FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE-CENAC IBAGUÉ
COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA N° 028 DE 2022

Señores:
SIAV GESTION SAS
NIT 900.940.765-3
OSCAR ALEXIS RODRIGUEZ DIAZ
C.C. No. 11.256.574 de Fusagasuga
REPRESENTANTE LEGAL
Calle 23B # 64 - 89 Casa 17
Correo electrónico: siavgestion@ingenieros.com
Tel. 3008408449- 8749895 - 3023725872
Fusagasugá - Cundinamarca

ASUNTO: COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA N°. 028 PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. 031-CENAC IBAGUÉ-2022, CUYO OBJETO ES: SUMINISTRO DE RESPUESTOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS FIJOS DE INGENIEROS DE CAMPAÑA Y COMBATE DE LAS UNIDADES, CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUE PARA LA VIGENCIA 2022.

El suscrito competente contractual, el señor Mayor **CARLOS IVAN CEBALLOS GONZALEZ** en calidad de director y Ordenador del Gasto de la **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE IBAGUE – CENAC IBAGUE**, nombrado mediante Orden semanal N° 002 del 08 de enero de 2022 expedida por el **COMANDO DE ADQUISICIONES DEL EJERCITO NACIONAL**, y acta de posesión personal militar No. 002 del día 11 de enero del 2022, competente para celebrar el presente contrato de conformidad con la Resolución Ministerial de Delegación de competencias en materia contractual No. 068 del 11 enero del 2022, quien en consecuencia representa al **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUÉ "CENAC IBAGUE" NIT 800130740-1, ACEPTA** expresa e incondicionalmente la oferta presentada por la empresa **SIAV GESTION SAS, NIT 900.940.765-3**, Representada Legalmente por **OSCAR ALEXIS RODRIGUEZ DIAZ,** identificado con la cédula de ciudadanía No. C.C. 11.256.574 de Fusagasuga, domiciliada en la Calle 23B # 64 - 89 Casa 17 de Fusagasugá - Cundinamarca, Correo electrónico: siavgestion@ingenieros.com y número telefónico 3008408449- 8749895 - 3023725872, quien en adelante se denominará, **EL CONTRATISTA**, de conformidad con lo establecido en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, adicionado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, y por lo establecido en

CENAC-IBA

el Decreto 1082 de 2015 artículos 2.2.1.2.1.5.1 y ss., para lo cual deberá tenerse en cuenta los siguiente:

1. **DATOS DEL ORDENADOR DEL GASTO**: Señor Mayor **CARLOS IVAN CEBALLOS GONZALEZ** en calidad de director y Ordenador del Gasto de la **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE IBAGUE – CENAC IBAGUE**, nombrado mediante Orden semanal N° 002 del 08 de enero de 2022 expedida por el **COMANDO DE ADQUISICIONES DEL EJERCITO NACIONAL**, y acta de posesión personal militar No. 002 del día 11 de enero del 2022, competente para celebrar el presente contrato de conformidad con la Resolución Ministerial de Delegación de competencias en materia contractual No. No. 068 del 11 enero del 2022.

2. **CONTRATISTA: SIAV GESTION SAS, NIT 900.940.765-3**, Representada Legalmente por **OSCAR ALEXIS RODRIGUEZ DIAZ,** identificado con la cédula de ciudadanía No. C.C. 11.256.574 de Fusagasugá, domiciliada en la Calle 23B # 64 - 89 Casa 17 de Fusagasugá - Cundinamarca, Correo electrónico: siavgestion@ingenieros.com y número telefónico 3008408449- 8749895 - 3023725872.

3. **OBJETO:** SUMINISTRO DE RESPUESTOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS FIJOS DE INGENIEROS DE CAMPAÑA Y COMBATE DE LAS UNIDADES, CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUE PARA LA VIGENCIA 2022.

4. **CLASE DE ACUERDO DE VOLUNTADES**: SUMINISTRO

5. **PLAZO DE EJECUCIÓN**: El plazo de ejecución previsto será hasta el 15 (quince) de Diciembre del 2022 o hasta agostar el presupuesto, lo primero que ocurra, a partir de la suscripción del acta de inicio y del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y de ejecución dispuestos en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

6. **LUGAR DE EJECUCIÓN:**

UNIDAD	UBICACIÓN	LUGAR DE EJECUCION	CENTRO DE COSTO
BICAI	Chaparral - Tolima - Calle 4 Carrera 15, Barrio Pueblo Nuevo	Ibagué - Tolima	ALMACEN DE INGENIEROS BASPC06
BIPAT	Honda - Tolima - CARRERA 22 #2-22 MESETA EL TRIUNFO		
BAS6	Calle 20 carrera 18 sur Cantón militar "CR Jaime Roke Ibagué", Tolima		
COZEU	Chaparral - Tolima - Calle 4 Carrera 15, Barrio Pueblo Nuevo		
BITER6	Piedras - Tolima - Vereda el pantano		
BIDEH2	Chaparral - Tolima - Calle 4 Carrera 15, Barrio Pueblo Nuevo		
BATOT18	Chaparral - Tolima - Calle 4 Carrera 15, Barrio Pueblo Nuevo		

UNIDAD	LUGAR DE ENTREGA.	CENTRO DE COSTO ALMACEN
BICAI	Ibague - Tolima - Cantón Militar "Cr. Jaime	ALMACEN DE INGENIEROS

BIDEH2	Rooke" Km. 5 Vía Boquerón	BASPC06
BIPAT		
BITER6		
UNIDAD	**LUGAR DE ENTREGA.**	**CENTRO DE COSTO ALMACEN**
GGTOL	Ibague - Tolima - Cantón Militar "Cr. Jaime Rooke" Km. 5 Vía Boquerón	ALMACEN DE TRANSPORTES BASPC06

El transporte de los bienes utilizados y del personal para el cumplimiento objeto del contrato hasta el lugar de entrega, los seguros de transporte por robo, destrucción, pérdida de los mismos, serán asumidos por cuenta y riesgo del contratista y a favor de la entidad contratante, de la misma manera todos aquellos costos asociados al cumplimiento del objeto contractual.

7. **VALOR DE LA ACEPTACIÓN DE LA OFERTA**: El valor del presente acuerdo es por la suma de **NOVENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS ($91.235.310,00) MCTE IVA INCLUIDO,** respaldado mediante certificado de disponibilidad presupuestal No. presupuestal **(CDP) No. 4922 del 13 de abril de 2022. Con rubro y descripción, así:**

ARTICULO PRESUPUESTAL	RUBRO	RECURSO	UNIDADES BENEFICIARIAS	VALOR
MAQUINARIA PARA USO GENERAL	A-02-02-01-004-003	10CSF	UNIDADES CENTRALIZADAS POR CENAC IBAGUE	$ 67.175.542,00
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	A-02-02-02-008-007	10CSF	UNIDADES CENTRALIZADAS POR CENAC IBAGUE	$ 24.059.768,00
VALOR TOTAL				**$ 91.235.310,00**

DISTRIBUCION DE PRESUPUESTO ASIGNADO POR UNIDADES BENEFICIARIAS

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
A-02-02-01-004-003	10	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	BICAI	11,24%	7.548.396,00
			BIPAT	13,90%	9.338.880,00
			BAS6	13,90%	9.338.880,00
			COZEU	13,90%	9.338.880,00
			BITER6	13,90%	9.338.880,00
			BIDEH2	19,25%	12.932.746,00
			BATOT18	13,90%	9.338.880,00
TOTAL, RUBRO					**67.175.542,00**

MANTENIMIENTO

ARTICULO PRESUPUESTAL	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO,	BICAI	6,32%	1.520.748,00

		REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BIPAT	8,25%	1.984.044,00
			BAS6	10,29%	2.475.852,00
			COZEU	11,37%	2.736.120,00
			BITER6	7,82%	1.882.092,00
			BIDEH2	53,20%	12.800.000,00
			BATOT18	2,75%	660.912,00
TOTAL DEL RUBRO					**24.059.768,00**
VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO					**91.235.310,00**

De acuerdo al precio presentado por el contratista en su oferta SECOP II.

ANEXO 1. PRECIOS OFERTADOS

DURACIÓN: La vigencia y/o duración del contrato será el periodo comprendido desde su perfeccionamiento y cuatro (04) meses después de su ejecución

8. **CONDICIONES Y FORMA DE PAGO:** El Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional - CENAC IBAGUÉ, pagará al Contratista el valor del contrato resultante de este proceso, así:

   En pagos parciales mediante giro directo dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la presentación de la factura de cobro y sujetos a la disponibilidad del Cupo PAC situado por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, previo cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar y la radicación de la siguiente documentación:

   a. Acta de recibo a satisfacción por parte del MDN-EJC- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUÉ, este requisito será plasmado en un acta debidamente suscrita por el supervisor del contrato y un representante del contratista.
   b. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional (A DISPONIBILIDAD DE ASIGNACIÓN CUPO PAC).
   c. Verificación por parte de la MDN-EJC- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUÉ del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF, y Cajas de Compensación (en los casos que aplique, de acuerdo a lo contenido en la ley 1607 de 2012 y Decreto 1828 de 2013 modificado por el Decreto 014 de 2014).
   d. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes

   PARAGRAFO PRIMERO.- En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.

   PARAGRAFO SEGUNDO.- En relación con la acreditación del pago de las obligaciones parafiscales se dará cumplimiento a lo estipulado en el Artículo 114-1 del ESTATUTO TRIBUTARIO EXONERACIÓN APORTE PARAFISCALES.

   PARAGRAFO TERCERO.- La facturación deberá presentarse dentro de los 10 primeros días del mes.

PARAGRAFO CUARTO.- Así mismo el futuro contratista deberá enviar la facturación electrónica al correo siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co y en el espacio de notas finales u observaciones la siguiente información: #$15-01-03-037; Contrato Nº 031 Asunto: SUMINISTRO DE RESPUESTOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS FIJOS DE INGENIEROS DE CAMPAÑA Y COMBATE DE LAS UNIDADES, CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUE PARA LA VIGENCIA 2022."..."; correo del supervisor: adrian.guerrero@buzonejercito.mil.co#$

9. **CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:** El presente contrato está respaldado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) No. **4922 del 13 de abril de 2022**, por la suma de **NOVENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS ($91.235.310,00) MCTE IVA INCLUIDO** incluidos todos los costos directos e indirectos y los impuestos, tasas y contribuciones que conlleve la celebración del presente proceso de selección correspondientes a la vigencia del 2022, expedido por el Jefe de Presupuesto de La CENAC –IBAGUÉ.

10. **CONDICIONES TÉCNICAS:** El CONTRATISTA se obliga al cumplimiento de todas y cada una de las condiciones técnicas señaladas en el estudio previo y en la invitación pública de mínima cuantía y presentadas por en el anexo 2 de la oferta.

11. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES.

