha e izquierdas	JUG	1
76	Suministro e instalacion tijeras superior x 2 unid derecha e izquierdas	JUG	1
77	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1
78	suministro e instalación rotulas inferiores x 2 unid	UND	1
79	suministro e instalación rotulas superiores x 2 unid	UND	1
	Sistema de combustible		
80	Sumunistro e instalación filtros de combustible x 2	JUG	1
81	Suministro e instalación turbo motor	UND	1
82	Sumunistro e instalación intercooler	UND	1
83	Cambio Suministro e instalación Filtro de aceite	UND	1
84	Cambio Suministro e instalación Filtro de combustible primario y secundario.	UND	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
85	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1
86	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	JUG	1
87	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1
88	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
	Sistema de escape del motor		
89	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería,catalizador, flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
90	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
91	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1

92	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO MICROBUS CHEVROLET N300 N400 MOVE MODELO 2015 AL 2024		
	Motor		
93	Suministro e instalacion kit de repartición tiempo, incluye 01 correa tiempo, 01 tensor correa tiempo y 02 polea.	JUG	1
94	Suministro e instalacion de correa alternador	UND	1
95	Correa de aire acondicionado	UND	1
96	Suministro e instalacion polea del tensor de correa de accesorios	UND	1
97	Suministro e instalacion tensor completo correa de accesorios	UND	1
98	Suministro e instalación carter motor incluye tornillos	UND	1
99	Suministro e instalación empaque de culata	UND	1
100	Suministro e instalación bomba de lubricacion	UND	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
101	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1
102	Suministro e instalacion alternador	UND	1
	Sistema de frenos		
103	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unixd	JUG	1
104	Suministro e instalacion campanas de freno x 2 unid	JUG	1
105	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1
106	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1
107	Suministro e instalacion guaya freno de mano o parqueo X 2 unid	JUG	1
108	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes , pasadores y liquido para frenos DOT4)	JUG	1
109	Suministro e instalacion de cilindros de freno trasero x2 unid	JUG	1
	Sistema de direccion		
110	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1
111	Suministro e instalación brazos axiales incluye fuelles	JUG	1
112	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas	JUG	1
113	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas (cubo)	JUG	1
114	Suministro e instalacion tijeras derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
115	Suministro e instalacion rotula inferior x 2 unid	JUG	1
	Sistema de embrague		
116	Suministro e instalacion KIT de embrague incluye (disco, prensa, balinera de embrague y liquido para frenos)	JUG	1
117	Suministro e instalacion guaya de embrague	UND	1
118	Suministro e instalación bomba embrague principal	UND	1
119	Suministro e instalación bomba embrague auxiliar	UND	1
120	Suministro e instalacion juego de guayas palanca selectora de cambio	JUG	1
121	Suministro e instalacion de botas de puntas de eje y caja x4 unid	JUG	1
	Sistema de suspension		
122	Suministro e instalacion soportes con balinera amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1
123	Suministro e instalacion Soportes amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1
124	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1
125	Suministro e instalacion amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1
126	Suministro e instalacion espirales delanteros x 2 unid	JUG	1
127	Suministro e instalacion melle trasero completo incluye hojas guía grapas y bujesx 2unid	JUG	1
128	Suministro e instalacion bases de amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1
	Sistema de combustible		
130	Suministro e instalacion bomba de combustible incluye sedaso de combustible	JUG	1

131	Suministro e instalación vaso conjunto de combustible completo	UND	1
132	Suministro e instalación filtro de gasolina	UND	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
133	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1
134	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor incluye aspas	JUG	1
135	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
136	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1
137	Suministro e instalación bomba de agua	UND	1
	Sistema de escape del motor		
138	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería,catalizador, flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
139	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
140	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de ventiladores y condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
141	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporadores de AA de cabina y de pasajeros el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
142	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporadores, desmonte y limpieza de blower de cabina y carrocería, ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4 X 4 NP300 DIESEL MODELO 2021		
	Motor		
143	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1
144	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1
145	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1
146	Suministro e instalación kit de repartición completo	UND	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
147	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1
148	Suministro e instalacion alternador	UND	1
	Suministro e instalacion bujías	JUG	1
	Sistema de frenos		
149	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1
150	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1
151	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1
152	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1
153	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1

154	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1
155	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1
156	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1
157	Suministro e instalacion de Tuberia de cobre de 3/16 para linea de freno y acoples incluye uniones, "T", racores	JUG	1
158	Suministro e instalacion manguera de freno delantero x2 unid	JUG	1
159	Suministro e instalacion manguera de freno trasero	UND	1
	Sistema de direccion		
160	Suministro e instalación caja de dirección incluye brazos axiales y terminales	UND	1
161	Suministro e instalacion de terminales de direccion x2 unid	JUG	1
162	Suministro e instalacion cubo rodamientos delanteros	JUG	1
163	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1
164	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
165	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
166	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1
167	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1
	Sistema de embrague		
168	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1
169	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1
170	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1
	Sistema de suspension		
171	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1
172	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1
173	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora trasera	JUG	1
174	Suministro e instalación muñecos barra estabilizadora delantera	UND	1
175	Suministro e instalación base espiral delantero x2	UND	1
	Sistema de combustible		
176	Suministro e instalacion vaso conjunto de combustible	UND	1
177	Suministro e instalacion juego de inyectores de gasolina	JUG	1
178	Suministro e instalacion de orring de inyectores	JUG	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
179	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1
180	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1
181	Sondeo de radiador	UND	1
182	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1
	Sistema de escape del motor		
183	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
184	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
185	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
186	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1

187	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMION JAC JPR MODELO 2020-2024		
	Motor		
188	Suministro e instalacion culata completa " totalmente armada"(Incluye valvulas de admision-valvulas de escape-guia de valvulas-asiento de valvulas-resortes- platillo de valvulas-semiconos de fijacion- arbol de levas-reten de aceite-retenedores-impulsores)	JUG	1
	Sistema de frenos		
189	Suministro e instalacion bomba de frenos	UND	1
190	Suministro e instalacion guaya y bandas de freno de mano	UND	1
191	Suministro e instalacion campana freno de mano	UND	1
192	Suministro e instalacion campanas de freno delantero x 2 unid	JUG	1
193	Suministro e instalacion campanas de freno trasero x 2 unid	JUG	1
194	Suministro e instalacion bombonas de freno delantero x2	JUG	1
195	Suministro e instalacion bombonas de freno trasero x2	JUG	1
196	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos delantero incluye resortes y rodachines	JUG	1
197	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros. incluye resortes y rodachines	JUG	1
	Sistema de direccion		
200	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos x2 unid	JUG	1
201	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos y externos x 4 unid	JUG	1
	Sistema de embrague		
202	Suministro e instalacion kit de embrague (Prensa disco y balinera)	JUG	1
203	Suministro e instalacion Bomba principal embrague	UND	1
204	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1
	Sistema de suspension		
205	Suministro e instalacion muelles traseros(principal y auxiliar) incluye bujes, guias, grapas, hojas de muelle	JUG	1
206	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1
207	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1
	Sistema de combustible		
208	Suministro e instalacion bomba de inyeccion	UND	1
209	Suministro e instalacion juego de inyectores de combustible	JUG	1
	Sistema de escape del motor		
210	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
211	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
212	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
213	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporadores de AA de cabina y de carrocería el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
214	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvulas de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1

215	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de cambio de ventiladores de a/a, cambio de 01 blower de AA de cabina y 02 de carrocería, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
216	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), mantenimiento de alternador de a/a, suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2024 CONMON RAIL		
	Motor		
217	Suministro e instalacion culata completa " totalmente armada"(Incluye valvulas de admision-valvulas de escape-guia de valvulas-asiento de valvulas-resortes- platillo de valvulas-semiconos de fijacion-arbol de levas-reten de aceite-retenedores- impulsores)	JUG	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
218	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1
219	Suministro e instalacion alternador	UND	1
	Sistema de frenos		
220	Suministro e instalacion bomba de frenos	UND	1
221	Suministro e instalacion guaya y bandas de freno de mano	JUG	1
222	Suministro e instalacion campana freno de mano	JUG	1
223	Suministro e instalacion campanas de freno delantero	JUG	1
224	Suministro e instalacion campanas de freno trasero	JUG	1
225	Suministro e instalacion cilindros de freno delanteras.	JUG	1
226	Suministro e instalacion cilindros freno traseros.	JUG	1
227	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos delantero incluye clavos sujetadores de bandas	JUG	1
228	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros. incluye clavos sujetadores de bandas	JUG	1
	Sistema de direccion		
229	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	UND	1
230	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos x2 unid	JUG	1
231	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos y externos x 4 unid	JUG	1
232	Suministro e instalación barra de direccion	UND	1
	Sistema de embrague		
233	Suministro e instalacion kit de embrague (Prensa disco y balinera)	UND	1
234	Suministro e instalacion Bomba principal embrague	UND	
235	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1
	Sistema de suspension		
236	Suministro e instalacion muelles traseros(principal y auxiliar) incluye bujes, guias, grapas, hojas de muelle	JUG	1
237	Suministro e instalacion muelles delanteros incluye bujes, guias, grapas, hoja de muelle	JUG	1
238	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1
239	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1
	Sistema de combustible		
240	Suministro e instalacion bomba de transferencia	UND	1
241	Suministro e instalacion juego de inyectores de combustible incluye programacion	JUG	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
242	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1
243	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	JUG	1
244	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1

	Sistema de escape del motor		
245	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador,catalizador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
246	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
247	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
248	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporadores de AA de cabina y de carrocería el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
249	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvulas de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
250	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de cambio de ventiladores de a/a, cambio de 01 blower de AA de cabina y 02 de carrocería, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
251	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), mantenimiento de alternador de a/a, suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO TIPO CAMIÓN CHEVROLET NPR REWARD EURO IV MODELO 2023		
	Sistema de Frenos		
252	suministro e instalación bandas delanteras x unid.	UND	1
253	suministro e instalación bandas traseras x unid	UND	1
254	suministro e instalación kit balatas x 2 x llanta delantera.	JUG	1
255	suministro e instalación kit balatas x 2 x llanta trasera	JUG	1
256	suministro e instalación cable freno mano	UND	1
	Sistema de Suspension		
257	suministro e instalación amortiguadores delanteros x unid	UND	1
258	suministro e instalación Muelles traseros incluye (grapas, guía, bujes y hojas de muelle) x 4	UND	1
259	suministro e instalación Muelles delantero incluye (grapas, guía, bujes y hojas de muelle) x 4	UND	1
260	suministro e instalación Bujes varilla estabilizadora	UND	1
	Sistema de Embrague		
261	suministro e instalación Kit de embrague completo (prensa disco y balinera)	UND	1
262	suministro e instalación Bomba principal de embrague	UND	1
263	suministro e instalación Bomba auxiliar de embrague	UND	1
264	suministro e instalación 02 guayas selectoras de cambio	UND	1
	Sistema de Combustible		
265	Cambio Suministro e instalación Filtro de aceite	UND	1
266	Cambio Suministro e instalación Filtro de combustible primario y secundario.	UND	1
	Sistema de Combustible		
267	Cambio Suministro e instalación Filtro de aire acondicionado interno y externo	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO BUS CHEVROLET NQR MODELO 2013-2016		

	Motor		
268	Suministro e instalacion culata completa " totalmente armada"(Incluye valvulas de admision-valvulas de escape-guia de valvulas-asiento de valvulas-resortes- platillo de valvulas-semiconos de fijacion- arbol de levas-reten de aceite- retenedores-impulsores)	UND	1
269	Suministro e instalacion monocorrea delalternador	UND	1
270	Suministro e instalación soporte motor x2	JUG	1
271	Suministro e instalación soporte caja	UND	1
272	Suministro e instalación tensor completo incluye polea	UND	1
273	Suministro e instalación polea fija de momocorrea	UND	1
274	suministro e instalación empaque de carter	UND	1
275	Suministro e instalación carter motor	UND	1
276	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal delantero x 2 unid	JUG	1
277	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal trasero x 2 unid	JUG	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
278	Suministro e instalacion alternador 24v	UND	1
279	Suministro e instalacion pera de reversa	UND	1
280	Suministro e instalación motor de arranque 24v	UND	1
281	Suministro e instalación electroválvulas puertas pasajeros	UND	1
282	Suministro e instalación pulsador puertas pasajeros	UND	1
283	Suministro e instalación computadora	UND	1
284	Suministro e instalación valvula EGR	UND	1
285	Suministro e instalación sensor ckp	UND	1
286	Suministro e instalación sensor de oxigeno	UND	1
287	Suministro e instalación sensor de flujo de aire	UND	1
288	Suministro y/o mantenimiento alternador (inclusive cambio de rodamiento y escobillas)	UND	1
289	Suministro y/o Mantenimiento motor de arranque (inclusive cambio de escobillas-rodamientos-automatico)	UND	1
290	suministro e instalación de luces exteriores laterales tipo led	UND	1
291	Suministro e instalación sistema de luces delantero (inclusive bombillos H1(2)-24voltios-H7(2) 24 voltios	UND	1
292	Suministro e instalación sistema de luces traseras (inclusive bombillos 1141(6)-24voltios-467(4)-24 voltios	UND	1
	Sistema de frenos		
293	Suministro e instalacion campanas de freno delantero	JUG	1
294	Suministro e instalacion campanas de freno trasero	JUG	1
295	Suministro e instalacion de bombonas de freno delanteras y traseras	JUG	1
296	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos delantero	JUG	1
297	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1
298	Suministro e instalacion mangueras de freno delantero	JUG	1
299	Suministro e instalacion mangueras de freno trasero	UND	1
300	Suministro e instalación de rachet trasero x2	JUG	1
301	Suministro e instalación rachet delantero	UND	1
302	Suministro e instalación resortes sujetadores de bandas delanteras x4	JUG	1
303	Suministro e instalación resortes sujetadores de bandas x4	JUG	1
304	Suministro e instalación rodachines delanteros x4	JUG	1
305	Suministro e instalación rodachines traseros x4	JUG	1
	Sistema de direccion		
306	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1
307	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos x2 unid	JUG	1
308	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos y externos x 4 unid	JUG	1

309	Suministro e instalacion esplinder o pasadores por 2 llantas	JUG	1
310	Suministro e instalación 04 graseras	JUG	1
311	Suministro e instalación rin de hierro incluye valvula	UND	1
312	Suministro e instalación espárragos delanteros x6 incluye tuercas	JUG	1
313	Suministro e instalación espárragos traseros incluye capuchón y tuerca x6	JUG	1
	Sistema de embrague		
314	Suministro e instalacion kit de embrague (Prensa disco y balinera)	JUG	1
315	Suministro e instalacion Bomba principal embrague	UND	1
316	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1
317	Suministro e instalacion 02 guayas selectora de cambios	JUG	1
318	Suministro e instalacion 03 crucetas de cardan y caucho puente cardan completo	JUG	1
	Sistema de suspension		
319	Suministro e instalacion muelles traseros(principal y auxiliar) incluye bujes, guias, grapas, hojas de muelle	JUG	1
320	Suministro e instalacion muelles delanteros incluye bujes, guias, grapas, hoja de muelle	JUG	1
321	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1
322	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1
323	Suministro e instalación barra estabilizadora delantera incluye muñecos y bujes	UND	1
324	Suministro e instalación barra estabilizadora trasera incluye muñecos y bujes	UND	1
325	Suministro e instalación muñecos estabilizadora trasera	JUG	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
326	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1
327	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
328	Suministro e instalacion tapa del radiador	UND	1
329	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	UND	1
330	Suministro e instalación radiador motor	UND	1
331	Suministro e instalación bomba de agua	UND	1
332	Suministro e instalación mangueras bomba de agua	UND	1
	Sistema de escape del motor		
333	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería,catalizador, flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
334	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
335	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
336	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporadores de AA de cabina y de carrocería el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
337	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvulas de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
338	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de cambio de ventiladores de a/a, cambio de 01 blower de AA de cabina y 12 de carrocería, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1

339	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), mantenimiento de alternador de a/a, suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
340	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de alternador de AA, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
341	Mantenimiento general del aire acondicionado consistente en: lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculos) desmonte y lavado de condensador y evaporadores, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación de carrocería y millaret, mantenimiento general del sistema thermo king consistente en desmontaje, lavado general de los filtros de aire y de todos los difusores de aire del costado derecho e izquierdo, suministro y cambio de la correa del compresor de aire acondicionado y del alternador del sistema de aire acondicionado. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMION CHEVROLET NKR ESTACAS MODELO 2026		
	Motor		
342	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1
343	Suministro e instalacion turbo motor	UND	1
344	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1
345	Suministro e instalacion empaque de culata	UND	1
346	Suministro e instalacion juego pistones, bielas, bulones, anillos estandar	JUG	1
347	Mantenimiento de culata consiste “ desmonte y monte de culata; Suministro e instalacion de: válvulas de escape, valvulas de admision, guias de valvulas, sellos de valvulas, resortes,	JUG	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
348	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1
349	Suministro e instalacion alternador	UND	1
	Sistema de frenos		
350	Suministro e instalacion guaya y bandas de freno de mano	JUG	1
351	Suministro e instalacion campana freno de mano	JUG	1
352	Suministro e instalacion campanas de freno delantero	JUG	1
353	Suministro e instalacion campanas de freno trasero	JUG	1
354	Suministro e instalacion cilindros de freno delanteras.	JUG	1
355	Suministro e instalacion cilindros freno traseros.	JUG	1
356	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos delantero incluye clavos sujetadores de bandas	JUG	1
357	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros. incluye clavos sujetadores de bandas	JUG	1
	Sistema de direccion		
358	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1
359	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos x2 unid	JUG	1
360	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos y externos x 4 unid	JUG	1
	Sistema de embrague		
361	Suministro e instalacion kit de embrague (Prensa disco y balinera)	JUG	1
362	Suministro e instalacion Bomba principal embrague	UND	1
363	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1
364	Suministro e instalacion 02 guayas selectora de cambio	JUG	1
365	Suministro e instalacion 03 crucetas de cardan y caucho puente cardan completo	JUG	1

	Sistema de suspension		
366	Suministro e instalacion muelles traseros(principal y auxiliar) incluye bujes, guias, grapas, hojas de muelle	JUG	1
367	Suministro e instalación esparrago delantero incluye tuerca x5	JUG	1
368	Suministro e instalación esparrago trasero incluye capucho y tuerca x5	JUG	1
369	Suministro e instalacion muelles delanteros incluye bujes, guias, grapas, hoja de muelle	JUG	1
370	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1
371	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1
	Sistema de combustible		
372	Suministro e instalacion bomba de combustible	UND	1
373	Suministro instalacion y programacion juego de inyectores de combustible	JUG	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
374	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1
375	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	JUG	1
376	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
377	Suministro e instalacion tapa del radiador	UND	1
378	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1
	Sistema de escape del motor		
379	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
380	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
381	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
382	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
383	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
384	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
385	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
386	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMION CHEVROLET NHR REWARD, MODELO 2005		
	Motor		
387	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1
388	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1
389	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
390	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1
391	Suministro e instalacion alternador	UND	1
392	Suministro e instalacion pera de reversa	UND	1
393	Suministro e instalacion pera presion de aceite	UND	1
	Sistema de frenos		
394	Suministro e instalacion guaya y bandas de freno de mano	UND	1
395	Suministro e instalacion campana freno de mano	JUG	1
396	Suministro e instalacion campanas de freno delantero	JUG	1
397	Suministro e instalacion campanas de freno trasero	JUG	1
398	Suministro e instalacion cilindros de freno delanteras.	JUG	1
399	Suministro e instalacion cilindros freno traseros.	JUG	1
400	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos delantero incluye clavos sujetadores de bandas	JUG	1
401	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros. incluye clavos sujetadores de bandas	JUG	1
402	Suministro e instalacion union en bronce para tuberia de 3/16	UND	1
403	Suministro e instalacion racores para tuberia de 3/16	UND	1
404	Suministro e instalacion mangueras de freno delantero	JUG	1
405	Suministro e instalacion manguera de freno trasero	UND	1
	Sistema de direccion		
406	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1
407	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos x2 unid	JUG	1
408	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos y externos x 4 unid	JUG	1
409	Suministro e instalacion esplinder o pasadores por 2 llantas	UND	1
410	Suministro e instalacion varilla de empalme de direccion	UND	1
411	Suministro e instalación espárragos delanteros incluye tuerca x5	JUG	1
412	Suministro e instalación esparrago trasero incluye tuerca y capuchon x5	JUG	1
	Sistema de embrague		
413	Suministro e instalacion kit de embrague (Prensa disco y balinera)	JUG	1
414	Suministro e instalacion Bomba principal embrague	UND	1
415	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1
416	Suministro e instalacion 02 guayas selectora de cambio	JUG	1
417	Suministro e instalacion 03 crucetas de cardan y caucho puente cardan completo	JUG	1
	Sistema de suspension		
418	Suministro e instalacion muelles traseros(principal y auxiliar) incluye bujes, guias, grapas, hojas de muelle	JUG	1
419	Suministro e instalacion muelles delanteros incluye bujes, guias, grapas, hoja de muelle	JUG	1
420	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1
421	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1
	Sistema de combustible		
422	Suministro instalacion y programacion juego de inyectores de combustible	JUG	1
423	Suministro e instalación bombín completo	UND	1
424	Suministro e instalación línea de combustible	UND	1

425	Mantenimiento de bomba de inyección a todo costo	UND	1
426	Suministro e instalación tanque de combustible incluye tapa	UND	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
427	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1
428	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	JUG	1
429	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
430	Suministro e instalacion tapa del radiador	UND	1
431	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1
	Sistema de escape del motor		
432	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
433	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
434	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
435	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
436	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
437	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
438	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
439	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CHEVROLET MONTANA 2024		
	Motor		
440	Suministro e instalacion Soporte del motorx 2 unid	JUG	1
441	Mantenimiento de culata consiste “ desmonte y monte de culata; Suministro e instalacion de: válvulas de escape, valvulas de admision, guias de valvulas, sellos devalvulas, resortes y empaque de culata	JUG	1
442	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1
443	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1

444	Suministro e instalacion correa del compresor	UND	1
445	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2	JUG	1
446	Suministro e instalacaion de retenedores bobinas de ingnicion X 4 unid	JUG	1
447	Suministro e instalación kit de repartición completo	UND	1
448	Suministro e instalacion monocorrea de accesorios	UND	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
449	Suministro e instalacion bobinas de encendido	JUG	1
450	Suministro e instalacion alternador	UND	1
451	Suministro e instalacion bujías	JUG	1
	Sistema de frenos		
452	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1
453	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1
454	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1
455	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1
456	Suministro e instalacion juego de bandasde frenos traseros.	JUG	1
457	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1
458	Rectificacion de campanas de freno trasero x 2 unid	JUG	1
459	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes , pasadores y liquido para frenos DOT4)	JUG	1
460	Suministro e instalacion bujes de califer delantero	JUG	1
461	Suministro e instalacion de cilindros de freno trasero x2 unid	JUG	1
	Sistema de direccion		
462	Suministro e instalacion botella de dirección completa incluye terminales y alineacion	JUG	1
463	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas	JUG	1
464	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas (cubo)	JUG	1
465	Suministro e instalacion tijeras derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1
466	Suministro e instalacion puente completo delantero incluye tornilleria	UND	1
467	Suministro e instalacion rotula inferior x 2 unid	JUG	1
	Sistema de embrague		
468	Suministro e instalacion de volante de motor	UND	1
469	Suministro e instalacion convertidor caja at	JUG	1
470	Suministro e instalación carter caja incluye tornillos filtro y aceite	UND	1
471	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1
472	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1
473	Suministro e instalacion punta semi Eje lado caja	UND	1
	Sistema de suspension		
474	Suministro e instalacion soportes con balinera amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1
475	Suministro e instalacion Soportes amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1
476	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1
477	Suministro e instalacion amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1
478	Suministro e instalacion espirales delanteros x 2 unid	JUG	1
479	Suministro e instalacion espiral trasero x 2 unid	JUG	1
480	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora delantera x 2 unid	JUG	1
	Sistema de combustible		
481	Suministro e instalacion bomba de combustible incluye sedaso de combustible	JUG	1
482	Suministro e instalación vaso conjunto de combustible	UND	1
483	Suministro e instalacion juego de inyectores de combustible	JUG	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
484	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1
485	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor incluye aspas	JUG	1

486	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
487	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2	JUG	1
	Sistema de escape del motor		
488	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
489	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
490	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
491	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
492	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
493	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
494	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
495	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO MICROBUS NISSAN URVAN MODELO 2015-2019		
	Motor		
496	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1
497	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1
498	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
499	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1
500	Suministro e instalacion alternador	UND	1
	Sistema de frenos		
501	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1
502	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1
503	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	UND	1
504	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1
505	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1

506	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1
507	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1
508	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1
	Sistema de direccion		
509	Suministro e instalacion caja de dirección completa con brazos axiales y terminales	JUG	1
510	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1
511	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1
512	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1
513	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
514	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
515	Suministro y cambio de bomba hidraulica de dirección.	UND	1
516	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	UND	1
517	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	UND	1
518	Suministro e instalacion brazos axiales izquierdo y derecho	JUG	1
	Sistema de embrague		
519	Suministro e instalacion sensor de Reversa	UND	1
520	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1
521	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1
522	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1
	Sistema de suspension		
523	Suministro e instalacion muelles traseros incluye (grapas, guia, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JUG	1
524	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1
525	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1
526	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1
527	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1
	Sistema de combustible		
528	Suministro e instalacion bomba de transferencia	UND	1
529	Suministro e instalacion y programacion de juego de inyectores de combustible	JUG	1
530	Suministro e instalacion de retenedores de camisillas de inyectores de combustible	JUG	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
531	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1
532	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1
533	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1
534	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
	Sistema de escape del motor		
535	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
536	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA NISSAN FRONTIER D22-D23 -NP300 MODELO 2015-2016-2019-2020-2022-2024		
	Motor		
537	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1
538	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1
539	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1
540	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1
541	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1

542	Suministro e instalacion correa del compresor	UND	1
543	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2	JUG	1
544	Suministro e instalacaion de retenedores bobinas de ingnicion X 4 unid	JUG	1
545	Suministro e intalación empaque de culata	JUG	1
546	Suministro e instalación de tornillería de culata	JUG	1
547	Suministro e instalación de correas auxiliares	JUG	1
548	Suministro e instalación de filtro de aceite	JUG	1
549	Suministro e instalación de filtro de aire	JUG	1
550	Suministro e instalación de filtro de combustible	UND	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
551	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1
552	Suministro e instalacion alternador	UND	1
553	Suministro e instalacion bujías	JUG	1
	Sistema de frenos		
554	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1
555	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1
556	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1
557	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1
558	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1
559	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1
560	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1
561	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1
	Sistema de direccion		
562	Suministro e instalacion caja de dirección completa con biela	UND	1
563	Suministro e instalacion brazo auxiliar derecho (Pigman/Pitman)	UND	1
564	Suministro e instalacion de terminales de direccion x4 unid	JUG	1
565	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1
566	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1
567	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
568	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
569	Suministro e instalacion barra de direccion estabilizadora	UND	1
570	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1
571	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1
	Sistema de embrague		
572	Suministro e instalacion sensor de Reversa	UND	1
573	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1
574	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1
575	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1
576	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1
577	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1
	Sistema de suspension		
578	Suministro e instalacion muelles traseros incluye (grapas, guia, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JUG	1
579	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros X 2 unid	JUG	1
580	Suministro e instalacion amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1
581	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1
582	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1
583	suministro e instalación de ballestas	JUG	1
584	Suministro e instalación tijeras delantera derecha	UND	1
585	Suministro e instalación tijeras delantera izquierda	UND	1

586	suministro e instalación Bujes varilla estabilizadora	UND	1
587	Suministro e instalación bujes de suspensión completos	JUG	1
	Sistema de combustible		
588	Suministro e instalacion bomba de transferencia	UND	1
589	Suministro e instalacion y programacion de juego de inyectores de combustible	JUG	1
590	Suministro e instalacion de retenedores de camisillas de inyectores de combustible	JUG	1
591	Suminsitro e instalación filtro de combustible	UND	1
592	Suministro e instalación bomba de combustible	UND	1
593	Suministro e instalación inyectores completos	JUG	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
594	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1
595	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1
596	Suministro e instalacion fan clutch (embrague del ventilador)	UND	1
597	Suministro e instalacion aspa paraa el fan clutch	UND	1
598	Sondeo de radiador	UND	1
599	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1
600	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
601	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1
	Sistema de escape del motor		
602	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
603	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
604	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
605	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
606	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
607	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
608	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
609	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con	UND	1

	pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.		
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA/AMBULANCIA NISSAN FRONTIER 4 X 2 NP300 GASOLINA- DIESEL MODELO 2015-2016-2019-2020-2022-2024		
	Motor		
610	Cambio de Aceite y Filtro	JUG	1
611	Cambio filtro de aire	JUG	1
612	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1
613	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1
614	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1
615	Mantenimiento de culata consiste “ desmonte y monte de culata; Suministro e instalacion de: válvulas de escape, valvulas de admision, guias de valvulas, sellos de valvulas, resortes y empaque de culata	JUG	1
616	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1
617	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1
618	Suministro e instalacion correa del compresor	UND	1
619	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2	JUG	1
620	Suministro e instalacaion de retenedores bobinas de ingnicion X 4 unid	JUG	1
621	Suministro e instalación kit de repartición completo	UND	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
622	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1
623	Suministro e instalacion alternador	UND	1
624	Suministro e instalacion bujías	JUG	1
	Sistema de frenos		
625	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1
626	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1
627	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1
628	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1
629	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1
630	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1
631	Suministro e instalación disco de freno trasero x 2 unid	JUG	1
632	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos trasero	JUG	1
633	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1
634	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1
	Sistema de direccion		
635	Suministro e instalación caja de dirección incluye brazos axiales y terminales	UND	1
636	Suministro e instalación bomba hidrahulica	UND	1
637	Suministro e instalación timon	UND	1
638	Suministro e instalacion de terminales de direccion x2 unid	JUG	1
639	Suministro e instalacion cubo rodamientos delanteros	JUG	1
640	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1
641	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1
642	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1
	Sistema de embrague		

643	Suministro e instalacion sensor de Reversa	UND	1
644	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1
645	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1
646	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1
	Sistema de suspension		
647	Suministro e instalación de 04 templetes de suspensión trasera	JUG	1
648	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1
649	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1
650	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora trasera	JUG	1
651	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora trasera	JUG	1
652	Suministro e instalación muñecos barra estabilizadora delantera	JUG	1
	Sistema de combustible		
653	Suministro e instalacion vaso conjunto de combustible	UND	1
654	Suministro e instalacion juego de inyectores de gasolina	JUG	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
655	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1
656	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1
657	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1
658	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1
659	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
	Sistema de escape del motor		
660	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
661	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
662	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
663	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
664	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
665	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
666	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
667	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la	UND	1

	intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.		
668	Mantenimiento general del aire acondicionado consistente en: lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculos) desmonte y lavado de condensador y evaporadores, de	UND	1
	SISTEMA ELÉCTRICO – 12VDC DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA		
669	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Sistema 12-Volts centralizado con funcionalidad de manejador de cargas.	UND	1
670	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Baliza Ambulancia	UND	1
671	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación del cortador Corriente Maestro de baterías automático o manual. (Cuchilla)	UND	1
672	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Cargador de baterías con sistema auto eyectable	UND	1
673	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Paquete de luces de emergencia, escena y trabajo de tipo LED.	UND	1
674	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Extractor y/o ventilador de 12 VDC.	UND	1
	SISTEMA ELÉCTRICO – 120/240 VAC DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA		
675	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Inversor de Corriente 120/220 VAC	UND	1
676	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Tomas 120/220 VAC en interior de área médica.	UND	1
	CHASIS –DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA		
677	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Suspensión de neumática trasera.	UND	1
	ÁREA MÉDICA DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA		
678	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Aire acondicionado.	UND	1
679	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Asientos y tapicería sin costuras para una fácil limpieza.	UND	1
	CARROCERÍA DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA		
680	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Carrocería para trabajo pesado con 5 compartimientos exteriores fabricados en aluminio 3/16” y extrusiones especiales, totalmente micro soldada.	UND	1
681	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Puertas de compartimientos en aluminio con bisagras o tipo cortina.	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA NISSAN NP300 FRONTIER D23 DIESEL 4X4 MODELO 2015-2016-2019-2020-2022-2024		
	Motor		
682	Suministro e instalacion monocorrea de accesorios	UND	1
683	Mantenimiento de culata consistente en cambio de sellos,empaque tapavalvulas,calibración de válvulas,empaque de culata	UND	1
684	Suministro e instalación empaque de culata	UND	1
685	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1
	Sistema de frenos		
686	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1
687	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1
688	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1
689	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1
690	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1
691	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1
692	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1
693	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1

	Sistema de direccion		
694	Suministro e instalacion caja de dirección completa con brazos axiales y terminales	JUG	1
695	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	UND	1
696	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1
697	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1
698	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos de sujecion)	UND	1
699	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos de sujecion)	JUG	1
700	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid incluye tornillos	JUG	1
701	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid incluye tornillos	JUG	1
702	Suministro e instalacion brazos axiales izquierdo y derecho	JUG	1
	Sistema de embrague		
703	Suministro e instalacion sensor de Reversa	UND	1
704	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1
705	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1
706	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1
707	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1
	Sistema de suspension		
708	Suministro e instalacion templetes traseros completos x 2 unid	JUG	1
709	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros incluye espirales	JUG	1
710	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1
711	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1
712	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1
713	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras superiores x 4 unid	JUG	1
714	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras inferiores x 4 unid	JUG	1
	Sistema de combustible		
715	Suministro e instalacion de retenedores de camisillas de inyectores de combustible	JUG	1
716	Suministro e instalación bomba de transferencia	UND	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
717	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
718	Suministro e instalación radiador completo	UND	1
719	Suministro e instalación manguera superior de radiador	UND	1
720	Suministro e instalación manguera inferior radiador	UND	1
721	Suministro e instalación bomba de agua motor	UND	1
722	Suministro e instalación fan clouch incluye aspa	UND	1
	Sistema de escape del motor		
723	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería,catalizador, flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
724	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
725	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
726	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1

727	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
728	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
729	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
730	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO RENAULT MASTER MODELO 2018 - 2020		
	Motor		
731	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	JUG	1
732	Suministro e instalacion correa del alternador	JUG	1
733	Suministro e instalación damper motor	UND	1
734	Suministro e instalación soporte motor principal	UND	1
735	Suministro e instalación soporte inferior caja	UND	1
736	Suministro e instalación soporte superior caja	UND	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
737	Suministro e instalacion pera de reversa	UND	1
738	Suministro e instalación fusiblera incluye tomas,fusibles y relevadores	UND	1
739	Suministro e instalación motor de arranque	UND	1
740	Suministro e instalación automatico arranque	UND	1
741	Suministro e instalación vendix de arranque	UND	1
742	Suministro e instalación alternador	UND	1
	Sistema de frenos		
743	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1
744	Suministro e instalacion campanas de freno x 2 unid	JUG	1
745	Rectificacion de discos de freno delantero x 2 unid	JUG	1
746	Rectificacion de campanas de freno trasero x 2 unid	JUG	1
747	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1
748	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1
749	Suministro e instalacion guaya freno de mano o parqueo X 2 unid	JUG	1
750	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes , pasadores y liquido para frenos DOT4)	JUG	1
751	Suministro e instalacion bujes de califer delantero	JUG	1
752	Suministro e instalacion de cilindros de freno trasero x2 unid	JUG	1
753	Suministro e instalacion manguera de freno delantero x2 unid	JUG	1
754	Suministro e instalacion manguera de freno trasero x 2 unid	JUG	1
	Sistema de direccion		

755	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1
756	Suministro e instalación caja de dirección completa incluye terminales	UND	1
757	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas	JUG	1
758	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas (cubo)	JUG	1
759	Suministro e instalacion tijeras derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornilleria)	JUG	1
760	Suministro e instalacion puente completo delantero incluye tornillos	UND	1
761	Suministro e instalacion rotula inferior x 2 unid	JUG	1
762	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora delantero	JUG	1
763	Suministro e instalacion brazos axiales izquierdo y derecho	JUG	1
	Sistema de embrague		
764	Suministro e instalacion KIT de embrague incluye (disco, prensa, balinera de embrague y liquido para frenos)	JUG	1
765	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1
766	Suministro e instalación bomba principal de embrague incluye liquido	UND	1
767	Suministro e instalación bomba inferior de embrague incluye liquido	UND	1
768	Suministro e instalación guayas selectora de cambios	JUG	1
769	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1
770	Suministro e instalacion de botas de puntas de eje y caja x4 unid	JUG	1
	Sistema de suspension		
771	Suministro e instalacion soportes con balinera amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1
772	Suministro e instalacion Soportes amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1
773	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1
774	Suministro e instalacion amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1
775	Suministro e instalacion espirales delanteros x 2 unid	JUG	1
776	Suministro e instalacion espiral trasero x 2 unid	JUG	1
777	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora delantera x 2 unid	JUG	1
778	Suministro e instalacion brazos varilla estabilizadora delanteros (muñecos estabilidad)	JUG	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
779	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor incluye aspas	JUG	1
780	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
781	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1
782	Suministro e instalación bomba de agua	UND	1
783	Suministro e instalación manguera principal tenque reservorio	UND	1
784	Suministro e instalación tapa tanque reservorio del radiador	UND	1
	Sistema de escape del motor		
785	Suministro e instalacion empaque de exhosto de la salida del manifor de escape	UND	1
	Aire Acondicionado		
786	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
787	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de ventiladores y condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
788	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporadores de AA de cabina y de pasajeros el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
789	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvulas de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1