No	DESCRIPCION
1	**PERSONAL MINIMO REQUERIDO** El contratista certificó que contará con el personal mínimo requerido en las condiciones establecidas en el presente proceso y que presentará las respectivas hojas de vida con los soportes para ser aprobadas por el Supervisor del contrato, quien se ceñirá irrestrictamente a lo solicitado a continuación: Las hojas de vida del personal mínimo deberán cumplir con los siguientes requisitos: A.La experiencia de los profesionales se contará a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional correspondiente. O de la fecha de resolución según sea el caso. B.Los estudios de educación superior, técnico y tecnólogos se acreditarán mediante tarjeta profesional vigente expedida por el Consejo correspondiente o el número de resolución según sea el caso y su experiencia se contará a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional correspondiente o de la fecha de resolución según sea el caso. C.Presentar las hojas de vida con los soportes. (diplomas, fotocopia de cédula, certificado de antecedentes, disciplinarios, fiscales, medidas correctivas y judiciales). Las certificaciones laborales, debidamente firmadas por el contratante, que contengan, como mínimo: nombre del contratante, objeto del contrato, cargo desempeñado, fechas de inicio y terminación (DIA, MES Y AÑO) y/o acta de liquidación. NO SE ACEPTARAN AUTO CERTIFICACIONES. **NOTA1:** El personal presentado, no podrá ser remplazado una vez se apruebe por el supervisor; de presentarse esta eventualidad se deberá tener el mismo perfil o superior al presentado, con la debida solicitud dirigida al para su respectiva aprobación.
	DESCRIPCION
1.1.	**DOS (2) TECNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL O TECNICO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL** **EXPERIENCIA ESPECIFICA**: Mantenimiento de equipos industriales 1 año de experiencia relacionada **TIEMPO DE DEDICACION**: La permanencia de este personal será durante toda la realización del servicio

	de mantenimiento y hasta el recibo a satisfacción del mismo, con una dedicación del 100%, y deberá estar presente cuando la unidad lo requiera y en los diferentes lugares de ejecución.
1.2.	**DOS (2) TECNICO EN ELECTRÓNICA O TECNICO ELECTRICO O TECNICO ELECTRONICO INDUSTRIAL O A FINES** **EXPERIENCIA ESPECIFICA**: Mantenimiento de equipos industriales 1 año de experiencia relacionada **TIEMPO DE DEDICACION**: La permanencia de este personal será durante toda la realización del servicio de mantenimiento y hasta el recibo a satisfacción del mismo, con una dedicación del 100%, y deberá estar presente cuando la unidad lo requiera y en los diferentes lugares de ejecución
1.3.	**UN (1) INGENIERO ELECTRÓNICO O INGENIERO MECÁNICO O PROFESIONES AFINES CON MATRÍCULA PROFESIONAL VIGENTE** **EXPERIENCIA ESPECIFICA**: Mantenimiento de equipos industriales 2 años de experiencia relacionada.. **TIEMPO DEDICADO**: La permanencia de este profesional será durante toda la realización del servicio de mantenimiento y hasta el recibo a satisfacción del mismo, con una dedicación del 100%, y deberá estar presente cuando alguna unidad lo requiera.
1.4.	**DOS (2) TÉCNICO/TECNÓLOGO MANTENIMIENTO DE CUARTOS FRÍOS O SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN** **EXPERIENCIA ESPECIFICA**: Mantenimiento de cuartos fríos o sistemas de refrigeración 1 año de experiencia relacionada **TIEMPO DEDICADO**: La permanencia de estos ayudantes será durante toda la realización del servicio de mantenimiento y hasta el recibo a satisfacción del mismo, con una dedicación del 100%, y deberá estar presente cuando las unidades los requieran y en los diferentes lugares de ejecución
2	El contratista garantiza que los repuestos que se vayan a implementar para el mantenimiento sean acordes con los equipos, que sean de calidad, nuevos y que cumplan con las especificaciones que cada equipo a mantener requiera y no remanufacturados ni homologados.
3	Al término de la prestación de cada servicio el contratista presentará los certificados de mantenimiento, expedidos por el prestador del servicio, en los cuales se debe incluir garantía del servicio, relacionando detalladamente los repuestos suministrados e instalados al igual que los servicios.
4.	El contratista certificó que cumplirá con los mantenimientos en cada una de las unidades en las que se encuentran los equipos relacionados en el presente proceso sin costo adicional
5	El contratista debe certificó que cuenta con los medios para desplazar el personal de técnicos requeridos a cada una de las unidades cuando se requiera en un tiempo no mayor a 24 horas después del requerimiento del supervisor del contrato, sin costo adicional.
6	El contratista certificó que el suministro de los repuestos solicitados y el mantenimiento a cada uno de los equipos debe ser realizado máximo entre las cuarenta y ocho (48) siguientes al requerimiento del supervisor del contrato.
7.	El contratista certificó que los repuestos que se cambien deben ser entregados a cada jefe de equipo fijo de ingenieros de la unidad, dejando constancia de ello en el certificado expedido del mantenimiento realizado con el respectivo estudio fotográfico.
8	El contratista garantiza dos frentes de ejecución contractual con el personal mínimo requerido, con el fin de prestar el suministro de repuestos y servicio de mantenimiento, de manera simultánea de acuerdo a la solicitud del supervisor, teniendo en cuenta un cronograma de trabajo establecido por el contratista, debidamente revisado y aprobado por el supervisor de acuerdo a la necesidad de las unidades beneficiadas.
9	El contratista certificó que en caso de que se requiera el traslado de alguno de los equipos relacionados en el presente proceso a un laboratorio especializado, los costos serán asumidos por el contratista sin afectar el valor del costo del mantenimiento.
10	El contratista certifica que presentará un cronograma de mantenimiento y suministro de repuestos de acuerdo a los frentes de trabajo establecidos en el numeral 8.
11	**COSTOS DE TRANSPORTE:** Los costos de transportes y demás gastos ocasionados con la entrega de los materiales objeto del contrato, serán asumidos por el contratista y no tendrán costo adicional al valor establecido en el contrato.

12	CATALOGACION: El contratista certificó que presentará al momento de la entrega de los bienes en medio magnético y físico al supervisor del contrato la información técnica necesaria para la identificación de cada uno de los elementos incluidos en el acuerdo de voluntades para lo cual deberá diligencias la plantilla que a continuación se relaciona:

12.1. GARANTÍA TÉCNICA: La garantía técnica cubre cada uno de los ítems ofrecidos y ampara la totalidad de los siguientes aspectos:

1. Que ampara la calidad de los mantenimientos a realizar.
2. Que ampara la calidad de los insumos y materiales que utilizara para el mantenimiento, estos deberán ser de óptima calidad y con marcas reconocidas en el comercio nacional.
3. Que sea por un término no inferior a un (01) año, contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción de los mantenimientos a los equipos o los bienes a suministrar.

PARAGRAFO PRIMERO-. Durante el lapso de la vigencia de las diferentes garantías constituidas, los costos y gastos que se generen deberá asumirlos el contratista adjudicatario, quien se compromete para con el MDN-EJÉRCITO NACIONAL- CENAC IBAGUE a tramitar y hacer efectivas las mismas sin costo adicional.

12.2. TERMINO DE RESPUESTA A LA GARANTIA TÉCNICA:

En caso de que se presenten requerimientos sobre el servicio de mantenimiento que no cumpla con las especificaciones técnicas en cumplimiento del objeto del contrato, el contratista debe asumir las reparaciones y/o cambios, en un término no mayor a cuarenta y ocho (48) horas siguientes al requerimiento realizado por el supervisor del contrato.

Estarán a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía.

12. **GARANTÍAS SOLICITADAS:** De conformidad con el **Decreto 1082 de 2015**, **artículo 2.2.1.2.1.5.4**, en los procesos de mínima cuantía, no es obligatoria la exigencia de garantías. Sin embargo, por el objeto a contratar, el plazo de ejecución y en aras de salvaguardar los recursos públicos, para el presente proceso se harán exigibles las siguientes garantías, así:

EN LA GARANTÍA DEBE QUEDAR EXPRESAMENTE CONSIGNADO QUE SE AMPARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE LAS MULTAS Y DE LA PENAL PECUNIARIA CONVENIDAS. ASÍ MISMO DEBERÁ CONSTAR QUE LA ASEGURADORA RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSIÓN.

GARANTIAS	POLIZAS EXIGIBLES
Cumplimiento: Por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso.	Garantía Única
Calidad y Correcto Funcionamiento de los Bienes Suministrados: Su cuantía será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y nueve (9) meses más. cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso.	Garantía Única
Calidad del Servicio: Su cuantía será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y nueve (9) meses más. cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso.	Garantía Única
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones Laborales: Equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato, cuya vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y 3 años más.	Garantía Única

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 1082 de 2015.

Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN – Ejército Nacional – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUÉ, teniendo en cuenta que el objeto de los mismos sirve para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del contrato frente a la administración y/o terceros por la razón de la celebración ejecución y liquidación del contrato, con base en las reglas estipuladas en el decreto 1082 de 2015.

Las vigencias de los amparos de la garantía única, iniciarán con la fecha de perfección del contrato. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del M.D.N - Ejército Nacional - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUÉ.

El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si el CONTRATISTA no modifica las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del M.D.N - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUE y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al M.D.N - Ejército Nacional - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y

CONTABLE REGIONAL IBAGUE , para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN- Ejército Nacional, asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

PARAGRAFO PRIMERO-. Cualquier prórroga en el término de duración del contrato o adición a su valor, requiere de la adecuación de la garantía por parte del CONTRATISTA.

PARAGRAFO SEGUNDO-. En la póliza deberá constar expresamente que la entidad aseguradora renuncia al **BENEFICIO DE EXCUSIÓN**. En todo caso el Contratista deberá reponer la garantía, cuando el valor de la misma se vea afectado por razón de los siniestros presentados, dentro de los CINCO (05) días calendarios siguientes a la notificación del acto que deje en firme la sanción correspondiente.

PARAGRAFO TERCERO-. Si el Contratista se negare a constituir la garantía única, así como no otorgar en los términos, cuantía y duración establecidos en esta cláusula, el CONTRATANTE podrá declarar la caducidad del presente contrato.

PARAGRAFO CUARTO-. Las pólizas no expirará por falta de pago de la prima o revocatoria unilateral.

PARAGRAFO QUINTO-. El Contratista se obliga para con el CONTRATANTE a mantener vigente la garantía única hasta la liquidación del contrato, de conformidad con lo preceptuado Decreto 1802 de 2015.

PARAGRAFO SEXTO-. Para efecto de constituir la póliza en los amparos solicitados, el contratista debe tener en cuenta que el término de duración del contrato equivale al plazo de ejecución previsto en la cláusula respectiva, más el plazo de duración del contrato.
Las vigencias de los amparos de la garantía única, iniciarán con la fecha de perfección del contrato. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN - EJÉRCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE-CENAC-IBAGUÉ.

El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si el CONTRATISTA no modifica las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN EJÉRCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE-CENAC-IBAGUÉ y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN- EJÉRCITO NACIONAL- CENTRAL

ADMINISTRATIVA Y CONTABLE-CENAC-IBAGUÉ para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN-Ejército Nacional, asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.
Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN- EJÉRCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE-CENAC-IBAGUÉ, teniendo en cuenta que el objeto de las mismas, sirven para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surgen a cargo del contratista frente a la administración y /o terceros, por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

PARAGRAFO SEPTIMO-. De conformidad el Decreto 1802 de 2015, el proponente podrá otorgar para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones, contrato de seguro contenido en una póliza, patrimonio autónomo y garantía bancaria.

PARAGRAFO OCTAVO-. La Entidad verificara la existencia, contenido y validez de la garantía con la Compañía Aseguradora directamente. De no establecerse la veracidad en el documento la Entidad adelantará las denuncias correspondientes.

RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA

De acuerdo a lo estipulado en el art 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015, no obstante, cuando el contratista incumpla su obligación de obtener, ampliar o adicionar la garantía deberá restablecerla a más tardar dentro de los cinco días siguientes al requerimiento efectuado por el Ordenador del Gasto o Competente Contractual. En su defecto, la administración se reserva el derecho de solicitar unilateralmente al garante el restablecimiento de la garantía única establecida, aspecto que deberá ser previamente consignado en el contrato.

El contratista deberá mantener indemne al MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE IBAGUE de cualquier reclamación proveniente de terceros que tengan como causal las actuaciones propias de este y que se originen como consecuencia de la celebración ejecución y liquidación del contrato.

Si el CONTRATISTA se demora en modificar las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN – Ejercito Nacional – CENAC IBAGUÉ y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN – Ejercito Nacional – CENAC IBAGUÉ para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN – Ejercito Nacional – CENAC IBAGUÉ, asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista

a) Exclusiones: En la póliza única de cumplimiento expedida en favor de entidades públicas solamente se admitirán las siguientes exclusiones:
- **i.** Causa extraña, esto es la fuerza mayor o caso fortuito, el hecho de un tercero o la culpa exclusiva de la víctima.
- **ii.** Daños causados por el contratista a los bienes de la entidad no destinados al contrato, durante la ejecución de este.

iii. El uso indebido o inadecuado a que esté obligada la entidad contratante.

iv. El demérito o deterioro normal que sufran los inmuebles con ocasión del contrato garantizado, como consecuencia del mero transcurso del tiempo.

v. Cualquier otra estipulación contractual que introduzca expresa o tácitamente exclusiones distintas a las anteriores no producirá efecto alguno.

Así mismo en cumplimiento a lo previsto en el inciso 2° del artículo 7° de la Ley 1150 de 2007, en el cuerpo de la póliza se deberá incorporar las condiciones generales que garanticen el cumplimiento de las obligaciones aplicables según el objeto del contrato amparado y el riesgo cubierto, así:

b) Amparos: El objeto de cada uno de los amparos deberá corresponder a aquel definido en el Decreto 1082 de 2015.
Los amparos de la póliza serán independientes unos de otros respecto de sus riesgos y de sus valores asegurados. La entidad estatal contratante asegurada no podrá reclamar o tomar el valor de un amparo para cubrir o indemnizar el valor de otros. Estos no son acumulables y son excluyentes entre sí.

c) Inaplicabilidad de la cláusula de proporcionalidad: En la garantía única de cumplimiento no podrá incluirse la "Cláusula de Proporcionalidad" u otra similar, conforme a la cual el valor asegurado ampara los perjuicios derivados del incumplimiento total del contrato garantizado y de presentarse incumplimiento parcial del mismo, la indemnización de perjuicios a cargo del asegurador no excederá de la proporción del valor asegurado equivalente al porcentaje incumplido de la obligación garantizada. La inclusión de una cláusula de ese tenor no producirá efecto alguno.

d) Cesión del contrato: Las condiciones generales de la garantía única de cumplimiento deberán señalar que en el evento en que por incumplimiento del contratista garantizado el asegurador resolviera continuar, como cesionario, con la ejecución del contrato y la entidad estatal contratante estuviese de acuerdo con ello, el contratista garantizado aceptará desde el momento de la contratación de la póliza la cesión del contrato a favor del asegurador.
En este caso, el asegurador cesionario deberá constituir una nueva garantía para amparar el cumplimiento de las obligaciones que ha asumido por virtud de la cesión.

e) Improcedencia de terminación automática del seguro de cumplimiento expedido a favor de una entidad estatal por falta de pago de la prima e improcedencia de la facultad de revocación de ese seguro: La garantía única de cumplimiento expedida a favor de entidades públicas no expirará por falta de pago de la prima ni podrá ser revocada unilateralmente.

f) Inoponibilidad de excepciones a la entidad asegurada: A la entidad estatal no le serán oponibles por parte del asegurador las excepciones o defensas provenientes de la conducta del tomador del seguro, en especial las derivadas de las inexactitudes o reticencias en que este hubiere incurrido con ocasión de la contratación del seguro ni en general, cualesquiera otras excepciones que posea el asegurador en contra del contratista.

Los bienes que el CONTRATISTA se compromete a suministrar en ejecución de las prestaciones del contrato a el MDN – Ejercito Nacional – CENAC IBAGUÉ, serán de primera calidad, de acuerdo con las especificadas pactadas. En consecuencia, EL CONTRATISTA se obliga a reemplazar a sus expensas los bienes que resultaren de mala calidad.

MULTAS, AFECTACION DE LA GARANTIA UNICA Y SANCIONES FRENTE AL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, mora o incumplimiento parcial, LA ENTIDAD impondrá multas, de la siguiente manera:

MULTAS: Las partes acuerdan que, con el objeto de conminar al contratista a cumplir con sus obligaciones, La Nación-Ministerio de Defensa – Ejército Nacional – CENAC REGIONAL IBAGUE, podrá imponer multas sucesivas mediante resolución motivada. Las partes convienen en establecer las siguientes formas de conminar al cumplimiento de las obligaciones adquiridas en virtud del presente contrato así:

a) Multas por mora en el cumplimiento del plazo de ejecución: si el contratista no presta el servicio, se presta tardíamente o se prestar de manera irregular, o si no se realiza el suministro o no entrega la totalidad de los bienes objetos del presente proceso en las cantidades y tiempos requeridos por el Supervisor , deberá pagar al La Nación-Ministerio de Defensa – Ejército Nacional – CENAC REGIONAL IBAGUE , por cada día de calendario de atraso, el uno por ciento (1%) del valor del contrato, sin que dichas sanciones sumadas superen el diez por ciento (10%) del valor del mismo.
En el evento de presentarse devolución de los bienes, por no cumplir el mismo con las especificaciones técnicas del presente contrato, retrasando la entrega del mismo, se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor de los bienes dejados de entregar, por cada día de retardo y hasta por un plazo máximo de quince (15) días;

b) Multas por incumplimiento parcial: si durante la vigencia del contrato el contratista incumpla alguna otra de las obligaciones contractuales diferentes al plazo establecido, La Nación-Ministerio de Defensa – Ejército Nacional – CENAC REGIONAL IBAGUÉ, le impondrá multas equivalentes al uno por ciento (1%) del valor del contrato por cada incumplimiento, sin que en total sobrepasen el diez por ciento (10%) del valor del mismo. Esta multa será acumulable con la indicada en el literal a) antes referida, cuando haya lugar. Para los efectos de pago de multas por incumplimiento parcial, se entiende que hay incumplimiento parcial cuando el contratista incumpla con alguna de las obligaciones contenidas en el contrato resultante del presente proceso de selección, diferente al plazo de ejecución del objeto contractual.

13. CLÁUSULA DE INDEMNIDAD

Las entidades estatales deberán incluir en sus contratos una cláusula de indemnidad, conforme a la cual se pacte la obligación del contratista de mantenerla libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes, salvo que justifiquen en los estudios y

documentos previos, que atendiendo el objeto y las obligaciones contenidas en cada contrato y las circunstancias en que este deberá ejecutarse, no se requiere la inclusión de dicha cláusula.

14. OBLIGACIONES DE LAS PARTES:

15.1.OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

EL CONTRATISTA se obliga a cumplir además de las obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato y las derivadas de las disposiciones legales vigentes que regulan su actividad, las siguientes:

a.Cumplir con el objeto del contrato en los términos y condiciones pactadas en la oferta y aceptación de oferta.
b.El contratista dará cumplimiento al compromiso de manejo ambiental
c. El contratista asumirá los gastos y amparos ofrecidos en su garantía técnica, dentro del término de la misma.
d.El contratista deberá mantener los perfiles del personal mínimo requerido para la ejecución.
e.El contratista debe tener disponible para la ejecución de los trabajos, las herramientas necesarias para dar cumplimiento al objeto del contrato
f.El contratista asume dentro de su propuesta, costos directos, indirectos del contrato
g.El contratista asume los costos de traslado, manutención y hospedaje del personal que requiera para su equipo de trabajo, sin tener relación con el EJERCITO NACIONAL.
h.El contratista debe acatar todas las normas aplicables referidas al objeto del presente proceso contractual y cumplir con todas las medidas de seguridad de su personal y de terceros, en cuanto a la prevención de accidentes y seguridad industrial, que estén vigentes y hayan sido dictadas por las entidades competentes.
i.Todo el personal que labore en la ejecución del objeto contractual por cuenta del contratista, deberá tener en todo momento la dotación que requiera, según la labor que ejecute
j.La responsabilidad administrativa del personal a contratar será atribuida exclusivamente a la empresa contratista, quien deberá responder por el ARL, seguros, cesantías y demás gastos que implican la contratación del personal en Colombia, (Ley 100de 1993, Ley 797de 2003, Ley 789de 2002, Decreto 0862de fecha 26de abril de 2013y demás normas concordantes) para llevar a cabo las tareas encomendadas
k.El contratista asumirá todos los riesgos profesionales y demás erogaciones en que puedan incurrir sus trabajadores con ocasión del desarrollo de los servicios de mantenimiento objeto del presente proceso, es decir que no existirá vínculo laboral alguno entre el Ejército Nacional-CENAC IBAGUE –y el personal que desarrollará los trabajos.
l.Cumplir con los compromisos adquiridos en el lugar, plazo y modo estipulado con la presentación de la oferta.
m.Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en trabamientos que puedan presentarse y en general Se obliga a cumplir con lo establecido en la Ley 80de 1993, Ley 1150 de 2007y Ley 1474de 2011.

n.Responder por sus actuaciones y omisiones derivadas de la celebración del contrato y de la ejecución del mismo, de conformidad con lo establecido en la Ley 80de 1993, Ley 1150de 2007, Ley 1474de 2011y Decretos reglamentarios.
o.Mantener actualizado su domicilio durante la vigencia del contrato y presentarse al CONTRATANTE en el momento en que sea requerido por el mismo para la suscripción de la correspondiente Acta de Liquidación.
p.Dar cumplimiento a la totalidad del objeto del presente contrato.
q.Para la cancelación del contrato deberá el contratista presentar la constancia de pagos de aportes parafiscales, anexando los respectivos soportes.
r.Dar cumplimiento a los requisitos para la legalización del mismo.
s.Constituir las garantías solicitadas con los amparos señalados en el numeral de garantías.
t.El contratista debe dar cumplimiento a la aplicación de la Resolución 0312 de 2019 emitida por el MINTRABAJO.
u.El contratista deberá enviar la facturación electrónica al correo siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co y en el espacio de notas finales u observaciones la siguiente información: #$15-01-03-037; Contrato Nº xxx Asunto: SUMINISTRO DE RESPUESTOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS FIJOS DE INGENIEROS DE CAMPAÑA Y COMBATE DE LAS UNIDADES, CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUE PARA LA VIGENCIA 2022." correo del supervisor: adrian.guerrero@buzonejercito.mil.co#$

Los demás establecidos en el respectivo contrato

15.2.OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE:

EL CONTRATANTE se obliga a cumplir además de las obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato y las derivadas de las disposiciones legales vigentes que regulan su actividad, las siguientes:

1. Recibir a satisfacción el objeto contratado, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas en el presente estudio y en el respectivo contrato.
2. Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto.

15. SUPERVISOR

En cumplimiento de lo anterior y para garantizar la ejecución satisfactoria del contrato la Entidad designará a este funcionario una vez adjudicado el contrato, quien llevará a cabo el seguimiento y el control del contrato de conformidad con lo dispuesto de la Ley 1474 de 2011 y la Directiva permanente del Ministerio de Defensa No. 12 del 21 de septiembre de 2020 "Lineamientos de la Contratación para el Sector Defensa"

NOMBRE DEL FUNCIONARIO	**MY. ADRIAN GUERRERO DORADO**
DEPENDENCIA:	**EJECUTIVO Y 2DO COMANDANTE BITER 06**

16.1. OBLIGACIONES DEL SUPERVISOR:

a. La revisión de los documentos y antecedentes del contrato suscrito y de los derechos y obligaciones de las partes y en particular, los mecanismos establecidos en el contrato para el reconocimiento de los derechos de contenido económico.

b. En los eventos que así lo determine el contrato, o si la naturaleza del mismo lo requiere, el supervisor deberá suscribir conjuntamente con el contratista y el competente contractual, las actas de iniciación o de recibo de bienes y/o servicios, dentro del término que se haya establecido en el contrato. Copia de estas actas se enviarán dentro de los tres (3) días hábiles a la Dirección de Contratación para su respectiva incorporación en la respectiva carpeta del contrato.

c. Ejercer vigilancia y control de la ejecución del contrato, para garantizar al MDN-EJÉRCITO NACIONAL – CENAC- IBAGUE que las obligaciones contractuales a cargo del contratista se han cumplido y que este puede tramitar los pagos correspondientes al contratista.

d. Verificar que las especificaciones y condiciones particulares de los bienes o servicios contratados, correspondan a las solicitadas, definidas y aceptadas en el contrato. De presentarse dudas con este particular se formulará por escrito dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la ocurrencia.

e. El Supervisor podrá citar o convocar a reuniones al contratista, al competente contractual, a quienes tengan interés directo en la ejecución del contrato o hayan participado en la elaboración del pliego y en la elaboración de la minuta del contrato, cuando se tengan dudas sobre los términos del contrato y/o se considere necesario para la normal ejecución y desarrollo del mismo.

f. De estas reuniones levantara un acta suscrita por los que en ella intervinieron y la misma contendrá como mínimo los asuntos discutidos, las decisiones, acciones y compromisos a ejecutar, copia de ella se enviara a la Dirección de Contratación del Ejercito, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su suscripción, para su correspondiente archivo.

g. El supervisor debe exigir la buena calidad y correcto funcionamiento de los bienes y servicios que sean contratados, y abstenerse de dar el respectivo cumplido si estos no corresponden a las calidades, cantidades y especificaciones técnicas exigidas, para lo cual el supervisor debe mantener control y coordinación permanente sobre el desarrollo del contrato, de tal manera que implemente actividades, tales como, reuniones con el comité evaluador y contratista, visitas que sean pertinentes a las empresas y otras que se estimen convenientes y necesarias.

h. El Supervisor deberá verificar que el contratista entregue los bienes y/o servicios que oferto. En el evento que, por concepto técnico, alguno de los bienes y/o servicios no sean acorde con el contrato y la oferta, este exigirá al contratista su modificación en el menor tiempo posible o en el indicado en el contrato. En este evento se procederá así:

- Si el bien o el servicio es entregado por el contratista con algún defecto menor, el supervisor podrá devolverlo para que aquel corrija o subsane los defectos, en un término que el supervisor considere perentorio sin afectar el plan logístico.