790	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de blower de AA de cabina y de pasajeros el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
791	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
792	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporadores, desmonte y limpieza de blower de cabina y carrocería, ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA TOYOTA PRADO MODELO 2007-2008-2009		
	Motor		
793	Suministro e instalacion Soportes del motor	JUG	1
794	Suministro e instalacion soportes de la caja	JUG	1
795	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1
796	Suministro e instalacion kit de repartición tiempo, incluye 01 correa tiempo, 01 tensor correa tiempo y 02 polea.	JUG	1
797	Suministro e instalacion correa accesorios X 2 unid	JUG	1
798	Suministro e instalacion polea del tensor de correa de accesorios X 2 unid	JUG	1
799	Suministro e instalación empaque culata x2 incluye mtto general de la culata	UND	1
800	Reparación soportes delanteros de cabina	UND	1
801	Reparación soportes de brazos de suspensión trasera (lado derecho e izquierdo)	UND	1
802	Fabricación manguera cinculación aceite caja de velocidades	UND	1
803	Reparación y mantenimiento motor de arranque (Incluye cambio automático y portaescobillas)	UND	1
804	Suministro y cambio aceite caja de velocidades (nivelación)	UND	1
805	Revisión sistema de frenos	UND	1
806	Suministro y cambio guardafangos delanteros	UND	1
807	Pintura guardafangos delanteros	UND	1
808	Reparación guardafango delantero izquierdo	UND	1
809	Reparación paral delantero inferior derecho	UND	1
810	Retoque pintura paral delantero inferior derecho	UND	1
811	Fabricacion tuberia de flujo aceite hidraulico en cobre	UND	1
812	Suministro y cambio discos de freno traseros	UND	1
813	Suministro y cambio juego pastillas de freno traseros	UND	1
814	Suministro y cambio juego de plumillas	UND	1
815	Servicio de escáner	UND	1
816	Mantenimiento Califer completo trasero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes , pasadores y liquido para frenos DOT4)	UND	1
817	Suministro y cambio guardapolvos de dirección	UND	1
818	Suministro y cambio tubería de frenos con racores y uniones	UND	1
819	Suministro y cambio soporte derecho de motor	UND	1
820	Suministro y cambio soporte superior de caja de velocidades	UND	1

821	Suministro y cambio soportes trasero de motor	UND	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
822	Suministro e instalacion de bobina de encendido o cuerpo de ignición	UND	1
823	Suministro e instalacion alternador	UND	1
	Sistema de frenos		
824	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1
825	Suministro e instalacion campanas de freno x 2 unid	JUG	1
826	Rectificacion de discos de freno delantero x 2 unid	JUG	1
827	Rectificacion de campanas de freno trasero x 2 unid	JUG	1
828	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1
829	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1
830	Suministro e instalacion guaya freno de mano o parqueo X 2 unid	JUG	1
831	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes , pasadores y liquido para frenos DOT4)	JUG	1
832	Suministro e instalacion bujes de califer delantero	JUG	1
833	Suministro e instalacion de cilindros de freno trasero x2 unid	JUG	1
834	Suministro e instalacion de Tuberia de cobre de 3/16 para linea de freno y acoples incluye uniones, "T", racores	JUG	1
	Sistema de direccion		
835	Suministro e instalacion botella de dirección completa con brazos axiales y terminales	UND	1
836	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1
837	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas	JUG	1
838	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas (cubo)	JUG	1
839	Suministro e instalacion tijeras derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
840	Suministro e instalacion puente completo delantero	UND	1
841	Suministro e instalacion rotula inferior x 2 unid	JUG	1
842	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora delantero	JUG	1
843	Suministro e instalacion brazos axiales izquierdo y derecho	JUG	1
	Sistema de embrague		
844	Suministro e instalacion KIT de embrague incluye (disco, prensa, balinera de embrague y liquido para frenos)	JUG	1
845	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1
846	Suministro e instalacion bomba de embrague auxiliar cloutch	UND	1
847	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1
848	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1
849	Suministro e instalacion de botas de puntas de eje y caja x4 unid	JUG	1
	Sistema de suspension		
850	Suministro e instalacion soportes con balinera amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1
851	Suministro e instalacion Soportes amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1
852	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1
853	Suministro e instalacion amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1
854	Suministro e instalacion espirales delanteros x 2 unid	JUG	1
855	Suministro e instalacion espiral trasero x 2 unid	JUG	1
856	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora delantera x 2 unid	JUG	1
857	Suministro e instalacion brazos varilla estabilizadora delanteros (muñecos estabilidad)	JUG	1
858	Suministro e instalacion tren trasero	UND	1
859	Suministro e instalacion bases de amortiguadores traseros	JUG	1
	Sistema de combustible		
860	Suministro e instalacion bomba de combustible incluye sedaso de combustible	JUG	1
861	Suministro e instalación empaque multiple de admision	UND	1
862	Suministro e instalación orring de inyectores x12 incluye microfiltro	JUG	1

	Sistema de refrigeracion del motor		
863	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1
864	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1
865	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor incluye aspas	JUG	1
866	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
	Sistema de escape del motor		
867	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
868	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
869	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
870	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
871	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
872	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
873	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
874	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	MANTENIMIENTO VEHICULO CAMIONETA TOYOTA 4RUNNER SR5 MODELO 2012 - 2022		
	Motor		
875	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	jUG	1
876	Mtto de culata consistende en cambio de empaque de culata x2,cambio válvulas,guias,sellos,prueba hidrostática,planitud y montaje a satisfaccion	UND	1
877	Suministro e instalación carter motor incluye tornillos	UND	1
878	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1
879	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas por 2 unid	JUG	1
880	Suministro e instalacion monocorrea de accesorios	UND	1
881	Suministro e instalación polea trapezoidal x2	JUG	1
882	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	jUG	1

883	Suministro e instalacion tensor de correa de accesorios	UND	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
884	Suministro e instalacion alternador	UND	1
885	Suministro e instalacion bujías	JUG	1
886	Suministro e instalacion juego cables de alta	JUG	1
887	Suministro e instalacion 01 bobina de ignicion	UND	1
888	Suministro e instalacion pera de reversa	UND	1
	Sistema de frenos		
889	Suministro e instalacion disco de freno delantero	JUG	1
890	Suministro e instalacion disco de freno trasero	JUG	1
891	Rectificacion de discos de fenos x 2 unid	jUG	1
892	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos trasero	JUG	1
893	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1
894	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	jUG	1
895	Mantenimiento Califer completo trasero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	jUG	1
896	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1
897	Suministro e instalacion bujes de califer trasero x 4 unid	JUG	1
	Sistema de direccion		
898	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1
899	Suministro e instalacion juego cubo Rodamientos delanteros 2 llantas	JUG	1
900	Suministro e instalacion juego cubo Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1
901	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
902	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
903	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora delantero	JUG	1
904	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora trasera	JUG	1
905	Suministro e instalacion brazos axiales izquierdo y derecho	JUG	1
906	Suministro e instalación caja de dirección completa incluye terminales y alineacion	UND	1
	Sistema de embrague		
907	Suministro e instalacion cuerpo valvular (Automática).	UND	1
908	Suministro e instalacion eje cardan completo incluye eje, cruceta, caucho con balinera	JUG	1
909	Suministro e instalacion 01 cruceta eje cardan	UND	1
	Sistema de suspension		
910	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1
911	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1
912	Suministro e instalacion espirales delanteros	JUG	1
913	Suministro e instalacion espirales traseros	JUG	1
914	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora traseros	JUG	1
915	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora delanteros	JUG	1
	Sistema de combustible		
916	Suministro e instalacion bomba de combustible	UND	1
917	Suministro e instalación vaso conjunto de combustible	UND	1
918	Suministro e instalación manguera suministro combustible	UND	1
919	Suministro e instalacion juego de inyectores de combustible	JUG	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
920	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1
921	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1
922	Reparacion radiador consiste en sondeo, soldadura, cambio tanque superior e inferior	jUG	1
923	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1
924	Suministro e instalacion motor ventilador completo del A/A	UND	1

925	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
	Sistema de escape del motor		
926	Suministro e instalación exhosto completo desde el manifould de escape,flexible,catalizador,presilenciador,silenciador y salida o cola	UND	1
	Aire Acondicionado		
927	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
928	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
929	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
930	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
931	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
932	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
933	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA FORD DIESEL MODELO 2010		
	Motor		
934	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1
935	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1
936	Suministro e instalacion kit de reparticion de motor	JUG	1
937	Mantenimiento de culata consiste “ desmonte y monte de culata; Suministro e instalacion de: válvulas de escape, valvulas de admision, guias de valvulas, sellos de valvulas, resortes,	JUG	1
938	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1
939	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1
940	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
941	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1
942	Suministro e instalacion alternador	UND	1
	Sistema de frenos		
943	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1

944	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1
945	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1
946	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1
947	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1
948	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1
949	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1
950	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1
	Sistema de direccion		
951	Suministro e instalacion caja de dirección completa con biela	UND	1
952	Suministro e instalacion brazo auxiliar derecho "Pigmar"	JUG	1
953	Suministro e instalacion de terminales de direccion x4 unid	JUG	1
954	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1
955	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	UND	1
956	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
957	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
958	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1
959	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1
	Sistema de embrague		
960	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1
961	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1
962	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1
963	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1
	Sistema de suspension		
964	Suministro e instalacion muelles traseros incluye (grapas, guia, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JUG	1
965	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1
966	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1
967	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1
968	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1
969	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras superiores x 4 unid	JUG	1
970	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras inferiores x 4 unid	JUG	1
	Sistema de combustible		
971	Suministro e instalacion de retenedores de camisillas de inyectores de combustible	JUG	1
972	Suministro e instalación inyector de combustible x4 incluye programacion	JUG	1
973	Mtto a todo costo de bomba de combustible	UND	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
974	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1
975	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1
976	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1
	Sistema de escape del motor		
977	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
978	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
979	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con	UND	1

	pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.		
980	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
981	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
982	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
983	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
984	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA FORD RANGER 4X2 XLS MODELO 2019-2024		
	Motor		
985	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	JUG	1
986	Suministro e instalacion monocorrea de accesorios	UND	1
987	Suministro e instalacion tensor de correa de accesorios	UND	1
988	Suministro y cambio tensor correa de accesorios	UND	1
989	**Sistema electrico sensorica e ignicion**		
990	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1
991	Suministro e instalacion alternador	UND	1
992	Suministro e instalacion bujías	JUG	1
	Sistema de frenos		
993	Suministro e instalacion disco de freno delantero	JUG	1
994	Suministro e instalacion campana de freno trasero	JUG	1
995	Rectificacion de discos de fenos x 2 unid	JUG	1
996	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos trasero	JUG	1
997	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1
998	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1
999	Suministro e instalación cilindros de freno trasero x2 incluye liquido dot5	JUG	1
	Sistema de direccion		
1000	Suministro e instalacion botella de dirección completa con brazos axiales,terminales y servicio de alineacion	JUG	1
1001	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1
1002	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1

1003	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1
1004	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1
1005	Suministro e instalacion rotula inferior incluye tornillos	UND	1
1006	Suministro e instalacion rotula superior incluye tornillo	UND	1
1007	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora delantero	JUG	1
1008	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora trasera	JUG	1
	Sistema de embrague		
1009	Suministro e instalacion kit de embrague incluye disco prensa y balinera	UND	1
	Sistema de suspension		
1010	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1
1011	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1
1012	Suministro e instalacion espirales delanteros	JUG	1
	Sistema de combustible		
1013	Suministro e instalacion bomba de combustible	UND	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
1014	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1
1015	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1
	Sistema de escape del motor		
1016	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
1017	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1018	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1019	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1020	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1021	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1022	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1023	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con	UND	1

	pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.		
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA CHEVROLET COLORADO 4X4 2022-2023-2024		
	Motor		
1024	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1
1025	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1
1026	Suministro e instalacion kit de reparticion de motor	JUG	1
1027	Mantenimiento de culata consiste “ desmonte y monte de culata; Suministro e instalacion de: válvulas de escape, valvulas de admision, guias de valvulas, sellos de valvulas, resortes,	JUG	1
1028	Suministro e instalacion monocorrea de accesorios	UND	1
1029	Suministro e instalacion polea trapezoidal x3	UND	1
1030	Suministro e instalación tensor completo d correa de accesorios	UND	1
1031	Suministro e instalación caja filtro de aire motor incluye filtro	UND	1
1032	Suministro e instalación turbo motor incluye descontaminación de mangueras e intercooler	UND	1
1033	Suministro e instalación carter motor incluye tornillería aceite y filtro	UND	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
1034	Diagnóstico computarizado (escáner)	UND	1
1035	Cambio de aceite de motor según especificación GM	UND	1
1036	Suministro e intalación de correas auxiliares	UND	1
1037	Siministro e instalación poleas tensoras	JUG	1
1038	Suministro e instalación de cuerpo de admisión	UND	1
1039	Suministro y/o mantenimiento de cuerpo de admisión		
1040	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1
1041	Suministro e instalacion alternador	UND	1
	Sistema de frenos		
1042	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1
1043	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1
1044	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1
1045	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1
1046	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1
1047	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1
1048	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1
1049	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1
1050	Suministro e instalacion manguera de freno delantero x2 unid	JUG	1
1051	Mantenimiento de frenos general	UND	1
1052	Suiministro e instalacion de líquido de frenos	JUG	1
1053	Suministro e instalación sistema ABS x4	JUG	1
	Sistema de direccion		
1054	Suministro e instalacion caja de dirección completa incluye terminales	JUG	1
1055	Suministro e instalación terminales de dirección incluye alineacion	UND	1
1056	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas	JUG	1
1057	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1
1058	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1

1059	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1
1060	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid incluye tornillos	JUG	1
1061	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid incluye tornillos	JUG	1
	Sistema de embrague Manual y automatica		
1062	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1
1063	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1
1064	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1
1065	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1
1066	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1
	Sistema de suspension		
1067	Suministro e instalacion muelles traseros incluye (grapas, guia, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JUG	1
1068	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1
1069	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1
1070	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1
1071	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1
1072	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras superiores x 4 unid	JUG	1
1073	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras inferiores x 4 unid	JUG	1
1074	Suministro e instalación espiral delantero x2 incluye soporte y guardapolvo	JUG	1
	Sistema de combustible		
1075	Suministro e instalacion bomba de transferencia	UND	1
1076	Suministro e instalacion y programacion de juego de inyectores de combustible	JUG	1
1077	Suministro e instalación de bomba de combustible	UND	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
1078	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1
1079	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1
1080	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1
1081	Sondeo de radiador	UND	1
1082	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1
1083	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
1084	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1
	Sistema de escape del motor		
1085	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
1086	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1087	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1088	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1089	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1090	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de	UND	1

	funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.		
1091	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1092	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA TOYOTA HILUX DIESEL MODELO 2015		
	Motor		
1093	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1
1094	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1
1095	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1
1096	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1
1097	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1
1098	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1
1099	Suministro e instalacion bomba de lubricacion	UND	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
1100	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1
1101	Suministro e instalacion alternador	UND	1
	Sistema de frenos		
1102	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1
1103	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1
1104	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	UND	1
1105	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1
1106	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1
1107	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1
1108	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1
1109	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1
1110	Suministro e instalacion de Tuberia de cobre de 3/16 para linea de freno y acoples incluye uniones, "T", racores	UND	1
1111	Suministro e instalacion manguera de freno delantero x2 unid	JUG	1
1112	Suministro e instalacion de cilindros de freno trasero x2 unid	JUG	1
	Sistema de direccion		
1113	Suministro e instalacion caja de dirección completa con biela	UND	1
1114	Suministro e instalacion brazo auxiliar derecho "Pigmar"	UND	1
1115	Suministro e instalacion de terminales de direccion x4 unid	JUG	1
1116	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1
1117	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	UND	1
1118	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
1119	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1

1120	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1
1121	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1
	Sistema de embrague		
1122	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1
1123	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1
1124	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1
1125	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1
1126	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1
	Sistema de suspension		
1127	Suministro e instalacion muelles traseros incluye (grapas, guia, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JUG	1
1128	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1
1129	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1
1130	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1
1131	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1
	Sistema de combustible		
1132	Suministro e instalacion bomba de transferencia	UND	1
1133	Suministro e instalacion y programacion de juego de inyectores de combustible	JUG	1
1134	Suministro e instalacion de retenedores de camisillas de inyectores de combustible	JUG	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
1135	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1
1136	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1
1137	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1
1138	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
	Sistema de escape del motor		
1139	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
1140	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1141	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1142	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1143	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1144	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1145	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1

1146	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO AMBULANCIA RENAULT MASTER MODELO MAZDA BT50 MODELO 2014 / NISSAN NP300 FRONTIER MODELO 2024		
	Motor		
1147	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	JUG	1
1148	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	JUG	1
1149	Suministro e instalacion correa del alternador	JUG	1
1150	Suministro e instalacion culata completa “ totalmente armada”(Incluye valvulas de admision-valvulas de escape-guia de valvulas-asiento de valvulas-resortes-platillo de valvulas-semiconos de fijacion-arbol de levas-reten de aceite-retenedores-impulsores)	UND	1
1151	Suministro e instalacion camisas de bloque motor x 4 unid	JUG	1
1152	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1
1153	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1
1154	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1
1155	Suministro e instalacion bomba de lubricación	UND	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
	SISTEMA ELÉCTRICO – 12VDC DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA		
1156	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Sistema 12-Volts centralizado con funcionalidad de manejador de cargas.	UND	1
1157	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Baliza Ambulancia	UND	1
1158	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación del cortador Corriente Maestro de baterías automático o manual. (Cuchilla)	UND	1
1159	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Cargador de baterías con sistema auto eyectable	UND	1
1160	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Paquete de luces de emergencia, escena y trabajo de tipo LED.	UND	1
1161	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Extractor y/o ventilador de 12 VDC.	UND	1
	SISTEMA ELÉCTRICO – 120/240 VAC DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA		
1162	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Inversor de Corriente 120/220 VAC	UND	1
1163	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Tomas 120/220 VAC en interior de área médica.	UND	1
	Sistema de frenos		
1164	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1
1165	Suministro e instalacion campanas de freno x 2 unid	JUG	1
1166	Rectificacion de discos de freno delantero x 2 unid	JUG	1
1167	Rectificacion de campanas de freno trasero x 2 unid	JUG	1
1168	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1
1169	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1
1170	Suministro e instalacion guaya freno de mano o parqueo X 2 unid	JUG	1
1171	Mantenimiento Califer completo delantero dercho e izquierdo incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes , pasadores y liquido para frenos DOT4)	JUG	1
1172	Suministro e instalacion bujes de califer delantero	JUG	1
1173	Suministro e instalacion de cilindros de freno trasero x2 unid	JUG	1
1174	Suministro e instalacion manguera de freno delantero x2 unid	JUG	1

1175	Suministro e instalacion manguera de freno trasero x 2 unid	JUG	1
	Sistema de direccion		
1176	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	2
1177	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1
1178	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas (cubo)	JUG	1
1179	Suministro e instalacion tijeras derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
1180	Suministro e instalacion puente completo delantero	UND	1
1181	Suministro e instalacion rotula inferior x 2 unid	JUG	1
1182	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora delantero	JUG	1
1183	Suministro e instalacion brazos axiales izquierdo y derecho	JUG	1
1184	Suministro e instalacion caja de dirección completa con brazos axiales y terminales	JUG	1
1185	Suministro y cambio de bomba hidraulica de dirección.	UND	1
1186	Suministro e instalacion cruceta de la caña del timón x 3 unid	JUG	1
	Sistema de embrague		
1187	Suministro e instalacion KIT de embrague incluye (disco, prensa, balinera de embrague y liquido para frenos)	JUG	1
1188	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1
1189	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1
1190	Suministro e instalacion de botas de puntas de eje y caja x4 unid	JUG	1
1191	Suministro e instalacion volanta con cremallera	UND	1
1192	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1
1193	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1
1194	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1
1195	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1
1196	Suministro y cambio de 03 crucetas y caucho puente cardan con balinera	JUG	1
	Sistema de suspension		
1197	Suministro e instalacion soportes con balinera amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1
1198	Suministro e instalacion Soportes amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1
1199	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1
1200	Suministro e instalacion amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1
1201	Suministro e instalacion espirales delanteros x 2 unid	JUG	1
1202	Suministro e instalacion espiral trasero x 2 unid	JUG	1
1203	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora delantera x 2 unid	JUG	1
1204	Suministro e instalacion brazos varilla estabilizadora delanteros (muñecos estabilidad)	JUG	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
1205	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor incluye aspas	JUG	1
1206	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
1207	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1
1208	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1
1209	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1
1210	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	JUG	1
1211	Suministro e instalacion de termostato.	UND	1
1212	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1
1213	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
	Sistema de escape del motor		
1214	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Sistema de combustible		
1215	Suministro e instalacion bomba de inyeccion	UND	1
1216	Suministro e instalacion juego de inyectores de combustible	JUG	1
1217	Suministro e instalacion juego de oring y arandelas en cobre de inyectores de combustible	JUG	1

	Aire Acondicionado		
1218	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1219	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1220	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1221	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1222	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1223	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1224	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	CHASIS –DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA		
1225	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Suspensión de neumática trasera.	UND	1
	ÁREA MÉDICA DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA		
1226	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Aire acondicionado.	UND	1
1227	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Asientos y tapicería sin costuras para una fácil limpieza.	UND	1
	CARROCERÍA DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA		
1228	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Carrocería para trabajo pesado con 5 compartimientos exteriores fabricados en aluminio 3/16” y extrusiones especiales, totalmente micro soldada.	UND	1
1229	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Puertas de compartimientos en aluminio con bisagras o tipo cortina.	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CARROTANQUE CHEVROLET NQR MODELO 2020		
	Motor		
1230	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1
1231	Suministro e instalacion empaque de culata	UND	1
1232	Suministro e instalacion juego pistones, bielas, bulones, anillos estandar	JUG	1
1233	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1

1234	Mantenimiento de culata consiste “ desmonte y monte de culata; Suministro e instalacion de: válvulas de escape, valvulas de admision, guias de valvulas, sellos de valvulas, resortes,	JUG	1
1235	Suministro e instalacion arbol de levas	UND	1
1236	Suministro e instalacion casqueteria arbol de levas	UND	1
1237	Suministro e instalacion correa del compresor	UND	1
1238	Suministro e instalacion correa de bomba de agua	UND	1
1239	Suministro e instalacion correa del ventilador	UND	1
1240	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
1241	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1
1242	Suministro e instalacion alternador	UND	1
1243	Suministro e instalacion sensor de flujo y temperatura de aire	JUG	1
	Sistema de frenos		
1244	Suministro e instalacion de ratches de frenos	JUG	1
1245	Suministro e instalacion campanas de freno delantero	JUG	1
1246	Suministro e instalacion campanas de freno trasero	JUG	1
1247	Suministro e instalacion de bombonas de freno delanteras y traseras	JUG	1
1248	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos delantero	JUG	1
1249	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1
	Sistema de direccion		
1250	Suministro e instalacion botella de dirección incluye biela	JUG	1
1251	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1
1252	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos x2 unid	JUG	1
1253	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos y externos x 4 unid	JUG	1
1254	Suministro e instalacion esplinder o pasadores por 2 llantas	JUG	1
1255	Suministro e instalacion varilla de empalme de direccion	UND	1
	Sistema de embrague		
1256	Suministro e instalacion kit de embrague (Prensa disco y balinera)	JUG	1
1257	Suministro e instalacion guaya de embrague	UND	1
1258	Suministro e instalacion 03 crucetas de cardan y caucho puente cardan completo	JUG	1
	Sistema de suspension		
1259	Suministro e instalacion muelles traseros(principal y auxiliar) incluye bujes, guias, grapas, hojas de muelle	JUG	1
1260	Suministro e instalacion muelles delanteros incluye bujes, guias, grapas, hoja de muelle	JUG	1
1261	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1
1262	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1
	Sistema de combustible		
1263	Suministro e instalacion bomba de combustible	UND	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
1264	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1
1265	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1
1266	Suministro e instalacion de termostato.	UND	1
1267	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
1268	Suministro e instalacion tapa del radiador	UND	1
	Sistema de escape del motor		
1269	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		

1270	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1271	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1272	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1273	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1274	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1275	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1276	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fabrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA TOYOTA HILUX DIESEL MODELO 2015		
	Motor		
1277	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1
1278	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1
1279	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1
1280	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1
1281	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1
1282	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1
1283	Suministro e instalacion bomba de lubricacion	UND	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
1284	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1
1285	Suministro e instalacion alternador	UND	1
1286	Suministro e instalacion computadora, o unidad central de control	UND	1
1287	Suministro e instalacion pera de reversa	UND	1
	Sistema de frenos		
1288	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1
1289	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1
1290	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	UND	1
1291	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1
1292	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1

1293	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1
1294	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1
1295	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1
	Sistema de direccion		
1296	Suministro e instalacion caja de dirección completa con biela	UND	1
1297	Suministro e instalacion brazo auxiliar derecho "Pigmar"	UND	1
1298	Suministro e instalacion de terminales de direccion x4 unid	JUG	1
1299	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1
1300	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	UND	1
1301	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
1302	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
1303	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1
1304	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1
	Sistema de embrague		
1305	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1
1306	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1
1307	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1
1308	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1
1309	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1
	Sistema de suspension		
1310	Suministro e instalacion muelles traseros incluye (grapas, guia, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JUG	1
1311	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1
1312	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1
1313	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1
1314	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1
	Sistema de combustible		
1315	Suministro e instalacion bomba de transferencia	UND	1
1316	Suministro e instalacion y programacion de juego de inyectores de combustible	JUG	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
1317	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1
1318	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1
1319	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1
1320	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
	Sistema de escape del motor		
1321	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
1322	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1323	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1324	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1

1325	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1326	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1327	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA NISSAN FRONTIER GASOLINA Y/O DIESEL MODELO 2019-2020-2022-2024-2026		
	Motor		
1328	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1
1329	Suministro e instalacion monocorrea de accesorios	UND	1
1330	Mantenimiento de culata consistente en cambio de sellos,empaque tapavalvulas,calibración de válvulas,empaque de culata	UND	1
1331	Suministro e instalación empaque de culata	UND	1
1332	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1
	Sistema electrico sensorica e ignicion		
1333	Suministro e instalación alternador	UND	1
	Sistema de frenos		
1334	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1
1335	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1
1336	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1
1337	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1
1338	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1
1339	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1
1340	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1
1341	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1
	Sistema de direccion		
1342	Suministro e instalacion caja de dirección completa con brazos axiales y terminales	JUG	1
1343	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	UND	1
1344	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1
1345	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1
1346	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	UND	1
1347	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
1348	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1
1349	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1
	Sistema de embrague		
1350	Suministro e instalacion sensor de Reversa	UND	1
1351	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1
1352	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1
1353	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1
1354	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1
	Sistema de suspension		
1355	Suministro e instalacion templetes traseros completos x 2 unid	JUG	1
1356	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros incluye espirales	JUG	1
1357	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1
1358	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1

1359	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1
1360	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras superiores x 4 unid	JUG	1
1361	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras inferiores x 4 unid	JUG	1
	Sistema de combustible		
1362	Suministro e instalacion de retenedores de camisillas de inyectores de combustible	JUG	1
1363	Suministro e instalación bomba de transferencia	UND	1
1364	Suministro e instalación de inyectores incluye programacion	JUG	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
1365	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
1366	Suministro e instalación radiador completo	UND	1
1367	Suministro e instalación bomba de agua motor	UND	1
1368	Suministro e instalación fan clouch incluye aspa	UND	1
1369	Suministro e instalación termostato incluye base	UND	1
1370	Suministro e instalacion bomba de agua	JUG	1
	Sistema de escape del motor		
1371	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería,catalizador, flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1
	Aire Acondicionado		
1372	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1373	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1374	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1375	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1376	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1377	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
1378	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	NISSAN FRONTIER		
1379	Suministro y cambio bomba de vacío	UND	1

1380	Desmonte y monte alternador	UND	1
1381	Rodamientos de alternador	UND	1
	NISSAN NP300 FRONTIER		
1382	Suministro y cambio bomba de dirección hidráulica	UND	1
1383	Suministro aceite de dirección	UND	1
1384	Suministro y cambio guardapolvos de dirección	UND	1
1385	Mantenimiento sistema EGR	UND	1
1386	Desmonte y monte vidrio panorámico delantero	UND	1
	NISSAN NP300 FRONTIER PLACA ODR-906		
1387	Tijeras inferiores	UND	1
1388	Terminales direccion	UND	1
1389	Muñecos delanteros	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA CITROEN LINEA JUMPER FT40 L4H3 MODELO 2012 CILINDRAJE 219 GASOLINA CARROCERIA PANEL		
	Motor		
1390	Consistente en suministro y cambio de aceite del motor y filtro de aceite (incluido anillo)	UND	1
1391	Consistente en suministro y cambio de aceite del motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de aire acondicionado.	UND	1
1392	Consistente en suministro y cambio de Soporte del motor x 2 unid	JGO	1
1393	Consistente en suministro y cambio de soporte de la caja	JGO	1
1394	Consistente en suministro y cambio de empaque tapa válvulas	UND	1
1395	Consistente en mantenimiento de culata “desmonte y monte de culata; suministro y cambio de: válvulas de escape, válvulas de admisión, guías de válvulas, sellos de válvulas y resortes.	UND	1
1396	Consistente en suministro y cambio de correa del sistema hidráulico	UND	1
1397	Consistente en suministro y cambio de correa del alternador	UND	1
1398	Consistente en suministro y cambio de correa del compresor	UND	1
1399	Cambio de juego retenedores cigüeñal x 2	UND	1
1400	Consistente en suministro y cambio de retenedores bobinas de ignición X 4 unid	JGO	1
1401	Consistente en suministro y cambio bomba deagua	UND	1
1402	Consistente en mantenimiento al cuerpo de aceleración	UND	1
	Sistema eléctrico sensorica e ignición		
1403	Consistente en suministro y cambio de motor de arranque	UND	1
1404	Consistente en suministro y cambio escobillas motor de arranque	UND	1
1405	Consistente en suministro y cambio de alternador	UND	1
1406	Consistente en suministro y cambio de pera de reversa	UND	1
1407	Consistente en suministro y cambio de sensor posición cigüeñal	UND	1
1408	Consistente en suministro y cambio de Sensor de flujo de aire	UND	1
1409	Consistente en suministro y cambio de Sensor Temperatura Refrigerante (ECT)	UND	1
1410	Consistente en suministro y cambio sensor presión de aceite	UND	1
1411	Consistente en suministro y cambio termostato.	UND	1
	Sistema de frenos		
1412	Consistente en suministro y cambio de disco de freno delantero x 2 unid	JGO	1

1413	Consistente en suministro y cambio de campana de freno trasero x 2 unid	JGO	1
1414	Servicio de rectificación de discos de frenos x2 unid	JGO	1
1415	Consistente en suministro y cambio de cilindros freno traseros x 2 unid	JGO	1
1416	Consistente en suministro y cambio de juego de pastillas de frenos delantero	UND	1
1417	Consistente en suministro y cambio de juego de bandas de frenos traseros.	UND	1
1418	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Cambio de pistón, interiores, bujes y pasadores)	UND	1
1419	Consistente en suministro y cambio de bujes de califer delantero x 4 unid	JGO	1
1420	Consistente en suministro y cambio de manguera de freno delantero x2 unid	UND	1
1421	Consistente en suministro y cambio de manguera de freno trasero	UND	1
1422	Consistente en suministro y cambio líquido de frenos	UND	1
	Sistema de dirección		
1423	Consistente en suministro y cambio de caja de dirección completa con biela	UND	1
1424	Consistente en suministro y cambio de terminales de dirección x4 unid	UND	1
1425	Consistente en suministro y cambio de juego rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	UND	1
1426	Consistente en suministro y cambio de juego rodamientos traseros 2 llantas	UND	1
1427	Consistente en suministro y cambio de tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	UND	1
1428	Consistente en suministro y cambio de tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	UND	1
1429	Consistente en suministro y cambio de barra de dirección	UND	1
1430	Consistente en suministro y cambio de rotulas inferiores x 2 unid	UND	1
1431	Consistente en suministro y cambio de rotulas superiores x 2 unid	UND	1
	Sistema de embrague		
1432	Consistente en suministro y cambio de sensor de reversa	UND	1
1433	Consistente en suministro y cambio de kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	KIT	1
1434	Consistente en suministro y cambio de bomba principal de embrague	UND	1
1435	Consistente en suministro y cambio de bomba auxiliar embrague	UND	1
1436	Consistente en suministro y cambio de juego de bujes palanca selectora de cambios	UND	1
1437	Consistente en suministro y cambio de punta semieje lado rueda	UND	1
1438	Consistente en suministro y cambio de 03 crucetas y caucho puente cardan con balinera	UND	1
	Sistema de suspensión		
1439	Consistente en suministro y cambio de muelles traseros incluye (grapas, guía, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JGO	1
1440	Consistente en suministro y cambio de amortiguadores delanteros	UND	1
1441	Consistente en suministro y cambio de amortiguadores traseros	UND	1

1442	Consistente en suministro y cambio de bujes varilla estabilizadora	UND	1
1443	Consistente en suministro y cambio de muñecos varilla estabilizadora	UND	1
	Sistema de combustible		
1444	Consistente en suministro y cambio de filtros de combustible.	UND	1
	Sistema de refrigeración del motor		
1445	Consistente en suministro y cambio de bomba de agua	UND	1
1446	Consistente en suministro y cambio de radiador motor y liquido refrigerante	UND	1
1447	Consistente en suministro y cambio de fanclouch incluye aspas	UND	1
1448	Consistente en suministro y cambio de motor ventilador completo del motor.	UND	1
1449	Consistente en suministro y cambio de tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
1450	Consistente en suministro y cambio de mangueras del radiador x 2 unid	JGO	1
	Miscelánea		
1451	Suministro y cambio de maquina eleva vidrio puerta delantera; incluye motor y cremallera x2	JGO	1
1452	Mantenimiento correctivo y puesta en funcionamiento a la maquina eleva vidrio puerta delantera conductor y pasajeros.	UND	1
1453	Suministro y cambio de maquina eleva vidrio puerta trasera; incluye motor y cremallera x2	JGO	1
1454	Consistente en suministro y cambio de vidrio panorámico delantero	UND	1
1455	Consistente en suministro y cambio de lámpara delantera x 2 unid	JGO	1
1456	Consistente en suministro y cambio de stop trasero x 2 unid	JGO	1
1457	Consistente en suministro y cambio de tapa tanque combustible	UND	1
1458	Consistente en suministro y cambio de espejos retrovisores x2	JGO	1
1459	Consistente en suministro y cambio de manija interna y externa puerta delantera x2	JGO	1
1460	Consistente en suministro y cambio de manija interna y externa puertas traseras x2	JGO	1
1461	Consistente en suministro y cambio manija puerta platón	UND	1
1462	Consistente en suministro y cambio de caucho bocel ventanas delanteras x2	JGO	1
1463	Consistente en suministro y cambio de caucho bocel ventanas traseras x2	JGO	1
1464	Consistente en suministro y cambio caucho bocel puertas delanteras x2	JGO	1
1465	Consistente en suministro y cambio caucho bocel puertas traseras x2	JGO	1
	Latonería y pintura		
1466	Servicio de pintura general y original del vehículo	UND	1
	Aire acondicionado		
1467	Consistente en suministro y cambio de compresor original de aire acondicionado.	UND	1
1468	Consistente en suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema.	UND	1

1469	Consistente en suministro y cambio de evaporadores de A/A de cabina y de carrocería.	UND	1
1470	Consistente en suministro y cambio de válvulas de expansión.	UND	1
1471	Consistente en suministro y cambio de ventiladores de A/A y cambio de blower.	UND	1
1472	Suministro y cambio de presostato.	UND	1
1473	Mantenimiento general del aire acondicionado consistente en: lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculos) desmonte y lavado de condensador y evaporadores, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación de carrocería y millaret, suministro y cambio de la correa del compresor de aire acondicionado.	UND	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMION NQR CHEVROLET MODELO 2022		
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
1474	Consistente en suministro y cambio de aceite y filtro de aceite	UND	1
1475	Consistente en suministro y cambio de filtro de aire	JUG	1
1476	Consistente en suministro y cambio de filtro de combustible	UND	1
1477	Consistente en suministro y cambio de filtro separador de agua	UND	1
1478	Consistente en suministro y cambio de aceite, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible y filtro separador de agua	UND	1
1479	Consistenten en limpieza bornes y aplicar grasa dieléctrica para evitar la sulfatación.	UND	1
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
1480	Consistente en suministro y cambio de empaque tapa válvulas	UND	1
1481	Consistente en suministro y cambio de empaque de culata de motor	UND	1
1482	Consistente en suministro y cambio de empaque del carter de motor	UND	1
1483	Consistente en suministro y cambio de correa del alternador x2	JUG	1
1484	Consistente en suministro y cambio de juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1
1485	Consistente en suministro y cambio de turbo motor	UND	1
1486	Consistente en suministro y cambio de juego de válvulas de admisión y escape	UND	1
1487	Consistente en calibración juego de válvulas de admisión y escape	UND	1
1488	Consistente en suministro y cambio de bomba de agua	UND	1
1489	Consistente en suministro y cambio de casqueteria árbol de levas	UND	1
1490	Consistente en ajustar tiempo del motor	UND	1
1491	Consistente en suministro y cambio de anillos de motor	UND	1
1492	Consistente en suministro y cambio de camisas de motor x4	UND	1
1493	Consistente en suministro y cambio de pistones de motor x4		
1494	Consistente en suministro y cambio de reten cigüeñal (trasera del motor)	UND	1
1495	Consistente en suministro y cambio de reten damper (delantera del motor)	UND	1
	Sistema eléctrico sensorica e ignición		
1496	Consistente en suministro y cambio de motor de arranque	JUG	1
1497	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de escobillas motor de arranque	JUG	1
1498	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de alternador	JUG	1
1499	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de pera de reversa	JUG	1
1500	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de pera presión de aceite	JUG	1
1501	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de Sensor Temperatura Refrigerante (ECT)	JUG	1
1502	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de comando de luces	JUG	1
1503	Consistente en mantenimiento al odómetro, hacer pruebas de funcionamiento.	JUG	1
1504	Consistente suministro y cambio de cocuyos laterales incluido sus bases laterales x8	JUG	1
1505	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de bombillos de alta	JUG	1