- Si el bien entregado presenta un defecto que no afecte su funcionalidad, o que disminuya su durabilidad, pero que no sea susceptible de corrección, el supervisor los recibirá y autorizara su distribución, conservando las muestras defectuosas del total de muestras evaluadas según el plan de muestreo previsto en la norma técnica o especificaciones técnicas dejando cinco (5) muestras de los bienes recibidos, recolectados al azar las cuales serán marcadas y etiquetados de manera que se identifiquen suficientemente, para practicar sobre las mismas las pruebas que el comité técnico receptor del material considere procedentes e iniciar las acciones legales y sancionatorias a que haya lugar.

- Para todos los eventos el Supervisor se apoyará en los conceptos emitidos por los comités receptores del bien, (técnico) quienes se pronunciarán sobre sus defectos indicando si son mayores o menores, o si afectan la durabilidad, funcionalidad o el aspecto que resulte pertinente.

i El supervisor resolverá todas las consultas presentadas por el contratista y hacer las observaciones que estime conveniente. Si durante la ejecución del contrato se presentan dudas o diferencias que no puedan resolver por el supervisor, este las remitirá dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su ocurrencia, al competente contractual para su consulta y decisión.

j. El supervisor exigirá el total cumplimiento de los cronogramas pactados en los contratos y solo podrá recomendar su modificación, cuando por razones técnicas o dada la naturaleza del contrato, esto se haga necesario. Cualquier modificación que afecte el plazo de ejecución del contrato, solamente será autorizada por el competente contractual.

k. El supervisor debe formalizar y presentar el informe de supervisión, dentro de los 5 primeros días del mes anterior al pago que se realizará, con el fin de solicitar los recursos para efectuar la cancelación de las obligaciones contraídas (PAC), los cuales toman mínimo un mes para ser asignados. Así mismo y en igual tiempo, el supervisor debe de realizar la publicación de la documentación en la plataforma transaccional del SECOP II.

l. El supervisor del contrato, si la naturaleza del mismo lo requiere y así se hubiere estipulado en la minuta del contrato, deberá elaborar actas de recibo parcial de bienes o servicios, las cuales suscribirá conjuntamente con el contratista. El valor de los bienes o servicios que por estas actas se recibe no podrá ser inferior al porcentaje estipulado en el contrato. El original de estas actas, deberá remitirse al área de contratos, para lo de su competencia.

m. Todas las demás atribuciones contempladas en el contrato y en la Resolución número 4519 del 27 de mayo de 2016 del Ministerio de Defensa Nacional. Si es necesario, el supervisor solicitara la suspensión temporal de la ejecución del contrato por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, justificando las circunstancias de tiempo, modo y lugar que originan tales hechos, ante el competente contractual para que este emita su autorización, si

el competente contractual aprueba y suscribe la suspensión del contrato, el MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-IBAGUE elaborara el acta de suspensión, copia de la cual se remitirá dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su legalización, para lo de su competencia. El supervisor para todos los eventos de suspensión de un contrato, al desaparecer los hechos que originaron su suspensión solicitara su reiniciación dejando constancia de tiempo total de la suspensión temporal y del vencimiento final del contrato, incluyendo reajustes si proceden. Copia del acta se enviará a la sección de contratación del MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC- IBAGUE

n. Estructurar y proyectar el acta de liquidación de conformidad con el formato y los lineamientos establecidos, el cual deberá comprender la siguiente información: Datos generales sobre el contrato principal, sus adicciones y modificatorios, se hará referencia a la garantía –incluyendo la extensión de las mismas si a ello hubiera lugar, garantía técnica indicada en el contrato (si aplica). Las prestaciones y obligaciones cumplidas por el contratista relacionando las actas de recibo, número de elementos, cantidades recibidas y entrada al almacén (si aplica), el cumplimiento de las obligaciones por la entidad estatal, esto es el corte de cuentas sobre el estado económico del contrato.

o. El supervisor remitirá el acta con el lleno de los requisitos enunciados en el numeral anterior dentro de los requisitos enunciados en el literal anterior dentro del mes siguiente a la terminación del contrato, a la sección de contratación del MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-IBAGUE, para revisión, aceptación y tramite de firmas.

Verificar que las garantías que ampara el cumplimiento del contrato, permanezcan siempre vigentes e informar en su oportunidad a la sección de contratación del MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-IBAGUE sobre los inconvenientes.

OBLIGACIONES GENERALES DEL SUPERVISOR

1.Exigir al contratista la información que considere necesaria para verificar la correcta ejecución del contrato.
2.Verificar directamente que el contratista cumpla las condiciones de ejecución del contrato según los términos en los que se ha convenido, y requerir al contratista para que corrija los incumplimientos.
3.Aprobar o improbar los bienes entregados, verificar mediante visitas o mediante el examen de los documentos que EL MINISTERIO DE DEFENSA-EJERCITO NACIONAL-CENAC IBAGUÉ considere pertinentes, las condiciones de entrega y verificar que su resultado se adecue a los términos del contrato.
4.En general, vigilar y controlar que el contratista cumpla con sus obligaciones para el normal desarrollo y ejecución del contrato.

16. **SANCIONES:** Las partes convienen en establecer las siguientes formas de sancionar el incumplimiento de las obligaciones recíprocamente adquiridas en virtud del presente contrato. Previo agotamiento del debido proceso establecido en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con lo preceptuado en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011 para la imposición de multas por parte de la Administración así:

a. En el evento de presentarse retardo en la entrega, de conformidad con lo previsto en la cláusula del plazo de ejecución del presente contrato y con el fin de que el CONTRATISTA cumpla debidamente la ejecución del contrato, se impondrán multas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor del Bien, servicio y obra dejado de entregar y/o prestar por cada día de retardo y hasta por un plazo máximo de quince (15) días calendario en calidad de sanción por el simple hecho del incumplimiento. Esta sanción se impondrá conforme a la Ley.

b. En el evento de presentarse devolución del bien y/o el servicio, por no cumplir el mismo con las especificaciones técnicas del presente contrato, retrasando la entrega del mismo, se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor de los bienes, servicios u obra dejados de entregar y/o prestar, por cada día de retardo y hasta por un plazo máximo de 15 días.

c. En el evento de que el CONTRATISTA no desarrolle a tiempo las actividades señaladas en el cronograma que acompaña la oferta y demás obligaciones contractuales, se impondrán multas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor del ítem y/o bien cuya actividad no se haya desarrollado por cada día de retardo en la actividad y hasta por un plazo máximo de quince (15) días calendario en calidad de sanción.

d. La Entidad podrá declarar el incumplimiento del contrato con las consecuencias contempladas en el Art. 17 de la Ley 1150 de 2007 y cuando no sean satisfechas cualquiera de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA.

PARÁGRAFO PRIMERO: PAGO DE LAS MULTAS: El pago de las multas a que se refiere esta cláusula podrá exigirse por la vía ejecutiva. Si dicho pago no se hubiere efectuado durante el término de duración del contrato, podrá descontarse de los saldos pendientes a favor del CONTRATISTA y se tendrá en cuenta al momento de su liquidación. Para tal efecto EL CONTRATISTA autoriza al MDN – EJÉRCITO NACIONAL – CENAC-IBAGUÉ para hacer los descuentos correspondientes.

PARÁGRAFO SEGUNDO: EXTENSIÓN PARA LAS DEMÁS OBLIGACIONES CONTRACTUALES: Esta sanción puede hacerse efectiva por parte del M. D. N. - EJÉRCITO NACIONAL – CENAC-IBAGUÉ, no sólo para la obligación de entregar los bienes, servicios y obras, sino para las demás obligaciones contractuales, especialmente si se trata de la obligación por parte del CONTRATISTA de suscribir las adiciones y/o modificaciones acordadas o cualquier otro acuerdo que conste en documento y que se perfeccione con la suscripción del mismo por las partes aquí involucradas.

17. **CLÁUSULAS EXCEPCIONALES:** Se entenderán incorporadas a esta comunicación de aceptación de oferta, las cláusulas excepcionales de terminación, modificación, e interpretación unilateral y caducidad, así como las demás señaladas en la Ley 80 de 1993 y demás normas complementarias.

18. **CADUCIDAD ADMINISTRATIVA:** Si se presenta algún hecho constitutivo de incumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, que afecte de manera

grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, el MINISTERIO DE DEFENSA-EJÉRCITO NACIONAL – CENAC REGIONAL IBAGUE dará aplicación al procedimiento señalado en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011

19. **PENAL PECUNIARIA**: Con el fin de sancionar al CONTRATISTA por el hecho de declararse la caducidad administrativa o el incumplimiento definitivo del contrato, previo agotamiento del debido proceso establecido en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007 en concordancia con el artículo 86 de la ley 1474 de 2011, las partes convienen, como pena pecuniaria, la obligación del CONTRATISTA de pagar una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, sin perjuicio de que el CONTRATISTA deba cumplir con la obligación principal y de las acciones judiciales a que haya lugar cuando el perjuicio resulte mayor.

PARÁGRAFO PRIMERO: NATURALEZA DE LA PENA: La suma anterior se pacta a título de pena, no de indemnización, razón por la cual, EL M.D.N -EJÉRCITO NACIONAL – CENAC-IBAGUÉ se reserva el derecho de reclamar al CONTRATISTA el pago de los perjuicios que su incumplimiento le hubiese ocasionado.

El pago de la pena pecuniaria a que se refiere esta cláusula podrá exigirse por la vía ejecutiva. Si dicho pago no se hubiere efectuado durante el término de duración del contrato, sobre los saldos pendientes a favor del CONTRATISTA se tendrá en cuenta al momento de la liquidación y desde ya el CONTRATISTA autoriza su descuento.

PARÁGRAFO SEGUNDO: RECURSOS QUE INGRESAN AL TESORO NACIONAL: El valor de las sanciones por retardo y de la Cláusula Penal Pecuniaria a que se refiere, ingresará al Tesoro Nacional, a través de la Tesorería Principal del Comando del Ejército**.**

PARÁGRAFO TERCERO. - DEBIDO PROCESO: Durante la ejecución del contrato, el MDN- EJERCITO NACIONAL – CENAC-IBAGUÉ podrá hacer uso de las acciones sancionatorias previstas en el presente contrato, las cuales se adelantarán respetando el derecho al debido proceso consagrado en el Artículo 29 de la Constitución Política y en cumplimiento del procedimiento regulado en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

En todo caso, el MDN- EJERCITO NACIONAL – CENAC-IBAGUÉ en el proceso sancionatorio que se adelante, brindará todas las garantías constitucionales y legales al CONTRATISTA para que ejercite su derecho a la defensa en audiencia y tenga la oportunidad de exponer las razones y/o motivos sobre los hechos generadores de la afectación de la ejecución contractual.
En ningún caso procederá la imposición de sanción sin haberse brindado la oportunidad al CONTRATISTA de explicar las causas que impiden la ejecución normal y oportuna del contrato.

20. **DEMÁS ESTIPULACIONES:** Hacen parte integral de la presente aceptación lo señalado en el estudio previo, en la Invitación Pública de mínima cuantía, la oferta presentada y en los principios que regla la contratación estatal.

De conformidad con lo establecido en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, el cual adicionó el numeral 5º al Artículo 2 de la ley 1150 de 2007, en concordancia con el Decreto 1082 de 2015, para todos los efectos la presente comunicación de aceptación de la oferta, junto con la oferta constituyen el contrato celebrado y una vez sea recibida personalmente por el CONTRATISTA se procederá al registro presupuestal.