1506	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de bombillos de baja	JUG	1
1507	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de puente (cable y borne) para baterías	JUG	1
1508	Consistente en suministro y cambio de batería.	JUG	1
1509	Consistente en servicio de scanner para detectar fallos y eliminarlos	JUG	1
1510	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento del sensor de posición del cigüeñal CKP	JUG	1
1511	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento del sensor de posición del arbol de levas CMP	JUG	1
1512	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento del sensor ABS	JUG	1
1513	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento del sensor de presión de aceite	JUG	1
1514	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento del sensor del liquido refrigerante	JUG	1
1515	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de arnés del sistema general electrónico.	JUG	1
	Sistema de direccion		
1516	Suministro y cambio de juego rodamientos delanteros 2 llantas x 4 und incluye retenedores internos x2 und	JUG	1
1517	Suministro y cambio de juego rodamientos traseros 2 llantas x 4 und incluye retenedores internos y externos x 4 und	JUG	1
1518	Suministro y cambio de guardapolvo izquierdo	JUG	1
1519	Suministro y cambio de guardapolvo derecho	JUG	1
1520	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de botella de dirección completa con brazos axiales y terminales	JUG	1
1521	Suministro y cambio de terminales de dirección derecho e izquierdo	UND	1
1522	Suministro y cambio de brazos axiales x 2 und (incluye fuelle)	JUG	1
1523	Suministro y cambio de tijeras derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1
1524	Suministro y cambio de puente completo delantero	JUG	1
1525	Suministro y cambio de rotula inferior y superior	JUG	1
1526	Suministro y cambio de juego muñecos varilla barra estabilizadora delantero	JUG	1
1527	Servicio de alineación y balanceo de llantas	JUG	1
1528	Suministro e instalación espárragos delanteros incluye tuercas x6	JUG	1
1529	Suministro e instalación espárragos traseros incluye capuchón y tuerca x6	JUG	1
	Sistema de embrague		
1530	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de kit de embrague (Prensa disco y balinera)	UND	1
1531	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de bomba principal embrague	UND	1
1532	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de bomba auxiliar embrague	UND	1
1533	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de 02 guayas selectora de cambio	JUG	1
	Sistema de suspension		
1534	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de muelles traseros (principal y auxiliar) incluye bujes, guías, grapas, hojas de muelle	JUG	1
1535	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de muelles delanteros incluye bujes, guías, grapas, hoja de muelle	JUG	1
1536	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de amortiguadores delanteros	JUG	1
1537	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de amortiguadores traseros	JUG	1
1538	Suministro e instalación barra estabilizadora trasera incluye muñecos y bujes	JUG	1
1539	Suministro e instalación muñecos estabilizadora trasera	UND	1
	Sistema de refrigeracion del motor		
1540	Suministro y cambio de fanclouch incluye aspas	JUG	1
1541	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1
1542	Suministro y cambio de tapa del radiador	UND	1

1543	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de mangueras del radiador x 2 unid	UND	1
1544	Purga y cambio de líquido refrigerante	UND	1
1545	Suministro y cambio de radiador	UND	1
1546	Cambio depósito de expansión	JUG	1
	Sistema de escape del motor		
1547	Suministro y cambio de exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornillería, empaque y colgantes.	UND	1
	Aire Acondicionado		
1548	Suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado.	UND	1
1549	Suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema.	UND	1
1550	Suministro y cambio de evaporadores de A/A.	UND	1
1551	Suminsitro y cambio de válvulas de expansión.	UND	1
1552	Suminisitro y cambio del blower de A/A.	UND	1
1553	Suministro y cambio de presostato.	UND	1
1554	Mantenimiento general del aire acondicionado consistente en: lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculos) desmonte y lavado de condensador y evaporadores, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación de carrocería y millare. El contratista debe realizar entrega del trabajo armado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1
	MOTOCICLETA YAMAHA XTZ 125 MOD 2016- XTZ152-2		
1555	Revisión y limpieza de carburador	UNID	1
1556	Revisión y cambio de filtro de aire	UNID	1
1557	Revisión y mantenimiento de guayas	UNID	1
1558	Revisión, engrase de ejes rueda delantera y trasera	UNID	1
1559	Revisión y ajustes de frenos delanteros y traseros	UNID	1
1560	Cambio aceite y filtro	UNID	1
1561	Calibración válvulas	UNID	1
1562	tensión y engrase de cadena	UNID	1
1563	Engrase general	UNID	1
1564	Revisión retenedores de ejes de salida y cambio	UNID	1
1565	Revisión empaque de exosto	UNID	1
1566	Ajuste general	UNID	1
1567	Sincronizada	UNID	1
1568	Revisión y cambio de bujías	UNID	1
1569	Cambio de empaques	UNID	1
1570	Cambio de viela	UNID	1
1571	Cambio de pistón	UNID	1
1572	Cambio balineras de cigüeñal	UNID	1
1573	Rectificada cilindro	UNID	1
1574	Sacada de viela	UNID	1
1575	Cambio juego de anillos	UNID	1
1576	Cambio juego de discos de cloth	UNID	1
1577	Cambio prences de cloth	UNID	1
1578	Cambio araña de cloth	UNID	1
1579	Cambio estator de bobinas	UNID	1
1580	Cambio eje de cambio	UNID	1
1581	Cambio kit de retenedores	UNID	1
	MOTOCICLETA YAMAHA FZ 150- V 2.0 MODELO 2016		
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		

1582	Revisión y limpieza de cuerpo de aceleración (inyección FI)	UNID	1
1583	Revisión y cambio filtro de aire	UNID	1
1584	Revisión y mantenimiento de guayas	UNID	1
1585	Revisión, engrase de ejes rueda delantera y trasera	UNID	1
1586	Revisión y ajustes de frenos delanteros y traseros	UNID	1
1587	Cambio aceite y filtro	UNID	1
1588	Calibración válvulas	UNID	1
1589	tensión y engrase de cadena	UNID	1
1590	Engrase general	UNID	1
1591	Revisión retenedores de ejes de salida y cambio	UNID	1
1592	Revisión empaque de exosto	UNID	1
1593	Ajuste general	UNID	1
1594	Escaneo y sincronización electrónica FI	UNID	1
1595	Revisión y cambio de bujías	UNID	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL CAMBIO DEL REPUESTO POR UNO NUEVO		
1596	Cambio de viela	UNID	1
1597	Cambio de pistón	UNID	1
1598	Cambio de cadena de distribucion	UNID	1
1599	Cambio de balineras de cigüeñal	UNID	1
1600	Cambio de árbol de leva	UNID	1
1601	Cambio de balancines	UNID	1
1602	Cambio juego de HVAC (discos de clutch)	UNID	1
1603	Cambio de prences de cloth	UNID	1
	MOTOCICLETA SUZUKI GSX-125 MODELO 2022		
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
1604	Revisión y limpieza de carburador	UNID	1
1605	Revisión y cambio de filtro de aire	UNID	1
1606	Revisión y mantenimiento de guayas	UNID	1
1607	Revisión, engrase de ejes rueda delantera y trasera	UNID	1
1608	Revisión y ajustes de frenos delanteros y traseros	UNID	1
1609	Cambio aceite y filtro	UNID	1
1610	Calibración válvulas	UNID	1
1611	tensión y engrase de cadena	UNID	1
1612	Engrase general	UNID	1
1613	Revisión retenedores de ejes de salida y cambio	UNID	1
1614	Revisión empaque de exosto	UNID	1
1615	Ajuste general	UNID	1
1616	Sincronizada	UNID	1
1617	Revisión y cambio de bujías	UNID	1
1618	Cambio de filtro de combustible	UNID	1
	MOTOCICLETA YAMAHA XTZ 125		
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		

1619	Revisión y limpieza de carburador	UNID	1
1620	Revisión y cambio de filtro de aire	UNID	1
1621	Revisión y mantenimiento de guayas	UNID	1
1622	Revisión, engrase de ejes rueda delantera y trasera	UNID	1
1623	Revisión y ajustes de frenos delanteros y traseros	UNID	1
1624	Cambio aceite y filtro	UNID	1
1625	Calibración válvulas	UNID	1
1626	tensión y engrase de cadena	UNID	1
1627	Engrase general	UNID	1
1628	Revisión retenedores de ejes de salida y cambio	UNID	1
1629	Revisión empaque de exosto	UNID	1
1630	Ajuste general	UNID	1
1631	Sincronizada	UNID	1
1632	Revisión y cambio de bujías	UNID	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL CAMBIO DEL REPUESTO POR UNO NUEVO		
1633	Cambio de empaques	UNID	1
1634	Cambio de viela	UNID	1
1635	Cambio de pistón	UNID	1
1636	Cambio balineras de cigüeñal	UNID	1
1637	Rectificada cilindro	UNID	1
1638	Sacada de viela	UNID	1
1639	Cambio juego de anillos	UNID	1
1640	Cambio juego de discos de cloth	UNID	1
1641	Cambio prences de cloth	UNID	1
1642	Cambio araña de cloth	UNID	1
1643	Cambio estator de bobinas	UNID	1
1644	Cambio eje de cambio	UNID	1
1645	Cambio kit de retenedores	UNID	1
1646	Cambio palanca de cambio	UNID	1
1647	Cambio separadores de cloth	UNID	1
1648	Encamisada de cilindro STD	UNID	1
1649	Cambio juego de esproker	UNID	1
1650	Cambio juego de bandas	UNID	1
1651	Cambio juego pastillas de freno	UNID	1
1652	Cambio juego bujes de tijera	UNID	1
1653	Cambio masa trasera	UNID	1
1654	Cambio juegos de radios	UNID	1
1655	Cambio bomba de frenos delanteros	UNID	1
1656	Cambio califer de freno delantero	UNID	1
1657	Cambio de monochoth	UNID	1
1658	Cambio manigueta de freno delantero	UNID	1
1659	Cambio manigueta de cloth	UNID	1
1660	Cambio guaya de cloth	UNID	1
1661	Cambio guaya acelerador	UNID	1
1662	Cambio porta manigueta de cloth	UNID	1
1663	Cambio cacho dirección	UNID	1
1664	Cambio juego cunas de dirección	UNID	1

1665	Cambio retenedores de barra	UNID	1
1666	Pintura general	UNID	1
1667	Cambio de tornillería general	UNID	1
1668	Cambio de manilares	UNID	1
1669	Tapizada de cojín	UNID	1
1670	Cambio de llantas	UNID	1
1671	Cambio de rines	UNID	1
1672	Cambio interiores de carburador	UNID	1
1673	revisión de bujes de trapecio	UNID	1
1674	revisión cabeza de fuerza	UNID	1
1675	revisión y enderezada de orquillas	UNID	1
1676	reparación de exosto trasero	UNID	1
1677	latonería de cola	UNID	1
1678	latonería de chasis	UNID	1
1679	cambio de cadenilla de leva	UNID	1
1680	cambio de cranks	UNID	1
1681	cambio pata lateral	UNID	1
1682	revisión y enderezada de barras	UNID	1
1683	cambio bombillo stop	UNID	1
1684	cambio bombillo farola	UNID	1
1685	cambio balineras masa trasera	UNID	1
1686	extraída de tornillos	UNID	1
1687	Cambio masa trasera y delantera	UNID	1
1688	Desmonte y Monte de Motor Para Pintura	UNID	1
1689	Cambio de culata	UNID	1
1690	Cambio de sellos de valvula	UNID	1
1691	Cambio juego balineras de caja	UNID	1
1692	Cambio de carbones (escobillas) motor de arranque	UNID	1
1693	Cambio masa delantera	UNID	1
1694	Cambio disco de freno	UNID	1
1695	Cambio bujes de monochoth	UNID	1
1696	Cambio tijera	UNID	1
1697	Cambio kit bujes de tijera incluye eje	UNID	1
	SISTEMA ELÉCTRICO		
1698	Cambio de batería	UNID	1
1699	Cambio regulador de voltaje	UNID	1
1700	Cambio de pito	UNID	1
1701	Cambio comando de luces	UNID	1
1702	Cambio switche	UNID	1
1703	cambio de flasher	UNID	1
1704	Cambio CDI	UNID	1
1705	Cambio de lámpara	UNID	1
1706	Cambio direccionales	UNID	1
1707	Cambio stop completo	UNID	1
1708	revisionelectrica	UNID	1
1709	cambio instalación eléctrica	UNID	1
1710	Cambio Bombillo Stop	UNID	1
1711	Cambio Bombillo Farola	UNID	1

	MOTOCICLETA VIVAR 115 COOL		
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
1712	Revisión y limpieza de carburador	UNID	1
1713	Revisión y cambio de filtro de aire	UNID	1
1714	Revisión y mantenimiento de guayas	UNID	1
1715	Revisión, engrase de ejes rueda delantera y trasera	UNID	1
1716	Revisión y ajustes de frenos delanteros y traseros	UNID	1
1717	Cambio aceite y filtro	UNID	1
1718	Calibración válvulas	UNID	1
1719	tensión y engrase de cadena	UNID	1
1720	Engrase general	UNID	1
1721	Revisión retenedores de ejes de salida y cambio	UNID	1
1722	Revisión empaque de exosto	UNID	1
1723	Ajuste general	UNID	1
1724	Sincronizada	UNID	1
1725	Revisión y cambio de bujías	UNID	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL CAMBIO DEL REPUESTO POR UNO NUEVO		
1726	Cambio de empaques	UNID	1
1727	Cambio de viela	UNID	1
1728	Cambio de pistón	UNID	1
1729	Cambio balineras de cigüeñal	UNID	1
1730	Rectificada cilindro	UNID	1
1731	Sacada de viela	UNID	1
1732	Cambio juego de anillos	UNID	1
1733	Cambio juego de discos de cloth	UNID	1
1734	Cambio prences de cloth	UNID	1
1735	Cambio araña de cloth	UNID	1
1736	Cambio estator de bobinas	UNID	1
1737	Cambio eje de cambio	UNID	1
1738	Cambio kit de retenedores	UNID	1
1739	Cambio palanca de cambio	UNID	1
1740	Cambio separadores de cloth	UNID	1
1741	Encamisada de cilindro STD	UNID	1
1742	Cambio juego de esproker	UNID	1
1743	Cambio juego de bandas	UNID	1
1744	Cambio juego pastillas de freno	UNID	1
1745	Cambio juego bujes de tijera	UNID	1
1746	Cambio masa trasera	UNID	1
1747	Cambio juegos de radios	UNID	1
1748	Cambio bomba de frenos delanteros	UNID	1
1749	Cambio califer de freno delantero	UNID	1
1750	Cambio de monochoth	UNID	1
1751	Cambio manigueta de freno delantero	UNID	1
1752	Cambio manigueta de cloth	UNID	1
1753	Cambio guaya de cloth	UNID	1
1754	Cambio guaya acelerador	UNID	1

1755	Cambio porta manigueta de cloth	UNID	1
1756	Cambio cacho dirección	UNID	1
1757	Cambio juego cunas de dirección	UNID	1
1758	Cambio retenedores de barra	UNID	1
1759	Pintura general	UNID	1
1760	Cambio de tornillería general	UNID	1
1761	Cambio de manilares	UNID	1
1762	Tapizada de cojín	UNID	1
1763	Cambio de llantas	UNID	1
1764	Cambio de rines	UNID	1
1765	Cambio interiores de carburador	UNID	1
1766	revisión de bujes de trapecio	UNID	1
1767	revisión cabeza de fuerza	UNID	1
1768	revisión y enderezada de orquillas	UNID	1
1769	reparación de exosto trasero	UNID	1
1770	latonería de cola	UNID	1
1771	latonería de chasis	UNID	1
1772	cambio de cadenilla de leva	UNID	1
1773	cambio de cranks	UNID	1
1774	cambio pata lateral	UNID	1
1775	revisión y enderezada de barras	UNID	1
1776	cambio bombillo stop	UNID	1
1777	cambio bombillo farola	UNID	1
1778	cambio balineras masa trasera	UNID	1
1779	extraída de tornillos	UNID	1
1780	Cambio masa trasera y delantera	UNID	1
1781	Desmonte y Monte de Motor Para Pintura	UNID	1
1782	Cambio de culata	UNID	1
1783	Cambio de sellos de valvula	UNID	1
1784	Cambio juego balineras de caja	UNID	1
1785	Cambio de carbones (escobillas) motor de arranque	UNID	1
1786	Cambio masa delantera	UNID	1
1787	Cambio disco de freno	UNID	1
1788	Cambio bujes de monochoth	UNID	1
1789	Cambio tijera	UNID	1
1790	Cambio kit bujes de tijera incluye eje	UNID	1
	MOTOCICLETA HONDA XRE300		
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
1791	Revisión y limpieza de carburador	UNID	1
1792	Revisión y cambio de filtro de aire	UNID	1
1793	Revisión y mantenimiento de guayas	UNID	1
1794	Revisión, engrase de ejes rueda delantera y trasera	UNID	1
1795	Revisión y ajustes de frenos delanteros y traseros	UNID	1
1796	Cambio aceite y filtro	UNID	1
1797	Calibración válvulas	UNID	1
1798	tensión y engrase de cadena	UNID	1

1799	Engrase general	UNID	1
1800	Revisión retenedores de ejes de salida y cambio	UNID	1
1801	Revisión empaque de exosto	UNID	1
1802	Ajuste general	UNID	1
1803	Sincronizada	UNID	1
1804	Revisión y cambio de bujías	UNID	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL CAMBIO DEL REPUESTO POR UNO NUEVO		
1805	Cambio de viela	UNID	1
1806	Cambio de pistón	UNID	1
1807	Cambio kit casquete de viela	UNID	1
1808	Cambio kit de casquete bancada	UNID	1
1809	Cambio balineras de cigüeñal	UNID	1
1810	Cambio de cadenillas	UNID	1
1811	Cambio de válvulas	UNID	1
1812	Cambio árbol de levas	UNID	1
1813	Cambio juego discos de cloth	UNID	1
1814	Cambio sellos de válvulas	UNID	1
1815	Cambio de bujía	UNID	1
1816	Cambio motor de arranque	UNID	1
1817	Cambio de bendi completo	UNID	1
1818	Cambio estator de bobina	UNID	1
1819	Cambio juego de interiores, carburador	UNID	1
1820	Cambio eje de cambios	UNID	1
1821	Cambio guaya acelerador completa	UNID	1
1822	Cambio guaya de cloth completa	UNID	1
1823	Cambio prences de cloth	UNID	1
1824	Cambio avanzador de pulso	UNID	1
1825	Cambio juego de esproker	UNID	1
1826	Cambio pastillas de freno traseras	UNID	1
1827	Cambio pastillas de freno delanteras	UNID	1
1828	Cambio kit de retenedores	UNID	1
1829	Cambio kit de empaques	UNID	1
1830	Cambio balineras traseras	UNID	1
1831	Cambio balineras delanteras	UNID	1
1832	Cambio juego cauchos porta sproker	UNID	1
1833	Cambio retenedores de las barras	UNID	1
1834	Cambio cunas de dirección	UNID	1
1835	Cambio de radiador de aceite	UNID	1
1836	Cambio filtro de aceite	UNID	1
1837	Cambio llanta trasera	UNID	1
1838	Cambio llanta delantera	UNID	1
1839	Cambio monochoth	UNID	1
1840	latoneria de chasis	UNID	1
1841	Pintura general	UNID	1
1842	Desmonte y Monte de Motor Para Pintura	UNID	1
1843	Cambio de sellos de valvula	UNID	1
1844	Cambio juego balineras de caja	UNID	1
1845	Cambio de carbones (escobillas) motor de arranque	UNID	1

	SISTEMA ELECTRICO		
1846	Cambio de batería	UNID	1
1847	Cambio de switche	UNID	1
1848	Regulador de voltaje	UNID	1
1849	Pito	UNID	1
1850	Cambio de direccionales	UNID	1
1851	Cambio de flasher	UNID	1
1852	Morrocolla estárter	UNID	1
1853	Cambio de lámparas completas	UNID	1
1854	revision electrica	UNID	1
1855	Cambio Bombillo Stop	UNID	1
1856	Cambio Bombillo Farola	UNID	1
	MOTOCICLETA YAMAHA FZN150D		
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
1857	Revisión y limpieza de carburador	UNID	1
1858	Revisión y cambio de filtro de aire	UNID	1
1859	Revisión y mantenimiento de guayas	UNID	1
1860	Revisión, engrase de ejes rueda delantera y trasera	UNID	1
1861	Revisión y ajustes de frenos delanteros y traseros	UNID	1
1862	Cambio aceite y filtro	UNID	1
1863	Calibración válvulas	UNID	1
1864	tensión y engrase de cadena	UNID	1
1865	Engrase general	UNID	1
1866	Revisión retenedores de ejes de salida y cambio	UNID	1
1867	Revisión empaque de exosto	UNID	1
1868	Ajuste general	UNID	1
1869	Sincronizada	UNID	1
1870	Revisión y cambio de bujías	UNID	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL CAMBIO DEL REPUESTO POR UNO NUEVO		
1871	Cambio de viela	UNID	1
1872	Cambio de pistón	UNID	1
1873	Cambio kit casquete de viela	UNID	1
1874	Cambio kit de casquete bancada	UNID	1
1875	Cambio balineras de cigüeñal	UNID	1
1876	Cambio de cadenillas	UNID	1
1877	Cambio de válvulas	UNID	1
1878	Cambio árbol de levas	UNID	1
1879	Cambio juego discos de cloth	UNID	1
1880	Cambio sellos de válvulas	UNID	1
1881	Cambio de bujía	UNID	1
1882	Cambio motor de arranque	UNID	1
1883	Cambio de bendi completo	UNID	1

1884	Cambio estator de bobina	UNID	1
1885	Cambio juego de interiores, carburador	UNID	1
1886	Cambio eje de cambios	UNID	1
1887	Cambio guaya acelerador completa	UNID	1
1888	Cambio guaya de cloth completa	UNID	1
1889	Cambio prences de cloth	UNID	1
1890	Cambio avanzador de pulso	UNID	1
1891	Cambio juego de esproker	UNID	1
1892	Cambio pastillas de freno traseras	UNID	1
1893	Cambio pastillas de freno delanteras	UNID	1
1894	Cambio kit de retenedores	UNID	1
1895	Cambio kit de empaques	UNID	1
1896	Cambio balineras traseras	UNID	1
1897	Cambio balineras delanteras	UNID	1
1898	Cambio juego cauchos porta sproker	UNID	1
1899	Cambio retenedores de las barras	UNID	1
1900	Cambio cunas de dirección	UNID	1
1901	Cambio de radiador de aceite	UNID	1
1902	Cambio filtro de aceite	UNID	1
1903	Cambio llanta trasera	UNID	1
1904	Cambio llanta delantera	UNID	1
1905	Cambio monochoth	UNID	1
1906	latoneria de chasis	UNID	1
1907	Pintura general	UNID	1
1908	Desmonte y Monte de Motor Para Pintura	UNID	1
1909	Cambio de sellos de valvula	UNID	1
1910	Cambio juego balineras de caja	UNID	1
1911	Cambio de carbones (escobillas) motor de arranque	UNID	1
	SISTEMA ELECTRICO		
1912	Cambio de batería	UNID	1
1913	Cambio de switche	UNID	1
1914	Regulador de voltaje	UNID	1
1915	Pito	UNID	1
1916	Cambio de direccionales	UNID	1
1917	Cambio de flasher	UNID	1
1918	Morrocolla estárter	UNID	1
1919	Cambio de lámparas completas	UNID	1
1920	revision electrica	UNID	1
1921	Cambio Bombillo Stop	UNID	1
1922	Cambio Bombillo Farola	UNID	1
	MOTOCICLETA YAMAHA XTZ 250		
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
1923	Revisión y limpieza de carburador	UNID	1
1924	Revisión y cambio de filtro de aire	UNID	1
1925	Revisión y mantenimiento de guayas	UNID	1
1926	Revisión, engrase de ejes rueda delantera y trasera	UNID	1
1927	Revisión y ajustes de frenos delanteros y traseros	UNID	1
1928	Cambio aceite y filtro	UNID	1
1929	Calibración válvulas	UNID	1

1930	tensión y engrase de cadena	UNID	1
1931	Engrase general	UNID	1
1932	Revisión retenedores de ejes de salida y cambio	UNID	1
1933	Revisión empaque de exosto	UNID	1
1934	Ajuste general	UNID	1
1935	Sincronizada	UNID	1
1936	Revisión y cambio de bujías	UNID	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL CAMBIO DEL REPUESTO POR UNO NUEVO		
1937	Cambio de viela	UNID	1
1938	Cambio de pistón	UNID	1
1939	Cambio de cadenilla	UNID	1
1940	Cambio de balineras de cigüeñal	UNID	1
1941	Cambio de árbol de leva	UNID	1
1942	Cambio de balancines	UNID	1
1943	Cambio juego de discos de cloth	UNID	1
1944	Cambio de prences de cloth	UNID	1
1945	Cambio de araña de cloth	UNID	1
1946	Cambio guía de cadenilla	UNID	1
1947	Cambio tensor de cadenilla	UNID	1
1948	Cambio caja de cambios	UNID	1
1949	Cambio de válvulas	UNID	1
1950	Cambio guía de válvulas	UNID	1
1951	Cambio asientos de válvula	UNID	1
1952	Cambio estator de bobina	UNID	1
1953	Rectificada de cilindro	UNID	1
1954	Sacada de viela	UNID	1
1955	Cambio kit de retenedores	UNID	1
1956	Cambio kit de empaques	UNID	1
1957	Cambio eje de cambio	UNID	1
1958	Cambio palanca de cambio	UNID	1
1959	Cambio tapas laterales	UNID	1
1960	Cambio tapa de tanque	UNID	1
1961	Cambio juego de esproker	UNID	1
1962	Cambio de juegos de bandas traseras y delanteras	UNID	1
1963	Cambio de rodamientos traseros y delanteros	UNID	1
1964	Cambio de amortiguadores traseros	UNID	1
1965	Cambio juego bujes de tijeras	UNID	1
1966	Cambio juego de cauchos porta esproker	UNID	1
1967	Cambio de retenedores de barras delanteras	UNID	1
1968	Cambio guaya acelerador	UNID	1
1969	Cambio guaya de freno	UNID	1
1970	Cambio guaya de cloth	UNID	1
1971	Cambio soporte de maniguetas	UNID	1
1972	Cambio juego cuna de dirección	UNID	1
1973	Cambio de manigueta freno delantero	UNID	1
1974	Cambio de manillares	UNID	1
1975	Cambio cacho de dirección	UNID	1
1976	Tapizada de cojín	UNID	1
1977	Cambio de masas delanteras y traseras	UNID	1

1978	Cambio juego de radios	UNID	1
1979	Cambio de porta banda	UNID	1
1980	Cambio guaya velocímetro	UNID	1
1981	Pintura general	UNID	1
1982	Cambio de llantas traseras y delanteras	UNID	1
1983	Cambio de rines	UNID	1
1984	Cambio de mofle	UNID	1
1985	Tornillería general	UNID	1
1986	Cambio de crank	UNID	1
1987	Cambio interiores de carburador	UNID	1
1988	cambio juego de anillos	UNID	1
1989	Encamisada de cilindro STD	UNID	1
1990	Cambio de pasadores de balancines	UNID	1
1991	cambio manigueta de cloth	UNID	1
1992	Cambio porta manigueta de cloth	UNID	1
1993	latonería de chasis	UNID	1
1994	pintura tapas tanque y retoque de chasis	UNID	1
1995	cambio codo mofle	UNID	1
1996	cambio doble pata	UNID	1
1997	cambio palanca de freno	UNID	1
1998	cambio pata lateral	UNID	1
1999	cambio tacómetro	UNID	1
2000	cambio resorte de amortiguadores	UNID	1
2001	cambio de cloth	UNID	1
2002	cambio bomba de lubricación	UNID	1
2003	cambio llave de gasolina	UNID	1
2004	cambio tornillos de culata	UNID	1
2005	cambio balineras de caja	UNID	1
2006	cambio de defensa	UNID	1
2007	extraida de tornillos	UNID	1
2008	Cambio sellos de válvulas	UNID	1
2009	cambio de bujia	UNID	1
2010	Cambio motor de arranque	UNID	1
2011	cambio bendi completo	UNID	1
2012	Cambio avanzador de pulso	UNID	1
2013	Cambio de pastilla de frenos traseras y delanteras	UNID	1
2014	Cambio balineras traseras y delanteras	UNID	1
2015	cambio de separadores de cloth	UNID	1
2016	Desmonte y Monte de Motor Para Pintura	UNID	1
2017	Cambio culata	UNID	1
2018	Cambio sellos de válvulas	UNID	1
2019	Cambio juego balineras de caja	UNID	1
2020	Cambio de carbones (escobillas) motor de arranque	UNID	1
2021	Cambio de masas delantera	UNID	1
2022	Cambio tijera	UNID	1
2023	Cambio kit bujes de tijera incluye eje	UNID	1
	SISTEMA ELÉCTRICO		
2024	Cambio de batería	UNID	1
2025	Cambio de pito	UNID	1

2026	Cambio de switche de comando	UNID	1
2027	Cambio de flasher	UNID	1
2028	Cambio direccionales	UNID	1
2029	Cambio rectificador de voltaje	UNID	1
2030	Cambio comando de luces	UNID	1
2031	Cambio de stop trasero	UNID	1
2032	Cambio de lámpara delantera	UNID	1
2033	Revisión eléctrica	UNID	1
2034	cambio de instalación eléctrica	UNID	1
2035	Cambio Bombillo Stop	UNID	1
2036	Cambio Bombillo Farola	UNID	1
	MOTOCICLETA SUZUKI AX4		
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
2037	Revisión y limpieza de carburador	UNID	1
2038	Revisión y cambio de filtro de aire	UNID	1
2039	Revisión y mantenimiento de guayas	UNID	1
2040	Revisión, engrase de ejes rueda delantera y trasera	UNID	1
2041	Revisión y ajustes de frenos delanteros y traseros	UNID	1
2042	Cambio aceite y filtro	UNID	1
2043	Calibración válvulas	UNID	1
2044	tensión y engrase de cadena	UNID	1
2045	Engrase general	UNID	1
2046	Revisión retenedores de ejes de salida y cambio	UNID	1
2047	Revisión empaque del exosto	UNID	1
2048	Ajuste general	UNID	1
2049	Sincronizada	UNID	1
2050	Revisión y cambio de bujías	UNID	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL CAMBIO DEL REPUESTO POR UNO NUEVO		
2051	Cambio de empaques	UNID	1
2052	Cambio de viela	UNID	1
2053	Cambio de pistón	UNID	1
2054	Cambio balineras de cigüeñal	UNID	1
2055	Cambio de cadenilla	UNID	1
2056	Rectificada cilindro	UNID	1
2057	Sacada de viela	UNID	1
2058	Cambio árbol de leva	UNID	1
2059	Cambio de balancines	UNID	1
2060	Cambio juego de anillos	UNID	1
2061	Cambio de válvulas	UNID	1
2062	Cambio tensor de cadenilla	UNID	1
2063	Cambio guías de cadenilla	UNID	1
2064	Cambio guías de válvula	UNID	1
2065	Cambio juego de discos de cloth	UNID	1
2066	Cambio prences de cloth	UNID	1
2067	Cambio araña de cloth	UNID	1

2068	Cambio estator de bobinas	UNID	1
2069	Cambio de bendi	UNID	1
2070	Cambio piñón estárter	UNID	1
2071	Cambio motor de arranque	UNID	1
2072	Cambio eje de cambio	UNID	1
2073	Cambio kit de retenedores	UNID	1
2074	Cambio palanca de cambio	UNID	1
2075	Cambio separadores de cloth	UNID	1
2076	Cambio de piñón motor de arranque	UNID	1
2077	Encamisada de cilindro STD	UNID	1
2078	Cambio de asientos de válvula	UNID	1
2079	Cambio de pasadores de balancines	UNID	1
2080	Cambio juego de esproker	UNID	1
2081	Cambio juego de bandas	UNID	1
2082	Cambio juego pastillas de freno	UNID	1
2083	Cambio juego bujes de tijera	UNID	1
2084	Cambio masa trasera	UNID	1
2085	Cambio juegos de radios	UNID	1
2086	Cambio bomba de frenos delanteros	UNID	1
2087	Cambio califer de freno delantero	UNID	1
2088	Cambio de monochoth	UNID	1
2089	Cambio manigueta de freno delantero	UNID	1
2090	Cambio manigueta de cloth	UNID	1
2091	Cambio guaya de cloth	UNID	1
2092	Cambio guaya acelerador	UNID	1
2093	Cambio porta manigueta de cloth	UNID	1
2094	Cambio cacho dirección	UNID	1
2095	Cambio juego cunas de dirección	UNID	1
2096	Cambio retenedores de barra	UNID	1
2097	Pintura general	UNID	1
2098	Cambio de tornillería general	UNID	1
2099	Cambio de manilares	UNID	1
2100	Tapizada de cojín	UNID	1
2101	Cambio de llantas	UNID	1
2102	Cambio de rines	UNID	1
2103	Cambio interiores de carburador	UNID	1
2104	latonería de chasis	UNID	1
2105	cambio de retrovisores	UNID	1
2106	cambio varilla estabilizadora	UNID	1
2107	reparación de exosto trasero	UNID	1
2108	revisión y enderezada de barras	UNID	1
2109	extraída de tornillos	UNID	1
2110	revisión de cabeza de fuerza	UNID	1
2111	revisión y enderezada de orquillas	UNID	1
2112	revisión bujes de trapecio	UNID	1
2113	latonería de cola	UNID	1
2114	Desmonte y Monte de Motor Para Pintura	UNID	1
2115	Cambio de Culata	UNID	1
2116	Cambio de sellos de valvula	UNID	1
2117	Cambio juego balineras de caja	UNID	1

2118	cambio de carbones (escobillas) motor de arranque	UNID	1
2119	Cambio masa delantera	UNID	1
2120	Cambio disco freno	UNID	1
2121	Cambio bujes de monochoth	UNID	1
2122	cambio tijera	UNID	1
2123	cambio kit bujes de tijera incuye eje	UNID	1
	SISTEMA ELÉCTRICO		
2124	Cambio de pito	UNID	1
2125	Cambio regulador de voltaje	UNID	1
2126	Cambio morrocolla estárter	UNID	1
2127	Cambio comando de luces	UNID	1
2128	Cambio switche	UNID	1
2129	cambio de flasher	UNID	1
2130	Cambio CDI	UNID	1
2131	Cambio de lámpara	UNID	1
2132	Cambio direccionales	UNID	1
2133	Cambio stop completo	UNID	1
2134	Revisión electrica	UNID	1
2135	cambio de instalación eléctrica	UNID	1
2136	Cambio Bombillo Stop	UNID	1
2137	Cambio Bombillo Farola	UNID	1
	MOTOCICLETA HONDA XRE 300 ABS		
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
2138	Revisión y limpieza de carburador	UNID	1
2139	Revisión y cambio de filtro de aire	UNID	1
2140	Revisión y mantenimiento de guayas	UNID	1
2141	Revisión, engrase de ejes rueda delantera y trasera	UNID	1
2142	Revisión y ajustes de frenos delanteros y traseros	UNID	1
2143	Cambio aceite y filtro	UNID	1
2144	Calibración válvulas	UNID	1
2145	tensión y engrase de cadena	UNID	1
2146	Engrase general	UNID	1
2147	Revisión retenedores de ejes de salida y cambio	UNID	1
2148	Revisión empaque de exosto	UNID	1
2149	Ajuste general	UNID	1
2150	Sincronizada	UNID	1
2151	Revisión y cambio de bujías	UNID	1
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL CAMBIO DEL REPUESTO POR UNO NUEVO, ORIGINAL NO REMANUFACTURADO		
2152	Cambio de viela	UNID	1
2153	Cambio de pistón	UNID	1
2154	Cambio kit casquete de viela	UNID	1
2155	Cambio kit de casquete bancada	UNID	1
2156	Cambio balineras de cigüeñal	UNID	1
2157	Cambio de cadenillas	UNID	1
2158	Cambio de válvulas	UNID	1
2159	Cambio árbol de levas	UNID	1
2160	Cambio juego discos de cloth	UNID	1
2161	Cambio sellos de válvulas	UNID	1
2162	Cambio de bujía	UNID	1

2163	Cambio motor de arranque	UNID	1
2164	Cambio de bendi completo	UNID	1
2165	Cambio estator de bobina	UNID	1
2166	Cambio juego de interiores, carburador	UNID	1
2167	Cambio eje de cambios	UNID	1
2168	Cambio guaya acelerador completa	UNID	1
2169	Cambio guaya de cloth completa	UNID	1
2170	Cambio prences de cloth	UNID	1
2171	Cambio avanzador de pulso	UNID	1
2172	Cambio juego de esproker	UNID	1
2173	Cambio pastillas de freno traseras	UNID	1
2174	Cambio pastillas de freno delanteras	UNID	1
2175	Cambio kit de retenedores	UNID	1
2176	Cambio kit de empaques	UNID	1
2177	Cambio balineras traseras	UNID	1
2178	Cambio balineras delanteras	UNID	1
2179	Cambio juego cauchos porta sproker	UNID	1
2180	Cambio retenedores de las barras	UNID	1
2181	Cambio cunas de dirección	UNID	1
2182	Cambio de radiador de aceite	UNID	1
2183	Cambio filtro de aceite	UNID	1
2184	Cambio llanta trasera	UNID	1
2185	Cambio llanta delantera	UNID	1
2186	Cambio monochoth	UNID	1
2187	latoneria de chasis	UNID	1
2188	Pintura general	UNID	1
2189	Desmonte y Monte de Motor Para Pintura	UNID	1
2190	Cambio de sellos de valvula	UNID	1
2191	Cambio juego balineras de caja	UNID	1
2192	Cambio de carbones (escobillas) motor de arranque	UNID	1
	SISTEMA ELECTRICO		
2193	Cambio de batería	UNID	1
2194	Cambio de switche	UNID	1
2195	Regulador de voltaje	UNID	1
2196	Pito	UNID	1
2197	Cambio de direccionales	UNID	1
2198	Cambio de flasher	UNID	1
2199	Morrocolla estárter	UNID	1
2200	Cambio de lámparas completas	UNID	1
2201	revision eléctrica	UNID	1
2202	Cambio Bombillo Stop	UNID	1
2203	Cambio Bombillo Farola	UNID	1

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES
1	DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA, EL CONTRATISTA CORREGIRÁ LAS FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE LOS VEHICULOS, SIN COSTO ADICIONAL PARA LA ENTIDAD.
2	EL CONTRATISTA DEBERA EJECUTAR EL CONTRATO DENTRO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO, Y DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA ESTABLECIDO ENTRE LAS PARTES.
3	EL OFERENTE SE COMPROMETE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICATARIO, A UTILIZAR DURANTE EL MANTENIMIENTOS, REPUESTOS NUEVOS, **ORIGINALES DE FABRICA**, NO REMANUFACTURADOS NO REPOTENCIADOS, NO HOMOLOGADOS, NO GENÉRICOS EN LA REALIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS DE LOS VEHICULOS Y MAQUINARIA PESADA, POR LO CUAL CERTIFICA QUE LOS REPUESTOS SON ORIGINALES,

4	EL CONTRATISTA RESPONDERA POR LOS DAÑOS CAUSADOS A LOS VEHICULOS OBJETO DEL MANTENIMIENTO.
5	EL CONTRATISTA DURANTE LA REALIZACION DE LOS MANTENIMIENTO DEBERA UTILIZAR **REPUESTOS ORIGINALES DE LA MARCA QUE SOLICITE LA ENTIDAD**, SITUACIÓN QUE SE DEBERA GARANTIZAR DURANTE TODA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, ENTREGANDO LA RESPECTIVA GARANTIA DE LOS REPUESTOS UTILIZADOS INDEPENDIENTE DE LA GARANTIA DE LOS MANTENIMIENTOS.
6	EL CONTRATISTA DEBERA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y OBLIGACIONES ESTABLECIDAS POR LA ENTIDAD, RELACIONADAS CON LAS DIMENSIONES DEL TALLER, MAQUINARIA, PERSONAL Y DEMAS REQUISITOS RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.
7	EL PLAZO PARA LA ENTREGA DE LOS VEHÍCULOS SERÁ DE QUINCE (15) DÍAS HABILES CONTADO A PARTIR DEL INGRESO DEL VEHICULO CUANDO EL MANTENIMIENTO A REALIZAR SEA PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, TENIENDO EN CUENTA QUE SI EN ALGUN MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS SE PRESENTAN IMPREVISTOS EL CONTRATISTA DEBERA INFORMAR DE FORMA INMEDIATA A LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO OTORGANDO CINCO (05) DIAS HABILES
8	EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR LA DISPOSICIÓN FINAL DE LOS ELEMENTOS CONSIDERADOS COMO CONTAMINANTES DEL MEDIO AMBIENTE Y PRESENTARÁ LAS ACTAS DE DISPOSICIÓN FINAL CORRESPONDIENTES, ADEMÁS APORTAR LAS LICENCIAS AMBIENTALES DE QUIENES REALIZARÁN DICHA DISPOSICIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, TODO LO CUAL SERA VERIFICADO Y VALIDADO POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO.
9	LA ARMADA NACIONAL – BASE NAVAL No. 5 ARC "ORINOQUÍA" NO CANCELARÁ TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE NO HAYAN SIDO AUTORIZADOS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO, JEFE DE SERVICIOS GENERALES DE LA BNL05 Y COMANDANTE UNIDAD BENEFICIARIA DEL PRESUPUESTO.
10	EL CONTRATISTA DEBERÁ ENTREGAR EN SU TOTALIDAD LOS REPUESTOS REEMPLAZADOS A LOS VEHÍCULOS DURANTE LOS MANTENIMIENTOS, AL SUPERVISOR DEL CONTRATO.
11	EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE VERIFICAR QUE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y DIFERENTES OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA ESTABLECIDAS EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO, SE CUMPLAN DURANTE TODA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.
12	EL CONTRATRISTA DEBERA EJECUTAR EL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO DE LAS DIFERENTES OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS VIGENTE PARA EL DESARROLLO DE ESTE TIPO DE ACTIVIDADES.
13	PARA TODOS LOS TRABAJOS REALIZADOS SE DEBE REALIZAR PRUBA DE FUNCIONAMIENTO Y PRUEBA DE MANEJO PARA VERIFICAR SU OPERATIVIDAD DESPUES DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO
14	EL CONTRATISTA DEBE INTERVENIR LOS VEHÍCULOS DE LA ENTIDAD CON EL PERSONAL MECÁNICOS Y ELECTRICISTAS TOTALMENTE CERTIFICADOS POR EL TALLER. EN CASO QUE EL CONTRATISTA SUBCONTRATE TALLERES EXTERNOS DEBERÁ OFRECER GARANTÍA DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR 2 AÑOS, TODO LO CUAL SERA VERIFICADO Y VALIDADO POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO.
15	CUANDO EL SUPERVISOR SOLICITE MANTENIMIENTO, EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR 02 INFORMES, ASÍ: 1. CUANDO RECIBE EL VEHÍCULOS INDICANDO TEXTUALMENTE LAS FALLAS CON FOTOGRAFÍAS EVIDENCIANDO LA PLACA DEL VEHÍCULO. 2. CUANDO TERMINE LOS MANTENIMIENTOS INFORMANDO LOS TRABAJOS, IMPREVISTOS Y FOTOGRAFIAS DE LA INTERVENCIÓN.

PARÁMETROS COMPRAS PÚBLICAS SOSTENIBLES

Compras públicas sostenibles: El Gobierno de Colombia está comprometido con el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y su apuesta consiste en la protección del capital natural del país, el fortalecimiento del aparato productivo de las empresas, especialmente de las Pymes, y el desarrollo de mercados verdes en el territorio Nacional y en el exterior.

La armada Nacional ha incluido en su planeamiento los lineamientos que emite el Gobierno Nacional, entre ellos actividades que permitan fomentar el uso eficiente de los recursos, la energía, la construcción de infraestructura y la cadena de suministro, a través de prácticas de consumo y producción sostenible. Para responder a este objetivo, se reconoce la importancia de la contribución de las compras públicas sostenibles como mecanismo para promover la sostenibilidad dentro y fuera del territorio nacional.

Este anexo se encamina a fortalecer los mecanismos para que la Armada Nacional logre satisfacer sus necesidades de bienes, servicios, obras y utilidades públicas, de tal forma que alcance un alto rendimiento basado en un análisis de todo el ciclo de vida, que se traduce en beneficios no sólo para la entidad, sino también para la sociedad y la economía, al tiempo que reduce al mínimo los daños al ambiente.



Grafica No 1. Ciclo de vida.Fuente: MADS.

Son las fases que describen lo que sucede alrededor de un bien desde su origen hasta su fin. Estas son de manera general: la extracción de las materias primas, la ideación/el diseño del bien, su manufactura, actividades de transporte y de almacenamiento, la comercialización, el uso y el pos consumo.

Analizarlas permite entender el tipo y la cantidad de materiales y energía que se consumen, los actores que intervienen e interactúan, los impactos ambientales, sociales y económicos que se generan, pero, sobre todo, las oportunidades y las estrategias para evitar o mitigar los impactos negativos, o para aumentar los impactos positivos.

Requisitos, criterios obligacionales ambientales que, de acuerdo con los bienes a contratar, deben cumplir, reunir y soportar los proponentes y contratistas**.**

ACÁPITE DE CRITERIOS AMBIENTALES REQUISITOS AMBIENTALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO POR LOS PROPONENTES		
No.	**CRITERIOS AMBIENTALES HABILITANTES**	**MEDIO DE VERIFICACION**
1.	El oferente debe contar con el registro de acopiador primario de aceites usados.	Declaración juramentada donde se compromete a adjuntar el Registro de Acopiador Primario de Aceites Usados
2.	El oferente debe tener la evidencia del registro de generador de residuos peligrosos de acuerdo con los plazos establecidos en la legislación vigente.	Declaración juramentada donde el Oferente se compromete a adjuntar el registro anual de generador de residuos peligrosos
3.	El oferente se compromete a entregar los aceites usados a un gestor que cuente con licencia ambiental. Así como la empresa que movilice los aceites debe contar con el registro de movilizador de aceites usados.	Declaración juramentada en donde especifique el convenio o contrato con el gestor y movilizador (La entidad revisará la validez ambiental del gestor y del movilizador)
4.	El oferente debe incluir el manejo final que le dará a los otros residuos peligrosos generados durante el servicio de mantenimiento de vehículos, dando cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1076 de 2015 Titulo 6 o la normativa que lo sustituya. Así mismo, debe asegurar que entregará el(los) certificado(s) de disposición final o de aprovechamiento de los residuos peligrosos generados durante el servicio.	Declaración juramentada del oferente en donde estipule el manejo de los residuos peligrosos.

5.	El personal que la empresa oferente asigne debe haber recibido formación en manejo de productos químicos y de residuos peligrosos y debe utilizar los elementos de protección personal apropiados.	Declaración juramentada del oferente
6.	**Gestión integral de residuos (Llantas, aceites, baterías):** El oferente deberá entregar el residuo de llantas a un sistema de recolección de gestión ambiental de llantas usadas. Las baterías deberán entregarse a un plan post-consumo aprobado por la ANLA.	Declaración juramentada del oferente donde especifique los programas pos consumo a los cuales entrega los residuos
7.	El oferetne deberá hacer uso de empaques y plásticos reciclables.	Declaración juramentada mediante la cual el oferente deberán garantizar que los materiales sean entregados en embalajes elaborados con materiales reciclables, biodegradables o reutilizables, minimizando el uso de plásticos de un solo uso.

Los siguientes serán requisitos exigibles a verificar durante la ejecución del contrato, por parte de supervisor del mismo:

ACÁPITE DE CRITERIOS AMBIENTALES REQUISITOS AMBIENTALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO POR LOS CONTRATISTAS		
No.	**CRITERIOS AMBIENTALES HABILITANTES**	**MEDIO DE VERIFICACION**
1.	El contratista debe contar con el registro de acopiador primario de aceites usados.	Copia del registro de acopiador primario de aceites usados
2.	El contratista debe contrar con el registro de generador de residuos peligrosos acuerdo legislación vigente.	Copia del registro de generador de residuos peligrosos
3.	El contratista debe entregar los aceites usados a un gestor que cuente con licencia ambiental. Así como la empresa que movilice los aceites debe contar con el registro de movilizador de aceites usados.	Declaración juramentada para verificar validez ambiental del gestor y del movilizador
4.	El contratista debera darles el manejo final a los otros residuos peligrosos generados durante el servicio de mantenimiento de vehículos.	Entregara el registro de cantidad, caracterización, certificados y destino (disposición o aprovechamiento) de los otros residuos peligrosos generados.
5.	El contratista debe haber brindado la formación al personal asigando para brindar el servicio en manejo de productos químicos y de residuos peligrosos.	Certificado de personal capacitado.

6.	**Gestión integral de residuos (Llantas, aceites, baterías):** El Contratista debe entregar el residuo de llantas a un sistema de recolección de gestión ambiental de llantas usadas. Las baterías deben entregarse a un plan pos-consumo aprobado por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales. Los aceites usados deben ser entregados con un gestor que cuente con licencia ambiental. Así como la empresa que	Para aceites usados se debe entregar un certificado de disposición final otorgado por el gestor y deberá contar con un documento que acredite la entrega de dichos residuos en un punto de recolección, o registro fotográfico que evidencie la entrega en el mismo. Adicionalmente, debe adjuntar el registro de movilizador de aceites usados

2. CONSIDERACIONES TÉCNICAS ADICIONALES

2.1 GARANTÍA TÉCNICA: De conformidad con lo establecido en la Ley 1480 de 2011 y demás normas concordantes y complementarias, ofrezco garantía de los BIENES entregados en virtud de lo establecido en el contrato y sus modificaciones, contra cualquier daño que afecte su calidad, idoneidad, seguridad y buen estado de funcionamiento, conforme las especificaciones y características técnicas establecidas en el contrato y los documento que lo integran, por un lapso de UN AÑO (1), contado a partir de la expedición del acta de recibo a satisfacción suscrita por el supervisor del contrato.

TÉRMINO PARA ATENDER EL RECLAMO DE GARANTÍA. En caso de reclamo de garantía, la Armada Nacional informará al contratista el defecto o falla que presenta el bien o las novedades del servicio prestado, efectuando la entrega del elemento (cuando aplique). el contratista o quien realice la reparación en su nombre previa autorización escrita, deberá expedir una constancia de recibo conforme con las reglas previstas para la prestación de servicios que suponen la entrega de un bien, e indicará los motivos de la reclamación. Cuando el producto sea reparado en cumplimiento de una garantía legal o suplementaria, el contratista o quien realice la reparación en su nombre previa autorización por escrito, estará obligado a entregar a la BASE NAVAL No. 5 ARC “ORINOQUÍA” constancia de reparación indicando lo siguiente: descripción de la reparación efectuada, piezas reemplazadas o reparadas, fecha de entrega del bien objeto de reclamo, y fecha de devolución del producto. Si no se hubiere hecho salvedad alguna al momento de entrega del bien por parte de la ARMADA NACIONAL, se entenderá que la BASE NAVAL No. 5 ARC “ORINOQUÍA” lo entregó en buen estado, excepto por el motivo por el cual solicitó la garantía. El término de atención al reclamo de garantía, devolución del bien o ejecución del servicio reclamado no podrá superar 15 días hábiles a menos que por escrito el contratista informe los motivos que implican mayor tiempo señalando la justificación respectiva.

EXONERACIÓN DE RESPONSABILIDAD DE LA GARANTÍA. El contratista se exonerará de la responsabilidad que se deriva de la garantía, cuando demuestre que el defecto proviene de fuerza mayor o caso fortuito; el hecho de un tercero; el uso indebido del bien por parte del consumidor, y que el usuario no atendió las instrucciones de instalación, uso o mantenimiento indicadas en el manual del producto y en la garantía. El contenido del manual de instrucciones deberá estar acorde con la complejidad del producto. Esta causal no podrá ser alegada si no se ha suministrado manual de instrucciones de instalación, uso o mantenimiento en idioma castellano. En todo caso el contratista que alegue la causal de exoneración deberá demostrar el nexo causal entre ésta y el defecto del bien.

SUSPENSIÓN Y AMPLIACIÓN DEL PLAZO DE GARANTÍA: De conformidad con lo estipulado en el artículo 9 de la Ley 1480 de 2001, El término de la garantía se suspenderá mientras la ARMADA NACIONAL esté privada del uso del producto con ocasión de la efectividad de la garantía y en caso de producirse un cambio total del producto por otro, el término de garantía empezará a correr nuevamente en su totalidad desde el momento de reposición. Si se cambia una o varias piezas o partes del bien, estas tendrán garantía propia.

2. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

La experiencia podrá ser acreditada a través de Certificaciones de experiencia y/o copia de contratos totalmente ejecutados, adjuntando acta de recibo a satisfacción y/o liquidación del contrato, suscritos con personas jurídicas de naturaleza pública o privada o personas naturales. Para el caso de contratos suscritos con personas naturales debe adjuntar adicional a la copia del contrato, el acta de recepción y/o factura.

EXPERIENCIA ACREDITADA DEL OFERENTE

ITEM	NOMBRE DEL CONTRATANTE	NOMBRE DEL CONTRATISTA	No. CONTRATO	RESUMEN OBJETO PRINCIPAL CONTRATO	FECHA DE INICIO	PLAZO DE EJECUCIÓN	VALOR EXPRESADO S.M.M.L.V	VALOR DE CONTRATO EN PESOS	PORCENTAJE DEL VALOR DEL CONTRATO QUE EJECUTO, COMO MIEMBRO DE UN CONSORCIO, UNIÓN TEMPORAL, SOCIEDAD DE OBJETO ÚNICO.

El proponente debe presentar entre los folios contentivos de su ofrecimiento hasta tres (3) certificaciones de contratos celebrados y ejecutados con personas jurídicas de naturaleza pública o privada o personas naturales, **relacionadas** con el objeto del presente proceso, cuyo valor en conjunto equivalga mínimo al 100% del presupuesto oficial previsto para el mismo. Las certificaciones deben contener como mínimo:

- Contratante y NIT.
- Contratista y NIT.
- Valor del contrato.
- Número del contrato (cuando aplique).
- Fecha de Terminación del contrato.
- Objeto del contrato.
- Teléfono de la entidad contratante o funcionario que certifica.

NOTAS:

a. La Entidad evaluará la información suministrada y de acuerdo con ella, determinará si resulta suficiente para acreditar la experiencia. Así mismo la Fuerza se reserva el derecho de verificar la información aportada por los oferentes y de rechazar las propuestas en las cuales se incluya información inconsistente o que no corresponda a la realidad, sin perjuicio de las eventuales acciones civiles y penales a que haya lugar.
b. No podrá acumularse a la vez, la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando éstos se asocien entre sí para presentar propuesta bajo alguna de las modalidades previstas en el artículo 7º de la Ley 80 de 1993
c. La experiencia podrá ser acreditada a través de certificaciones de experiencia o copia de contratos siempre que estén totalmente ejecutados, adjuntando el acta de recibo a satisfacción o liquidación del contrato.
d. Se establece que la experiencia a soportar se haya cumplido máximo en tres (3) contratos, habida cuenta que si bien es cierto el numeral II "*Experiencia*" del "*Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación*" expedida por Colombia Compra Eficiente señala que en su criterio *"No hay límite frente al número de contratos o a la fecha en la cual estos fueron celebrados"* y que *"La experiencia no se agota con el paso del tiempo y por el contrario los proponentes adquieren mayor experiencia con el paso del tiempo en la medida en que continúen con sus actividades"*, la Entidad requiere corroborar la fortaleza técnica y experticia del contratista para poder ejecutar y en el término determinado para el presente proceso negocios jurídicos de la envergadura (cantidad, calidad, oportunidad) que reviste el presente proceso.
e. Los contratos a certificar deben haber sido suscritos con personas naturales o jurídicas de naturaleza pública o privada.
f. Para el caso de contratos suscritos con personas naturales debe adjuntar adicionalmente la copia del contrato y el acta de recepción o factura.
g. No podrá acumularse a la vez, la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando éstos se asocien entre sí para presentar propuesta bajo alguna de las modalidades previstas en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993.
h. Si el contrato cuya experiencia se pretende hacer valer ha sido suscrito con la BASE NAVAL No 05 ARC "ORINOQUÍA", bastará la indicación del número del contrato, objeto y fecha de suscripción.

CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MIPYMES EXPERIENCIA - NÚMERO DE CONTRATOS (ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.18 Decreto No. 1082 de 2015)

En aplicación de lo establecido en los artículo 31 y 32 de la Ley 2069 del 2020, reglamentados por el Decreto 1860 de 2021, las Mipymes que acrediten tal calidad en las condiciones establecidas en los artículos 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, la Ley 590 de 2000 y el artículo 2.2.1.13.2.2 del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, deben presentar entre los folios contentivos de su ofrecimiento, hasta cuatro (4) certificaciones de experiencia y/o copia de contratos totalmente ejecutados. Adjuntando acta de recibo a satisfacción y/o liquidación del contrato**,** con personas jurídicas de naturaleza pública o privada o personas naturales, relacionadas con el objeto del presente proceso, cuyo valor en conjunto equivalga mínimo al 100% del presupuesto oficial previsto para el mismo.

FIRMA OFERENTE
NOMBRE OFERENTE
DIRECCIÓN
CORREO ELECTRÓNICO
TELÉFONO

ANEXO D
EXPERIENCIA ACREDITADA DEL OFERENTE

ITEM	NOMBRE DEL CONTRATANTE	NOMBRE DEL CONTRATISTA	No. CONTRATO	RESUMEN OBJETO PRINCIPAL CONTRATO	FECHA DE INICIO	PLAZO DE EJECUCIÓN	VALOR EXPRESADO S.M.M.L.V	VALOR DE CONTRATO EN PESOS	PORCENTAJE DEL VALOR DEL CONTRATO QUE EJECUTO, COMO MIEMBRO DE UN CONSORCIO, UNIÓN TEMPORAL, SOCIEDAD DE OBJETO ÚNICO.

(INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACION)
Firma Representante Legal _____
Nombre: _____
Documento Identidad: _____

(*DE CORRESPONDER INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACION*)
Firma Contador o Revisor Fiscal _____
Nombre: _____
Documento Identidad: _____

NOTAS:

- Se deberá diligenciar la misma información cuantas veces corresponda por las certificaciones de experiencia que se pretendan adjuntar con la propuesta a presentar.
- La experiencia del proponente que se relaciona directamente con el objeto contractual en un proceso, la cual es verificada por la Entidad con base en la información suministrada en el presente documento y las certificaciones requeridas en el proceso.

ANEXO "E"
PROPUESTA ECONÓMICA

El abajo firmante actuando en nombre y representación de (*INCLUIR*) lo cual se verifica con los documentos que integran esta propuesta, de acuerdo con la Invitación a Ofertar (Invitación Pública No. _____ ARC-CBNL05-2026, manifiesto bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la presentación del presente anexo, que conozco en su totalidad las especificaciones técnicas, fichas técnicas, plazo de ejecución, ubicación del lugar de ejecución y condiciones de entrega del contrato que se llegare a suscribir y hacen parte del proceso cuyo objeto es contratar la **SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS, MONTACARGAS Y MOTOCICLETAS DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA FUERZA NAVAL DE ORINOQUIA Y SUS UNIDADES ADSCRITAS** y por ende he efectuado el análisis detallado de los gastos que genere la ejecución del contrato que se suscriba, tales como adquisición de insumos, elementos, materiales, accesorios, entregas, recursos físicos y humanos, así como los montos que genere su desplazamiento/transporte, manutención, pasajes, viáticos, prestaciones laborales, sociales y riesgos laborales, dotación de vestido de labor y de protección acuerdo normas vigentes, y en general los necesarios para garantizar la funcionalidad de los SERVICIOS, en consecuencia serán de mi resorte exclusivo y por ende correrán a mi cargo en caso de resultar adjudicatario, me permito indicar que el valor ofertado incluido IVA y demás erogaciones por cada uno de los SERVICIOS, es el siguiente:

OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS, MONTACARGAS. MOTOCICLETAS, Y CUATRIMOTOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA FUERZA NAVAL DE ORINOQUIA Y SUS UNIDADES ADSCRITAS.

PROPUESTA ECONÓMICA						
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANT.**	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA CHEVROLET DMAX, MODELO 2008 - 2015					
	Motor					
1	Suministro e instalacion correa del compresor A/A X 2 unid	JUG	1			
2	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1			
3	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1			
4	Suministro y cambio tornillos de tijeras inferiores (completos con tuercas, bujes y arandelas)	UND	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
5	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1			
6	Suministro e instalacion alternador	UND	1			
7	Suministro e instalacion pera medidor de temperatura	UND	1			
	Sistema de frenos					
8	Suministro e instalacion bomba de frenos	UND	1			
9	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1			
10	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1			
11	Rectificacion de discos de frenos x 2 unid	UND	1			
12	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1			
13	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1			
14	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1			
15	Suministro e instalacion booster de frenos	UND	1			
16	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1			
17	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1			
	Sistema de direccion					
18	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1			
19	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1			
20	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			

21	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			
22	Suministro e instalacion cruceta de la caña del timón x 3 unid	JUG	1			
23	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1			
24	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1			
	Sistema de embrague					
25	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1			
26	Suministro e instalacion volanta con cremallera	UND	1			
27	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1			
28	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1			
	Sistema de suspension					
29	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1			
30	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1			
31	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1			
32	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras superiores x 4 unid	JUG	1			
33	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras inferiores x 4 unid	JUG	1			
	Sistema de combustible					
34	Suministro e instalacion bomba de inyeccion	UND	1			
35	Suministro e instalacion juego de oring y arandelas en cobre de inyectores de combustible	JUG	1			
36	Cambio Suministro e instalación Filtro de combustible primario y secundario.	UND	1			
37	Cambio Suministro e instalación Filtro de aceite	UND	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
38	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1			
39	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1			
40	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	JUG	1			
41	Suministro e instalacion de termostato.	UND	1			
42	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1			
43	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
	Sistema de escape del motor					
44	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
45	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
46	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
47	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
48	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe	UND	1			

	realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.					
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA CHEVROLET DMAX, 2.5 COMMAN RAIL MODELO 2008-2011					
	Motor					
49	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1			
50	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1			
51	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1			
52	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
53	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1			
54	Suministro e instalacion alternador	UND	1			
	Sistema de frenos					
55	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1			
56	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1			
57	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1			
58	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1			
59	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1			
	Sistema de direccion					
60	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1			
61	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1			
62	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1			
63	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			
64	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			
65	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1			
66	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1			
67	Suministro e instalación brazos axiales incluye fuelles	JUG	1			
	Sistema de embrague					
68	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1			
69	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1			
70	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1			
71	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1			
72	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1			
	Sistema de suspensión					
73	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1			
74	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1			
75	Suministro e instalacion tijeras inferior x 2unid derecha e izquierdas	JUG	1			
76	Suministro e instalacion tijeras superior x 2 unid derecha e izquierdas	JUG	1			
77	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1			
78	suministro e instalación rotulas inferiores x 2 unid	UND	1			
79	suministro e instalación rotulas superiores x 2 unid	UND	1			
	Sistema de combustible					
80	Sumunistro e instalación filtros de combustible x 2	JUG	1			
81	Suministro e instalación turbo motor	UND	1			
82	Sumunistro e instalación intercooler	UND	1			

83	Cambio Suministro e instalación Filtro de aceite	UND	1			
84	Cambio Suministro e instalación Filtro de combustible primario y secundario.	UND	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
85	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1			
86	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	JUG	1			
87	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1			
88	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
	Sistema de escape del motor					
89	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería,catalizador, flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
90	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
91	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
92	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO MICROBUS CHEVROLET N300 N400 MOVE MODELO 2015 AL 2024					
	Motor					
93	Suministro e instalacion kit de repartición tiempo, incluye 01 correa tiempo, 01 tensor correa tiempo y 02 polea.	JUG	1			
94	Suministro e instalacion de correa alternador	UND	1			
95	Correa de aire acondicionado	UND	1			
96	Suministro e instalacion polea del tensor de correa de accesorios	UND	1			
97	Suministro e instalacion tensor completo correa de accesorios	UND	1			
98	Suministro e instalación carter motor incluye tornillos	UND	1			
99	Suministro e instalación empaque de culata	UND	1			
100	Suministro e instalación bomba de lubricacion	UND	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
101	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1			
102	Suministro e instalacion alternador	UND	1			
	Sistema de frenos					
103	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unixd	JUG	1			
104	Suministro e instalacion campanas de freno x 2 unid	JUG	1			
105	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1			
106	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1			
107	Suministro e instalacion guaya freno de mano o parqueo X 2 unid	JUG	1			
108	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes , pasadores y liquido para frenos DOT4)	JUG	1			
109	Suministro e instalacion de cilindros de freno trasero x2 unid	JUG	1			
	Sistema de direccion					
110	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1			
111	Suministro e instalación brazos axiales incluye fuelles	JUG	1			
112	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas	JUG	1			
113	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas (cubo)	JUG	1			
114	Suministro e instalacion tijeras derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			

115	Suministro e instalacion rotula inferior x 2 unid	JUG	1			
	Sistema de embrague					
116	Suministro e instalacion KIT de embrague incluye (disco, prensa, balinera de embrague y liquido para frenos)	JUG	1			
117	Suministro e instalacion guaya de embrague	UND	1			
118	Suministro e instalación bomba embrague principal	UND	1			
119	Suministro e instalación bomba embrague auxiliar	UND	1			
120	Suministro e instalacion juego de guayas palanca selectora de cambio	JUG	1			
121	Suministro e instalacion de botas de puntas de eje y caja x4 unid	JUG	1			
	Sistema de suspension					
122	Suministro e instalacion soportes con balinera amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1			
123	Suministro e instalacion Soportes amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1			
124	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1			
125	Suministro e instalacion amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1			
126	Suministro e instalacion espirales delanteros x 2 unid	JUG	1			
127	Suministro e instalacion melle trasero completo incluye hojas guía grapas y bujesx 2unid	JUG	1			
128	Suministro e instalacion bases de amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1			
	Sistema de combustible					
130	Suministro e instalacion bomba de combustible incluye sedaso de combustible	JUG	1			
131	Suministro e instalación vaso conjunto de combustible completo	UND	1			
132	Suministro e instalación filtro de gasolina	UND	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
133	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1			
134	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor incluye aspas	JUG	1			
135	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
136	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1			
137	Suministro e instalación bomba de agua	UND	1			
	Sistema de escape del motor					
138	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería,catalizador, flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
139	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
140	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de ventiladores y condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
141	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporadores de AA de cabina y de pasajeros el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
142	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporadores, desmonte y limpieza de blower de cabina y carrocería, ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las	UND	1			

	piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.					
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4 X 4 NP300 DIESEL MODELO 2021					
	Motor					
143	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1			
144	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1			
145	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1			
146	Suministro e instalación kit de repartición completo	UND	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
147	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1			
148	Suministro e instalacion alternador	UND	1			
	Suministro e instalacion bujías	JUG	1			
	Sistema de frenos					
149	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1			
150	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1			
151	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1			
152	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1			
153	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1			
154	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1			
155	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1			
156	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1			
157	Suministro e instalacion de Tuberia de cobre de 3/16 para linea de freno y acoples incluye uniones, "T", racores	JUG	1			
158	Suministro e instalacion manguera de freno delantero x2 unid	JUG	1			
159	Suministro e instalacion manguera de freno trasero	UND	1			
	Sistema de direccion					
160	Suministro e instalación caja de dirección incluye brazos axiales y terminales	UND	1			
161	Suministro e instalacion de terminales de direccion x2 unid	JUG	1			
162	Suministro e instalacion cubo rodamientos delanteros	JUG	1			
163	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1			
164	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			
165	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			
166	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1			
167	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1			
	Sistema de embrague					
168	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1			
169	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1			
170	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1			
	Sistema de suspension					
171	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1			
172	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1			
173	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora trasera	JUG	1			
174	Suministro e instalación muñecos barra estabilizadora delantera	UND	1			

175	Suministro e instalación base espiral delantero x2	UND	1			
	Sistema de combustible					
176	Suministro e instalacion vaso conjunto de combustible	UND	1			
177	Suministro e instalacion juego de inyectores de gasolina	JUG	1			
178	Suministro e instalacion de orring de inyectores	JUG	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
179	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1			
180	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1			
181	Sondeo de radiador	UND	1			
182	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1			
	Sistema de escape del motor					
183	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
184	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
185	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
186	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
187	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMION JAC JPR MODELO 2020-2024					
	Motor					
188	Suministro e instalacion culata completa " totalmente armada"(Incluye valvulas de admision-valvulas de escape-guia de valvulas-asiento de valvulas-resortes- platillo de valvulas- semiconos de fijacion- arbol de levas-reten de aceite-retenedores-impulsores)	JUG	1			
	Sistema de frenos					
189	Suministro e instalacion bomba de frenos	UND	1			
190	Suministro e instalacion guaya y bandas de freno de mano	UND	1			
191	Suministro e instalacion campana freno de mano	UND	1			
192	Suministro e instalacion campanas de freno delantero x 2 unid	JUG	1			
193	Suministro e instalacion campanas de freno trasero x 2 unid	JUG	1			
194	Suministro e instalacion bombonas de freno delantero x2	JUG	1			
195	Suministro e instalacion bombonas de freno trasero x2	JUG	1			
196	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos delantero incluye resortes y rodachines	JUG	1			
197	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros. incluye resortes y rodachines	JUG	1			
	Sistema de direccion					
200	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos x2 unid	JUG	1			
201	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos y externos x 4 unid	JUG	1			
	Sistema de embrague					
202	Suministro e instalacion kit de embrague (Prensa disco y balinera)	JUG	1			
203	Suministro e instalacion Bomba principal embrague	UND	1			

204	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1			
	Sistema de suspension					
205	Suministro e instalacion muelles traseros(principal y auxiliar) incluye bujes, guias, grapas, hojas de muelle	JUG	1			
206	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1			
207	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1			
	Sistema de combustible					
208	Suministro e instalacion bomba de inyeccion	UND	1			
209	Suministro e instalacion juego de inyectores de combustible	JUG	1			
	Sistema de escape del motor					
210	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
211	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
212	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
213	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporadores de AA de cabina y de carrocería el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
214	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvulas de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
215	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de cambio de ventiladores de a/a, cambio de 01 blower de AA de cabina y 02 de carrocería, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
216	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), mantenimiento de alternador de a/a, suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2024 CONMON RAIL					
	Motor					
217	Suministro e instalacion culata completa " totalmente armada"(Incluye valvulas de admision-valvulas de escape-guia de valvulas-asiento de valvulas-resortes- platillo de valvulas- semiconos de fijacion-arbol de levas-reten de aceite-retenedores- impulsores)	JUG	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
218	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1			
219	Suministro e instalacion alternador	UND	1			
	Sistema de frenos					
220	Suministro e instalacion bomba de frenos	UND	1			
221	Suministro e instalacion guaya y bandas de freno de mano	JUG	1			
222	Suministro e instalacion campana freno de mano	JUG	1			
223	Suministro e instalacion campanas de freno delantero	JUG	1			
224	Suministro e instalacion campanas de freno trasero	JUG	1			
225	Suministro e instalacion cilindros de freno delanteras.	JUG	1			

226	Suministro e instalacion cilindros freno traseros.	JUG	1			
227	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos delantero incluye clavos sujetadores de bandas	JUG	1			
228	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros. incluye clavos sujetadores de bandas	JUG	1			
	Sistema de direccion					
229	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	UND	1			
230	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos x2 unid	JUG	1			
231	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos y externos x 4 unid	JUG	1			
232	Suministro e instalación barra de direccion	UND	1			
	Sistema de embrague					
233	Suministro e instalacion kit de embrague (Prensa disco y balinera)	UND	1			
234	Suministro e instalacion Bomba principal embrague	UND				
235	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1			
	Sistema de suspension					
236	Suministro e instalacion muelles traseros(principal y auxiliar) incluye bujes, guias, grapas, hojas de muelle	JUG	1			
237	Suministro e instalacion muelles delanteros incluye bujes, guias, grapas, hoja de muelle	JUG	1			
238	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1			
239	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1			
	Sistema de combustible					
240	Suministro e instalacion bomba de transferencia	UND	1			
241	Suministro e instalacion juego de inyectores de combustible incluye programacion	JUG	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
242	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1			
243	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	JUG	1			
244	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
	Sistema de escape del motor					
245	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador,catalizador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
246	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
247	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
248	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporadores de AA de cabina y de carrocería el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
249	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvulas de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
250	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de cambio de ventiladores de a/a, cambio de 01 blower de AA de cabina y 02 de carrocería, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			

251	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), mantenimiento de alternador de a/a, suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO TIPO CAMIÓN CHEVROLET NPR REWARD EURO IV MODELO 2023					
	Sistema de Frenos					
252	suministro e instalación bandas delanteras x unid.	UND	1			
253	suministro e instalación bandas traseras x unid	UND	1			
254	suministro e instalación kit balatas x 2 x llanta delantera.	JUG	1			
255	suministro e instalación kit balatas x 2 x llanta trasera	JUG	1			
256	suministro e instalación cable freno mano	UND	1			
	Sistema de Suspension					
257	suministro e instalación amortiguadores delanteros x unid	UND	1			
258	suministro e instalación Muelles traseros incluye (grapas, guía, bujes y hojas de muelle) x 4	UND	1			
259	suministro e instalación Muelles delantero incluye (grapas, guía, bujes y hojas de muelle) x 4	UND	1			
260	suministro e instalación Bujes varilla estabilizadora	UND	1			
	Sistema de Embrague					
261	suministro e instalación Kit de embrague completo (prensa disco y balinera)	UND	1			
262	suministro e instalación Bomba principal de embrague	UND	1			
263	suministro e instalación Bomba auxiliar de embrague	UND	1			
264	suministro e instalación 02 guayas selectoras de cambio	UND	1			
	Sistema de Combustible					
265	Cambio Suministro e instalación Filtro de aceite	UND	1			
266	Cambio Suministro e instalación Filtro de combustible primario y secundario.	UND	1			
	Sistema de Combustible					
267	Cambio Suministro e instalación Filtro de aire acondicionado interno y externo	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO BUS CHEVROLET NQR MODELO 2013-2016					
	Motor					
268	Suministro e instalacion culata completa “ totalmente armada”(Incluye valvulas de admision-valvulas de escape-guia de valvulas-asiento de valvulas-resortes- platillo de valvulas- semiconos de fijacion- arbol de levas-reten de aceite- retenedores-impulsores)	UND	1			
269	Suministro e instalacion monocorrea delalternador	UND	1			
270	Suministro e instalación soporte motor x2	JUG	1			
271	Suministro e instalación soporte caja	UND	1			
272	Suministro e instalación tensor completo incluye polea	UND	1			
273	Suministro e instalación polea fija de momocorrea	UND	1			
274	suministro e instalación empaque de carter	UND	1			
275	Suministro e instalación carter motor	UND	1			
276	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal delantero x 2 unid	JUG	1			
277	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal trasero x 2 unid	JUG	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
278	Suministro e instalacion alternador 24v	UND	1			
279	Suministro e instalacion pera de reversa	UND	1			
280	Suministro e instalación motor de arranque 24v	UND	1			
281	Suministro e instalación electroválvulas puertas pasajeros	UND	1			
282	Suministro e instalación pulsador puertas pasajeros	UND	1			
283	Suministro e instalación computadora	UND	1			

284	Suministro e instalación valvula EGR	UND	1			
285	Suministro e instalación sensor ckp	UND	1			
286	Suministro e instalación sensor de oxigeno	UND	1			
287	Suministro e instalación sensor de flujo de aire	UND	1			
288	Suministro y/o mantenimiento alternador (inclusive cambio de rodamiento y escobillas)	UND	1			
289	Suministro y/o Mantenimiento motor de arranque (inclusive cambio de escobillas- rodamientos-automatico)	UND	1			
290	suministro e instalación de luces exteriores laterales tipo led	UND	1			
291	Suministro e instalación sistema de luces delantero (inclusive bombillos H1(2)-24voltios- H7(2) 24 voltios	UND	1			
292	Suministro e instalación sistema de luces traseras (inclusive bombillos 1141(6)-24voltios- 467(4)-24 voltios	UND	1			
	Sistema de frenos					
293	Suministro e instalacion campanas de freno delantero	JUG	1			
294	Suministro e instalacion campanas de freno trasero	JUG	1			
295	Suministro e instalacion de bombonas de freno delanteras y traseras	JUG	1			
296	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos delantero	JUG	1			
297	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1			
298	Suministro e instalacion mangueras de freno delantero	JUG	1			
299	Suministro e instalacion mangueras de freno trasero	UND	1			
300	Suministro e instalación de rachet trasero x2	JUG	1			
301	Suministro e instalación rachet delantero	UND	1			
302	Suministro e instalación resortes sujetadores de bandas delanteras x4	JUG	1			
303	Suministro e instalación resortes sujetadores de bandas x4	JUG	1			
304	Suministro e instalación rodachines delanteros x4	JUG	1			
305	Suministro e instalación rodachines traseros x4	JUG	1			
	Sistema de direccion					
306	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1			
307	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos x2 unid	JUG	1			
308	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos y externos x 4 unid	JUG	1			
309	Suministro e instalacion esplinder o pasadores por 2 llantas	JUG	1			
310	Suministro e instalación 04 graseras	JUG	1			
311	Suministro e instalación rin de hierro incluye valvula	UND	1			
312	Suministro e instalación espárragos delanteros x6 incluye tuercas	JUG	1			
313	Suministro e instalación espárragos traseros incluye capuchón y tuerca x6	JUG	1			
	Sistema de embrague					
314	Suministro e instalacion kit de embrague (Prensa disco y balinera)	JUG	1			
315	Suministro e instalacion Bomba principal embrague	UND	1			
316	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1			
317	Suministro e instalacion 02 guayas selectora de cambios	JUG	1			
318	Suministro e instalacion 03 crucetas de cardan y caucho puente cardan completo	JUG	1			
	Sistema de suspension					
319	Suministro e instalacion muelles traseros(principal y auxiliar) incluye bujes, guias, grapas, hojas de muelle	JUG	1			
320	Suministro e instalacion muelles delanteros incluye bujes, guias, grapas, hoja de muelle	JUG	1			
321	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1			
322	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1			
323	Suministro e instalación barra estabilizadora delantera incluye muñecos y bujes	UND	1			
324	Suministro e instalación barra estabilizadora trasera incluye muñecos y bujes	UND	1			
325	Suministro e instalación muñecos estabilizadora trasera	JUG	1			