Para constancia se firma por las partes que en él intervienen en Ibagué - Tolima. Conforme quede en estado firmado en plataforma SECOP II

Por el MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC IBAGUE

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
MY. CARLOS IVAN CEBALLOS GONZALEZ
Director y Ordenador del Gasto CENAC Ibagué

Por el Contratista

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
SIAV GESTION SAS
NIT 900.940.765-3
OSCAR ALEXIS RODRIGUEZ DIAZ
C.C. No. 11.256.574 de Fusagasugá
REPRESENTANTE LEGAL

Supervisor,

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
MY. ADRIAN GUERRERO DORADO
EJECUTIVO Y 2DO COMANDANTE BITER 06

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO

ASJ.LAURA ALEJANDRA ESGUERRA RUIZ PATIÑO Comité Evaluador Jurídico

ASE. DIANA PATRICIA PINTO RUIZ Comité Evaluador Económico

CT. LUIS ALEJANDRO GIL Comité Evaluador Técnico

MY ELKIN GILBERTO RODRIGUEZ GUTIERREZ
Jefe de Contratación CENAC IBAGUÉ

CENAC-IBA

ANEXO 1. PRECIOS OFERTADOS

ITEMS 1 AL 1.551 CORRESPONDE A REPUESTOS					SIAV GESTION SAS		
ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA	IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO
DESCRIPCIÓN: BATIDOR INDUSTRIAL KETCITEN - MARCA KETCITEN							-
DESCRIPCIÓN: BATIDOR JAVAR							-
1	48101800	batidor	unidad	1	171.000,00	32.490,00	203.490,00
2	26101405	bobina motor	unidad	1	285.000,00	54.150,00	339.150,00
3	48101800	cuchillas en acero	unidad	1	68.400,00	12.996,00	81.396,00
4	48101800	eje batidor	unidad	1	95.000,00	18.050,00	113.050,00
5	48101800	kit empaques en caucho	unidad	1	55.100,00	10.469,00	65.569,00
6	48101800	palanca ajuste cabezal	unidad	1	114.584,44	21.771,04	136.355,48
7	48101800	regulador	unidad	1	61.919,48	11.764,70	73.684,18
8	48101800	rodamientos del motor	unidad	1	53.505,14	10.165,98	63.671,12
9	48101800	tazón	unidad	1	791.143,66	150.317,30	941.460,96
DESCRIPCIÓN: CALDERA COMESA A-3311 40 BHP CH2-40-150					-	-	-
DESCRIPCIÓN: CALDERA 40 BHP MAINCOL MODELO 200					-	-	-
DESCRIPCIÓN: CALDERA ECLIPSE HORIZONTAL TIPO MARINO DE 40 HP MODELO 1981					-	-	-
DESCRIPCIÓN: CALDERA DE 40 BHP A.C.P.M. NO. 10408 MAICOLSA					-	-	-
DESCRIPCIÓN: CALDERA HORIZONTAL TIPO MARINA DE 40 HP					-	-	-
10	48101500	base filtro de combustible de 5/8	Unidad	1	76.950,00	14.620,50	91.570,50
11	40151500	electro bomba de agua a la caldera (para agua caliente)	Unidad	1	1.389.709,78	264.044,86	1.653.754,64
12	40151500	electro bomba para combustible	Unidad	1	620.008,76	117.801,66	737.810,42
13	48101500	programador de llama	Unidad	1	2.330.342,02	442.764,98	2.773.107,00
14	48101500	Protector de voltge de220 voltio	Unidad	1	192.374,62	36.551,18	228.925,80
15	41103311	manómetros por unidad de presión según requerimiento	Unidad	1	76.950,00	14.620,50	91.570,50
16	40171500	tubería de vapor y agua	metro	1	34.267,64	6.510,85	40.778,49
17	40151510	bomba de agua	Unidad	1	1.389.709,78	264.044,86	1.653.754,64
18	23241615	grifos de purga	Unidad	1	53.505,14	10.165,98	63.671,12
19	41103311	relojes o manómetros de la caldera	Unidad	1	61.919,48	11.764,70	73.684,18

20	31161503	tornillos prisioneros	Unidad	1	1.903,42	361,65	2.265,07
21	26111512	eje del ventilador principal de la caldera	Unidad	1	192.374,62	36.551,18	228.925,80
22	40151532	bomba de combustible	Unidad	1	620.008,76	117.801,66	737.810,42
23	40141731	boquillas pulverizadoras de acpm	Unidad	1	47.092,64	8.947,60	56.040,24
24	26121600	cables eléctricos	metro	1	5.211,32	990,15	6.201,47
25	48101500	programador de llama	Unidad	1	2.330.342,02	442.764,98	2.773.107,00
26	39121529	contactor de 40 -80	Unidad	1	79.155,14	15.039,48	94.194,62
27	31401600	empaque para hand hole	Unidad	1	38.475,00	7.310,25	45.785,25
28	31401600	empaques cordón de asbesto	Unidad	1	13.927,76	2.646,27	16.574,03
29	31401600	empaques para mc donnell	Unidad	1	34.267,64	6.510,85	40.778,49
30	40161513	filtro de combustible	Unidad	1	81.439,32	15.473,47	96.912,79
31	39122238	fotocelda	Unidad	1	147.487,12	28.022,55	175.509,67
32	48101500	impelentes de 2 pulgadas	Unidad	1	10.521,44	1.999,07	12.520,51
33	48101500	rodamientos del blower	Unidad	1	41.179,08	7.824,03	49.003,11
34	48101500	tablero eléctrico	Unidad	1	620.008,76	117.801,66	737.810,42
35	39121432	terminales	Unidad	1	177,08	33,65	210,73
36	48101500	transformador de ignición	Unidad	1	363.509,52	69.066,81	432.576,33
37	48101500	tren de gas	Unidad	1	2.334.752,68	443.603,01	2.778.355,69
38	40171501	tubería 2 pulg astm 125 a 192 acero al carbón	metro	1	20.740,40	3.940,68	24.681,08
39	40141618	válvula everlsatin de 1 pulgada	Unidad	1	55.506,98	10.546,33	66.053,31
40	40141618	válvula de seguridad de 1 pulgada 150 psi	Unidad	1	239.467,26	45.498,78	284.966,04
41	40141650	válvula de seguridad para gas	Unidad	1	534.441,12	101.543,81	635.984,93
42	40141618	válvula globo de 1 1/2 en bronce	Unidad	1	57.712,50	10.965,38	68.677,88
43	40141618	válvula globo de 1 pulgada	Unidad	1	55.506,98	10.546,33	66.053,31
44	40141605	válvula solenoide	Unidad	1	192.374,62	36.551,18	228.925,80
45	40141605	válvula solenoide para gas de 1 1/2 110 vol	Unidad	1	406.191,50	77.176,39	483.367,89
46	30171707	vidrio nivel	Unidad	1	61.919,48	11.764,70	73.684,18
47	31181701	empaques resistentes al calor y a la presion (mano hand)	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
48	40161513	filtros de combustible para general filters de 3/8	Unidad	1	19.508,82	3.706,68	23.215,50
49	20121415	electrodos de ignicion de 9/16x8"	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
50	39121405	cable bujia para 10000w con con terminales y caperusas	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
51	39121529	contactor de 110 x 30	Unidad	1	59.063,02	11.221,97	70.284,99
52	20121427	valvula de seguridad de 1"x125psi	Unidad	1	166.475,72	31.630,39	198.106,11
53	39122238	foto celda c554 para programador ra8184	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
54	25172411	flotador de 1/2 para tanque de condensados	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68

DESCRIPCIÓN: CILINDRADORA PARA MASA CON RAMPA Y MESA EN ACERO					-	-	-
DESCRIPCIÓN: CILINDRADORA CILINDRADORA DE MASA - MARCA ELECTROMETAL					-	-	-
55	73152108	Bolineras de Motor	Unidad	1	19.508,82	3.706,68	23.215,50
56	73152108	Empaque externo tapa de acople	Unidad	1	33.815,44	6.424,93	40.240,37
57	73152108	Empaques interno	Unidad	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
58	73152108	Tornillos para motor	Unidad	1	11.705,14	2.223,98	13.929,12
59	73152108	Piñones	Unidad	1	57.226,10	10.872,96	68.099,06
60	73152108	Cadena	Unidad	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
61	73152108	Banda de trasporte	Unidad	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67
CORTADORA MASA DE PAN MARCA EQUIMAPAN					-	-	-
CORTADORA INDUSTRIAL PARA MASA DE 36 CORTES					-	-	-
62	48101800	palanca	Unidad	1	106.806,98	20.293,33	127.100,31
63	48101800	manija	Unidad	1	93.981,98	17.856,58	111.838,56
64	48101800	guías	Unidad	1	47.500,00	9.025,00	56.525,00
65	48101800	pasador	Unidad	1	19.237,50	3.655,13	22.892,63
66	48101800	cuchillas de corte	Unidad	1	40.680,14	7.729,23	48.409,37
67	48101800	buje en acero	Unidad	1	51.300,00	9.747,00	61.047,00
68	73152101	Motor eléctrico 15 HP 3600rpm	UNIDAD	1	351.159,52	66.720,31	417.879,83
69	73152101	Rodamientos	UNIDAD	1	22.109,92	4.200,88	26.310,80
70	73152101	Correas	UNIDAD	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
CUARTO FRIO DE CONSERVACION MODELO 2015					-	-	-
CUARTO FRIO MARCA COLSER SIEMENS NO.48218					-	-	-
CUARTO FRIO 2,15X3,15X2,20 - MARCA SUPERNORDICO					-	-	-
CUARTO FRIO DE CONGELACION TIPO MODULAR CCMT414-1- MARCA SUPERNORDICO					-	-	-
71	26101759	Automático	Unidad	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
72	26121600	cableado	Unidad	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
73	39101600	bombilla	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
74	32121500	Capacitador 25mfd440	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
75	32121500	Capacitor 161-193 220 voltios	Unidad	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
76	24131600	Cauchos puertas	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
77	40101721	Condensador de arranque 250 mf 110v	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
78	40101704	compresor de 2hp	Unidad	1	507.230,46	96.373,79	603.604,25
79	24131600	kit de arranque del cuarto frio	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
80	32121500	capacitor de arranque	Unidad	1	16.907,72	3.212,47	20.120,19

81	23181805	presostato del cuarto frio	Unidad	1	111.850,72	21.251,64	133.102,36
82	39121529	Contactor 18 10	Unidad	1	66.938,14	12.718,25	79.656,39
83	39121529	Contactor 3x60 amperios	Unidad	1	114.188,48	21.695,81	135.884,29
84	24131600	Empaque sello puertas	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
85	40161500	Filtro secador	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
86	24131600	Herrajes en bronce cromados	Unidad	1	85.838,96	16.309,40	102.148,36
87	39101600	Lámparas	Unidad	1	9.104,04	1.729,77	10.833,81
88	40142009	Mangueras extracción	metro	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
89	39122324	Relay potencial 220	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
90	39122300	Relay térmico	Unidad	1	9.104,04	1.729,77	10.833,81
91	24131600	Secador de silica	Unidad	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
92	24131600	Tarjeta vigilante de tensión	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
93	41112209	Termostato	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
94	40141612	Válvula expansión	Unidad	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
95	40101604	Ventiladores evaporador	Unidad	1	80.636,76	15.320,98	95.957,74
96	40101604	ventiladores de extracción cuartos fríos	Unidad	1	153.469,84	29.159,27	182.629,11
97	31162403	Bisagra de puertas	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
98	40101704	unidad de 2.5 hp	Unidad	1	546.248,10	103.787,14	650.035,24
99	40171511	tubería de cobre	metro	1	6.575,52	1.249,35	7.824,87
100	41111902	contadores eléctricos	Unidad	1	64.125,00	12.183,75	76.308,75
101	24131600	kit arranques	Unidad	1	33.468,88	6.359,09	39.827,97
102	23191200	bujes	Unidad	1	11.705,14	2.223,98	13.929,12
103	26101404	escobillas	Unidad	1	11.705,14	2.223,98	13.929,12
104	48102100	perillas	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
105	73152108	Difusores	Unidad	1	312.141,88	59.306,96	371.448,84
106	73152108	Termómetro Digital	Unidad	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
107	73152108	Empaquetadura de la puerta y cortina	Unidad	1	150.868,36	28.664,99	179.533,35
108	73152108	Filtro secador	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
109	23181805	presostato dual de alta y baja	Unidad	1	111.850,72	21.251,64	133.102,36
ESTUFA MARCA M.G.C. 12					-	-	-
ESTUFA A GAS 4 PUESTOS					-	-	-
ESTUFA A GAS					-	-	-
ESTUFA DE GAS JOSE RAGO X 6 PUESTOS CONCIDINC					-	-	-
ESTUFA INDUSTRIAL GAS MARCA JOSE RAGO M-126226					-	-	-
ESTUFA DE 6 PUESTOS A GAS MAILCOLSA					-	-	-