	Sistema de refrigeracion del motor					
326	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1			
327	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
328	Suministro e instalacion tapa del radiador	UND	1			
329	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	UND	1			
330	Suministro e instalación radiador motor	UND	1			
331	Suministro e instalación bomba de agua	UND	1			
332	Suministro e instalación mangueras bomba de agua	UND	1			
	Sistema de escape del motor					
333	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería,catalizador, flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
334	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
335	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
336	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporadores de AA de cabina y de carrocería el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
337	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvulas de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
338	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de cambio de ventiladores de a/a, cambio de 01 blower de AA de cabina y 12 de carrocería, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
339	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), mantenimiento de alternador de a/a, suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
340	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de alternador de AA, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
341	Mantenimiento general del aire acondicionado consistente en: lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculos) desmonte y lavado de condensador y evaporadores, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación de carrocería y millaret, mantenimiento general del sistema thermo king consistente en desmontaje, lavado general de los filtros de aire y de todos los difusores de aire del costado derecho e izquierdo, suministro y cambio de la correa del compresor de aire acondicionado y del alternador del sistema de aire acondicionado. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMION CHEVROLET NKR ESTACAS MODELO 2026					
	Motor					
342	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1			

343	Suministro e instalacion turbo motor	UND	1			
344	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1			
345	Suministro e instalacion empaque de culata	UND	1			
346	Suministro e instalacion juego pistones, bielas, bulones, anillos estandar	JUG	1			
347	Mantenimiento de culata consiste " desmonte y monte de culata; Suministro e instalacion de: válvulas de escape, valvulas de admision, guias de valvulas, sellos de valvulas, resortes,	JUG	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
348	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1			
349	Suministro e instalacion alternador	UND	1			
	Sistema de frenos					
350	Suministro e instalacion guaya y bandas de freno de mano	JUG	1			
351	Suministro e instalacion campana freno de mano	JUG	1			
352	Suministro e instalacion campanas de freno delantero	JUG	1			
353	Suministro e instalacion campanas de freno trasero	JUG	1			
354	Suministro e instalacion cilindros de freno delanteras.	JUG	1			
355	Suministro e instalacion cilindros freno traseros.	JUG	1			
356	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos delantero incluye clavos sujetadores de bandas	JUG	1			
357	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros. incluye clavos sujetadores de bandas	JUG	1			
	Sistema de direccion					
358	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1			
359	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos x2 unid	JUG	1			
360	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos y externos x 4 unid	JUG	1			
	Sistema de embrague					
361	Suministro e instalacion kit de embrague (Prensa disco y balinera)	JUG	1			
362	Suministro e instalacion Bomba principal embrague	UND	1			
363	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1			
364	Suministro e instalacion 02 guayas selectora de cambio	JUG	1			
365	Suministro e instalacion 03 crucetas de cardan y caucho puente cardan completo	JUG	1			
	Sistema de suspension					
366	Suministro e instalacion muelles traseros(principal y auxiliar) incluye bujes, guias, grapas, hojas de muelle	JUG	1			
367	Suministro e instalación esparrago delantero incluye tuerca x5	JUG	1			
368	Suministro e instalación esparrago trasero incluye capucho y tuerca x5	JUG	1			
369	Suministro e instalacion muelles delanteros incluye bujes, guias, grapas, hoja de muelle	JUG	1			
370	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1			
371	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1			
	Sistema de combustible					
372	Suministro e instalacion bomba de combustible	UND	1			
373	Suministro instalacion y programacion juego de inyectores de combustible	JUG	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
374	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1			
375	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	JUG	1			
376	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
377	Suministro e instalacion tapa del radiador	UND	1			
378	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1			
	Sistema de escape del motor					
379	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			

	Aire Acondicionado					
380	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
381	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
382	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
383	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
384	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
385	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
386	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMION CHEVROLET NHR REWARD, MODELO 2005					
	Motor					
387	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1			
388	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1			
389	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
390	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1			
391	Suministro e instalacion alternador	UND	1			
392	Suministro e instalacion pera de reversa	UND	1			
393	Suministro e instalacion pera presion de aceite	UND	1			
	Sistema de frenos					
394	Suministro e instalacion guaya y bandas de freno de mano	UND	1			
395	Suministro e instalacion campana freno de mano	JUG	1			
396	Suministro e instalacion campanas de freno delantero	JUG	1			
397	Suministro e instalacion campanas de freno trasero	JUG	1			
398	Suministro e instalacion cilindros de freno delanteras.	JUG	1			
399	Suministro e instalacion cilindros freno traseros.	JUG	1			
400	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos delantero incluye clavos sujetadores de bandas	JUG	1			

401	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros. incluye clavos sujetadores de bandas	JUG	1			
402	Suministro e instalacion union en bronce para tuberia de 3/16	UND	1			
403	Suministro e instalacion racores para tuberia de 3/16	UND	1			
404	Suministro e instalacion mangueras de freno delantero	JUG	1			
405	Suministro e instalacion manguera de freno trasero	UND	1			
	Sistema de direccion					
406	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1			
407	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos x2 unid	JUG	1			
408	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos y externos x 4 unid	JUG	1			
409	Suministro e instalacion esplinder o pasadores por 2 llantas	UND	1			
410	Suministro e instalacion varilla de empalme de direccion	UND	1			
411	Suministro e instalación espárragos delanteros incluye tuerca x5	JUG	1			
412	Suministro e instalación esparrago trasero incluye tuerca y capuchon x5	JUG	1			
	Sistema de embrague					
413	Suministro e instalacion kit de embrague (Prensa disco y balinera)	JUG	1			
414	Suministro e instalacion Bomba principal embrague	UND	1			
415	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1			
416	Suministro e instalacion 02 guayas selectora de cambio	JUG	1			
417	Suministro e instalacion 03 crucetas de cardan y caucho puente cardan completo	JUG	1			
	Sistema de suspension					
418	Suministro e instalacion muelles traseros(principal y auxiliar) incluye bujes, guias, grapas, hojas de muelle	JUG	1			
419	Suministro e instalacion muelles delanteros incluye bujes, guias, grapas, hoja de muelle	JUG	1			
420	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1			
421	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1			
	Sistema de combustible					
422	Suministro instalacion y programacion juego de inyectores de combustible	JUG	1			
423	Suministro e instalación bombín completo	UND	1			
424	Suministro e instalación línea de combustible	UND	1			
425	Mantenimiento de bomba de inyección a todo costo	UND	1			
426	Suministro e instalación tanque de combustible incluye tapa	UND	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
427	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1			
428	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	JUG	1			
429	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
430	Suministro e instalacion tapa del radiador	UND	1			
431	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1			
	Sistema de escape del motor					
432	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
433	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
434	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con	UND	1			

	pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.					
435	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
436	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
437	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
438	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
439	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CHEVROLET MONTANA 2024					
	Motor					
440	Suministro e instalacion Soporte del motorx 2 unid	JUG	1			
441	Mantenimiento de culata consiste “ desmonte y monte de culata; Suministro e instalacion de: válvulas de escape, valvulas de admision, guias de valvulas, sellos devalvulas, resortes y empaque de culata	JUG	1			
442	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1			
443	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1			
444	Suministro e instalacion correa del compresor	UND	1			
445	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2	JUG	1			
446	Suministro e instalacaion de retenedores bobinas de ingnicion X 4 unid	JUG	1			
447	Suministro e instalación kit de repartición completo	UND	1			
448	Suministro e instalacion monocorrea de accesorios	UND	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
449	Suministro e instalacion bobinas de encendido	JUG	1			
450	Suministro e instalacion alternador	UND	1			
451	Suministro e instalacion bujías	JUG	1			
	Sistema de frenos					
452	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1			
453	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1			
454	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1			
455	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1			
456	Suministro e instalacion juego de bandasde frenos traseros.	JUG	1			
457	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1			
458	Rectificacion de campanas de freno trasero x 2 unid	JUG	1			

459	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes , pasadores y liquido para frenos DOT4)	JUG	1			
460	Suministro e instalacion bujes de califer delantero	JUG	1			
461	Suministro e instalacion de cilindros de freno trasero x2 unid	JUG	1			
	Sistema de direccion					
462	Suministro e instalacion botella de dirección completa incluye terminales y alineacion	JUG	1			
463	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas	JUG	1			
464	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas (cubo)	JUG	1			
465	Suministro e instalacion tijeras derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1			
466	Suministro e instalacion puente completo delantero incluye tornilleria	UND	1			
467	Suministro e instalacion rotula inferior x 2 unid	JUG	1			
	Sistema de embrague					
468	Suministro e instalacion de volante de motor	UND	1			
469	Suministro e instalacion convertidor caja at	JUG	1			
470	Suministro e instalación carter caja incluye tornillos filtro y aceite	UND	1			
471	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1			
472	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1			
473	Suministro e instalacion punta semi Eje lado caja	UND	1			
	Sistema de suspension					
474	Suministro e instalacion soportes con balinera amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1			
475	Suministro e instalacion Soportes amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1			
476	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1			
477	Suministro e instalacion amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1			
478	Suministro e instalacion espirales delanteros x 2 unid	JUG	1			
479	Suministro e instalacion espiral trasero x 2 unid	JUG	1			
480	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora delantera x 2 unid	JUG	1			
	Sistema de combustible					
481	Suministro e instalacion bomba de combustible incluye sedaso de combustible	JUG	1			
482	Suministro e instalación vaso conjunto de combustible	UND	1			
483	Suministro e instalacion juego de inyectores de combustible	JUG	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
484	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1			
485	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor incluye aspas	JUG	1			
486	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
487	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2	JUG	1			
	Sistema de escape del motor					
488	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
489	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
490	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
491	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y	UND	1			

	con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.					
492	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
493	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
494	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
495	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO MICROBUS NISSAN URVAN MODELO 2015-2019					
	Motor					
496	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1			
497	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1			
498	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
499	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1			
500	Suministro e instalacion alternador	UND	1			
	Sistema de frenos					
501	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1			
502	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1			
503	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	UND	1			
504	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1			
505	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1			
506	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1			
507	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1			
508	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1			
	Sistema de direccion					
509	Suministro e instalacion caja de dirección completa con brazos axiales y terminales	JUG	1			
510	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1			
511	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1			
512	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1			
513	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			
514	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			
515	Suministro y cambio de bomba hidraulica de dirección.	UND	1			
516	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	UND	1			

517	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	UND	1			
518	Suministro e instalacion brazos axiales izquierdo y derecho	JUG	1			
	Sistema de embrague					
519	Suministro e instalacion sensor de Reversa	UND	1			
520	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1			
521	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1			
522	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1			
	Sistema de suspension					
523	Suministro e instalacion muelles traseros incluye (grapas, guia, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JUG	1			
524	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1			
525	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1			
526	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1			
527	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1			
	Sistema de combustible					
528	Suministro e instalacion bomba de transferencia	UND	1			
529	Suministro e instalacion y programacion de juego de inyectores de combustible	JUG	1			
530	Suministro e instalacion de retenedores de camisillas de inyectores de combustible	JUG	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
531	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1			
532	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1			
533	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1			
534	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
	Sistema de escape del motor					
535	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
536	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA NISSAN FRONTIER D22-D23 -NP300 MODELO 2015-2016-2019-2020-2022-2024					
	Motor					
537	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1			
538	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1			
539	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1			
540	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1			
541	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1			
542	Suministro e instalacion correa del compresor	UND	1			
543	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2	JUG	1			
544	Suministro e instalacaion de retenedores bobinas de ingnicion X 4 unid	JUG	1			
545	Suministro e intalación empaque de culata	JUG	1			
546	Suministro e instalación de tornillería de culata	JUG	1			
547	Suministro e instalación de correas auxiliares	JUG	1			
548	Suministro e instalación de filtro de aceite	JUG	1			
549	Suministro e instalación de filtro de aire	JUG	1			
550	Suministro e instalación de filtro de combustible	UND	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
551	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1			

552	Suministro e instalacion alternador	UND	1			
553	Suministro e instalacion bujías	JUG	1			
	Sistema de frenos					
554	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1			
555	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1			
556	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1			
557	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1			
558	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1			
559	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1			
560	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1			
561	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1			
	Sistema de direccion					
562	Suministro e instalacion caja de dirección completa con biela	UND	1			
563	Suministro e instalacion brazo auxiliar derecho (Pigman/Pitman)	UND	1			
564	Suministro e instalacion de terminales de direccion x4 unid	JUG	1			
565	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1			
566	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1			
567	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			
568	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			
569	Suministro e instalacion barra de direccion estabilizadora	UND	1			
570	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1			
571	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1			
	Sistema de embrague					
572	Suministro e instalacion sensor de Reversa	UND	1			
573	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1			
574	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1			
575	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1			
576	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1			
577	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1			
	Sistema de suspension					
578	Suministro e instalacion muelles traseros incluye (grapas, guia, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JUG	1			
579	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros X 2 unid	JUG	1			
580	Suministro e instalacion amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1			
581	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1			
582	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1			
583	suministro e instalación de ballestas	JUG	1			
584	Suministro e instalación tijeras delantera derecha	UND	1			
585	Suministro e instalación tijeras delantera izquierda	UND	1			
586	suministro e instalación Bujes varilla estabilizadora	UND	1			
587	Suministro e instalación bujes de suspensión completos	JUG	1			
	Sistema de combustible					
588	Suministro e instalacion bomba de transferencia	UND	1			
589	Suministro e instalacion y programacion de juego de inyectores de combustible	JUG	1			
590	Suministro e instalacion de retenedores de camisillas de inyectores de combustible	JUG	1			
591	Suminsitro e instalación filtro de combustible	UND	1			
592	Suministro e instalación bomba de combustible	UND	1			
593	Suministro e instalación inyectores completos	JUG	1			

	Sistema de refrigeracion del motor					
594	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1			
595	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1			
596	Suministro e instalacion fan clutch (embrague del ventilador)	UND	1			
597	Suministro e instalacion aspa paraa el fan clutch	UND	1			
598	Sondeo de radiador	UND	1			
599	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1			
600	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
601	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1			
	Sistema de escape del motor					
602	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
603	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
604	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
605	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
606	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
607	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
608	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
609	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA/AMBULANCIA NISSAN FRONTIER 4 X 2 NP300 GASOLINA- DIESEL MODELO 2015-2016-2019-2020-2022-2024					
	Motor					
610	Cambio de Aceite y Filtro	JUG	1			
611	Cambio filtro de aire	JUG	1			
612	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1			
613	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1			

614	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1			
615	Mantenimiento de culata consiste “ desmonte y monte de culata; Suministro e instalacion de: válvulas de escape, valvulas de admision, guias de valvulas, sellos de valvulas, resortes y empaque de culata	JUG	1			
616	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1			
617	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1			
618	Suministro e instalacion correa del compresor	UND	1			
619	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2	JUG	1			
620	Suministro e instalacaion de retenedores bobinas de ingnicion X 4 unid	JUG	1			
621	Suministro e instalación kit de repartición completo	UND	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
622	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1			
623	Suministro e instalacion alternador	UND	1			
624	Suministro e instalacion bujías	JUG	1			
	Sistema de frenos					
625	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1			
626	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1			
627	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1			
628	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1			
629	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1			
630	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1			
631	Suministro e instalación disco de freno trasero x 2 unid	JUG	1			
632	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos trasero	JUG	1			
633	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1			
634	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1			
	Sistema de direccion					
635	Suministro e instalación caja de dirección incluye brazos axiales y terminales	UND	1			
636	Suministro e instalación bomba hidrahulica	UND	1			
637	Suministro e instalación timon	UND	1			
638	Suministro e instalacion de terminales de direccion x2 unid	JUG	1			
639	Suministro e instalacion cubo rodamientos delanteros	JUG	1			
640	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1			
641	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1			
642	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1			
	Sistema de embrague					
643	Suministro e instalacion sensor de Reversa	UND	1			
644	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1			
645	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1			
646	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1			
	Sistema de suspension					
647	Suministro e instalación de 04 templetes de suspensión trasera	JUG	1			
648	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1			
649	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1			
650	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora trasera	JUG	1			
651	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora trasera	JUG	1			
652	Suministro e instalación muñecos barra estabilizadora delantera	JUG	1			
	Sistema de combustible					
653	Suministro e instalacion vaso conjunto de combustible	UND	1			
654	Suministro e instalacion juego de inyectores de gasolina	JUG	1			

	Sistema de refrigeracion del motor					
655	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1			
656	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1			
657	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1			
658	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1			
659	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
	Sistema de escape del motor					
660	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
661	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
662	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
663	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
664	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
665	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
666	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
667	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
668	Mantenimiento general del aire acondicionado consistente en: lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculos) desmonte y lavado de condensador y evaporadores, de	UND	1			
	SISTEMA ELÉCTRICO – 12VDC DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA					
669	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Sistema 12-Volts centralizado con funcionalidad de manejador de cargas.	UND	1			
670	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Baliza Ambulancia	UND	1			
671	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación del cortador Corriente Maestro de baterías automático o manual. (Cuchilla)	UND	1			
672	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Cargador de baterías con sistema auto eyectable	UND	1			

673	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Paquete de luces de emergencia, escena y trabajo de tipo LED.	UND	1			
674	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Extractor y/o ventilador de 12 VDC.	UND	1			
	SISTEMA ELÉCTRICO – 120/240 VAC DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA					
675	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Inversor de Corriente 120/220 VAC	UND	1			
676	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Tomas 120/220 VAC en interior de área médica.	UND	1			
	CHASIS –DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA					
677	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Suspensión de neumática trasera.	UND	1			
	ÁREA MÉDICA DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA					
678	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Aire acondicionado.	UND	1			
679	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Asientos y tapicería sin costuras para una fácil limpieza.	UND	1			
	CARROCERÍA DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA					
680	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Carrocería para trabajo pesado con 5 compartimientos exteriores fabricados en aluminio 3/16” y extrusiones especiales, totalmente micro soldada.	UND	1			
681	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Puertas de compartimientos en aluminio con bisagras o tipo cortina.	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA NISSAN NP300 FRONTIER D23 DIESEL 4X4 MODELO 2015-2016-2019-2020-2022-2024					
	Motor					
682	Suministro e instalacion monocorrea de accesorios	UND	1			
683	Mantenimiento de culata consistente en cambio de sellos,empaque tapavalvulas,calibración de válvulas,empaque de culata	UND	1			
684	Suministro e instalación empaque de culata	UND	1			
685	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1			
	Sistema de frenos					
686	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1			
687	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1			
688	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1			
689	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1			
690	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1			
691	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1			
692	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1			
693	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1			
	Sistema de direccion					
694	Suministro e instalacion caja de dirección completa con brazos axiales y terminales	JUG	1			
695	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	UND	1			
696	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1			
697	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1			
698	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos de sujecion)	UND	1			
699	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos de sujecion)	JUG	1			
700	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid incluye tornillos	JUG	1			
701	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid incluye tornillos	JUG	1			
702	Suministro e instalacion brazos axiales izquierdo y derecho	JUG	1			
	Sistema de embrague					
703	Suministro e instalacion sensor de Reversa	UND	1			
704	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1			
705	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1			
706	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1			

707	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1			
	Sistema de suspension					
708	Suministro e instalacion templetes traseros completos x 2 unid	JUG	1			
709	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros incluye espirales	JUG	1			
710	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1			
711	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1			
712	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1			
713	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras superiores x 4 unid	JUG	1			
714	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras inferiores x 4 unid	JUG	1			
	Sistema de combustible					
715	Suministro e instalacion de retenedores de camisillas de inyectores de combustible	JUG	1			
716	Suministro e instalación bomba de transferencia	UND	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
717	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
718	Suministro e instalación radiador completo	UND	1			
719	Suministro e instalación manguera superior de radiador	UND	1			
720	Suministro e instalación manguera inferior radiador	UND	1			
721	Suministro e instalación bomba de agua motor	UND	1			
722	Suministro e instalación fan clouch incluye aspa	UND	1			
	Sistema de escape del motor					
723	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería,catalizador, flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
724	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
725	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
726	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
727	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
728	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
729	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
730	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto	UND	1			

	eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.					
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO RENAULT MASTER MODELO 2018 - 2020					
	Motor					
731	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	JUG	1			
732	Suministro e instalacion correa del alternador	JUG	1			
733	Suministro e instalación damper motor	UND	1			
734	Suministro e instalación soporte motor principal	UND	1			
735	Suministro e instalación soporte inferior caja	UND	1			
736	Suministro e instalación soporte superior caja	UND	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
737	Suministro e instalacion pera de reversa	UND	1			
738	Suministro e instalación fusiblera incluye tomas,fusibles y relevadores	UND	1			
739	Suministro e instalación motor de arranque	UND	1			
740	Suministro e instalación automatico arranque	UND	1			
741	Suministro e instalación vendix de arranque	UND	1			
742	Suministro e instalación alternador	UND	1			
	Sistema de frenos					
743	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1			
744	Suministro e instalacion campanas de freno x 2 unid	JUG	1			
745	Rectificacion de discos de freno delantero x 2 unid	JUG	1			
746	Rectificacion de campanas de freno trasero x 2 unid	JUG	1			
747	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1			
748	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1			
749	Suministro e instalacion guaya freno de mano o parqueo X 2 unid	JUG	1			
750	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes , pasadores y liquido para frenos DOT4)	JUG	1			
751	Suministro e instalacion bujes de califer delantero	JUG	1			
752	Suministro e instalacion de cilindros de freno trasero x2 unid	JUG	1			
753	Suministro e instalacion manguera de freno delantero x2 unid	JUG	1			
754	Suministro e instalacion manguera de freno trasero x 2 unid	JUG	1			
	Sistema de direccion					
755	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1			
756	Suministro e instalación caja de dirección completa incluye terminales	UND	1			
757	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas	JUG	1			
758	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas (cubo)	JUG	1			
759	Suministro e instalacion tijeras derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornilleria)	JUG	1			
760	Suministro e instalacion puente completo delantero incluye tornillos	UND	1			
761	Suministro e instalacion rotula inferior x 2 unid	JUG	1			
762	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora delantero	JUG	1			
763	Suministro e instalacion brazos axiales izquierdo y derecho	JUG	1			
	Sistema de embrague					
764	Suministro e instalacion KIT de embrague incluye (disco, prensa, balinera de embrague y liquido para frenos)	JUG	1			
765	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1			

766	Suministro e instalación bomba principal de embrague incluye liquido	UND	1			
767	Suministro e instalación bomba inferior de embrague incluye liquido	UND	1			
768	Suministro e instalación guayas selectora de cambios	JUG	1			
769	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1			
770	Suministro e instalacion de botas de puntas de eje y caja x4 unid	JUG	1			
	Sistema de suspension					
771	Suministro e instalacion soportes con balinera amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1			
772	Suministro e instalacion Soportes amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1			
773	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1			
774	Suministro e instalacion amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1			
775	Suministro e instalacion espirales delanteros x 2 unid	JUG	1			
776	Suministro e instalacion espiral trasero x 2 unid	JUG	1			
777	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora delantera x 2 unid	JUG	1			
778	Suministro e instalacion brazos varilla estabilizadora delanteros (muñecos estabilidad)	JUG	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
779	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor incluye aspas	JUG	1			
780	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
781	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1			
782	Suministro e instalación bomba de agua	UND	1			
783	Suministro e instalación manguera principal tenque reservorio	UND	1			
784	Suministro e instalación tapa tanque reservorio del radiador	UND	1			
	Sistema de escape del motor					
785	Suministro e instalacion empaque de exhosto de la salida del manifor de escape	UND	1			
	Aire Acondicionado					
786	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
787	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de ventiladores y condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
788	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporadores de AA de cabina y de pasajeros el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
789	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvulas de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
790	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de blower de AA de cabina y de pasajeros el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
791	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			

792	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporadores, desmonte y limpieza de blower de cabina y carrocería, ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA TOYOTA PRADO MODELO 2007-2008-2009					
	Motor					
793	Suministro e instalacion Soportes del motor	JUG	1			
794	Suministro e instalacion soportes de la caja	JUG	1			
795	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1			
796	Suministro e instalacion kit de repartición tiempo, incluye 01 correa tiempo, 01 tensor correa tiempo y 02 polea.	JUG	1			
797	Suministro e instalacion correa accesorios X 2 unid	JUG	1			
798	Suministro e instalacion polea del tensor de correa de accesorios X 2 unid	JUG	1			
799	Suministro e instalación empaque culata x2 incluye mtto general de la culata	UND	1			
800	Reparación soportes delanteros de cabina	UND	1			
801	Reparación soportes de brazos de suspensión trasera (lado derecho e izquierdo)	UND	1			
802	Fabricación manguera cinculación aceite caja de velocidades	UND	1			
803	Reparación y mantenimiento motor de arranque (Incluye cambio automático y portaescobillas)	UND	1			
804	Suministro y cambio aceite caja de velocidades (nivelación)	UND	1			
805	Revisión sistema de frenos	UND	1			
806	Suministro y cambio guardafangos delanteros	UND	1			
807	Pintura guardafangos delanteros	UND	1			
808	Reparación guardafango delantero izquierdo	UND	1			
809	Reparación paral delantero inferior derecho	UND	1			
810	Retoque pintura paral delantero inferior derecho	UND	1			
811	Fabricacion tuberia de flujo aceite hidraulico en cobre	UND	1			
812	Suministro y cambio discos de freno traseros	UND	1			
813	Suministro y cambio juego pastillas de freno traseros	UND	1			
814	Suministro y cambio juego de plumillas	UND	1			
815	Servicio de escáner	UND	1			
816	Mantenimiento Califer completo trasero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes , pasadores y liquido para frenos DOT4)	UND	1			
817	Suministro y cambio guardapolvos de dirección	UND	1			
818	Suministro y cambio tubería de frenos con racores y uniones	UND	1			
819	Suministro y cambio soporte derecho de motor	UND	1			
820	Suministro y cambio soporte superior de caja de velocidades	UND	1			
821	Suministro y cambio soportes trasero de motor	UND	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
822	Suministro e instalacion de bobina de encendido o cuerpo de ignición	UND	1			
823	Suministro e instalacion alternador	UND	1			
	Sistema de frenos					
824	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1			

825	Suministro e instalacion campanas de freno x 2 unid	JUG	1			
826	Rectificacion de discos de freno delantero x 2 unid	JUG	1			
827	Rectificacion de campanas de freno trasero x 2 unid	JUG	1			
828	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1			
829	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1			
830	Suministro e instalacion guaya freno de mano o parqueo X 2 unid	JUG	1			
831	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes , pasadores y liquido para frenos DOT4)	JUG	1			
832	Suministro e instalacion bujes de califer delantero	JUG	1			
833	Suministro e instalacion de cilindros de freno trasero x2 unid	JUG	1			
834	Suministro e instalacion de Tuberia de cobre de 3/16 para linea de freno y acoples incluye uniones, "T", racores	JUG	1			
	Sistema de direccion					
835	Suministro e instalacion botella de dirección completa con brazos axiales y terminales	UND	1			
836	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1			
837	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas	JUG	1			
838	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas (cubo)	JUG	1			
839	Suministro e instalacion tijeras derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			
840	Suministro e instalacion puente completo delantero	UND	1			
841	Suministro e instalacion rotula inferior x 2 unid	JUG	1			
842	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora delantero	JUG	1			
843	Suministro e instalacion brazos axiales izquierdo y derecho	JUG	1			
	Sistema de embrague					
844	Suministro e instalacion KIT de embrague incluye (disco, prensa, balinera de embrague y liquido para frenos)	JUG	1			
845	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1			
846	Suministro e instalacion bomba de embrague auxiliar cloutch	UND	1			
847	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1			
848	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1			
849	Suministro e instalacion de botas de puntas de eje y caja x4 unid	JUG	1			
	Sistema de suspension					
850	Suministro e instalacion soportes con balinera amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1			
851	Suministro e instalacion Soportes amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1			
852	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1			
853	Suministro e instalacion amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1			
854	Suministro e instalacion espirales delanteros x 2 unid	JUG	1			
855	Suministro e instalacion espiral trasero x 2 unid	JUG	1			
856	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora delantera x 2 unid	JUG	1			
857	Suministro e instalacion brazos varilla estabilizadora delanteros (muñecos estabilidad)	JUG	1			
858	Suministro e instalacion tren trasero	UND	1			
859	Suministro e instalacion bases de amortiguadores traseros	JUG	1			
	Sistema de combustible					
860	Suministro e instalacion bomba de combustible incluye sedaso de combustible	JUG	1			
861	Suministro e instalación empaque multiple de admision	UND	1			
862	Suministro e instalación orring de inyectores x12 incluye microfiltro	JUG	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
863	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1			
864	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1			
865	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor incluye aspas	JUG	1			

866	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
	Sistema de escape del motor					
867	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
868	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
869	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
870	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
871	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
872	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
873	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
874	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
	MANTENIMIENTO VEHICULO CAMIONETA TOYOTA 4RUNNER SR5 MODELO 2012 - 2022					
	Motor					
875	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	jUG	1			
876	Mtto de culata consistende en cambio de empaque de culata x2,cambio válvulas,guias,sellos,prueba hidrostática,planitud y montaje a satisfaccion	UND	1			
877	Suministro e instalación carter motor incluye tornillos	UND	1			
878	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1			
879	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas por 2 unid	JUG	1			
880	Suministro e instalacion monocorrea de accesorios	UND	1			
881	Suministro e instalación polea trapezoidal x2	JUG	1			
882	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	jUG	1			
883	Suministro e instalacion tensor de correa de accesorios	UND	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
884	Suministro e instalacion alternador	UND	1			

885	Suministro e instalacion bujías	JUG	1			
886	Suministro e instalacion juego cables de alta	JUG	1			
887	Suministro e instalacion 01 bobina de ignicion	UND	1			
888	Suministro e instalacion pera de reversa	UND	1			
	Sistema de frenos					
889	Suministro e instalacion disco de freno delantero	JUG	1			
890	Suministro e instalacion disco de freno trasero	JUG	1			
891	Rectificacion de discos de fenos x 2 unid	jUG	1			
892	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos trasero	JUG	1			
893	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1			
894	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	jUG	1			
895	Mantenimiento Califer completo trasero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	jUG	1			
896	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1			
897	Suministro e instalacion bujes de califer trasero x 4 unid	JUG	1			
	Sistema de direccion					
898	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1			
899	Suministro e instalacion juego cubo Rodamientos delanteros 2 llantas	JUG	1			
900	Suministro e instalacion juego cubo Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1			
901	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			
902	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			
903	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora delantero	JUG	1			
904	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora trasera	JUG	1			
905	Suministro e instalacion brazos axiales izquierdo y derecho	JUG	1			
906	Suministro e instalación caja de dirección completa incluye terminales y alineacion	UND	1			
	Sistema de embrague					
907	Suministro e instalacion cuerpo valvular (Automática).	UND	1			
908	Suministro e instalacion eje cardan completo incluye eje, cruceta, caucho con balinera	JUG	1			
909	Suministro e instalacion 01 cruceta eje cardan	UND	1			
	Sistema de suspension					
910	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1			
911	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1			
912	Suministro e instalacion espirales delanteros	JUG	1			
913	Suministro e instalacion espirales traseros	JUG	1			
914	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora traseros	JUG	1			
915	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora delanteros	JUG	1			
	Sistema de combustible					
916	Suministro e instalacion bomba de combustible	UND	1			
917	Suministro e instalación vaso conjunto de combustible	UND	1			
918	Suministro e instalación manguera suministro combustible	UND	1			
919	Suministro e instalacion juego de inyectores de combustible	JUG	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
920	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1			
921	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1			
922	Reparacion radiador consiste en sondeo, soldadura, cambio tanque superior e inferior	jUG	1			
923	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1			
924	Suministro e instalacion motor ventilador completo del A/A	UND	1			
925	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			

	Sistema de escape del motor					
926	Suministro e instalación exhosto completo desde el manifould de escape,flexible,catalizador,presilenciador,silenciador y salida o cola	UND	1			
	Aire Acondicionado					
927	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
928	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
929	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
930	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
931	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
932	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
933	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA FORD DIESEL MODELO 2010					
	Motor					
934	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1			
935	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1			
936	Suministro e instalacion kit de reparticion de motor	JUG	1			
937	Mantenimiento de culata consiste “ desmonte y monte de culata; Suministro e instalacion de: válvulas de escape, valvulas de admision, guias de valvulas, sellos de valvulas, resortes,	JUG	1			
938	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1			
939	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1			
940	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
941	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1			
942	Suministro e instalacion alternador	UND	1			
	Sistema de frenos					
943	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1			
944	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1			

945	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1			
946	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1			
947	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1			
948	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1			
949	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1			
950	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1			
	Sistema de direccion					
951	Suministro e instalacion caja de dirección completa con biela	UND	1			
952	Suministro e instalacion brazo auxiliar derecho "Pigmar"	JUG	1			
953	Suministro e instalacion de terminales de direccion x4 unid	JUG	1			
954	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1			
955	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	UND	1			
956	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			
957	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			
958	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1			
959	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1			
	Sistema de embrague					
960	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1			
961	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1			
962	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1			
963	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1			
	Sistema de suspension					
964	Suministro e instalacion muelles traseros incluye (grapas, guia, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JUG	1			
965	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1			
966	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1			
967	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1			
968	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1			
969	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras superiores x 4 unid	JUG	1			
970	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras inferiores x 4 unid	JUG	1			
	Sistema de combustible					
971	Suministro e instalacion de retenedores de camisillas de inyectores de combustible	JUG	1			
972	Suministro e instalación inyector de combustible x4 incluye programacion	JUG	1			
973	Mtto a todo costo de bomba de combustible	UND	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
974	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1			
975	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1			
976	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1			
	Sistema de escape del motor					
977	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
978	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
979	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con	UND	1			

	pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.					
980	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
981	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
982	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
983	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
984	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA FORD RANGER 4X2 XLS MODELO 2019-2024					
	Motor					
985	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	JUG	1			
986	Suministro e instalacion monocorrea de accesorios	UND	1			
987	Suministro e instalacion tensor de correa de accesorios	UND	1			
988	Suministro y cambio tensor correa de accesorios	UND	1			
989	**Sistema electrico sensorica e ignicion**					
990	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1			
991	Suministro e instalacion alternador	UND	1			
992	Suministro e instalacion bujías	JUG	1			
	Sistema de frenos					
993	Suministro e instalacion disco de freno delantero	JUG	1			
994	Suministro e instalacion campana de freno trasero	JUG	1			
995	Rectificacion de discos de fenos x 2 unid	JUG	1			
996	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos trasero	JUG	1			
997	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1			
998	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1			
999	Suministro e instalación cilindros de freno trasero x2 incluye liquido dot5	JUG	1			
	Sistema de direccion					
1000	Suministro e instalacion botella de dirección completa con brazos axiales,terminales y servicio de alineacion	JUG	1			
1001	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1			
1002	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1			

1003	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1			
1004	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1			
1005	Suministro e instalacion rotula inferior incluye tornillos	UND	1			
1006	Suministro e instalacion rotula superior incluye tornillo	UND	1			
1007	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora delantero	JUG	1			
1008	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora trasera	JUG	1			
	Sistema de embrague					
1009	Suministro e instalacion kit de embrague incluye disco prensa y balinera	UND	1			
	Sistema de suspension					
1010	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1			
1011	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1			
1012	Suministro e instalacion espirales delanteros	JUG	1			
	Sistema de combustible					
1013	Suministro e instalacion bomba de combustible	UND	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
1014	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1			
1015	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1			
	Sistema de escape del motor					
1016	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
1017	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1018	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1019	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1020	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1021	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1022	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1023	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser	UND	1			

	nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.					
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA CHEVROLET COLORADO 4X4 2022-2023-2024					
	Motor					
1024	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1			
1025	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1			
1026	Suministro e instalacion kit de reparticion de motor	JUG	1			
1027	Mantenimiento de culata consiste " desmonte y monte de culata; Suministro e instalacion de: válvulas de escape, valvulas de admision, guias de valvulas, sellos de valvulas, resortes,	JUG	1			
1028	Suministro e instalacion monocorrea de accesorios	UND	1			
1029	Suministro e instalacion polea trapezoidal x3	UND	1			
1030	Suministro e instalación tensor completo d correa de accesorios	UND	1			
1031	Suministro e instalación caja filtro de aire motor incluye filtro	UND	1			
1032	Suministro e instalación turbo motor incluye descontaminación de mangueras e intercooler	UND	1			
1033	Suministro e instalación carter motor incluye tornillería aceite y filtro	UND	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
1034	Diagnóstico computarizado (escáner)	UND	1			
1035	Cambio de aceite de motor según especificación GM	UND	1			
1036	Suministro e intalación de correas auxiliares	UND	1			
1037	Siministro e instalación poleas tensoras	JUG	1			
1038	Suministro e instalación de cuerpo de admisión	UND	1			
1039	Suministro y/o mantenimiento de cuerpo de admisión					
1040	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1			
1041	Suministro e instalacion alternador	UND	1			
	Sistema de frenos					
1042	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1			
1043	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1			
1044	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1			
1045	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1			
1046	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1			
1047	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1			
1048	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1			
1049	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1			
1050	Suministro e instalacion manguera de freno delantero x2 unid	JUG	1			
1051	Mantenimiento de frenos general	UND	1			
1052	Suiministro e instalacion de líquido de frenos	JUG	1			
1053	Suministro e instalación sistema ABS x4	JUG	1			
	Sistema de direccion					
1054	Suministro e instalacion caja de dirección completa incluye terminales	JUG	1			
1055	Suministro e instalación terminales de dirección incluye alineacion	UND	1			
1056	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas	JUG	1			
1057	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1			
1058	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1			
1059	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula y tornillos)	JUG	1			

1060	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid incluye tornillos	JUG	1			
1061	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid incluye tornillos	JUG	1			
	Sistema de embrague Manual y automatica					
1062	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1			
1063	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1			
1064	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1			
1065	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1			
1066	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1			
	Sistema de suspension					
1067	Suministro e instalacion muelles traseros incluye (grapas, guia, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JUG	1			
1068	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1			
1069	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1			
1070	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1			
1071	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1			
1072	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras superiores x 4 unid	JUG	1			
1073	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras inferiores x 4 unid	JUG	1			
1074	Suministro e instalación espiral delantero x2 incluye soporte y guardapolvo	JUG	1			
	Sistema de combustible					
1075	Suministro e instalacion bomba de transferencia	UND	1			
1076	Suministro e instalacion y programacion de juego de inyectores de combustible	JUG	1			
1077	Suministro e instalación de bomba de combustible	UND	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
1078	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1			
1079	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1			
1080	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1			
1081	Sondeo de radiador	UND	1			
1082	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1			
1083	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
1084	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1			
	Sistema de escape del motor					
1085	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
1086	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1087	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1088	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1089	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1090	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los	UND	1			

	componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.					
1091	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1092	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA TOYOTA HILUX DIESEL MODELO 2015					
	Motor					
1093	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1			
1094	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1			
1095	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1			
1096	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1			
1097	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1			
1098	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1			
1099	Suministro e instalacion bomba de lubricacion	UND	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
1100	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1			
1101	Suministro e instalacion alternador	UND	1			
	Sistema de frenos					
1102	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1			
1103	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1			
1104	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	UND	1			
1105	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1			
1106	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1			
1107	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1			
1108	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1			
1109	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1			
1110	Suministro e instalacion de Tuberia de cobre de 3/16 para linea de freno y acoples incluye uniones, "T", racores	UND	1			
1111	Suministro e instalacion manguera de freno delantero x2 unid	JUG	1			
1112	Suministro e instalacion de cilindros de freno trasero x2 unid	JUG	1			
	Sistema de direccion					
1113	Suministro e instalacion caja de dirección completa con biela	UND	1			
1114	Suministro e instalacion brazo auxiliar derecho "Pigmar"	UND	1			
1115	Suministro e instalacion de terminales de direccion x4 unid	JUG	1			
1116	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1			
1117	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	UND	1			
1118	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			
1119	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			

1120	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1			
1121	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1			
	Sistema de embrague					
1122	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1			
1123	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1			
1124	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1			
1125	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1			
1126	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1			
	Sistema de suspension					
1127	Suministro e instalacion muelles traseros incluye (grapas, guia, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JUG	1			
1128	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1			
1129	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1			
1130	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1			
1131	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1			
	Sistema de combustible					
1132	Suministro e instalacion bomba de transferencia	UND	1			
1133	Suministro e instalacion y programacion de juego de inyectores de combustible	JUG	1			
1134	Suministro e instalacion de retenedores de camisillas de inyectores de combustible	JUG	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
1135	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1			
1136	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1			
1137	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1			
1138	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
	Sistema de escape del motor					
1139	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
1140	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1141	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1142	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1143	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1144	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1145	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			

1146	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO AMBULANCIA RENAULT MASTER MODELO MAZDA BT50 MODELO 2014 / NISSAN NP300 FRONTIER MODELO 2024					
	Motor					
1147	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	JUG	1			
1148	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	JUG	1			
1149	Suministro e instalacion correa del alternador	JUG	1			
1150	Suministro e instalacion culata completa “ totalmente armada”(Incluye valvulas de admision- valvulas de escape-guia de valvulas-asiento de valvulas-resortes-platillo de valvulas- semiconos de fijacion-arbol de levas-reten de aceite-retenedores-impulsores)	UND	1			
1151	Suministro e instalacion camisas de bloque motor x 4 unid	JUG	1			
1152	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1			
1153	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1			
1154	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1			
1155	Suministro e instalacion bomba de lubricación	UND	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
	SISTEMA ELÉCTRICO – 12VDC DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA					
1156	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Sistema 12-Volts centralizado con funcionalidad de manejador de cargas.	UND	1			
1157	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Baliza Ambulancia	UND	1			
1158	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación del cortador Corriente Maestro de baterías automático o manual. (Cuchilla)	UND	1			
1159	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Cargador de baterías con sistema auto eyectable	UND	1			
1160	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Paquete de luces de emergencia, escena y trabajo de tipo LED.	UND	1			
1161	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Extractor y/o ventilador de 12 VDC.	UND	1			
	SISTEMA ELÉCTRICO – 120/240 VAC DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA					
1162	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Inversor de Corriente 120/220 VAC	UND	1			
1163	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Tomas 120/220 VAC en interior de área médica.	UND	1			
	Sistema de frenos					
1164	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1			
1165	Suministro e instalacion campanas de freno x 2 unid	JUG	1			
1166	Rectificacion de discos de freno delantero x 2 unid	JUG	1			
1167	Rectificacion de campanas de freno trasero x 2 unid	JUG	1			
1168	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1			
1169	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1			
1170	Suministro e instalacion guaya freno de mano o parqueo X 2 unid	JUG	1			
1171	Mantenimiento Califer completo delantero dercho e izquierdo incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes , pasadores y liquido para frenos DOT4)	JUG	1			
1172	Suministro e instalacion bujes de califer delantero	JUG	1			
1173	Suministro e instalacion de cilindros de freno trasero x2 unid	JUG	1			

1174	Suministro e instalacion manguera de freno delantero x2 unid	JUG	1			
1175	Suministro e instalacion manguera de freno trasero x 2 unid	JUG	1			
	Sistema de direccion					
1176	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	2			
1177	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1			
1178	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas (cubo)	JUG	1			
1179	Suministro e instalacion tijeras derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			
1180	Suministro e instalacion puente completo delantero	UND	1			
1181	Suministro e instalacion rotula inferior x 2 unid	JUG	1			
1182	Suministro e instalacion juego muñecos varilla barra estabilizadora delantero	JUG	1			
1183	Suministro e instalacion brazos axiales izquierdo y derecho	JUG	1			
1184	Suministro e instalacion caja de dirección completa con brazos axiales y terminales	JUG	1			
1185	Suministro y cambio de bomba hidraulica de dirección.	UND	1			
1186	Suministro e instalacion cruceta de la caña del timón x 3 unid	JUG	1			
	Sistema de embrague					
1187	Suministro e instalacion KIT de embrague incluye (disco, prensa, balinera de embrague y liquido para frenos)	JUG	1			
1188	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1			
1189	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1			
1190	Suministro e instalacion de botas de puntas de eje y caja x4 unid	JUG	1			
1191	Suministro e instalacion volanta con cremallera	UND	1			
1192	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1			
1193	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1			
1194	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1			
1195	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1			
1196	Suministro y cambio de 03 crucetas y caucho puente cardan con balinera	JUG	1			
	Sistema de suspension					
1197	Suministro e instalacion soportes con balinera amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1			
1198	Suministro e instalacion Soportes amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1			
1199	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros x 2 unid	JUG	1			
1200	Suministro e instalacion amortiguadores traseros x 2 unid	JUG	1			
1201	Suministro e instalacion espirales delanteros x 2 unid	JUG	1			
1202	Suministro e instalacion espiral trasero x 2 unid	JUG	1			
1203	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora delantera x 2 unid	JUG	1			
1204	Suministro e instalacion brazos varilla estabilizadora delanteros (muñecos estabilidad)	JUG	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
1205	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor incluye aspas	JUG	1			
1206	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
1207	Suministro e instalacion mangueras del radiador x 2 unid	JUG	1			
1208	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1			
1209	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1			
1210	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	JUG	1			
1211	Suministro e instalacion de termostato.	UND	1			
1212	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1			
1213	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
	Sistema de escape del motor					
1214	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			

	Sistema de combustible					
1215	Suministro e instalacion bomba de inyeccion	UND	1			
1216	Suministro e instalacion juego de inyectores de combustible	JUG	1			
1217	Suministro e instalacion juego de oring y arandelas en cobre de inyectores de combustible	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
1218	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1219	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1220	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1221	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1222	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1223	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1224	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
	CHASIS –DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA					
1225	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Suspensión de neumática trasera.	UND	1			
	ÁREA MÉDICA DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA					
1226	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Aire acondicionado.	UND	1			
1227	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Asientos y tapicería sin costuras para una fácil limpieza.	UND	1			
	CARROCERÍA DE LA CABINA DE LA AMBULANCIA					
1228	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Carrocería para trabajo pesado con 5 compartimientos exteriores fabricados en aluminio 3/16” y extrusiones especiales, totalmente micro soldada.	UND	1			
1229	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación Puertas de compartimientos en aluminio con bisagras o tipo cortina.	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CARROTANQUE CHEVROLET NQR MODELO 2020					
	Motor					

1230	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1			
1231	Suministro e instalacion empaque de culata	UND	1			
1232	Suministro e instalacion juego pistones, bielas, bulones, anillos estandar	JUG	1			
1233	Suministro e instalacion bomba de agua	UND	1			
1234	Mantenimiento de culata consiste " desmonte y monte de culata; Suministro e instalacion de: válvulas de escape, valvulas de admision, guias de valvulas, sellos de valvulas, resortes,	JUG	1			
1235	Suministro e instalacion arbol de levas	UND	1			
1236	Suministro e instalacion casqueteria arbol de levas	UND	1			
1237	Suministro e instalacion correa del compresor	UND	1			
1238	Suministro e instalacion correa de bomba de agua	UND	1			
1239	Suministro e instalacion correa del ventilador	UND	1			
1240	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
1241	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1			
1242	Suministro e instalacion alternador	UND	1			
1243	Suministro e instalacion sensor de flujo y temperatura de aire	JUG	1			
	Sistema de frenos					
1244	Suministro e instalacion de ratches de frenos	JUG	1			
1245	Suministro e instalacion campanas de freno delantero	JUG	1			
1246	Suministro e instalacion campanas de freno trasero	JUG	1			
1247	Suministro e instalacion de bombonas de freno delanteras y traseras	JUG	1			
1248	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos delantero	JUG	1			
1249	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1			
	Sistema de direccion					
1250	Suministro e instalacion botella de dirección incluye biela	JUG	1			
1251	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	JUG	1			
1252	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos x2 unid	JUG	1			
1253	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas x 4 unid incluye retenedores internos y externos x 4 unid	JUG	1			
1254	Suministro e instalacion esplinder o pasadores por 2 llantas	JUG	1			
1255	Suministro e instalacion varilla de empalme de direccion	UND	1			
	Sistema de embrague					
1256	Suministro e instalacion kit de embrague (Prensa disco y balinera)	JUG	1			
1257	Suministro e instalacion guaya de embrague	UND	1			
1258	Suministro e instalacion 03 crucetas de cardan y caucho puente cardan completo	JUG	1			
	Sistema de suspension					
1259	Suministro e instalacion muelles traseros(principal y auxiliar) incluye bujes, guias, grapas, hojas de muelle	JUG	1			
1260	Suministro e instalacion muelles delanteros incluye bujes, guias, grapas, hoja de muelle	JUG	1			
1261	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1			
1262	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1			
	Sistema de combustible					
1263	Suministro e instalacion bomba de combustible	UND	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
1264	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1			
1265	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1			
1266	Suministro e instalacion de termostato.	UND	1			
1267	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
1268	Suministro e instalacion tapa del radiador	UND	1			
	Sistema de escape del motor					

1269	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
1270	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1271	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1272	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1273	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1274	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1275	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades AA, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1276	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fabrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA TOYOTA HILUX DIESEL MODELO 2015					
	Motor					
1277	Suministro e instalacion Soporte del motor x 2 unid	JUG	1			
1278	Suministro e instalacion soporte de la caja	UND	1			
1279	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1			
1280	Suministro e instalacion correa del sistema hidraulico	UND	1			
1281	Suministro e instalacion correa del alternador	UND	1			
1282	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1			
1283	Suministro e instalacion bomba de lubricacion	UND	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
1284	Suministro e instalacion motor de arranque	UND	1			
1285	Suministro e instalacion alternador	UND	1			
1286	Suministro e instalacion computadora, o unidad central de control	UND	1			
1287	Suministro e instalacion pera de reversa	UND	1			
	Sistema de frenos					
1288	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1			

1289	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1			
1290	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	UND	1			
1291	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1			
1292	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1			
1293	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1			
1294	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1			
1295	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1			
	Sistema de direccion					
1296	Suministro e instalacion caja de dirección completa con biela	UND	1			
1297	Suministro e instalacion brazo auxiliar derecho "Pigmar"	UND	1			
1298	Suministro e instalacion de terminales de direccion x4 unid	JUG	1			
1299	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1			
1300	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	UND	1			
1301	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			
1302	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			
1303	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1			
1304	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1			
	Sistema de embrague					
1305	Suministro e instalacion kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	JUG	1			
1306	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1			
1307	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1			
1308	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1			
1309	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1			
	Sistema de suspension					
1310	Suministro e instalacion muelles traseros incluye (grapas, guia, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JUG	1			
1311	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros	JUG	1			
1312	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1			
1313	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1			
1314	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1			
	Sistema de combustible					
1315	Suministro e instalacion bomba de transferencia	UND	1			
1316	Suministro e instalacion y programacion de juego de inyectores de combustible	JUG	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
1317	Suministro e instalacion radiador motor	UND	1			
1318	Suministro e instalacion fanclouch incluye aspas	UND	1			
1319	Suministro e instalacion motor ventilador completo del motor	UND	1			
1320	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
	Sistema de escape del motor					
1321	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
1322	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1323	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con	UND	1			

	pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.					
1324	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1325	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1326	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1327	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA NISSAN FRONTIER GASOLINA Y/O DIESEL MODELO 2019-2020-2022-2024-2026					
	Motor					
1328	Suministro e instalacion empaque tapa valvulas	UND	1			
1329	Suministro e instalacion monocorrea de accesorios	UND	1			
1330	Mantenimiento de culata consistente en cambio de sellos,empaque tapavalvulas,calibración de válvulas,empaque de culata	UND	1			
1331	Suministro e instalación empaque de culata	UND	1			
1332	Suministro e instalacion juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1			
	Sistema electrico sensorica e ignicion					
1333	Suministro e instalación alternador	UND	1			
	Sistema de frenos					
1334	Suministro e instalacion disco de freno delantero x 2 unid	JUG	1			
1335	Suministro e instalacion campana de freno trasero x 2 unid	JUG	1			
1336	Rectificacion de discos de frenos x2 unid	JUG	1			
1337	Suministro e instalacion cilindros freno traseros x 2 unid	JUG	1			
1338	Suministro e instalacion juego de pastillas de frenos delantero	JUG	1			
1339	Suministro e instalacion juego de bandas de frenos traseros.	JUG	1			
1340	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Suministro e instalacion piston, interiores, bujes y pasadores)	JUG	1			
1341	Suministro e instalacion bujes de califer delantero x 4 unid	JUG	1			
	Sistema de direccion					
1342	Suministro e instalacion caja de dirección completa con brazos axiales y terminales	JUG	1			
1343	Suministro e instalacion terminales de dirección derecho e izquierdo	UND	1			
1344	Suministro e instalacion juego Rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	JUG	1			
1345	Suministro e instalacion juego Rodamientos traseros 2 llantas	JUG	1			
1346	Suministro e instalacion tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	UND	1			
1347	Suministro e instalacion tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			
1348	Suministro e instalacion rotulas inferiores x 2 unid	JUG	1			
1349	Suministro e instalacion rotulas superiores x 2 unid	JUG	1			
	Sistema de embrague					
1350	Suministro e instalacion sensor de Reversa	UND	1			
1351	Suministro e instalacion bomba de embrague principal cloutch	UND	1			
1352	Suministro e instalacion Bomba auxiliar embrague	UND	1			

1353	Suministro e instalacion juego de bujes palanca selectora de cambio	JUG	1			
1354	Suministro e instalacion punta semieje lado rueda	UND	1			
	Sistema de suspension					
1355	Suministro e instalacion templetes traseros completos x 2 unid	JUG	1			
1356	Suministro e instalacion amortiguadores delanteros incluye espirales	JUG	1			
1357	Suministro e instalacion amortiguadores traseros	JUG	1			
1358	Suministro e instalacion bujes varilla estabilizadora	JUG	1			
1359	Suministro e instalacion muñecos varilla estabilizadora	JUG	1			
1360	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras superiores x 4 unid	JUG	1			
1361	Suminstro e isntalacion de bujes de tijeras inferiores x 4 unid	JUG	1			
	Sistema de combustible					
1362	Suministro e instalacion de retenedores de camisillas de inyectores de combustible	JUG	1			
1363	Suministro e instalación bomba de transferencia	UND	1			
1364	Suministro e instalación de inyectores incluye programacion	JUG	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
1365	Suministro e instalacion tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
1366	Suministro e instalación radiador completo	UND	1			
1367	Suministro e instalación bomba de agua motor	UND	1			
1368	Suministro e instalación fan clouch incluye aspa	UND	1			
1369	Suministro e instalación termostato incluye base	UND	1			
1370	Suministro e instalacion bomba de agua	JUG	1			
	Sistema de escape del motor					
1371	Suministro e instalacion exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería,catalizador, flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornilleria, empaque y colgantes	JUG	1			
	Aire Acondicionado					
1372	Mantenimiento a todo costo consistente en suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado, el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1373	Mantenimiento a todo costo consistente en el suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema, las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1374	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de evaporador AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1375	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de válvula de expansión el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1376	Mantenimiento a todo costo en el suministro y cambio de ventilador y blower de AA el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
1377	Mantenimiento a todo costo consistente en reparación de parte eléctrica (fusilera, control de velocidades a/a, reemplazo de cableado en mal estado), suministro y cambio de presostato.el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			

1378	Mantenimiento sistema aire acondicionado consistente en lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculo) desmonte y lavado de condensador y evaporador, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación, suministro y cambio de correa de compresor, el contratista debe reparar los daños en el cableado y sus empalmes, que con ocasión de la realización del mantenimiento contratado se sucedan. los empalmes deben ser realizados con terminales ó soldadura de estaño según se requiera acuerdo norma técnica, no deben quedar cables descubiertos que puedan ocasionar corto eléctrico ó expuestos a la intemperie. las piezas sustituidas deben ser nuevas, originales de fábrica, no remanufacturadas. el contratista debe realizar entrega del trabajo armado, instalado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
	NISSAN FRONTIER					
1379	Suministro y cambio bomba de vacío	UND	1			
1380	Desmonte y monte alternador	UND	1			
1381	Rodamientos de alternador	UND	1			
	NISSAN NP300 FRONTIER					
1382	Suministro y cambio bomba de dirección hidráulica	UND	1			
1383	Suministro aceite de dirección	UND	1			
1384	Suministro y cambio guardapolvos de dirección	UND	1			
1385	Mantenimiento sistema EGR	UND	1			
1386	Desmonte y monte vidrio panorámico delantero	UND	1			
	NISSAN NP300 FRONTIER PLACA ODR-906					
1387	Tijeras inferiores	UND	1			
1388	Terminales direccion	UND	1			
1389	Muñecos delanteros	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMIONETA CITROEN LINEA JUMPER FT40 L4H3 MODELO 2012 CILINDRAJE 219 GASOLINA CARROCERIA PANEL					
	Motor					
1390	Consistente en suministro y cambio de aceite del motor y filtro de aceite (incluido anillo)	UND	1			
1391	Consistente en suministro y cambio de aceite del motor, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de aire acondicionado.	UND	1			
1392	Consistente en suministro y cambio de Soporte del motor x 2 unid	JGO	1			
1393	Consistente en suministro y cambio de soporte de la caja	JGO	1			
1394	Consistente en suministro y cambio de empaque tapa válvulas	UND	1			
1395	Consistente en mantenimiento de culata “desmonte y monte de culata; suministro y cambio de: válvulas de escape, válvulas de admisión, guías de válvulas, sellos de válvulas y resortes.	UND	1			
1396	Consistente en suministro y cambio de correa del sistema hidráulico	UND	1			
1397	Consistente en suministro y cambio de correa del alternador	UND	1			
1398	Consistente en suministro y cambio de correa del compresor	UND	1			
1399	Cambio de juego retenedores cigüeñal x 2	UND	1			
1400	Consistente en suministro y cambio de retenedores bobinas de ignición X 4 unid	JGO	1			
1401	Consistente en suministro y cambio bomba deagua	UND	1			
1402	Consistente en mantenimiento al cuerpo de aceleración	UND	1			
	Sistema eléctrico sensorica e ignición					
1403	Consistente en suministro y cambio de motor de arranque	UND	1			
1404	Consistente en suministro y cambio escobillas motor de arranque	UND	1			
1405	Consistente en suministro y cambio de alternador	UND	1			
1406	Consistente en suministro y cambio de pera de reversa	UND	1			

1407	Consistente en suministro y cambio de sensor posición cigüeñal	UND	1			
1408	Consistente en suministro y cambio de Sensor de flujo de aire	UND	1			
1409	Consistente en suministro y cambio de Sensor Temperatura Refrigerante (ECT)	UND	1			
1410	Consistente en suministro y cambio sensor presión de aceite	UND	1			
1411	Consistente en suministro y cambio termostato.	UND	1			
	Sistema de frenos					
1412	Consistente en suministro y cambio de disco de freno delantero x 2 unid	JGO	1			
1413	Consistente en suministro y cambio de campana de freno trasero x 2 unid	JGO	1			
1414	Servicio de rectificación de discos de frenos x2 unid	JGO	1			
1415	Consistente en suministro y cambio de cilindros freno traseros x 2 unid	JGO	1			
1416	Consistente en suministro y cambio de juego de pastillas de frenos delantero	UND	1			
1417	Consistente en suministro y cambio de juego de bandas de frenos traseros.	UND	1			
1418	Mantenimiento Califer completo delantero incluye monte y desmonte (Cambio de pistón, interiores, bujes y pasadores)	UND	1			
1419	Consistente en suministro y cambio de bujes de califer delantero x 4 unid	JGO	1			
1420	Consistente en suministro y cambio de manguera de freno delantero x2 unid	UND	1			
1421	Consistente en suministro y cambio de manguera de freno trasero	UND	1			
1422	Consistente en suministro y cambio líquido de frenos	UND	1			
	Sistema de dirección					
1423	Consistente en suministro y cambio de caja de dirección completa con biela	UND	1			
1424	Consistente en suministro y cambio de terminales de dirección x4 unid	UND	1			
1425	Consistente en suministro y cambio de juego rodamientos delanteros 2 llantas x 4 unid	UND	1			
1426	Consistente en suministro y cambio de juego rodamientos traseros 2 llantas	UND	1			
1427	Consistente en suministro y cambio de tijeras superior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	UND	1			
1428	Consistente en suministro y cambio de tijeras inferior derecha e izquierda completa (incluye rotula)	UND	1			
1429	Consistente en suministro y cambio de barra de dirección	UND	1			
1430	Consistente en suministro y cambio de rotulas inferiores x 2 unid	UND	1			
1431	Consistente en suministro y cambio de rotulas superiores x 2 unid	UND	1			
	Sistema de embrague					
1432	Consistente en suministro y cambio de sensor de reversa	UND	1			
1433	Consistente en suministro y cambio de kit de embrague incluye (disco, prensa y balinera)	KIT	1			
1434	Consistente en suministro y cambio de bomba principal de embrague	UND	1			
1435	Consistente en suministro y cambio de bomba auxiliar embrague	UND	1			

1436	Consistente en suministro y cambio de juego de bujes palanca selectora de cambios	UND	1			
1437	Consistente en suministro y cambio de punta semieje lado rueda	UND	1			
1438	Consistente en suministro y cambio de 03 crucetas y caucho puente cardan con balinera	UND	1			
	Sistema de suspensión					
1439	Consistente en suministro y cambio de muelles traseros incluye (grapas, guía, bujes y hojas de muelle) x 2 unid	JGO	1			
1440	Consistente en suministro y cambio de amortiguadores delanteros	UND	1			
1441	Consistente en suministro y cambio de amortiguadores traseros	UND	1			
1442	Consistente en suministro y cambio de bujes varilla estabilizadora	UND	1			
1443	Consistente en suministro y cambio de muñecos varilla estabilizadora	UND	1			
	Sistema de combustible					
1444	Consistente en suministro y cambio de filtros de combustible.	UND	1			
	Sistema de refrigeración del motor					
1445	Consistente en suministro y cambio de bomba de agua	UND	1			
1446	Consistente en suministro y cambio de radiador motor y liquido refrigerante	UND	1			
1447	Consistente en suministro y cambio de fanclouch incluye aspas	UND	1			
1448	Consistente en suministro y cambio de motor ventilador completo del motor.	UND	1			
1449	Consistente en suministro y cambio de tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
1450	Consistente en suministro y cambio de mangueras del radiador x 2 unid	JGO	1			
	Miscelánea					
1451	Suministro y cambio de maquina eleva vidrio puerta delantera; incluye motor y cremallera x2	JGO	1			
1452	Mantenimiento correctivo y puesta en funcionamiento a la maquina eleva vidrio puerta delantera conductor y pasajeros.	UND	1			
1453	Suministro y cambio de maquina eleva vidrio puerta trasera; incluye motor y cremallera x2	JGO	1			
1454	Consistente en suministro y cambio de vidrio panorámico delantero	UND	1			
1455	Consistente en suministro y cambio de lámpara delantera x 2 unid	JGO	1			
1456	Consistente en suministro y cambio de stop trasero x 2 unid	JGO	1			
1457	Consistente en suministro y cambio de tapa tanque combustible	UND	1			
1458	Consistente en suministro y cambio de espejos retrovisores x2	JGO	1			
1459	Consistente en suministro y cambio de manija interna y externa puerta delantera x2	JGO	1			
1460	Consistente en suministro y cambio de manija interna y externa puertas traseras x2	JGO	1			
1461	Consistente en suministro y cambio manija puerta platón	UND	1			
1462	Consistente en suministro y cambio de caucho bocel ventanas delanteras x2	JGO	1			
1463	Consistente en suministro y cambio de caucho bocel ventanas traseras x2	JGO	1			

1464	Consistente en suministro y cambio caucho bocel puertas delanteras x2	JGO	1			
1465	Consistente en suministro y cambio caucho bocel puertas traseras x2	JGO	1			
	Latonería y pintura					
1466	Servicio de pintura general y original del vehículo	UND	1			
	Aire acondicionado					
1467	Consistente en suministro y cambio de compresor original de aire acondicionado.	UND	1			
1468	Consistente en suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema.	UND	1			
1469	Consistente en suministro y cambio de evaporadores de A/A de cabina y de carrocería.	UND	1			
1470	Consistente en suministro y cambio de válvulas de expansión.	UND	1			
1471	Consistente en suministro y cambio de ventiladores de A/A y cambio de blower.	UND	1			
1472	Suministro y cambio de presostato.	UND	1			
1473	Mantenimiento general del aire acondicionado consistente en: lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculos) desmonte y lavado de condensador y evaporadores, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación de carrocería y millaret, suministro y cambio de la correa del compresor de aire acondicionado.	UND	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULO CAMION NQR CHEVROLET MODELO 2022					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
1474	Consistente en suministro y cambio de aceite y filtro de aceite	UND	1			
1475	Consistente en suministro y cambio de filtro de aire	JUG	1			
1476	Consistente en suministro y cambio de filtro de combustible	UND	1			
1477	Consistente en suministro y cambio de filtro separador de agua	UND	1			
1478	Consistente en suministro y cambio de aceite, filtro de aceite, filtro de aire, filtro de combustible y filtro separador de agua	UND	1			
1479	Consistenten en limpieza bornes y aplicar grasa dieléctrica para evitar la sulfatación.	UND	1			
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
1480	Consistente en suministro y cambio de empaque tapa válvulas	UND	1			
1481	Consistente en suministro y cambio de empaque de culata de motor	UND	1			
1482	Consistente en suministro y cambio de empaque del carter de motor	UND	1			
1483	Consistente en suministro y cambio de correa del alternador x2	JUG	1			
1484	Consistente en suministro y cambio de juego retenedores cigüeñal x 2 unid	JUG	1			
1485	Consistente en suministro y cambio de turbo motor	UND	1			
1486	Consistente en suministro y cambio de juego de válvulas de admisión y escape	UND	1			
1487	Consistente en calibración juego de válvulas de admisión y escape	UND	1			
1488	Consistente en suministro y cambio de bomba de agua	UND	1			
1489	Consistente en suministro y cambio de casqueteria árbol de levas	UND	1			
1490	Consistente en ajustar tiempo del motor	UND	1			
1491	Consistente en suministro y cambio de anillos de motor	UND	1			
1492	Consistente en suministro y cambio de camisas de motor x4	UND	1			
1493	Consistente en suministro y cambio de pistones de motor x4					
1494	Consistente en suministro y cambio de reten cigüeñal (trasera del motor)	UND	1			
1495	Consistente en suministro y cambio de reten damper (delantera del motor)	UND	1			

	Sistema eléctrico sensorica e ignición					
1496	Consistente en suministro y cambio de motor de arranque	JUG	1			
1497	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de escobillas motor de arranque	JUG	1			
1498	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de alternador	JUG	1			
1499	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de pera de reversa	JUG	1			
1500	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de pera presión de aceite	JUG	1			
1501	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de Sensor Temperatura Refrigerante (ECT)	JUG	1			
1502	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de comando de luces	JUG	1			
1503	Consistente en mantenimiento al odómetro, hacer pruebas de funcionamiento.	JUG	1			
1504	Consistente suministro y cambio de cocuyos laterales incluido sus bases laterales x8	JUG	1			
1505	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de bombillos de alta	JUG	1			
1506	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de bombillos de baja	JUG	1			
1507	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de puente (cable y borne) para baterías	JUG	1			
1508	Consistente en suministro y cambio de batería.	JUG	1			
1509	Consistente en servicio de scanner para detectar fallos y eliminarlos	JUG	1			
1510	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento del sensor de posición del cigüeñal CKP	JUG	1			
1511	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento del sensor de posición del arbol de levas CMP	JUG	1			
1512	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento del sensor ABS	JUG	1			
1513	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento del sensor de presión de aceite	JUG	1			
1514	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento del sensor del liquido refrigerante	JUG	1			
1515	Consistente en suministro, cambio y puesta en funcionamiento de arnés del sistema general electrónico.	JUG	1			
	Sistema de direccion					
1516	Suministro y cambio de juego rodamientos delanteros 2 llantas x 4 und incluye retenedores internos x2 und	JUG	1			
1517	Suministro y cambio de juego rodamientos traseros 2 llantas x 4 und incluye retenedores internos y externos x 4 und	JUG	1			
1518	Suministro y cambio de guardapolvo izquierdo	JUG	1			
1519	Suministro y cambio de guardapolvo derecho	JUG	1			
1520	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de botella de dirección completa con brazos axiales y terminales	JUG	1			
1521	Suministro y cambio de terminales de dirección derecho e izquierdo	UND	1			
1522	Suministro y cambio de brazos axiales x 2 und (incluye fuelle)	JUG	1			
1523	Suministro y cambio de tijeras derecha e izquierda completa (incluye rotula)	JUG	1			
1524	Suministro y cambio de puente completo delantero	JUG	1			
1525	Suministro y cambio de rotula inferior y superior	JUG	1			
1526	Suministro y cambio de juego muñecos varilla barra estabilizadora delantero	JUG	1			
1527	Servicio de alineación y balanceo de llantas	JUG	1			
1528	Suministro e instalación espárragos delanteros incluye tuercas x6	JUG	1			
1529	Suministro e instalación espárragos traseros incluye capuchón y tuerca x6	JUG	1			
	Sistema de embrague					
1530	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de kit de embrague (Prensa disco y balinera)	UND	1			
1531	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de bomba principal embrague	UND	1			
1532	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de bomba auxiliar embrague	UND	1			
1533	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de 02 guayas selectora de cambio	JUG	1			

	Sistema de suspension					
1534	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de muelles traseros (principal y auxiliar) incluye bujes, guías, grapas, hojas de muelle	JUG	1			
1535	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de muelles delanteros incluye bujes, guías, grapas, hoja de muelle	JUG	1			
1536	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de amortiguadores delanteros	JUG	1			
1537	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de amortiguadores traseros	JUG	1			
1538	Suministro e instalación barra estabilizadora trasera incluye muñecos y bujes	JUG	1			
1539	Suministro e instalación muñecos estabilizadora trasera	UND	1			
	Sistema de refrigeracion del motor					
1540	Suministro y cambio de fanclouch incluye aspas	JUG	1			
1541	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de tanque auxiliar del radiador completo con tapa	UND	1			
1542	Suministro y cambio de tapa del radiador	UND	1			
1543	Suministro, cambio y puesta en funcionamiento de mangueras del radiador x 2 unid	UND	1			
1544	Purga y cambio de líquido refrigerante	UND	1			
1545	Suministro y cambio de radiador	UND	1			
1546	Cambio depósito de expansión	JUG	1			
	Sistema de escape del motor					
1547	Suministro y cambio de exhosto completo desde la salida del manifor de escape incluye tubería flexible, presilenciador, silenciador, salida o cola, tornillería, empaque y colgantes.	UND	1			
	Aire Acondicionado					
1548	Suministro, cambio e instalación de compresor original de aire acondicionado.	UND	1			
1549	Suministro y cambio de condensador, orrings y mangueras de sistema.	UND	1			
1550	Suministro y cambio de evaporadores de A/A.	UND	1			
1551	Suminsitro y cambio de válvulas de expansión.	UND	1			
1552	Suminisitro y cambio del blower de A/A.	UND	1			
1553	Suministro y cambio de presostato.	UND	1			
1554	Mantenimiento general del aire acondicionado consistente en: lavado del sistema con nitrógeno, pruebas de vacío, suministro y carga de gas y aceite, suministro y cambio de filtros (secador y habitáculos) desmonte y lavado de condensador y evaporadores, desmonte y limpieza de blower y ductos de ventilación de carrocería y millare. El contratista debe realizar entrega del trabajo armado y con pruebas de funcionamiento a satisfacción de los componentes en el conjunto vehicular en el sitio de trabajo del automotor.	UND	1			
	MOTOCICLETA YAMAHA XTZ 125 MOD 2016- XTZ152-2					
1555	Revisión y limpieza de carburador	UNID	1			
1556	Revisión y cambio de filtro de aire	UNID	1			
1557	Revisión y mantenimiento de guayas	UNID	1			
1558	Revisión, engrase de ejes rueda delantera y trasera	UNID	1			
1559	Revisión y ajustes de frenos delanteros y traseros	UNID	1			
1560	Cambio aceite y filtro	UNID	1			
1561	Calibración válvulas	UNID	1			
1562	tensión y engrase de cadena	UNID	1			
1563	Engrase general	UNID	1			
1564	Revisión retenedores de ejes de salida y cambio	UNID	1			
1565	Revisión empaque de exosto	UNID	1			
1566	Ajuste general	UNID	1			
1567	Sincronizada	UNID	1			
1568	Revisión y cambio de bujías	UNID	1			
1569	Cambio de empaques	UNID	1			
1570	Cambio de viela	UNID	1			

1571	Cambio de pistón	UNID	1			
1572	Cambio balineras de cigüeñal	UNID	1			
1573	Rectificada cilindro	UNID	1			
1574	Sacada de viela	UNID	1			
1575	Cambio juego de anillos	UNID	1			
1576	Cambio juego de discos de cloth	UNID	1			
1577	Cambio prences de cloth	UNID	1			
1578	Cambio araña de cloth	UNID	1			
1579	Cambio estator de bobinas	UNID	1			
1580	Cambio eje de cambio	UNID	1			
1581	Cambio kit de retenedores	UNID	1			
	MOTOCICLETA YAMAHA FZ 150- V 2.0 MODELO 2016					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
1582	Revisión y limpieza de cuerpo de aceleración (inyección FI)	UNID	1			
1583	Revisión y cambio filtro de aire	UNID	1			
1584	Revisión y mantenimiento de guayas	UNID	1			
1585	Revisión, engrase de ejes rueda delantera y trasera	UNID	1			
1586	Revisión y ajustes de frenos delanteros y traseros	UNID	1			
1587	Cambio aceite y filtro	UNID	1			
1588	Calibración válvulas	UNID	1			
1589	tensión y engrase de cadena	UNID	1			
1590	Engrase general	UNID	1			
1591	Revisión retenedores de ejes de salida y cambio	UNID	1			
1592	Revisión empaque de exosto	UNID	1			
1593	Ajuste general	UNID	1			
1594	Escaneo y sincronización electrónica FI	UNID	1			
1595	Revisión y cambio de bujías	UNID	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL CAMBIO DEL REPUESTO POR UNO NUEVO					
1596	Cambio de viela	UNID	1			
1597	Cambio de pistón	UNID	1			
1598	Cambio de cadena de distribucion	UNID	1			
1599	Cambio de balineras de cigüeñal	UNID	1			
1600	Cambio de árbol de leva	UNID	1			
1601	Cambio de balancines	UNID	1			
1602	Cambio juego de HVAC (discos de clutch)	UNID	1			
1603	Cambio de prences de cloth	UNID	1			
	MOTOCICLETA SUZUKI GSX-125 MODELO 2022					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
1604	Revisión y limpieza de carburador	UNID	1			
1605	Revisión y cambio de filtro de aire	UNID	1			
1606	Revisión y mantenimiento de guayas	UNID	1			
1607	Revisión, engrase de ejes rueda delantera y trasera	UNID	1			
1608	Revisión y ajustes de frenos delanteros y traseros	UNID	1			
1609	Cambio aceite y filtro	UNID	1			
1610	Calibración válvulas	UNID	1			

1611	tensión y engrase de cadena	UNID	1			
1612	Engrase general	UNID	1			
1613	Revisión retenedores de ejes de salida y cambio	UNID	1			
1614	Revisión empaque de exosto	UNID	1			
1615	Ajuste general	UNID	1			
1616	Sincronizada	UNID	1			
1617	Revisión y cambio de bujías	UNID	1			
1618	Cambio de filtro de combustible	UNID	1			
	MOTOCICLETA YAMAHA XTZ 125					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
1619	Revisión y limpieza de carburador	UNID	1			
1620	Revisión y cambio de filtro de aire	UNID	1			
1621	Revisión y mantenimiento de guayas	UNID	1			
1622	Revisión, engrase de ejes rueda delantera y trasera	UNID	1			
1623	Revisión y ajustes de frenos delanteros y traseros	UNID	1			
1624	Cambio aceite y filtro	UNID	1			
1625	Calibración válvulas	UNID	1			
1626	tensión y engrase de cadena	UNID	1			
1627	Engrase general	UNID	1			
1628	Revisión retenedores de ejes de salida y cambio	UNID	1			
1629	Revisión empaque de exosto	UNID	1			
1630	Ajuste general	UNID	1			
1631	Sincronizada	UNID	1			
1632	Revisión y cambio de bujías	UNID	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL CAMBIO DEL REPUESTO POR UNO NUEVO					
1633	Cambio de empaques	UNID	1			
1634	Cambio de viela	UNID	1			
1635	Cambio de pistón	UNID	1			
1636	Cambio balineras de cigüeñal	UNID	1			
1637	Rectificada cilindro	UNID	1			
1638	Sacada de viela	UNID	1			
1639	Cambio juego de anillos	UNID	1			
1640	Cambio juego de discos de cloth	UNID	1			
1641	Cambio prences de cloth	UNID	1			
1642	Cambio araña de cloth	UNID	1			
1643	Cambio estator de bobinas	UNID	1			
1644	Cambio eje de cambio	UNID	1			
1645	Cambio kit de retenedores	UNID	1			
1646	Cambio palanca de cambio	UNID	1			
1647	Cambio separadores de cloth	UNID	1			
1648	Encamisada de cilindro STD	UNID	1			
1649	Cambio juego de esproker	UNID	1			
1650	Cambio juego de bandas	UNID	1			
1651	Cambio juego pastillas de freno	UNID	1			
1652	Cambio juego bujes de tijera	UNID	1			