CENACIBA

ESTUFA INDUSTRIAL A GAS MARCA MAILCOLSA					-	-	-
110	401416 00	válvulas paso de gas por unidad	Unidad	1	11.705,14	2.223,98	13.929,12
111	481018 00	quemador para estufa grande por unidad	Unidad	1	12.485,66	2.372,28	14.857,94
112	481018 00	perillas para válvulas por unidad	Unidad	1	1.560,66	296,53	1.857,19
113	481015 00	flautas de los quemadores por unidad	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
114	481015 12	parrillas de los quemadores	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
115	481015 00	regulador de gas de la estufa	Unidad	1	57.226,10	10.872,96	68.099,06
116	481018 00	kit quemador, flautas la bandeja, la parrilla, la llave de paso	Unidad	1	334.690,32	63.591,16	398.281,48
117	401815 06	líneas de gas en cobre	metro	1	15.030,52	2.855,80	17.886,32
118	481018 00	Flautas quemadores	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
119	481015 00	Kit empaques en caucho	Unidad	1	11.705,14	2.223,98	13.929,12
120	401420 09	Manguera conexión gas x 3 metros	Unidad	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
121	481015 12	Parrillas quemadores	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
122	481015 00	Perillas para válvulas	Unidad	1	1.560,66	296,53	1.857,19
123	481015 00	Pilotos de encendido	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
124	481018 00	Quemadores	Unidad	1	12.485,66	2.372,28	14.857,94
125	401422 00	Regulador	Unidad	1	57.226,10	10.872,96	68.099,06
126	311615 00	Tornillería en general	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
127	401416 00	Válvulas de paso	Unidad	1	11.705,14	2.223,98	13.929,12
128	481015 00	Boquillas	Unidad	1	9.104,04	1.729,77	10.833,81
129	481015 00	Flautas plancha	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
PLANTA ELECTRICA MARCA JHON DEERE DE 180 KVA					-	-	-
130	401615 05	filtros de aire primario	Unidad	1	69.836,40	13.268,92	83.105,32
131	401615 05	filtro de aire secundario	Unidad	1	139.875,72	26.576,39	166.452,11
132	401615 13	filtro primario de combustible	Unidad	1	110.794,32	21.050,92	131.845,24
133	401425 03	trampa de combustible	Unidad	1	75.774,66	14.397,19	90.171,85
134	391216 40	breaker 80 amp	Unidad	1	239.467,26	45.498,78	284.966,04
135	391216 40	breaker 40 amp	Unidad	1	192.374,62	36.551,18	228.925,80
136	261014 00	Corona del alternador	Unidad	1	183.960,28	34.952,45	218.912,73
137	261014 04	Escobillas del alternador	Unidad	1	46.693,26	8.871,72	55.564,98
138	261014 14	Porta escobillas del alternador	Unidad	1	163.222,54	31.012,28	194.234,82
139	261014 00	Rodamientos del alternador	Unidad	1	106.806,98	20.293,33	127.100,31
140	261014 00	Corona motor de arranque	Unidad	1	175.342,26	33.315,03	208.657,29
141	261014 00	Escobillas motor de arranque	Unidad	1	61.919,48	11.764,70	73.684,18
142	261014 14	Porta escobillas motor de arranque	Unidad	1	119.631,98	22.730,08	142.362,06

143	261014 00	Rodamientos motor de arranque	Unidad	1	61.919,48	11.764,70	73.684,18
144	401420 09	Mangueras de entrada y salida al radiador	Unidad	1	221.385,34	42.063,21	263.448,55
145	251740 03	Tapa tanque del radiador	Unidad	1	59.917,64	11.384,35	71.301,99
146	261117 07	Batería de 12v 1200 amp 31h	Unidad	1	247.112,10	46.951,30	294.063,40
147	261017 36	Pistones del motor	Unidad	1	192.374,62	36.551,18	228.925,80
148	261017 00	Camisas del motor	Unidad	1	343.649,58	65.293,42	408.943,00
149	314016 08	Empaquetadura del motor	Unidad	1	250.466,74	47.588,68	298.055,42
150	261017 00	Casquetes de biela	Unidad	1	396.281,10	75.293,41	471.574,51
151	261017 00	Casquetes de bancada	Unidad	1	489.463,56	92.998,08	582.461,64
152	261017 43	Valvulas de adición	Unidad	1	180.630,72	34.319,84	214.950,56
153	261017 43	Valvulas de escape	Unidad	1	1.124.537,80	213.662,18	1.338.199,98
154	261017 27	Anillos	Unidad	1	527.930,20	100.306,74	628.236,94
155	401515 10	Bomba de agua	Unidad	1	1.387.504,26	263.625,81	1.651.130,07
156	401515 24	Bomba de aceite	Unidad	1	1.218.574,50	231.529,16	1.450.103,66
157	311715 04	Rodamientos para generador stanford	Unidad	1	250.466,74	47.588,68	298.055,42
158	261115 09	Junta de culata	Unidad	1	406.191,50	77.176,39	483.367,89
PLANTA ELECTRICA MARCA PERKINS 75 KVA					-	-	-
PLANTA ELECTRICA DE MARCA PERKIS 100 KVA					-	-	-
159	401615 05	filtro de aire	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
160	401615 05	filtro de aire segundario	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
161	401425 02	Filtro trampa de combustible	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
162	401615 13	filtro de combustible	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
163	401615 04	filtro de aceite	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
164	391216 40	breaker 40 amp	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
165	391216 40	breaker 80 amperio	Unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
166	391214 05	terminales de cable	Unidad	1	9.104,04	1.729,77	10.833,81
167	261117 03	batería de plomo - ácido 12v 1200 ah	Unidad	1	221.100,34	42.009,06	263.109,40
168	401515 10	bomba de agua	Unidad	1	507.230,46	96.373,79	603.604,25
169	401515 24	bomba aceite	Unidad	1	598.271,62	113.671,61	711.943,23
170	401515 32	bomba de transferencia combustible	Unidad	1	351.159,52	66.720,31	417.879,83
171	314016 08	empaque superior del motor	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
172	261014 00	coronas	Unidad	1	70.231,98	13.344,08	83.576,06
173	261017 36	pistones	Unidad	1	80.636,76	15.320,98	95.957,74
174	261017 00	camisas	Unidad	1	70.231,98	13.344,08	83.576,06
175	261014 12	kit reparacion	Unidad	1	325.147,76	61.778,07	386.925,83

176	261017 27	anillos	Unidad	1	111.850,72	21.251,64	133.102,36
177	261017 43	valvulas admision y escape	Unidad	1	174.279,02	33.113,01	207.392,03
178	261017 11	biela	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
179	311715 04	rodamientos	Unidad	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
180	261017 00	casquetes del motor	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
181	261115 09	junta de culata	Unidad	1	28.612,86	5.436,44	34.049,30
182	311715 04	rodamientos para generador stanfor	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
183	261013 02	alternador	Unidad	1	491.623,48	93.408,46	585.031,94
184	261014 04	escobillas	Unidad	1	11.705,14	2.223,98	13.929,12
185	251739 02	motor de arranque	Unidad	1	447.403,26	85.006,62	532.409,88
186	251740 02	radiador	Unidad	1	645.092,94	122.567,66	767.660,60
187	251740 03	tapa del radiador	Unidad	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
188	401420 09	mangueras de entrada y salida al radiador	Unidad	1	70.231,98	13.344,08	83.576,06
189	391216 23	fusibles expulsión para cortacircuitos 5a	Unidad	1	11.705,14	2.223,98	13.929,12
190	261115 04	correa de repartición	Unidad	1	169.076,82	32.124,60	201.201,42
191	261117 03	batería vehicular 12v - 1200a libre mantenimiento	Unidad	1	307.127,40	58.354,21	365.481,61
PLANTA GENERADORA ENERGIA PONTENCIA 1KV					-	-	-
192	401615 04	filtro aceite de motor	Unidad	1	51.374,86	9.761,22	61.136,08
193	401425 02	filtro trampa de combustible,	Unidad	1	102.953,02	19.561,07	122.514,09
194	401615 13	filtro primario de combustible	Unidad	1	81.479,22	15.481,05	96.960,27
195	401615 05	filtro segundario	Unidad	1	55.791,60	10.600,40	66.392,00
196	401615 05	filtros de aire primario	Unidad	1	55.791,60	10.600,40	66.392,00
197	391216 40	breaker 80 amp	Unidad	1	239.467,26	45.498,78	284.966,04
198	261014 00	coronas	Unidad	1	81.479,22	15.481,05	96.960,27
199	261014 04	escobillas	Unidad	1	34.317,80	6.520,38	40.838,18
200	311715 04	rodamientos	Unidad	1	120.010,08	22.801,92	142.812,00
201	391216 40	breaker 40 amp	Unidad	1	192.374,62	36.551,18	228.925,80
202	261013 02	alternador	Unidad	1	836.467,40	158.928,81	995.396,21
203	251740 02	radiador	Unidad	1	1.059.430,12	201.291,72	1.260.721,84
204	251740 03	tapa del radiador	Unidad	1	30.104,36	5.719,83	35.824,19
205	251739 02	motor de arranque	Unidad	1	913.732,80	173.609,23	1.087.342,03
206	401420 09	mangueras de entrada y salida al radiador	Unidad	1	162.958,06	30.962,03	193.920,09
207	261017 36	pistones	Unidad	1	200.992,26	38.188,53	239.180,79
208	261017 00	camisas	Unidad	1	291.598,32	55.403,68	347.002,00
209	261014 12	kit reparacion	Unidad	1	510.551,28	97.004,74	607.556,02

CENAC-IBA

210	26101727	anillos	Unidad	1	253.067,46	48.082,82	301.150,28
211	31401608	empaquetaduaras	Unidad	1	184.431,86	35.042,05	219.473,91
212	26101700	camisas	Unidad	1	291.598,32	55.403,68	347.002,00
213	26101743	valvulas admision y escape	Unidad	1	360.233,54	68.444,37	428.677,91
214	26101711	biela	Unidad	1	133.057,38	25.280,90	158.338,28
215	40151510	bomba agua	Unidad	1	827.836,84	157.289,00	985.125,84
216	40151524	bomba aceite	Unidad	1	907.310,80	172.389,05	1.079.699,85
217	26111703	batería para 12v 1200 amp 31h	Unidad	1	407.598,26	77.443,67	485.041,93
218	26101700	casquetes del motor	Unidad	1	167.374,80	31.801,21	199.176,01
219	31171504	rodamientos para generador stanfor	Unidad	1	184.431,86	35.042,05	219.473,91
220	26111509	junta de culata	Unidad	1	147.487,12	28.022,55	175.509,67
PLANTA ELECTRICA MARCA FRECUENTIS					-	-	-
GENERADOR PORTATIL MARCA HONDA					-	-	-
PLANTA ELECTRICA PORTATIL MARCA LG					-	-	-
221	40161504	filtro aceite de motor	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
222	40161504	filtro trampa de combustible,	Unidad	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
223	40142502	filtro primario de combustible	Unidad	1	16.907,72	3.212,47	20.120,19
224	40161513	filtro segundario	Unidad	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
225	40161505	filtros de aire primario	Unidad	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
226	40161505	breaker 80 amp	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
227	39121640	coronas	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
228	26101400	escobillas	Unidad	1	11.705,14	2.223,98	13.929,12
229	26101404	rodamientos	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
230	31171504	breaker 40 amp	Unidad	1	96.243,74	18.286,31	114.530,05
231	39121640	alternador	Unidad	1	286.130,12	54.364,72	340.494,84
232	26101302	radiador	Unidad	1	247.112,10	46.951,30	294.063,40
233	25174002	tapa del radiador	Unidad	1	16.907,72	3.212,47	20.120,19
234	25174003	motor de arranque	Unidad	1	247.112,10	46.951,30	294.063,40
235	25173902	mangueras de entrada y salida al radiador	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
236	40142009	pistones	Unidad	1	91.041,54	17.297,89	108.339,43
237	26101736	camisas	Unidad	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
238	26101700	kit reparacion	Unidad	1	109.249,62	20.757,43	130.007,05
239	26101412	anillos	Unidad	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
240	26101727	empaquetaduaras	Unidad	1	59.827,20	11.367,17	71.194,37
241	31401608	camisas	Unidad	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05