1653	Cambio masa trasera	UNID	1			
1654	Cambio juegos de radios	UNID	1			
1655	Cambio bomba de frenos delanteros	UNID	1			
1656	Cambio califer de freno delantero	UNID	1			
1657	Cambio de monochoth	UNID	1			
1658	Cambio manigueta de freno delantero	UNID	1			
1659	Cambio manigueta de cloth	UNID	1			
1660	Cambio guaya de cloth	UNID	1			
1661	Cambio guaya acelerador	UNID	1			
1662	Cambio porta manigueta de cloth	UNID	1			
1663	Cambio cacho dirección	UNID	1			
1664	Cambio juego cunas de dirección	UNID	1			
1665	Cambio retenedores de barra	UNID	1			
1666	Pintura general	UNID	1			
1667	Cambio de tornillería general	UNID	1			
1668	Cambio de manilares	UNID	1			
1669	Tapizada de cojín	UNID	1			
1670	Cambio de llantas	UNID	1			
1671	Cambio de rines	UNID	1			
1672	Cambio interiores de carburador	UNID	1			
1673	revisión de bujes de trapecio	UNID	1			
1674	revisión cabeza de fuerza	UNID	1			
1675	revisión y enderezada de orquillas	UNID	1			
1676	reparación de exosto trasero	UNID	1			
1677	latonería de cola	UNID	1			
1678	latonería de chasis	UNID	1			
1679	cambio de cadenilla de leva	UNID	1			
1680	cambio de cranks	UNID	1			
1681	cambio pata lateral	UNID	1			
1682	revisión y enderezada de barras	UNID	1			
1683	cambio bombillo stop	UNID	1			
1684	cambio bombillo farola	UNID	1			
1685	cambio balineras masa trasera	UNID	1			
1686	extraída de tornillos	UNID	1			
1687	Cambio masa trasera y delantera	UNID	1			
1688	Desmonte y Monte de Motor Para Pintura	UNID	1			
1689	Cambio de culata	UNID	1			
1690	Cambio de sellos de valvula	UNID	1			
1691	Cambio juego balineras de caja	UNID	1			
1692	Cambio de carbones (escobillas) motor de arranque	UNID	1			
1693	Cambio masa delantera	UNID	1			
1694	Cambio disco de freno	UNID	1			
1695	Cambio bujes de monochoth	UNID	1			
1696	Cambio tijera	UNID	1			
1697	Cambio kit bujes de tijera incluye eje	UNID	1			
	SISTEMA ELÉCTRICO					
1698	Cambio de batería	UNID	1			
1699	Cambio regulador de voltaje	UNID	1			

1700	Cambio de pito	UNID	1			
1701	Cambio comando de luces	UNID	1			
1702	Cambio switche	UNID	1			
1703	cambio de flasher	UNID	1			
1704	Cambio CDI	UNID	1			
1705	Cambio de lámpara	UNID	1			
1706	Cambio direccionales	UNID	1			
1707	Cambio stop completo	UNID	1			
1708	revisionelectrica	UNID	1			
1709	cambio instalación eléctrica	UNID	1			
1710	Cambio Bombillo Stop	UNID	1			
1711	Cambio Bombillo Farola	UNID	1			
	MOTOCICLETA VIVAR 115 COOL					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
1712	Revisión y limpieza de carburador	UNID	1			
1713	Revisión y cambio de filtro de aire	UNID	1			
1714	Revisión y mantenimiento de guayas	UNID	1			
1715	Revisión, engrase de ejes rueda delantera y trasera	UNID	1			
1716	Revisión y ajustes de frenos delanteros y traseros	UNID	1			
1717	Cambio aceite y filtro	UNID	1			
1718	Calibración válvulas	UNID	1			
1719	tensión y engrase de cadena	UNID	1			
1720	Engrase general	UNID	1			
1721	Revisión retenedores de ejes de salida y cambio	UNID	1			
1722	Revisión empaque de exosto	UNID	1			
1723	Ajuste general	UNID	1			
1724	Sincronizada	UNID	1			
1725	Revisión y cambio de bujías	UNID	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL CAMBIO DEL REPUESTO POR UNO NUEVO					
1726	Cambio de empaques	UNID	1			
1727	Cambio de viela	UNID	1			
1728	Cambio de pistón	UNID	1			
1729	Cambio balineras de cigüeñal	UNID	1			
1730	Rectificada cilindro	UNID	1			
1731	Sacada de viela	UNID	1			
1732	Cambio juego de anillos	UNID	1			
1733	Cambio juego de discos de cloth	UNID	1			
1734	Cambio prences de cloth	UNID	1			
1735	Cambio araña de cloth	UNID	1			
1736	Cambio estator de bobinas	UNID	1			
1737	Cambio eje de cambio	UNID	1			
1738	Cambio kit de retenedores	UNID	1			
1739	Cambio palanca de cambio	UNID	1			
1740	Cambio separadores de cloth	UNID	1			
1741	Encamisada de cilindro STD	UNID	1			
1742	Cambio juego de esproker	UNID	1			

1743	Cambio juego de bandas	UNID	1			
1744	Cambio juego pastillas de freno	UNID	1			
1745	Cambio juego bujes de tijera	UNID	1			
1746	Cambio masa trasera	UNID	1			
1747	Cambio juegos de radios	UNID	1			
1748	Cambio bomba de frenos delanteros	UNID	1			
1749	Cambio califer de freno delantero	UNID	1			
1750	Cambio de monochoth	UNID	1			
1751	Cambio manigueta de freno delantero	UNID	1			
1752	Cambio manigueta de cloth	UNID	1			
1753	Cambio guaya de cloth	UNID	1			
1754	Cambio guaya acelerador	UNID	1			
1755	Cambio porta manigueta de cloth	UNID	1			
1756	Cambio cacho dirección	UNID	1			
1757	Cambio juego cunas de dirección	UNID	1			
1758	Cambio retenedores de barra	UNID	1			
1759	Pintura general	UNID	1			
1760	Cambio de tornillería general	UNID	1			
1761	Cambio de manilares	UNID	1			
1762	Tapizada de cojín	UNID	1			
1763	Cambio de llantas	UNID	1			
1764	Cambio de rines	UNID	1			
1765	Cambio interiores de carburador	UNID	1			
1766	revisión de bujes de trapecio	UNID	1			
1767	revisión cabeza de fuerza	UNID	1			
1768	revisión y enderezada de orquillas	UNID	1			
1769	reparación de exosto trasero	UNID	1			
1770	latonería de cola	UNID	1			
1771	latonería de chasis	UNID	1			
1772	cambio de cadenilla de leva	UNID	1			
1773	cambio de cranks	UNID	1			
1774	cambio pata lateral	UNID	1			
1775	revisión y enderezada de barras	UNID	1			
1776	cambio bombillo stop	UNID	1			
1777	cambio bombillo farola	UNID	1			
1778	cambio balineras masa trasera	UNID	1			
1779	extraída de tornillos	UNID	1			
1780	Cambio masa trasera y delantera	UNID	1			
1781	Desmonte y Monte de Motor Para Pintura	UNID	1			
1782	Cambio de culata	UNID	1			
1783	Cambio de sellos de valvula	UNID	1			
1784	Cambio juego balineras de caja	UNID	1			
1785	Cambio de carbones (escobillas) motor de arranque	UNID	1			
1786	Cambio masa delantera	UNID	1			
1787	Cambio disco de freno	UNID	1			
1788	Cambio bujes de monochoth	UNID	1			
1789	Cambio tijera	UNID	1			
1790	Cambio kit bujes de tijera incluye eje	UNID	1			
	MOTOCICLETA HONDA XRE300					

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
1791	Revisión y limpieza de carburador	UNID	1			
1792	Revisión y cambio de filtro de aire	UNID	1			
1793	Revisión y mantenimiento de guayas	UNID	1			
1794	Revisión, engrase de ejes rueda delantera y trasera	UNID	1			
1795	Revisión y ajustes de frenos delanteros y traseros	UNID	1			
1796	Cambio aceite y filtro	UNID	1			
1797	Calibración válvulas	UNID	1			
1798	tensión y engrase de cadena	UNID	1			
1799	Engrase general	UNID	1			
1800	Revisión retenedores de ejes de salida y cambio	UNID	1			
1801	Revisión empaque de exosto	UNID	1			
1802	Ajuste general	UNID	1			
1803	Sincronizada	UNID	1			
1804	Revisión y cambio de bujías	UNID	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL CAMBIO DEL REPUESTO POR UNO NUEVO					
1805	Cambio de viela	UNID	1			
1806	Cambio de pistón	UNID	1			
1807	Cambio kit casquete de viela	UNID	1			
1808	Cambio kit de casquete bancada	UNID	1			
1809	Cambio balineras de cigüeñal	UNID	1			
1810	Cambio de cadenillas	UNID	1			
1811	Cambio de válvulas	UNID	1			
1812	Cambio árbol de levas	UNID	1			
1813	Cambio juego discos de cloth	UNID	1			
1814	Cambio sellos de válvulas	UNID	1			
1815	Cambio de bujía	UNID	1			
1816	Cambio motor de arranque	UNID	1			
1817	Cambio de bendi completo	UNID	1			
1818	Cambio estator de bobina	UNID	1			
1819	Cambio juego de interiores, carburador	UNID	1			
1820	Cambio eje de cambios	UNID	1			
1821	Cambio guaya acelerador completa	UNID	1			
1822	Cambio guaya de cloth completa	UNID	1			
1823	Cambio prences de cloth	UNID	1			
1824	Cambio avanzador de pulso	UNID	1			
1825	Cambio juego de esproker	UNID	1			
1826	Cambio pastillas de freno traseras	UNID	1			
1827	Cambio pastillas de freno delanteras	UNID	1			
1828	Cambio kit de retenedores	UNID	1			
1829	Cambio kit de empaques	UNID	1			
1830	Cambio balineras traseras	UNID	1			
1831	Cambio balineras delanteras	UNID	1			
1832	Cambio juego cauchos porta sproker	UNID	1			
1833	Cambio retenedores de las barras	UNID	1			

1834	Cambio cunas de dirección	UNID	1			
1835	Cambio de radiador de aceite	UNID	1			
1836	Cambio filtro de aceite	UNID	1			
1837	Cambio llanta trasera	UNID	1			
1838	Cambio llanta delantera	UNID	1			
1839	Cambio monochoth	UNID	1			
1840	latoneria de chasis	UNID	1			
1841	Pintura general	UNID	1			
1842	Desmonte y Monte de Motor Para Pintura	UNID	1			
1843	Cambio de sellos de valvula	UNID	1			
1844	Cambio juego balineras de caja	UNID	1			
1845	Cambio de carbones (escobillas) motor de arranque	UNID	1			
	SISTEMA ELECTRICO					
1846	Cambio de batería	UNID	1			
1847	Cambio de switche	UNID	1			
1848	Regulador de voltaje	UNID	1			
1849	Pito	UNID	1			
1850	Cambio de direccionales	UNID	1			
1851	Cambio de flasher	UNID	1			
1852	Morrocolla estárter	UNID	1			
1853	Cambio de lámparas completas	UNID	1			
1854	revision electrica	UNID	1			
1855	Cambio Bombillo Stop	UNID	1			
1856	Cambio Bombillo Farola	UNID	1			
	MOTOCICLETA YAMAHA FZN150D					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
1857	Revisión y limpieza de carburador	UNID	1			
1858	Revisión y cambio de filtro de aire	UNID	1			
1859	Revisión y mantenimiento de guayas	UNID	1			
1860	Revisión, engrase de ejes rueda delantera y trasera	UNID	1			
1861	Revisión y ajustes de frenos delanteros y traseros	UNID	1			
1862	Cambio aceite y filtro	UNID	1			
1863	Calibración válvulas	UNID	1			
1864	tensión y engrase de cadena	UNID	1			
1865	Engrase general	UNID	1			
1866	Revisión retenedores de ejes de salida y cambio	UNID	1			
1867	Revisión empaque de exosto	UNID	1			
1868	Ajuste general	UNID	1			
1869	Sincronizada	UNID	1			
1870	Revisión y cambio de bujías	UNID	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL CAMBIO DEL REPUESTO POR UNO NUEVO					
1871	Cambio de viela	UNID	1			

1872	Cambio de pistón	UNID	1			
1873	Cambio kit casquete de viela	UNID	1			
1874	Cambio kit de casquete bancada	UNID	1			
1875	Cambio balineras de cigüeñal	UNID	1			
1876	Cambio de cadenillas	UNID	1			
1877	Cambio de válvulas	UNID	1			
1878	Cambio árbol de levas	UNID	1			
1879	Cambio juego discos de cloth	UNID	1			
1880	Cambio sellos de válvulas	UNID	1			
1881	Cambio de bujía	UNID	1			
1882	Cambio motor de arranque	UNID	1			
1883	Cambio de bendi completo	UNID	1			
1884	Cambio estator de bobina	UNID	1			
1885	Cambio juego de interiores, carburador	UNID	1			
1886	Cambio eje de cambios	UNID	1			
1887	Cambio guaya acelerador completa	UNID	1			
1888	Cambio guaya de cloth completa	UNID	1			
1889	Cambio prences de cloth	UNID	1			
1890	Cambio avanzador de pulso	UNID	1			
1891	Cambio juego de esproker	UNID	1			
1892	Cambio pastillas de freno traseras	UNID	1			
1893	Cambio pastillas de freno delanteras	UNID	1			
1894	Cambio kit de retenedores	UNID	1			
1895	Cambio kit de empaques	UNID	1			
1896	Cambio balineras traseras	UNID	1			
1897	Cambio balineras delanteras	UNID	1			
1898	Cambio juego cauchos porta sproker	UNID	1			
1899	Cambio retenedores de las barras	UNID	1			
1900	Cambio cunas de dirección	UNID	1			
1901	Cambio de radiador de aceite	UNID	1			
1902	Cambio filtro de aceite	UNID	1			
1903	Cambio llanta trasera	UNID	1			
1904	Cambio llanta delantera	UNID	1			
1905	Cambio monochoth	UNID	1			
1906	latoneria de chasis	UNID	1			
1907	Pintura general	UNID	1			
1908	Desmonte y Monte de Motor Para Pintura	UNID	1			
1909	Cambio de sellos de valvula	UNID	1			
1910	Cambio juego balineras de caja	UNID	1			
1911	Cambio de carbones (escobillas) motor de arranque	UNID	1			
	SISTEMA ELECTRICO					
1912	Cambio de batería	UNID	1			
1913	Cambio de switche	UNID	1			
1914	Regulador de voltaje	UNID	1			
1915	Pito	UNID	1			
1916	Cambio de direccionales	UNID	1			
1917	Cambio de flasher	UNID	1			
1918	Morrocolla estárter	UNID	1			
1919	Cambio de lámparas completas	UNID	1			

1920	revision electrica	UNID	1			
1921	Cambio Bombillo Stop	UNID	1			
1922	Cambio Bombillo Farola	UNID	1			
	MOTOCICLETA YAMAHA XTZ 250					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
1923	Revisión y limpieza de carburador	UNID	1			
1924	Revisión y cambio de filtro de aire	UNID	1			
1925	Revisión y mantenimiento de guayas	UNID	1			
1926	Revisión, engrase de ejes rueda delantera y trasera	UNID	1			
1927	Revisión y ajustes de frenos delanteros y traseros	UNID	1			
1928	Cambio aceite y filtro	UNID	1			
1929	Calibración válvulas	UNID	1			
1930	tensión y engrase de cadena	UNID	1			
1931	Engrase general	UNID	1			
1932	Revisión retenedores de ejes de salida y cambio	UNID	1			
1933	Revisión empaque de exosto	UNID	1			
1934	Ajuste general	UNID	1			
1935	Sincronizada	UNID	1			
1936	Revisión y cambio de bujías	UNID	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL CAMBIO DEL REPUESTO POR UNO NUEVO					
1937	Cambio de viela	UNID	1			
1938	Cambio de pistón	UNID	1			
1939	Cambio de cadenilla	UNID	1			
1940	Cambio de balineras de cigüeñal	UNID	1			
1941	Cambio de árbol de leva	UNID	1			
1942	Cambio de balancines	UNID	1			
1943	Cambio juego de discos de cloth	UNID	1			
1944	Cambio de prences de cloth	UNID	1			
1945	Cambio de araña de cloth	UNID	1			
1946	Cambio guía de cadenilla	UNID	1			
1947	Cambio tensor de cadenilla	UNID	1			
1948	Cambio caja de cambios	UNID	1			
1949	Cambio de válvulas	UNID	1			
1950	Cambio guía de válvulas	UNID	1			
1951	Cambio asientos de válvula	UNID	1			
1952	Cambio estator de bobina	UNID	1			
1953	Rectificada de cilindro	UNID	1			
1954	Sacada de viela	UNID	1			
1955	Cambio kit de retenedores	UNID	1			
1956	Cambio kit de empaques	UNID	1			
1957	Cambio eje de cambio	UNID	1			
1958	Cambio palanca de cambio	UNID	1			
1959	Cambio tapas laterales	UNID	1			
1960	Cambio tapa de tanque	UNID	1			
1961	Cambio juego de esproker	UNID	1			
1962	Cambio de juegos de bandas traseras y delanteras	UNID	1			
1963	Cambio de rodamientos traseros y delanteros	UNID	1			
1964	Cambio de amortiguadores traseros	UNID	1			
1965	Cambio juego bujes de tijeras	UNID	1			

1966	Cambio juego de cauchos porta esproker	UNID	1			
1967	Cambio de retenedores de barras delanteras	UNID	1			
1968	Cambio guaya acelerador	UNID	1			
1969	Cambio guaya de freno	UNID	1			
1970	Cambio guaya de cloth	UNID	1			
1971	Cambio soporte de maniguetas	UNID	1			
1972	Cambio juego cuna de dirección	UNID	1			
1973	Cambio de manigueta freno delantero	UNID	1			
1974	Cambio de manillares	UNID	1			
1975	Cambio cacho de dirección	UNID	1			
1976	Tapizada de cojín	UNID	1			
1977	Cambio de masas delanteras y traseras	UNID	1			
1978	Cambio juego de radios	UNID	1			
1979	Cambio de porta banda	UNID	1			
1980	Cambio guaya velocímetro	UNID	1			
1981	Pintura general	UNID	1			
1982	Cambio de llantas traseras y delanteras	UNID	1			
1983	Cambio de rines	UNID	1			
1984	Cambio de mofle	UNID	1			
1985	Tornillería general	UNID	1			
1986	Cambio de crank	UNID	1			
1987	Cambio interiores de carburador	UNID	1			
1988	cambio juego de anillos	UNID	1			
1989	Encamisada de cilindro STD	UNID	1			
1990	Cambio de pasadores de balancines	UNID	1			
1991	cambio manigueta de cloth	UNID	1			
1992	Cambio porta manigueta de cloth	UNID	1			
1993	latonería de chasis	UNID	1			
1994	pintura tapas tanque y retoque de chasis	UNID	1			
1995	cambio codo mofle	UNID	1			
1996	cambio doble pata	UNID	1			
1997	cambio palanca de freno	UNID	1			
1998	cambio pata lateral	UNID	1			
1999	cambio tacómetro	UNID	1			
2000	cambio resorte de amortiguadores	UNID	1			
2001	cambio de cloth	UNID	1			
2002	cambio bomba de lubricación	UNID	1			
2003	cambio llave de gasolina	UNID	1			
2004	cambio tornillos de culata	UNID	1			
2005	cambio balineras de caja	UNID	1			
2006	cambio de defensa	UNID	1			
2007	extraida de tornillos	UNID	1			
2008	Cambio sellos de válvulas	UNID	1			
2009	cambio de bujia	UNID	1			
2010	Cambio motor de arranque	UNID	1			
2011	cambio bendi completo	UNID	1			
2012	Cambio avanzador de pulso	UNID	1			
2013	Cambio de pastilla de frenos traseras y delanteras	UNID	1			
2014	Cambio balineras traseras y delanteras	UNID	1			
2015	cambio de separadores de cloth	UNID	1			

2016	Desmonte y Monte de Motor Para Pintura	UNID	1			
2017	Cambio culata	UNID	1			
2018	Cambio sellos de válvulas	UNID	1			
2019	Cambio juego balineras de caja	UNID	1			
2020	Cambio de carbones (escobillas) motor de arranque	UNID	1			
2021	Cambio de masas delantera	UNID	1			
2022	Cambio tijera	UNID	1			
2023	Cambio kit bujes de tijera incluye eje	UNID	1			
	SISTEMA ELÉCTRICO					
2024	Cambio de batería	UNID	1			
2025	Cambio de pito	UNID	1			
2026	Cambio de switche de comando	UNID	1			
2027	Cambio de flasher	UNID	1			
2028	Cambio direccionales	UNID	1			
2029	Cambio rectificador de voltaje	UNID	1			
2030	Cambio comando de luces	UNID	1			
2031	Cambio de stop trasero	UNID	1			
2032	Cambio de lámpara delantera	UNID	1			
2033	Revisión eléctrica	UNID	1			
2034	cambio de instalación eléctrica	UNID	1			
2035	Cambio Bombillo Stop	UNID	1			
2036	Cambio Bombillo Farola	UNID	1			
	MOTOCICLETA SUZUKI AX4					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
2037	Revisión y limpieza de carburador	UNID	1			
2038	Revisión y cambio de filtro de aire	UNID	1			
2039	Revisión y mantenimiento de guayas	UNID	1			
2040	Revisión, engrase de ejes rueda delantera y trasera	UNID	1			
2041	Revisión y ajustes de frenos delanteros y traseros	UNID	1			
2042	Cambio aceite y filtro	UNID	1			
2043	Calibración válvulas	UNID	1			
2044	tensión y engrase de cadena	UNID	1			
2045	Engrase general	UNID	1			
2046	Revisión retenedores de ejes de salida y cambio	UNID	1			
2047	Revisión empaque del exosto	UNID	1			
2048	Ajuste general	UNID	1			
2049	Sincronizada	UNID	1			
2050	Revisión y cambio de bujías	UNID	1			
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL CAMBIO DEL REPUESTO POR UNO NUEVO					
2051	Cambio de empaques	UNID	1			
2052	Cambio de viela	UNID	1			
2053	Cambio de pistón	UNID	1			
2054	Cambio balineras de cigüeñal	UNID	1			
2055	Cambio de cadenilla	UNID	1			

2056	Rectificada cilindro	UNID	1			
2057	Sacada de viela	UNID	1			
2058	Cambio árbol de leva	UNID	1			
2059	Cambio de balancines	UNID	1			
2060	Cambio juego de anillos	UNID	1			
2061	Cambio de válvulas	UNID	1			
2062	Cambio tensor de cadenilla	UNID	1			
2063	Cambio guías de cadenilla	UNID	1			
2064	Cambio guías de válvula	UNID	1			
2065	Cambio juego de discos de cloth	UNID	1			
2066	Cambio prences de cloth	UNID	1			
2067	Cambio araña de cloth	UNID	1			
2068	Cambio estator de bobinas	UNID	1			
2069	Cambio de bendi	UNID	1			
2070	Cambio piñón estárter	UNID	1			
2071	Cambio motor de arranque	UNID	1			
2072	Cambio eje de cambio	UNID	1			
2073	Cambio kit de retenedores	UNID	1			
2074	Cambio palanca de cambio	UNID	1			
2075	Cambio separadores de cloth	UNID	1			
2076	Cambio de piñón motor de arranque	UNID	1			
2077	Encamisada de cilindro STD	UNID	1			
2078	Cambio de asientos de válvula	UNID	1			
2079	Cambio de pasadores de balancines	UNID	1			
2080	Cambio juego de esproker	UNID	1			
2081	Cambio juego de bandas	UNID	1			
2082	Cambio juego pastillas de freno	UNID	1			
2083	Cambio juego bujes de tijera	UNID	1			
2084	Cambio masa trasera	UNID	1			
2085	Cambio juegos de radios	UNID	1			
2086	Cambio bomba de frenos delanteros	UNID	1			
2087	Cambio califer de freno delantero	UNID	1			
2088	Cambio de monochoth	UNID	1			
2089	Cambio manigueta de freno delantero	UNID	1			
2090	Cambio manigueta de cloth	UNID	1			
2091	Cambio guaya de cloth	UNID	1			
2092	Cambio guaya acelerador	UNID	1			
2093	Cambio porta manigueta de cloth	UNID	1			
2094	Cambio cacho dirección	UNID	1			
2095	Cambio juego cunas de dirección	UNID	1			
2096	Cambio retenedores de barra	UNID	1			
2097	Pintura general	UNID	1			
2098	Cambio de tornillería general	UNID	1			
2099	Cambio de manilares	UNID	1			
2100	Tapizada de cojín	UNID	1			
2101	Cambio de llantas	UNID	1			
2102	Cambio de rines	UNID	1			
2103	Cambio interiores de carburador	UNID	1			
2104	latonería de chasis	UNID	1			
2105	cambio de retrovisores	UNID	1			

2106	cambio varilla estabilizadora	UNID	1			
2107	reparación de exosto trasero	UNID	1			
2108	revisión y enderezada de barras	UNID	1			
2109	extraída de tornillos	UNID	1			
2110	revisión de cabeza de fuerza	UNID	1			
2111	revisión y enderezada de orquillas	UNID	1			
2112	revisión bujes de trapecio	UNID	1			
2113	latonería de cola	UNID	1			
2114	Desmonte y Monte de Motor Para Pintura	UNID	1			
2115	Cambio de Culata	UNID	1			
2116	Cambio de sellos de valvula	UNID	1			
2117	Cambio juego balineras de caja	UNID	1			
2118	cambio de carbones (escobillas) motor de arranque	UNID	1			
2119	Cambio masa delantera	UNID	1			
2120	Cambio disco freno	UNID	1			
2121	Cambio bujes de monochoth	UNID	1			
2122	cambio tijera	UNID	1			
2123	cambio kit bujes de tijera incuye eje	UNID	1			
	SISTEMA ELÉCTRICO					
2124	Cambio de pito	UNID	1			
2125	Cambio regulador de voltaje	UNID	1			
2126	Cambio morrocolla estárter	UNID	1			
2127	Cambio comando de luces	UNID	1			
2128	Cambio switche	UNID	1			
2129	cambio de flasher	UNID	1			
2130	Cambio CDI	UNID	1			
2131	Cambio de lámpara	UNID	1			
2132	Cambio direccionales	UNID	1			
2133	Cambio stop completo	UNID	1			
2134	Revisión electrica	UNID	1			
2135	cambio de instalación eléctrica	UNID	1			
2136	Cambio Bombillo Stop	UNID	1			
2137	Cambio Bombillo Farola	UNID	1			
	MOTOCICLETA HONDA XRE 300 ABS					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
2138	Revisión y limpieza de carburador	UNID	1			
2139	Revisión y cambio de filtro de aire	UNID	1			
2140	Revisión y mantenimiento de guayas	UNID	1			
2141	Revisión, engrase de ejes rueda delantera y trasera	UNID	1			
2142	Revisión y ajustes de frenos delanteros y traseros	UNID	1			
2143	Cambio aceite y filtro	UNID	1			
2144	Calibración válvulas	UNID	1			
2145	tensión y engrase de cadena	UNID	1			
2146	Engrase general	UNID	1			
2147	Revisión retenedores de ejes de salida y cambio	UNID	1			
2148	Revisión empaque de exosto	UNID	1			
2149	Ajuste general	UNID	1			
2150	Sincronizada	UNID	1			
2151	Revisión y cambio de bujías	UNID	1			

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO EL CAMBIO DEL REPUESTO POR UNO NUEVO, ORIGINAL NO REMANUFACTURADO					
2152	Cambio de viela	UNID	1			
2153	Cambio de pistón	UNID	1			
2154	Cambio kit casquete de viela	UNID	1			
2155	Cambio kit de casquete bancada	UNID	1			
2156	Cambio balineras de cigüeñal	UNID	1			
2157	Cambio de cadenillas	UNID	1			
2158	Cambio de válvulas	UNID	1			
2159	Cambio árbol de levas	UNID	1			
2160	Cambio juego discos de cloth	UNID	1			
2161	Cambio sellos de válvulas	UNID	1			
2162	Cambio de bujía	UNID	1			
2163	Cambio motor de arranque	UNID	1			
2164	Cambio de bendi completo	UNID	1			
2165	Cambio estator de bobina	UNID	1			
2166	Cambio juego de interiores, carburador	UNID	1			
2167	Cambio eje de cambios	UNID	1			
2168	Cambio guaya acelerador completa	UNID	1			
2169	Cambio guaya de cloth completa	UNID	1			
2170	Cambio prences de cloth	UNID	1			
2171	Cambio avanzador de pulso	UNID	1			
2172	Cambio juego de esproker	UNID	1			
2173	Cambio pastillas de freno traseras	UNID	1			
2174	Cambio pastillas de freno delanteras	UNID	1			
2175	Cambio kit de retenedores	UNID	1			
2176	Cambio kit de empaques	UNID	1			
2177	Cambio balineras traseras	UNID	1			
2178	Cambio balineras delanteras	UNID	1			
2179	Cambio juego cauchos porta sproker	UNID	1			
2180	Cambio retenedores de las barras	UNID	1			
2181	Cambio cunas de dirección	UNID	1			
2182	Cambio de radiador de aceite	UNID	1			
2183	Cambio filtro de aceite	UNID	1			
2184	Cambio llanta trasera	UNID	1			
2185	Cambio llanta delantera	UNID	1			
2186	Cambio monochoth	UNID	1			
2187	latoneria de chasis	UNID	1			
2188	Pintura general	UNID	1			
2189	Desmonte y Monte de Motor Para Pintura	UNID	1			
2190	Cambio de sellos de valvula	UNID	1			
2191	Cambio juego balineras de caja	UNID	1			
2192	Cambio de carbones (escobillas) motor de arranque	UNID	1			
	SISTEMA ELECTRICO					
2193	Cambio de batería	UNID	1			
2194	Cambio de switche	UNID	1			
2195	Regulador de voltaje	UNID	1			
2196	Pito	UNID	1			
2197	Cambio de direccionales	UNID	1			
2198	Cambio de flasher	UNID	1			

2199	Morrocolla estárter	UNID	1			
2200	Cambio de lámparas completas	UNID	1			
2201	revision eléctrica	UNID	1			
2202	Cambio Bombillo Stop	UNID	1			
2203	Cambio Bombillo Farola	UNID	1			
TOTAL						

NOTAS:

1. La propuesta económica será presentada a través del diligenciamiento del Anexo “C” “*Propuesta económica*” .
2. El oferente deberá relacionar en la plataforma electrónica SECOP II el valor total de su oferta y adicionalmente diligenciar TODOS los ítems (datos y valores) del Anexo “C” “*Propuesta económica*”, SIN SUPERAR EL VALOR PROMEDIO UNITARIO (POR ITEM) DEL ESTUDIO DE MERCADO DE SER ASÍ, SERÁ CAUSAL DE RECHAZO.
3. En la preparación de las ofertas, el proponente deberá ofertar sus precios incluido IVA (cuando aplique) e incluidos todos los impuestos, derechos, transporte y otros cargos que se causaren durante la ejecución del contrato, los cuales se entenderán incluidos en los precios ofertados
4. El contratista asumirá todos los gastos que se generen en el suministro de los *SERVICIOS* sin que esto represente costos adicionales para la Entidad.
5. Los precios unitarios no pueden ser modificados y la sumatoria de los valores unitarios deben coincidir con el valor total de la oferta relacionada en línea a través del SECOP II y la relacionada en el presente anexo.
6. El oferente Se compromete a conservar los precios ofertados fijos, durante la ejecución del contrato. adicionalmente certificara que estos precios incluyen todos los costos directos e indirectos derivados de la ejecución contractual y todos los demás gastos inherentes al cumplimiento satisfactorio del contrato
7. De conformidad con lo establecido en la Ley 31 de 1992, la unidad monetaria y de cuenta del país es el *peso colombiano*, en tanto que las fracciones denominadas centavos no volvieron a ser acuñadas por dicha autoridad y por lo mismo no hacen parte de la unidad monetaria ni de cuenta en Colombia, en tal sentido no se establecerán sus tarifas con centavos, sino que deberán hacerse siempre las aproximaciones, de la siguiente manera:

CENTAVOS	APROXIMACIÓN
0.01 Centavos a 0.49 centavos	Al peso Colombiano inmediatamente anterior
0.50 Centavos a 0.99 centavos	Al peso Colombiano inmediatamente siguiente.

(*INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACION*)
Firma Representante Legal _____
Nombre: _____
Documento Identidad: _____

(*GRADO Y NOMBRE DEL DELEGATARIO CONTRACTUAL*)
(*UNIDAD DELEGATARIA*)

ANEXO "F"
SISTEMA DE INFORMACIÓN INTEGRAL FINANCIERA "SIIF II"
FORMATO DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO DE CUENTA E INFORMACIÓN TRIBUTARIA

I INFORMACIÓN BÁSICA
PERSONA JURÍDICA NACIONAL

Nombre Proveedor _____
NIT _____
Anexar COPIA RUT _____
CLASE DE SOCIEDAD _____
CLASE DE CAPITAL _____
NUMERO DE MATRICULA MERCANTIL _____

PERSONA NATURAL NACIONAL

No. cédula _____
Anexar copia RUT _____
Nombres _____
Apellidos _____
Fecha de Expedición del documento de identificación _____
Profesión _____
No. Matricula _____

II PARA UNIÓN TEMPORAL O CONSORCIO DILIGENCIAR ESTA INFORMACIÓN

OBJETO DE LA UNIÓN DE LOS TERCEROS _____
ACTIVIDAD ECONÓMICA CIIU _____
TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD _____
NUMERO DE DOCUMENTO _____
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE CADA UNO
DE LOS SOCIOS Ó MAS 1) _____
2) _____
RÉGIMEN TRIBUTARIO _____

III UBICACIÓN (Para Persona Jurídica, Nacional, Unión Temporal o Consorcio)

PAÍS _____
REGIÓN _____
CIUDAD _____
DIRECCIÓN _____
TELÉFONO _____
FAX _____
E-MAIL _____
PAGINA WEB _____

IV INFORMACIÓN TRIBUTARIA (Para Persona Jurídica, Nacional, Unión Temporal o Consorcio)

REPRESENTANTE LEGAL Cédula No. _____
Nombre _____

ACTIVIDAD ECONÓMICA CIIU _____

TIPO DE RESPONSABILIDAD TRIBUTARIA

ICA-BOGOTA	
IVA	
RENTA	

RÉGIMEN TRIBUTARIO

GRAN CONTRIBUYENTE	
NO CONTRIBUYENTE	
RÉGIMEN COMÚN	
RÉGIMEN ORDINARIO	
RÉGIMEN SIMPLIFICADO	
RÉGIMEN TRIBUTARIO ESPECIAL	

AUTORRETENEDOR SI ☐ NO ☐

V DATOS BANCARIOS

Denominación de la cuenta

corriente _____
de ahorros _____

Entidad Financiera _____
Código _____
Sucursal _____
Código _____
Ciudad _____
Dirección _____
Teléfono _____

Número de la cuenta

(adjuntar original de certificación bancaria con fecha de expedición no superior a 30 días calendario)

NOMBRE Y FIRMA BENEFICIARIO

CÓDIGO	NOMBRE
0	BANCO DE LA REPUBLICA
5	BANCAFE
7	BANCOLOMBIA
11	BANCO AGRARIO DE COLOMBIA
13	BANCO GANADERO
19	BANCO COLPATRIA
22	BANCO UNION COLOMBIANO
25	BANCO CENTRAL HIPOTECARIO
29	BANCO TEQUENDAMA
36	BANK BOSTON
39	BANCO DAVIVIENDA
54	C.A.V GRANAHORRAR
57	C.A.V COLMENA

CÓDIGO	NOMBRE
13	BANCO POPULAR
6	BANCO SANTANDER
9	CITIBANK
12	BANCO SUDAMERIS COLOMBIA
14	BANCO DE CREDITO
20	BANESTADO
23	BANCO DE OCCIDENTE
28	BANCO MERCANTIL DE COLOMBIA
30	BANCO CAJA SOCIAL
37	MEGABANCO
52	C.A.V LAS VILLAS
55	C.A.V. CONAVI

ANEXO "G"
MATRIZ DE RIESGOS

	NUMÉRICA	HISTÓRICA			IMPACTO				
					INSIGNIFICANTE	MENOR	MODERADO	MAYOR	CATASTRÓFICO
					1	2	3	4	5
PROBABILIDAD	1 EN 10.000-100.000	Puede ocurrir pero solo en circunstancias excepcionales	RARO	1	2	3	4	5	6
	1 EN 1.000-10.000	Podría ocurrir pero dudoso	IMPROBABLE	2	3	4	5	6	7
	1 EN 100-1.000	Podría ocurrir en cualquier momento futuro	POSIBLE	3	4	5	6	7	8
	1 EN 10-100	Probablemente ocurrirá	PROBABLE	4	5	6	7	8	9
	1 EN 10	Se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias	CASI CIERTO	5	6	7	8	9	10

Tabla 9. Matriz de riesgos

El orden de prioridades fue establecido asignando un puntaje de acuerdo con la probabilidad de ocurrencia (raro; improbable; posible; probable; casi cierto) y de su impacto (insignificante; menor; moderado; mayor; catastrófico). Los riesgos fueron clasificados teniendo cuenta su calificación de acuerdo con Tabla 8. Prioridad de tratamiento y control del riesgo

N°	Factor de escogencia y calificación
Riesgo > 7	Riesgo Extremo: Se requiere un plan de acción detallado
6 <= Riesgo <= 7	Riesgo Alto: Se necesita una atención mayor de la administración
Riesgo = 5	Riesgo Medio: Especificar responsabilidad de la administración
Riesgo < 5	Riesgo Bajo: Administrar por procedimientos de rutina

Tabla 10. Prioridad de tratamiento y control del riesgo

No	Clase	Área	Etapa	Tipo	descripción (qué puede pasar y, si es posible, cómo puede pasar)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad	A quien se le asigna?	Tratamiento/controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			Afecta la ejecución	Persona que implementa el tratamiento	Fecha inicio tratamiento	Fecha término tratamiento	Monitoreo y revisión	
1	General	Externo	Planeación	Social o político	Dispersión de la normatividad	En materia de contratación estatal, existen numerosas normas, directrices, conceptos e interpretaciones sobre el procedimiento de contratación	3	1	4 (Riesgo bajo)	d	ENTIDAD/CONTRATISTA	Hacer seguimiento de las normas de contratación y de sus modificaciones	3	1	4	NO	Asesor de Contratación	desde la suscripción de los estudios previos	hasta la finalización del plazo de ejecución	Verificando el portal de CCE	Semanal
2	Especifico	Externo	Ejecución	Regulatorio	Perjuicios que se puedan ocasionar al contratista por la ocurrencia de hechos de fuerza mayor o caso fortuito en los términos del contrato y de la legislación existente	Retrasos en ejecución contractual	4	4	5	Alto	CONTRATISTA	Las partes de mutuo acuerdo acordarán la forma de retomar el equilibrio contractual a fin de no generar perjuicio para las partes	2	2	3	Bajo	Si	desde el inicio de la ejecución contractual	hasta la finalización del plazo de ejecución	Liquidación	Revisión por parte del Contratista y Supervisor del contrato

11	Específico	Externo	Ejecución	Económico	Desconocimiento por parte del oferente del costo del transporte terrestre, aéreo y fluvial de los bienes hacia los lugares de ejecución del contrato – no contemplación de esta erogación dentro de los precios de la oferta económica	Incumplimiento de las obligaciones del contratista, incumplimiento en la entrega de los bienes	3	4	7(riesgo alto)	d	Contratista	El comité estructurador económico efectuara una estructuración del estudio del mercado con cotizaciones que contemplen el valor del transporte. Los oferentes previos a la estructuración de su oferta deberán conocer el sector económico de transporte aéreo, terrestre y fluvial de bienes hacia los lugares de ejecución del contrato y prever estos costos para la elaboración de su propuesta. El comité evaluador económico identificara las ofertas que contengan precios que puedan resultar inviables o artificialmente bajos	3	4	7	c1	Comité económico estructurador y evaluador	Estructuración técnica	Fase de evaluación de las ofertas	Durante las fases precontractuales de estructuración y evaluación	Permanente

ANEXO "H"
FORMULARIO CONFORMACIÓN CONSORCIO

Ciudad y fecha_____.