CENAC-IBA

242	26101700	valvulas admision y escape	Unidad	1	57.226,10	10.872,96	68.099,06
243	26101743	biela	Unidad	1	44.220,22	8.401,84	52.622,06
244	26101711	bomba agua	Unidad	1	213.297,04	40.526,44	253.823,48
245	40151510	bomba aceite	Unidad	1	226.302,92	42.997,55	269.300,47
246	40151524	batería para 12v 1200 amp 31h	Unidad	1	169.076,82	32.124,60	201.201,42
247	26111703	casquetes del motor	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
248	26101700	rodamientos para generador stanfor	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
249	31171504	junta de culata	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
PLANTA ELECTRICA MARCA ELITE ENERGY DE 5.5 KVA ED5511 GENERADOR A DIESEL					-	-	-
250	40161505	fusible 10 v	Unidad	1	1.903,42	361,65	2.265,07
251	40161505	fusible 15 v	Unidad	1	2.205,52	419,05	2.624,57
252	39121640	fusible 20 v	Unidad	1	2.303,94	437,75	2.741,69
253	39121640	filtro aceite de motor	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
254	40142509	trampa de combustible	Unidad	1	57.226,10	10.872,96	68.099,06
255	40161513	filtro primario de combustible	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
256	40161505	filtro aire segundario	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
257	40161505	filtros de aire primario	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
258	39121640	breaker 80 amp	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
259	39121640	breaker 40 amp	Unidad	1	93.642,64	17.792,10	111.434,74
260	26101400	coronas	Unidad	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
261	31171504	rodamientos	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
262	26101404	escobillas	Unidad	1	22.109,92	4.200,88	26.310,80
263	26101414	porta escobillas	Unidad	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
264	26101302	alternador	Unidad	1	429.194,80	81.547,01	510.741,81
265	25173902	motor de arranque	Unidad	1	507.230,46	96.373,79	603.604,25
266	25174002	radiador	Unidad	1	550.149,94	104.528,49	654.678,43
267	25174003	tapa del radiador	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
268	40142009	mangueras de entrada y salida al radiador	Unidad	1	81.937,12	15.568,05	97.505,17
269	26111703	batería para 12v 1200 amp 4d	Unidad	1	247.112,10	46.951,30	294.063,40
270	26101736	pistones	Unidad	1	169.076,82	32.124,60	201.201,42
271	26101700	camisas	Unidad	1	150.868,36	28.664,99	179.533,35
272	26101513	kit reparacion	Unidad	1	221.100,34	42.009,06	263.109,40
273	26101727	anillos	Unidad	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
274	31401608	empaquetaduaras	Unidad	1	169.076,82	32.124,60	201.201,42
275	26101700	camisas	Unidad	1	150.868,36	28.664,99	179.533,35

276	26101743	valvulas admision y escape	Unidad	1	179.481,60	34.101,50	213.583,10
277	26101711	biela	Unidad	1	85.838,96	16.309,40	102.148,36
278	40151510	bomba agua	Unidad	1	382.373,86	72.651,03	455.024,89
279	40151524	bomba aceite	Unidad	1	447.403,26	85.006,62	532.409,88
280	31171504	rodamientos generador stanford	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
PLANTA ELECTRICA MARCA STAMFORD DE 75 KVA					-	-	-
281	39121640	sensor de temperatura del sistema de refrigeracion	Unidad	1	55.506,98	10.546,33	66.053,31
282	40161504	filtro aceite de motor	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
283	40142502	filtro trampa de combustible,	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
284	40161513	filtro primario de combustible	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
285	40161505	filtro segundario	Unidad	1	33.815,44	6.424,93	40.240,37
286	40161505	filtros de aire primario	Unidad	1	33.815,44	6.424,93	40.240,37
287	39121640	breaker 80 amp	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
288	26101400	coronas	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
289	26101404	escobillas	Unidad	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
290	31171504	rodamientos	Unidad	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
291	39121640	breaker 40 amp	Unidad	1	96.243,74	18.286,31	114.530,05
292	26101302	alternador	Unidad	1	507.230,46	96.373,79	603.604,25
293	25174002	radiador	Unidad	1	642.491,84	122.073,45	764.565,29
294	25174003	tapa del radiador	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
295	25173902	motor de arranque	Unidad	1	554.051,78	105.269,84	659.321,62
296	40142009	mangueras de entrada y salida al radiador	Unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
297	26101736	pistones	Unidad	1	187.284,90	35.584,13	222.869,03
298	26101700	camisas	Unidad	1	176.880,50	33.607,30	210.487,80
299	26101412	kit reparacion	Unidad	1	309.540,78	58.812,75	368.353,53
300	26101727	anillos	Unidad	1	153.469,84	29.159,27	182.629,11
301	31401608	empaquetaduaras	Unidad	1	111.850,72	21.251,64	133.102,36
302	26101700	camisas	Unidad	1	176.880,50	33.607,30	210.487,80
303	26101743	valvulas admision y escape	Unidad	1	218.499,24	41.514,86	260.014,10
304	26101711	biela	Unidad	1	80.636,76	15.320,98	95.957,74
305	40151510	bomba agua	Unidad	1	502.027,88	95.385,30	597.413,18
306	40151524	bomba aceite	Unidad	1	550.149,94	104.528,49	654.678,43
307	26111703	batería para 12v 1200 amp 31h	Unidad	1	247.112,10	46.951,30	294.063,40
308	26101700	casquetes del motor	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
309	31171504	rodamientos para generador stanfor	Unidad	1	111.850,72	21.251,64	133.102,36

310	26111509	junta de culata	Unidad	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
PLANTA ELECTRICA KIPOR IG 2000 4 TIEMPOS 105 CC 2.1 KW					-	-	-
311	40161500	silenciador	Unidad	1	277.941,88	52.808,96	330.750,84
312	40151532	asa de transporte	Unidad	1	147.487,12	28.022,55	175.509,67
313	40151532	tapa de gas ventilada	Unidad	1	98.392,64	18.694,60	117.087,24
314	40161500	arrancador de retroceso	Unidad	1	104.805,14	19.912,98	124.718,12
315	40161500	panel de control	Unidad	1	192.374,62	36.551,18	228.925,80
316	40161500	indicador de combustible	Unidad	1	100.296,06	19.056,25	119.352,31
317	26101740	supresor de chispas y escape	Unidad	1	95.000,00	18.050,00	113.050,00
318	40161500	tapon de llenado de aire	Unidad	1	51.300,00	9.747,00	61.047,00
319	40161500	valvula de mariposa economica	Unidad	1	37.392,00	7.104,48	44.496,48
320	26101740	alarma de bajo nivel de aceite	Unidad	1	100.296,06	19.056,25	119.352,31
321	25102001	interruptor automaticode 8a cc	Unidad	1	53.203,42	10.108,65	63.312,07
322	26101740	interruptor multiple	Unidad	1	76.950,00	14.620,50	91.570,50
323	40161513	terminal de tierra	Unidad	1	40.798,32	7.751,68	48.550,00
324	40161513	bujias	Unidad	1	14.728,42	2.798,40	17.526,82
GUADAÑADORA MARCA HUSQVARNA					-	-	-
GUADAÑADORA SHINDAIWA MODELO C35					-	-	-
GUADAÑADORA SHINDAIWA MODELO C35					-	-	-
325	27112006	tapa del carburador	Unidad	1	40.680,14	7.729,23	48.409,37
326	27112006	tapa de arranque	Unidad	1	37.372,24	7.100,73	44.472,97
327	27112006	starter o arranque	Unidad	1	53.203,42	10.108,65	63.312,07
328	27112006	juego de piñonez 7 estrias	Unidad	1	76.950,00	14.620,50	91.570,50
329	27112006	carcaza o cabezote	Unidad	1	89.774,62	17.057,18	106.831,80
330	27112006	piston	Unidad	1	32.383,98	6.152,96	38.536,94
GUADAÑA MARCA MARCA STIHL 2.6 HP /1.9 KW CILINDRADA 38.9 PESO 7.9 KG					-	-	-
331	27112006	cubierta del embrague	Unidad	1	98.392,64	18.694,60	117.087,24
332	27112006	cubierta del filtro de aire	Unidad	1	61.919,48	11.764,70	73.684,18
333	27112006	cubierta del cilindro	Unidad	1	57.614,08	10.946,68	68.560,76
334	27112006	bomba de combustible	Unidad	1	124.042,64	23.568,10	147.610,74
335	27112006	pieza de arrastre	Unidad	1	57.614,08	10.946,68	68.560,76
336	27112006	llave allen	Unidad	1	61.919,48	11.764,70	73.684,18
337	27112006	bujia	Unidad	1	14.728,42	2.798,40	17.526,82
338	27112006	filtro de aire	Unidad	1	19.237,50	3.655,13	22.892,63
339	27112006	cableado electrico de alta de encendido	Unidad	1	52.783,14	10.028,80	62.811,94

CENAC-IBA

340	27112006	filtro de gasolina para guadaña 14e	Unidad	1	14.728,42	2.798,40	17.526,82
341	27112006	yoyo o polycut metalico	Unidad	1	61.919,48	11.764,70	73.684,18
342	27112006	tapa del carburador	Unidad	1	40.680,14	7.729,23	48.409,37
343	27112006	tapa de arranque	Unidad	1	37.372,24	7.100,73	44.472,97
344	27112006	starter o arranque	Unidad	1	53.203,42	10.108,65	63.312,07
345	27112006	juego de piñonez 7 estrias	Unidad	1	76.950,00	14.620,50	91.570,50
346	27112006	carcaza o cabezote	Unidad	1	89.774,62	17.057,18	106.831,80
347	27112006	barilla 9 estrias	Unidad	1	32.383,98	6.152,96	38.536,94
348	27112006	piston	Unidad	1	32.423,50	6.160,47	38.583,97
349	27112006	cuchilla metalica	Unidad	1	12.405,10	2.356,97	14.762,07
350	27112006	cableado para yoyo mt	MT	1	5.309,74	1.008,85	6.318,59
HORNO MARCA ARTEL 2 PUESTOS					-	-	-
HORNO MARCA SUPERGAS 2 PUESTOS					-	-	-
HORNO ELECTRICO DE 4 CAMARAS DE0.50CMX0.80CM X220V.TAPAS EN ACERO SATINADO.					-	-	-
351	73152106	Válvulas reguladoras	Unidad	1	11.705,14	2.223,98	13.929,12
352	73152106	Perillas	Unidad	1	1.560,66	296,53	1.857,19
353	73152106	Tubos de suministro	Unidad	1	5.860,36	1.113,47	6.973,83
354	73152106	Partes o laminas dañadas	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
355	73152106	Bombillos	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
356	73152106	Fibra para aislamiento térmico	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
357	25174001	ventiladores con sus conectores para el horno de panadería	Unidad	1	122.637,78	23.301,18	145.938,96
358	48101800	quemadores del horno	Unidad	1	242.473,06	46.069,88	288.542,94
359	26101500	motor de rotación del horno embobinado y rodamientos	Unidad	1	363.509,52	69.066,81	432.576,33
360	48101800	resistencias para humidificador	Unidad	1	104.805,14	19.912,98	124.718,12
361	41112417	medidor digital de humedad relativa	Unidad	1	146.285,94	27.794,33	174.080,27
362	48101800	botones de encendido y apagado	Unidad	1	14.728,42	2.798,40	17.526,82
363	52151648	termómetro	Unidad	1	53.505,14	10.165,98	63.671,12
364	48101800	herrajes en bronce cromados para la puerta	Unidad	1	27.855,52	5.292,55	33.148,07
365	48101800	tarjeta de control electrónico del equipo	Unidad	1	320.623,86	60.918,53	381.542,39
366	31171500	rodamientos y correas para la mezcladora	Unidad	1	106.806,98	20.293,33	127.100,31
367	26101500	motor de la mezcladora de masa embobinado y rodamientos	Unidad	1	572.916,12	108.854,06	681.770,18
368	48101800	escabiladero	Unidad	1	104.805,14	19.912,98	124.718,12
369	31171500	rodamientos del motor horno de panadería	Unidad	1	51.300,00	9.747,00	61.047,00
MARMITA DE 60 GALONES S/N 2553 GROEN MARCA Sk					-	-	-
MARMITA DE 80 GALONES S/N 2550 GROEN MARCA CORNEAL					-	-	-