Señores
(*UNIDAD DELEGATARIA*)
(*INDICAR CIUDAD*)

REF: CONSTITUCIÓN CONSORCIO
PROCESO: Invitación a Ofertar (Invitación Pública No. (*INCLUIR*) -ARC-(*UNIDAD DELEGATARIA*)-(*AÑO*)).

Estimados señores:

Los suscritos, _____ (*nombre del Representante Legal de la empresa integrante del consorcio*) y (*nombre del Representante Legal de la siguiente empresa integrante del consorcio*), debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de _____ (*nombre o razón social del integrante del consorcio) y* _____ *(nombre o razón social del integrante del consorcio),* respectivamente, manifestamos que por este documento, que hemos convenido asociarnos en CONSORCIO, para participar en el presente proceso, cuyo objeto es (*INDICAR*) y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de este CONSORCIO será como mínimo, igual al término de UN (01) AÑO contado a partir del vencimiento máximo de amparo de que tratan las garantías exigidas en el presente proceso de selección.

2. El Consorcio está integrado por:

(*INDICAR*) NIT. (*INDICAR*) y (*INDICAR*) NIT. (*INDICAR*)

3. La participación de sus integrantes conforme Experiencia Técnica y Capacidad Financiera será de:

NOMBRE (*INDICAR*)**, PARTICIPACIÓN (***RELACIONAR EXPERIENCIA TÉCNICA Y CAPACIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA***)**

_____
_____.

4. El Consorcio se denomina CONSORCIO _____(*INDICAR*) _____.

5. La responsabilidad de los integrantes del CONSORCIO es SOLIDARIA.

6. El representante legal del CONSORCIO es _____ (*INDICAR EL NOMBRE*), identificado con C.C. No. ____(*INDICAR*) _____ de ____(*INDICAR*) _____, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

7. La sede del CONSORCIO es:

Dirección de correo _____(*INDICAR*) _____
Dirección electrónica _____(*INDICAR*) _____
Teléfono _____(*INDICAR*) _____
Telefax _____(*INDICAR*) _____
Celular _____(*INDICAR*) _____
Ciudad _____(*INDICAR*) _____

8. En caso de resultar adjudicatarios del presente proceso de contratación, nos comprometemos a constituir una cuenta corriente a nombre de (*INDICAR*)**,** (*INDICAR*) y (*INDICAR*) (*observar las condiciones expresas por la Superintendencia Financiera y el Código de Comercio*).

En constancia, se firma en ____(*INDICAR*)_____, a los __(*INDICAR*)__ días del mes de __(*INDICAR*)___ de ___(*INDICAR*)_____ .

(*INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACION DE CADA UNO DE LOS INTEGRANTES DEL CONSORCIO*)
Firma Representante Legal _____
Nombre: _____
Documento Identidad: _____

(*INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACION DEL REPRESENTANTE DEL CONSORCIO*)
Firma Representante Legal _____
Nombre: _____
Documento Identidad: _____

ANEXO "I"
FORMULARIO CONFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL

Señores
(*UNIDAD DELEGATARIA*)
Armada Nacional
(*INDICAR CIUDAD*)

REF: CONSTITUCIÓN UNIÓN TEMPORAL
PROCESO: Invitación a Ofertar (Invitación Pública No. _____ ARC-(*UNIDAD DELEGATARIA*)-(*AÑO*)).

Estimados señores:

Los suscritos, _____ (*nombre del Representante Legal de la empresa integrante del consorcio*) y (*nombre del Representante Legal de la siguiente empresa integrante del consorcio*), debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de _____ (*nombre o razón social del integrante del consorcio) y* _____ *(nombre o razón social del integrante del consorcio),* respectivamente, manifestamos que por este documento, que hemos convenido asociarnos en UNIÓN TEMPORAL, para participar en el presente proceso cuyo objeto es
(*INDICAR*) y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de la UNIÓN TEMPORAL será como mínimo, igual al término de UN (01) AÑO contado a partir del vencimiento máximo de amparo de que tratan las garantías exigidas en el presente proceso de selección.

2. La UNIÓN TEMPORAL está integrada por:

No.	NOMBRE	PARTICIPACIÓN (%) (1)	COMPROMISO Y EXTENSIÓN EN LA EJECUCION DEL CONTRATO (2)

3. El % de participación de sus integrantes conforme Experiencia Técnica y Capacidad Financiera será de:

No.	NOMBRE	(RELACIONAR % EXPERIENCIA TÉCNICA Y CAPACIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA) (1)

NOMBRE PARTICIPACIÓN (RELACIONAR % EXPERIENCIA TÉCNICA Y CAPACIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA) (1)

---

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de participación de los integrantes, debe ser igual al 100%.
(2) Discriminar las actividades que asumirá cada integrante en la ejecución del contrato de conformidad al objeto y a las especificaciones técnicas del mismo.

3. La Unión Temporal se denomina UNIÓN TEMPORAL ____ (*INDICAR*) _____.

4. La responsabilidad de los integrantes de la UNIÓN TEMPORAL es SOLIDARIA.

5. El representante de la UNIÓN TEMPORAL es _____(*indicar el nombre)*_____, identificado con la cédula de ciudadanía No. (*INDICAR*) *de* (*INDICAR*), quien está expresamente facultado para firmar y presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

6. La sede de la UNIÓN TEMPORAL es:

Dirección de correo _____(*INDICAR*) _____
Dirección electrónica _____(*INDICAR*) _____
Teléfono _____(*INDICAR*) _____

Telefax _____(*INDICAR*) _____
Celular _____(*INDICAR*) _____
Ciudad _____(*INDICAR*) _____

7. En caso de resultar adjudicatarios del presente proceso de selección, nos comprometemos a constituir una cuenta corriente a nombre de _____, _____, y_____- (observar las condiciones expresas por la Superintendencia Financiera y el Código de Comercio).

En constancia, se firma en ____ (*INDICAR*)_____, a los __(*INDICAR*)__ días del mes de __(*INDICAR*)___ de ___(*INDICAR*)_____ .

(*INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACION DE CADA UNO DE LOS INTEGRANTES DE LA UT*)
Firma Representante Legal _____
Nombre: _____
Documento Identidad: _____

(*INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACION DE CADA UNO DE LA UNIÓN TEMPORAL*)
Firma Representante Legal _____
Nombre: _____
Documento Identidad: _____

ANEXO "J"
CLÁUSULA CONTRACTUAL DE CATALOGACIÓN
(NO APLICA)

Directiva Permanente No. 34 / 2018 MDNVEPDL (Anexo II).

Para todo contrato de adquisición de artículos y de servicios que exijan el ingreso de elementos al almacén
La *cláusula contractual de catalogación* es el instrumento del proceso de contratación de artículos de abastecimiento, que garantiza el suministro de información técnica para el Primer Escalón, necesaria para catalogar, dar de alta como usuario o realizar mantenimiento del NOC.

Por lo tanto, en cumplimiento de la Directiva Permanente No. 34 / 2018 MDNVEPDL (Anexo II), el contratista debe diligenciar y firmar el presente documento por cada uno de los artículos de abastecimiento[3] del objeto del contrato (con los anexos que apliquen), y entregarlo en físico o magnético al supervisor de contrato. Posteriormente, el supervisor del contrato lo debe firmar y entregar en físico o magnético a la Sección de Normalización[4] de la Base Naval No. 06 ARC "Bogotá", junto con una copia del respectivo contrato.

La Sección de Normalización debe remitir la documentación física o magnética al catalogador responsable del "Tipo de artículo de abastecimiento" al que pertenece el elemento, con el propósito de verificar la información y firmar la cláusula. En caso de identificar novedades debe informar a BNL06. Después, el catalogador debe enviar copia física o digital del presente documento firmado a la Sección de Normalización. Esta la firmará y enviará al Supervisor.

Finalmente, el contratista (durante el contrato) es el responsable de obtener de sus subcontratistas o proveedores la información técnica necesaria para la identificación del artículo suministrado. En consecuencia, se le recomienda iniciar este trámite inmediatamente se formalice el contrato. La cláusula contractual de catalogación firmada es un requisito obligatorio para la entrega de cada lote en los almacenes de la Armada de Colombia, así como para la liquidación del contrato.

1. **Artículo de abastecimiento**

Nombre técnico asignado por el fabricante: _____
Nombre coloquial o comercial: _____
Número y nombre de la ficha/especificación/norma técnica: _____

2. **Contrato**

Unidad contratante, número del contrato y fecha de firma: _____
Objeto: _____
Valor total del contrato y plazo de ejecución: _____

3. **Supervisor del contrato**

Grado, especialidad y nombre completo: _____
Cargo y dependencia: _____
E-mail y número de teléfono: _____

4. **Contratista**

Nombre y documento del representante legal: _____
NCAGE (opcional), nombre y NIT de la empresa: _____
Dirección, ciudad y país: _____
Página web (opcional), e-mail y número de teléfono: _____

5. **Fabricante** (diligencie solo sí el fabricante es distinto al contratista)

NCAGE, nombre y NIT de la empresa: _____
Dirección, ciudad y país de origen: _____

[3] Para elementos de intendencia diligenciar un formato por talla.
[4] Tel.: (571) 3692000 Ext. 10634. E-mail: _____@armada.mil.co; _____@armada.mil.co; _____@armada.mil.co; _____@armada.mil.co

Página web (opcional), e-mail y número de teléfono: _____

6. Información técnica para artículos de abastecimiento con NOC

Número OTAN de Catálogo (NOC): _____
Número de parte, referencia o modelo asignado por el fabricante: _____

7. Información técnica para artículos de abastecimiento sin NOC (obligatoria)

Ficha técnica presentada en papel membretado del fabricante o de la organización normalizadora, con al menos el nombre y la información de contacto de dicha institución, y la descripción técnica del artículo (anexar): _____
Fotografía, en caso que no aparezca en la ficha técnica (anexar): _____
Otras definidas en el contrato: _____
¿Las anteriores características están sujetas a derechos de propiedad industrial? (si o no): _____

8. Información técnica para artículos de abastecimiento sin NOC (opcional)

Planos de ingeniería, dibujos técnicos o manual del fabricante (anexar): _____
Catálogo de partes o relación ordenada de elementos que lo conforma (anexar): _____
Equipo al que pertenece en caso que haga parte de un sistema mayor (anexar): _____
Condiciones de embalaje, almacenamiento y transporte para proteger sus características y calidad (anexar):

Caducidad o fecha de fabricación y de vencimiento: _____
Instrucciones para disposición final al término del ciclo de vida y tratamiento como residuo (anexar): _____
¿Las anteriores características están sujetas a derechos de propiedad industrial? (si o no): _____

9. Firmas

Nombre y firma del representante legal de la empresa: _____
Grado, nombre y firma del supervisor: _____
Grado, nombre y firma del catalogador: _____
Tipo de artículo (clasificación ARC): _____
Cargo principal y dependencia: _____
E-mail y número de teléfono: _____
Grado, nombre y firma del responsable o gestor de catalogación: _____

ANEXO "K"

PARTICIPACIÓN MAYORITARIA DE MUJERES CABEZA DE FAMILIA O MUJERES VÍCTIMA DEVIOLENCIA INTRAFAMILIAR (PERSONA JURÍDICA)

(Este formato se diligencia por el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, de la persona jurídica en el que mayoritariamente participen mujeres cabeza de familia y mujeres víctima de intrafamiliar. En el evento que la oferta la presente una entidad privada sin ánimo de lucro, ya fundación, corporación o asociación se ajustará el formato en lo pertinente. La información vertida en este formato contiene datos sensibles la cual está sujeta a reserva legal y, por tanto, no se podrá publicar en el SECOP I y II para su conocimiento)

Señores
(NOMBRE DE LA DELEGATARIA)
(Ciudad)

ASUNTO: Invitación a Ofertar (Invitación Pública No. (*INCLUIR*) -ARC-(*UNIDAD DELEGATARIA*)-(*AÑO*))
Objeto: *(Incluir*)
Lote: (*Cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta*).

Estimados señores:

Yo, (*Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o del revisor fiscal, según corresponda*) identificado con (*Incluir el número de identificación*), en mi condición de (*Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal*) de (*Incluir la razón social de la persona jurídica*) identificada con el NIT (*Incluir el NIT*), certifico bajo la gravedad de juramento que más del **50%** de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por (*mujeres cabeza de familia o mujeres víctima de violencia intrafamiliar)*.

Esta información está soportada de acuerdo con los libros de comercio de la sociedad, los cuales gozan de reserva legal en los términos del artículo 61º del Código de Comercio.

En el siguiente cuadro señalo las (*mujeres cabeza de familia o mujeres víctima de violencia intrafamiliar*) que participan mayoritariamente en la persona jurídica, junto con su respectivo porcentaje de participación:

Identificación de las mujeres cabeza de familia o mujeres víctima de violencia intrafamiliar que participan en la persona jurídica *(Incluir nombre y documento de identidad)*	Número de cuotas sociales, acciones que poseen o el alcance o condición de su participación en el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro

En constancia, se firma en (*INDICAR)*, a los (*INDICAR*) días del mes de (*INDICAR)* de (*INDICAR).*

(*Nombre y firma*)
(*INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACION DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURÍDICA INDIVIDUAL O PLURAL O EL REVISOR FISCAL, SEGÚN CORRESPONDA*)
Firma Representante Legal _____
Nombre: _____
Documento Identidad: _____

ANEXO "L"
VINCULACIÓN DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

(Tratándose de proponentes plurales, este formato lo presentará el integrante o los integrantes que tengan una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el consorcio o en la unión temporal y aporten mínimo el veinticinco por ciento (25 %) de la experiencia general habilitante)

Señores
(NOMBRE DE LA DELEGATARIA)
(Ciudad)

ASUNTO: Invitación a Ofertar (Invitación Pública No. (*INCLUIR*) -ARC-(*UNIDAD DELEGATARIA*)-(*AÑO*))
Objeto: *(Incluir*)
Lote: (*Cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta*).

Estimados señores:

Yo, (*Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o del revisor fiscal, según corresponda*) identificado con (*Incluir el número de identificación*), en mi condición de (*Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal*) de (*Incluir la razón social de la persona jurídica*) identificada con el NIT (*Incluir el NIT*), certifico bajo la gravedad de juramento que en la planta de personal tengo vinculado unmínimo del diez por ciento (10%) de empleados en las condiciones de discapacidad enunciadas en la Ley 361 de 1997.

El personal enunciado fue contratado (*con una anterioridad no inferior a un año o desde la constitución de la sociedad (para sociedades con menos de un año de constitución*).

Para soportar mi aseveración adjunto el certificado expedido por el Ministerio del Trabajo.

De igual manera me comprometo en caso de resultar adjudicatario del presente proceso de contratación, a mantener vinculados a los empleadosen condiciones de discapacidad por un lapso igual al del plazo de ejecución del contrato.

En constancia, se firma en (*INDICAR)*, a los (*INDICAR*) días del mes de (*INDICAR)* de (*INDICAR).*

(*Nombre y firma*)
(*INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACION DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURÍDICA INDIVIDUAL O PLURAL O EL REVISOR FISCAL, SEGÚN CORRESPONDA*)
Firma Representante Legal _____
Nombre: _____
Documento Identidad: _____

ANEXO "M"
VINCULACIÓN DE PERSONAS MAYORES Y NO BENEFICIARIAS DE LA PENSIÓN DE VEJEZ, FAMILIAR O SOBREVIVENCIA
(EMPLEADOR – PROPONENTE)

(Este formato lo diligencia la persona natural, el representante legal o el revisor fiscal de la persona jurídica que tiene en su personal trabajadores mayores de edad vinculados en la planta del personal que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido la edad de pensión. En el caso de los proponentes plurales, este formato lo diligenciará el representante del proponente plural en el cual certifica la totalidad de los trabajadores vinculados en la planta de personal de cada uno de los integrantes y la totalidad de personas mayores de edad vinculados de cada uno de sus integrantes).

Señores
(NOMBRE DE LA DELEGATARIA)
(Ciudad)

ASUNTO: Invitación a Ofertar (Invitación Pública No. (*INCLUIR*) -ARC-(*UNIDAD DELEGATARIA*)-(*AÑO*))
Objeto: *(Incluir*)
Lote: (*Cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta*).

Estimados señores:

Yo, (*Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o del revisor fiscal, según corresponda*) identificado con (*Incluir el número de identificación*), en mi condición de (*Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal*) de (*Incluir la razón social de la persona jurídica*) identificada con el NIT (*Incluir el NIT*), certifico bajo la gravedad de juramento que el número total de trabajadores personas mayores de edad vinculados en la planta del personal que **no son beneficiarios** de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia, no obstante ya cumplieron el requisito de edad de pensión establecido en la ley.

Lo anterior acuerdo se relaciona a continuación:

Número total de trabajadores vinculados a la planta de personal	**Número de personas mayores no beneficiarias a la pensión de vejez,familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de pensión**

(*Incluir el siguiente cuadro para los proponentes plurales*)

Número total de trabajadores vinculados a la planta de personal delos integrantes del proponente plural	**Número de personas mayores, no beneficiarias a la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia yque hayan cumplido el requisito de pensión de los integrantes del proponente plural**

En constancia, se firma en (*INDICAR)*, a los (*INDICAR*) días del mes de (*INDICAR)* de (*INDICAR).*

(*INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACION DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURÍDICA INDIVIDUAL O PLURAL O EL REVISOR FISCAL, SEGÚN CORRESPONDA*)
Firma Representante Legal _____
Nombre: _____
Documento Identidad: _____.

ANEXO "N"
VINCULACIÓN DE PERSONAS MAYORES Y NO BENEFICIARIAS DE LA PENSIÓN DE VEJEZ,FAMILIAR O SOBREVIVENCIA
(TRABAJADOR)

(Este formato lo diligencia el trabajador vinculado en la planta de personal del proponente que presenta la oferta, que no es beneficiario de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que haya cumplido la edad de pensión).

Señores
(NOMBRE DE LA DELEGATARIA)
(Ciudad)

ASUNTO: Invitación a Ofertar (Invitación Pública No. (*INCLUIR*) -ARC-(*UNIDAD DELEGATARIA*)-(*AÑO*))
Objeto: *(Incluir*)
Lote: (*Cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta*).

Estimados señores:

Yo, (*Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o del revisor fiscal, según corresponda*) identificado con (*Incluir el número de identificación*), en mi condición de (*Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal*) de (*Incluir la razón social de la persona jurídica*) identificada con el NIT (*Incluir el NIT*), certifico bajo la gravedad de juramento que no soy beneficiario de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y ya cumplí la edad de pensión.

En constancia, se firma en (*INDICAR)*, a los (*INDICAR*) días del mes de (*INDICAR)* de (*INDICAR).*

(*INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACION DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURÍDICA INDIVIDUAL O PLURAL O EL REVISOR FISCAL, SEGÚN CORRESPONDA*)
Firma Representante Legal _____
Nombre: _____
Documento Identidad: _____.

ANEXO "O"
VINCULACIÓN DE POBLACIÓN INDÍGENA, NEGRA, AFROCOLOMBIANA, RAIZAL, PALENQUERA, RROM O GITANA

(La información de este formato contiene datos sensibles la cual está sujeta a reserva legal y por tanto no se podrá publicar en el SECOP I y II para su conocimiento).

Señores
(NOMBRE DE LA DELEGATARIA)
(Ciudad)

ASUNTO: Invitación a Ofertar (Invitación Pública No. (*INCLUIR*) -ARC-(*UNIDAD DELEGATARIA*)-(*AÑO*))
Objeto: *(Incluir*)
Lote: (*Cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta*).

Estimados señores:

Yo, (*Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o del revisor fiscal, según corresponda*) identificado con (*Incluir el número de identificación*), en mi condición de (*Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal*) de (*Incluir la razón social de la persona jurídica*) identificada con el NIT (*Incluir el NIT*), certifico bajo la gravedad de juramento que:

1. El número total de trabajadores vinculados a la nómina corresponden a (*Diligenciar el número de trabajadores vinculados a la nómina).*
2. En la nómina están vinculadas las siguientes personas pertenecientes a la población Indígena, Negra, Afrocolombiana, Raizal, Palenquera, Rrom o Gitana:

Número total de trabajadores vinculados a la planta de personal	**Indicar nombre y documento de identificación de cada persona**	**Discriminar si pertenece a la Población Indígena, Negra, Afrocolombiana, Raizal, Palenquera, Rrom o Gitana**

3. Así mismo declaramos una antigüedad igual o mayor a un año contado a partir de la fecha del cierre del presente proceso.
(*Para los casos de constitución inferior a un año se tendrá que indicar que las personas señaladas se encuentran vinculadas desde el momento de constitución de la misma*).

En constancia, se firma en (*INDICAR)*, a los (*INDICAR*) días del mes de (*INDICAR)* de (*INDICAR).*

(*INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACION DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURÍDICA INDIVIDUAL O PLURAL O EL REVISOR FISCAL, SEGÚN CORRESPONDA*)
Firma Representante Legal _____
Nombre: _____
Documento Identidad: _____.

ANEXO "P"
PARTICIPACIÓN MAYORITARIA DE PERSONAS EN PROCESO DE REINCORPORACIÓN EN PROCESO DE REINCORPORACIÓN O REINTEGRACIÓN (PERSONAS JURÍDICAS)

(Este formato se diligencia por el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, de la persona jurídica en el que mayoritariamente participan personas en proceso de reintegración o reincorporación de la persona jurídica. En el evento que la oferta la presente una entidad privada sin ánimo de lucro, ya sea, fundación, corporación o asociación se ajustará el formato en lo pertinente. La información de este formato contiene datos sensibles la cual está sujeta a reserva legal y, por tanto, no se podrá publicar en el SECOP I y II para su conocimiento)

ASUNTO: Invitación a Ofertar (Invitación Pública No. (*INCLUIR*) -ARC-(*UNIDAD DELEGATARIA*)-(*AÑO*))
Objeto: *(Incluir*)
Lote: (*Cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta*).

Estimados señores:

Yo, (*Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o del revisor fiscal, según corresponda*) identificado con (*Incluir el número de identificación*), en mi condición de (*Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal*) de (*Incluir la razón social de la persona jurídica*) identificada con el NIT (*Incluir el NIT*), certifico bajo la gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por personas en proceso reincorporación o reintegración.

Esta información está soportada de acuerdo con los respectivos certificados (*adjuntar*) de la Oficina del Alto Comisionado para la Paz, o del Comité Operativo para la Dejación de Armas y el documento de identificación de cada una de dichas personas.

En el siguiente cuadro señalo las personas en proceso de reincorporación o reintegración que participan mayoritariamente en la persona jurídica, junto con su respectivo porcentaje de participación.

Identificación de las personas enproceso de reincorporación o reintegración (Incluir nombre y documento de identidad)	**Número de cuotas sociales, acciones queposeen o el alcance o condición de su participación en el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro**

En constancia, se firma en (*INDICAR)*, a los (*INDICAR*) días del mes de (*INDICAR)* de (*INDICAR).*

(*INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACION DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURÍDICA INDIVIDUAL O PLURAL O EL REVISOR FISCAL, SEGÚN CORRESPONDA*)
Firma Representante Legal _____
Nombre: _____
Documento Identidad: _____

ANEXO "Q"
PARTICIPACIÓN MAYORITARIA DE PERSONAS EN PROCESO DE REINCORPORACIÓN EN PROCESO DE REINCORPORACIÓN (PERSONA JURÍDICA INTEGRANTE DEL PROPONENTE PLURAL

(Este formato se diligencia por el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, de la persona jurídica del proponente plural en el que mayoritariamente participan personas en proceso de reincorporación de la persona jurídica. En el evento que la oferta la presente una entidad privada sin ánimo de lucro, ya sea, fundación, corporación o asociación se ajustará el formato en lo pertinente. La información de este formato contiene datos sensibles la cual está sujeta a reserva legal y, por tanto, no se podrá publicar en el SECOP I y II para su conocimiento).

ASUNTO: Invitación a Ofertar (Invitación Pública No. (*INCLUIR*) -ARC-(*UNIDAD DELEGATARIA*)-(*AÑO*))
Objeto: *(Incluir*)
Lote: (*Cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta*).

Estimados señores:

Yo, (*Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o del revisor fiscal, según corresponda*) identificado con (*Incluir el número de identificación*), en mi condición de (*Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal*) de (*Incluir la razón social de la persona jurídica*) identificada con el NIT (*Incluir el NIT*), certifico bajo la gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por personas en proceso de reincorporación. Esta información está soportada deacuerdo con los respectivos certificados de la Oficina del Alto Comisionado para la Paz, o del Comité Operativo para la Dejación de Armas y el documento de identificación de cada una de dichas personas.

En el siguiente cuadro señalo las personas en proceso de reincorporación que participan mayoritariamente en la persona jurídica, junto con su respectivo porcentaje de participación:

Identificación de las personas en proceso de reincorporación (Incluirnombre y documento de identidad)	**Número de cuotas sociales, acciones queposeen o el alcance o condición de su participación en el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro**

En constancia, se firma en (*INDICAR)*, a los (*INDICAR*) días del mes de (*INDICAR)* de (*INDICAR).*

(*INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACION DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURÍDICA INDIVIDUAL O PLURAL O EL REVISOR FISCAL, SEGÚN CORRESPONDA*)
Firma Representante Legal _____
Nombre: _____
Documento Identidad: _____

ANEXO "R"
PARTICIPACIÓN MAYORITARIA DE MUJERES CABEZA DE FAMILIA O PERSONAS EN PROCESO DE REINCORPORACIÓN O REINTEGRACIÓN (PERSONAS JURÍDICAS)

(Este formato se diligencia por el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, del integrante del proponente plural (persona jurídica) en el que mayoritariamente participen madres cabeza de familia o personas en proceso de reintegración o reincorporación. Este formato lo podrá presentar el integrante o los integrantes que, cumpliendo la condición anterior, tengan una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el consorcio o en la unión temporal y aporten mínimo el veinticinco por ciento (25 %) de la experiencia general acreditada en la oferta.
En el evento que la oferta la presente una entidad privada sin ánimo de lucro, ya sea, fundación, corporación o asociación se ajustará el formato en lo pertinente. La información de este formato contiene datos sensibles la cual está sujeta a reserva legal y, por tanto, no se podrá publicar en el SECOP I y II para su conocimiento).

Señores
(NOMBRE DE LA DELEGATARIA)
(Ciudad)

ASUNTO: Invitación a Ofertar (Invitación Pública No. (*INCLUIR*) -ARC-(*UNIDAD DELEGATARIA*)-(*AÑO*))
Objeto: *(Incluir*)
Lote: (*Cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta*).

Estimados señores:

Yo, (*Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o del revisor fiscal, según corresponda*) identificado con (*Incluir el número de identificación*), en mi condición de (*Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal*) de (*Incluir la razón social de la persona jurídica*) identificada con el NIT (*Incluir el NIT*), certifico bajo la gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento(50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica del proponente plural está constituida por madres cabeza de familia o personas en proceso de reintegración o reincorporación.

En el siguiente cuadro señalo las madres cabeza de familia o personas en proceso de reincorporación o reintegración que participan mayoritariamente en la persona jurídica, junto con su respectivo porcentaje de participación:

Identificación de las madres cabeza de familia opersonas en proceso de reincorporación o reintegración (Incluir nombre y documento de identidad)	**Número de cuotas sociales, acciones que poseen o el alcance o condición de su participación en el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro**

Para la acreditación de desempate establecida en el literal (c), numeral 7, del numeral 4.4 del documento tipo incluir la siguiente redacción:] Adicionalmente, los abajo firmantes, certificamos que ni la madre cabeza de familia o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales son empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.
En constancia, se firma en (*INDICAR)*, a los (*INDICAR*) días del mes de (*INDICAR)* de (*INDICAR).*

(*Nombre y firma*)
(*INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACION DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURÍDICA INDIVIDUAL O PLURAL O EL REVISOR FISCAL, SEGÚN CORRESPONDA*)
Firma Representante Legal _____
Nombre: _____
Documento Identidad: _____

Señores
(NOMBRE DE LA DELEGATARIA)
(Ciudad)

ASUNTO: Invitación a Ofertar (Invitación Pública No. (*INCLUIR*) -ARC- (*UNIDAD DELEGATARIA*)-(*AÑO*))
Objeto: *(Incluir*)
Lote: (*Cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta*).

Estimados señores:

Yo, (*Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o del revisor fiscal, según corresponda*) identificado con (*Incluir el número de identificación*), en mi condición de (*Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal*) de (*Incluir la razón social de la persona jurídica*) identificada con el NIT (*Incluir el NIT*), certifico bajo la gravedad de juramento que la sociedad se encuentra clasificada como: (*Indicar si es micro, pequeña y mediana empresa*) de acuerdo con los criterios definidos por las normas legales vigentes.

(*Para la acreditación de desempate establecida en el literal (c), literal 10, del numeral 4.4 del documento tipo incluir la siguiente redacción:)* Adicionalmente, los abajo firmantes certificamos que ni la Mipyme, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales son empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.

En constancia, se firma en (*INDICAR)*, a los (*INDICAR*) días del mes de (*INDICAR)* de (*INDICAR).*

(*Nombre y firma*)
(*INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACION DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURÍDICA INDIVIDUAL O PLURAL O EL REVISOR FISCAL, SEGÚN CORRESPONDA*)
Firma Representante Legal _____
Nombre: _____
Documento Identidad: _____

ANEXO "S"
AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

(El presente Formato lo diligenciará toda persona (proponente, socia o trabajador) que al momento de presentar su oferta contenga datos sensibles, para que la Entidad Estatal contratante garantice el tratamiento adecuado a estos datos).

Señores
(NOMBRE DE LA DELEGATARIA)
(Ciudad)

ASUNTO: Invitación a Ofertar (Invitación Pública No. (*INCLUIR*) -ARC-(*UNIDAD DELEGATARIA*)-(*AÑO*))
Objeto: *(Incluir*)
Lote: (*Cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta*).

Estimados señores:

Yo, (*Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o del revisor fiscal, según corresponda*) identificado con (*Incluir el número de identificación*), en mi condición de (*Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal*) de (*Incluir la razón social de la persona jurídica*) identificada con el NIT (*Incluir el NIT*), cumpliendo la Ley 1581 de 2012 "Por el cual se dictan disposiciones para la protección de datos personales" y conforme al Decreto 1377 de 2013, con la firma de este documento manifiesto que he sido informado por (*INCLUIR EL NOMBRE DE LA DELEGATARIA)* de lo siguiente:

1) La (*INCLUIR EL NOMBRE DE LA DELEGATARIA)* actuará como responsable del tratamiento de datos personales de los cuales soy titular y que, conjunta o separadamente podrá recolectar, almacenar y usar mis datos personales para hacer efectivo el factor de desempate previsto en el numeral 4.4, numerales 2, 5, 6 y 7 del pliego de condiciones, relacionados con la acreditación de ser víctima de violencia intrafamiliar, persona en proceso de reintegración o reincorporación, o persona perteneciente a la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas.

FINALIDAD	AUTORIZA	
Hacer efectivo el factor de desempate para la acreditación de una mujer víctima de violencia intrafamiliar, persona perteneciente a la poblaciónindígena, negra, afrocolombiana raizal,palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación	SI	NO

2) Entiendo que son datos sensibles aquellos que afectan la intimidad del titular o cuyo uso indebido puede generar discriminación, tales como aquellos que revelen el origen racial o étnico, la orientación política, las convicciones religiosas o filosóficas, la pertenencia a sindicatos, organizaciones sociales, de derechos humanos o que promueva intereses de cualquier partido político o que garanticen los derechos y garantías de partidos políticos de oposición así como los datos relativos con la salud, la vida sexual y los datos biométricos.

3) Manifiesto que me informaron que los datos sensibles que se recolectarán serán utilizados para hacer efectivo el criterio de desempate previsto en el numeral 4.4, numerales 2, 5, 6 y7 del pliego de condiciones, relacionados con la acreditación de ser víctima de violencia intrafamiliar, integrante de la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera,Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.

Derechos del titular

Sus derechos como titular de los datos son los previstos en la Constitución y en la Ley 1581 de 2012, especialmente los siguientes:

a) Acceder en forma gratuita a los datos proporcionados que hayan sido objeto de tratamiento.
b) Solicitar la actualización y rectificación de su información frente a los datos parciales, inexactos, incompletos.
c) Solicitar prueba de la autorización otorgada.
d) Presentar ante la Superintendencia de Industria y Comercio quejas por infracciones a lo dispuesto en la normatividad vigente.
e) Revocar la autorización o solicitar la supresión del dato, a menos que exista un deberlegal o contractual que haga imperativo conservar la información.
f) Abstenerse de responder las preguntas sobre datos sensibles o sobre datos de las niñas yniños y adolescentes.

Estos derechos los podré ejercer mediante los canales o medios dispuestos por (*INCLUIR EL NOMBRE DE LA DELEGATARIA)* al público, la línea de atención nacional (*incluir número de atención de la Entidad)*, el correo electrónico (*incluir el correo electrónico*) y las oficinas de atención al cliente a nivel nacional, cuya información puedo consultar en (*incluir página web de la Entidad*), disponibles de (*lunes a viernes de 8:00 am a 5:00 p.m).*

Por todo lo anterior, he otorgado mi consentimiento a (*Incluir nombre de la Entidad*) para que trate mi información personal de acuerdo con la Política de Tratamiento de Datos Personales dispuesta en (*Incluir el link en donde se encuentra la Política de Tratamiento de Datos Personales*) y que me dio a conocer antes de recolectar mis datos personales.

Manifiesto que la presente autorización me fue solicitada y puesta de presente antes de entregar mis datos y que la suscribo de forma libre y voluntaria una vez leída en su totalidad.

(*firma*)
_____
Nombre: (*Incluir nombre del titular de la autorización datos sensibles para la autorización de datos*)
Firma: (*Incluir firma del titular*)
Identificación: (*Incluir número de identificación del titular de datos sensibles*)
Fecha: (*Incluir fecha en que se puso de presente la autorización*)

ANEXO "T"
ACREDITACIÓN CALIDAD DE MIPYME
PARA EFECTOS DE CRITERIOS DE DESEMPATE

Señores
(NOMBRE DE LA DELEGATARIA)
(Ciudad)

ASUNTO: Invitación a Ofertar (Invitación Pública No. (*INCLUIR*) -ARC-(*UNIDAD DELEGATARIA*)-(*AÑO*))
Objeto: *(Incluir*)
Lote: (*Cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta*).

Estimados señores:

Yo, (*Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o del revisor fiscal, según corresponda*) identificado con (*Incluir el número de identificación*), en mi condición de (*Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal*) de (*Incluir la razón social de la persona jurídica*) identificada con el NIT (*Incluir el NIT*), certifico mi condición de MIPYMES, para efectos de ser factor de desempate de conformidad con el Decreto 1082 de 2015 y atendiendo a lo señalado dentro de los factores de desempate del presente proceso, por tal motivo allego junto con la oferta la siguiente documentación que demuestra tal condición.

1. Certificación expedida por el Contador o Revisor Fiscal según sea el caso, en que se señale la condición de MIPYME.
2. Certificado de Cámara de Comercio si se trata de persona jurídica, o registro mercantil para el caso de las personas naturales, y
3. Fotocopia del RUT

Atentamente,

(*INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACION DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURÍDICA INDIVIDUAL O PLURAL O EL REVISOR FISCAL, SEGÚN CORRESPONDA*)
Firma Representante Legal _____
Nombre: _____
Documento Identidad: _____

SI EL PROPONENTE ES PLURAL (CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL) TODOS LOS INTEGRANTES DEBERAN SUSCRIR EL DOCUMENTO, A TRAVÉS DE SUS REPRESENTANTES LEGALES O APODERADOS.

ANEXO "U"
COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD Y RESERVA

Señores
Base Naval No. 5 ARC "ORINOQUIA"
Ciudad

En consideración a que se adelanta el proceso de Contratación Directa No. _____, cuyo objeto es _____ , y teniendo en cuenta que la misma tiene el carácter de CONTRATACIÓN DEL SECTOR DEFENSA, manifiesto de manera expresa mediante la suscripción del presente documento y en calidad de representante legal de la firma_____, que conozco y entiendo el contenido del artículo 194 del Código Penal, que me comprometo a no divulgar el contenido total o parcial de los documentos e información a los cuales tenga conocimiento referentes al presente proceso, en caso de salir favorecido, a no divulgar el contenido total o parcial del contrato que se suscriba, a garantizar la seguridad de la información que durante la ejecución de este tenga conocimiento,

CÓDIGO PENAL. ARTICULO 194. DIVULGACIÓN Y EMPLEO DE DOCUMENTOS RESERVADOS. El que en provecho propio o ajeno o con perjuicio de otro divulgue o emplee el contenido de un documento que deba permanecer en reserva, incurrirá en pena de prisión de cinco (5) a ocho (8) años, siempre que la conducta no constituya delito sanción
Atentamente,

NOMBRE:
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:
TELÉFONO:

SUSCRIBIRÁN EL DOCUMENTO TODOS LOS INTEGRANTES DE LA PARTE PROPONENTE SI ES PLURAL (CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL), A TRAVÉS DE SUS REPRESENTANTES LEGALES O APODERADOS.