AC-IBA

MARMITA DE 60 GALONES S/N 2552 GROEN MARCA CORNEAL					-	-	-
MARMITA DE 200 GALONES S/N 2543 GROEN MARCA CORNEAL					-	-	-
MARMITA DE 125 GALONES S/N 2544 GROEN MARCA CORNEAL					-	-	-
MARMITA DE 80 GALONES S/N 2551 GROEN MARCA CORNEAL					-	-	-
MARMITA DE 80 GALONES MARCA MGC					-	-	-
MARMITA DE 100 GALONES MARCA MGG					-	-	-
MARMITA DE 60 GALONES MARCA MGG					-	-	-
MARMITA DE 120 GALONES MARCA MGG					-	-	-
370	72151514	Cheques para vapor tipo cortina en bronce 5/8"	Unidad	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67
371	72151514	Válvulas para vapor que cierran o regula el vapor en bronce 5/8"	Unidad	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
372	72151514	Filtro en Y en broce 5/8" con enpaques o ring en caucho con malla en acero inoxidable	Unidad	1	70.231,98	13.344,08	83.576,06
373	72151514	Filtro de trampa en hierro fundido 5/8" para instalacion horisontal con filtro integrado	Unidad	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67
374	72151514	válvulas esferica de control y paso en bronce 5/8"	Unidad	1	33.815,44	6.424,93	40.240,37
375	72151514	Tuberías de líneas de vapor y agua 5/8" en tuberia galvanizado	Mt	1	17.719,02	3.366,61	21.085,63
376	72151514	Universales	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
377	72151514	Tubo de precion galvanizado 5/8" salida sistema de agua fría y desagüe	Mt	1	23.034,46	4.376,55	27.411,01
378	72151514	Llaves y accesorios	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
379	40141600	válvulas en bronce de alta temperatura	unidad	1	147.487,12	28.022,55	175.509,67
380	40141600	válvula del bigpass	unidad	1	371.923,86	70.665,53	442.589,39
381	40171501	tubería red de vapor en tubería de 3/4 de acero al carbón por un metro metros	Mt	1	23.306,92	4.428,31	27.735,23
382	40171500	tubería galvanizada de 1/2 para red de agua potable	Mt	1	13.927,76	2.646,27	16.574,03
383	40172900	uniones galvanizados de varias dimensiones	unidad	1	12.825,00	2.436,75	15.261,75
384	40141600	cheque en bronce de alta temperatura	unidad	1	145.485,28	27.642,20	173.127,48
385	48101500	llaves de paso en bronce de alta temperatura de 2 " 1/2 pulgadas	unidad	1	124.042,64	23.568,10	147.610,74
386	40171501	tubería de acero al carbón de 2" y 1/2 por un metro	Mt	1	34.267,64	6.510,85	40.778,49
387	40171702	acople rápido universal de 3/4 de 1/2 para red de vapor en acero al carbón	unidad	1	55.506,98	10.546,33	66.053,31
388	40171702	bisagras en acero inoxidable	unidad	1	40.680,14	7.729,23	48.409,37
389	40171702	cheque globo de 3/4 en bronce	unidad	1	113.219,48	21.511,70	134.731,18
390	40171702	codo ac de 1" roscado	unidad	1	13.625,66	2.588,88	16.214,54
391	40171702	codo ac de 3/4 roscado	unidad	1	12.122,76	2.303,32	14.426,08
392	40171702	trampa termodinamica de 3/4	unidad	1	239.467,26	45.498,78	284.966,04

CENAC-IBA

393	401717 02	universales ac de 1" roscadas	unidad	1	19.237,50	3.655,13	22.892,63
394	401717 02	universales ac de 1/2 roscadas	unidad	1	23.365,82	4.439,51	27.805,33
395	401717 02	universales ac de 3/4 roscadas	unidad	1	12.122,76	2.303,32	14.426,08
396	401717 02	valvula globo de 1" en bronce	unidad	1	61.919,48	11.764,70	73.684,18
397	401717 02	valvula 4 tornillos de 2"	unidad	1	100.296,06	19.056,25	119.352,31
398	401717 02	válvula globo de 11/2 en bronce	unidad	1	68.331,98	12.983,08	81.315,06
399	401717 02	valvula cierre rapido de 1/2	unidad	1	16.533,42	3.141,35	19.674,77
400	401717 02	valvula de seguridad de 3/4" set a 45 psi	unidad	1	75.065,96	14.262,53	89.328,49
401	401717 02	sifon cola de marrano de 1/4 en acero inox	unidad	1	68.331,98	12.983,08	81.315,06
402	401717 02	union inox de 1/4	unidad	1	10.521,44	1.999,07	12.520,51
403	401717 02	valvula cierre rapido de 1/4	unidad	1	9.418,68	1.789,55	11.208,23
404	401717 02	manometro de 0-60 psi con glicerina caratula de 2"1/2 conexión de 1/4	unidad	1	76.950,00	14.620,50	91.570,50
MOLINO PANADERIA MARCA SIEMENS					-	-	-
405	311715 04	Balinera del motor	unidad	1	66.028,42	12.545,40	78.573,82
406	481018 00	cilindros	unidad	1	147.487,12	28.022,55	175.509,67
407	311717 10	piñoneria	unidad	1	106.806,98	20.293,33	127.100,31
408	311718 04	polea de engranaje	unidad	1	138.770,68	26.366,43	165.137,11
409	481018 00	rodamientos para rodillo	unidad	1	132.456,98	25.166,83	157.623,81
410	481018 00	rodillos	unidad	1	119.631,98	22.730,08	142.362,06
411	481018 00	tolva	unidad	1	192.374,62	36.551,18	228.925,80
MOTOBOMBA DE AGUA DIESEL MARCA LONFA 2/3/4 PULGADAS (WPD20/ 30/ 40-B)					-	-	-
412	401615 00	boca de salida	unidad	1	98.392,64	18.694,60	117.087,24
413	401515 32	tapon para el cebado	unidad	1	13.908,00	2.642,52	16.550,52
414	401515 32	silenciador	unidad	1	147.487,12	28.022,55	175.509,67
415	401615 00	filtro de aire	unidad	1	96.607,40	18.355,41	114.962,81
416	401615 00	tanque de combstible	unidad	1	57.614,08	10.946,68	68.560,76
417	401615 00	acelerador	unidad	1	147.487,12	28.022,55	175.509,67
418	261017 40	tapon de drenaje	unidad	1	9.818,82	1.865,58	11.684,40
419	401615 00	drenaje de bomba	unidad	1	10.941,34	2.078,85	13.020,19
420	261017 40	jaula de caño	unidad	1	89.774,62	17.057,18	106.831,80
421	251020 01	palanca descompresora	unidad	1	38.475,00	7.310,25	45.785,25
422	261017 40	tapon de carga de aceite	unidad	1	9.116,58	1.732,15	10.848,73
423	401615 13	mecanismo recuperador del arranque	unidad	1	57.712,50	10.965,38	68.677,88
424	951216 40	empuñadura del arranque	unidad	1	55.506,98	10.546,33	66.053,31
MOTOBOMBA DIESEL AIR COOLED ENGINE 5,7KW /300RPM 6.3 KW/3600RPM 0.406L,48 KG					-	-	-

425	81112303	flotador rhombus tanque alto serie 20021	unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
426	81112303	codo estacionario bomba 4ne	unidad	1	11.705,14	2.223,98	13.929,12
427	26101740	inyector	unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
428	40151500	bomba	unidad	1	247.112,10	46.951,30	294.063,40
429	40161513	filtro de combustible	unidad	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
430	31411702	sello mecánico	unidad	1	54.625,00	10.378,75	65.003,75
431	40161505	filtro de aire	unidad	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
432	40151715	yoyo	unidad	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67
433	26101504	motor diésel	unidad	1	949.431,14	180.391,92	1.129.823,06
434	26101700	casquetes	unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
435	26101727	anillos	unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
436	26101711	bielas	unidad	1	117.053,30	22.240,13	139.293,43
437	26101736	pistones	unidad	1	124.856,60	23.722,75	148.579,35
438	40161505	filtro de aire	unidad	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
439	40151721	impeler	unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
MOTOSIERRA MARCA STIHL POTENCIA 3.1 HP/2.3.KW CILINDRADA 45.4					-	-	-
440	27112006	cadena paso 3/8 picco 50 eslabones motrices diente decorte semicuadrado	unidad	1	136.867,64	26.004,85	162.872,49
441	27112006	espada moto sierra alto 51,3 cm ancho 7 cm profundo producto 4.43 milimetros	unidad	1	149.692,26	28.441,53	178.133,79
442	26101732	bujía	Unidad	1	15.030,52	2.855,80	17.886,32
443	26101711	bielas	Unidad	1	228.945,82	43.499,71	272.445,53
444	26101700	casquetes	Unidad	1	193.418,10	36.749,44	230.167,54
445	26101710	carburador	Unidad	1	145.485,28	27.642,20	173.127,48
446	26101700	camisas	Unidad	1	295.217,06	56.091,24	351.308,30
447	26101736	pistones	Unidad	1	209.609,90	39.825,88	249.435,78
TRANSFORMADOR ALTA TENSION MARCA MAGNETRON					-	-	-
TRANSFORMADOR ALTA TENSION MARCA AEG					-	-	-
TRANSFORMADOR ELECTRICO MARCA MAGNETRON 150 KVA					-	-	-
TRANSFORMADOR ALTA TENSION MARCA TPI					-	-	-
TRANSFORMADOR MARCA AEG 75 KVA					-	-	-
TRANSFORMADOR ALTA TENSION MARCA SIEMENS					-	-	-
TRANSFORMADOR ELECTRICO MARCA SIEMENS 100 KVA					-	-	-
TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KW					-	-	-
TRANSFORMADOR ALTA TENSION					-	-	-
TRANSFORMADOR ALTA TENSION 112.5KVA					-	-	-

CENAC-IBA

TRANSFORMADOR 45 KVA MARCA UNIVERSAL					-	-	-
448	39121700	bornes de alta tensión	Unidad	#¡REF!	179.481,60	34.101,50	213.583,10
449	39121700	bornes de media tensión	Unidad	#¡REF!	72.833,08	13.838,29	86.671,37
450	39121701	soportes	Unidad	#¡REF!	124.856,60	23.722,75	148.579,35
451	39121700	tapa	Unidad	#¡REF!	98.844,84	18.780,52	117.625,36
452	39121700	cuba	Unidad	#¡REF!	247.112,10	46.951,30	294.063,40
453	39121700	Boquillas de baja tensión	Unidad	#¡REF!	145.485,28	27.642,20	173.127,48
454	39121700	Boquillas de alta tensión	Unidad	#¡REF!	145.485,28	27.642,20	173.127,48
455	39121700	Tubos radiadores	Unidad	#¡REF!	98.392,64	18.694,60	117.087,24
456	39121700	Valvula de drenaje	Unidad	#¡REF!	19.237,50	3.655,13	22.892,63
457	39121700	Tanque	Unidad	#¡REF!	769.701,02	146.243,19	915.944,21
458	39121700	asas de levantamiento	Unidad	#¡REF!	136.867,64	26.004,85	162.872,49
459	39121700	desbanados	Unidad	#¡REF!	534.441,12	101.543,81	635.984,93
460	39121700	indicador nivel de aceite	Unidad	#¡REF!	51.300,00	9.747,00	61.047,00
461	44122112	Termometro de Aceite: convencional o digital para tranformador de 20 kva	Unidad	#¡REF!	153.469,84	29.159,27	182.629,11
462	44122112	Indicador de nivel de aceite para tranformador de 20 kva	Unidad	#¡REF!	41.618,74	7.907,56	49.526,30
463	44122112	valvula de sobreprecion para tranformador de 20 kva	Unidad	#¡REF!	80.636,76	15.320,98	95.957,74
464	44122112	Respiradores de silicona GEL convencionalñes o autoregenerablles	Unidad	#¡REF!	122.255,50	23.228,55	145.484,05
CAMIÓN FORD VOLQUETA modelo 1998					-	-	-
465	25102001	tanque de combustible	Unidad	1	611.277,88	116.142,80	727.420,68
466	25102001	pescador o tubo de absorcion de combustible	Unidad	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
467	39122109	base filtro	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
468	40161500	filtro de combustible primario	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
469	40161500	bomba auxiliar combustible	Unidad	1	429.194,80	81.547,01	510.741,81
470	40151532	bomba de inyeccion	Unidad	1	2.933.460,92	557.357,57	3.490.818,49
471	40151532	tuberia alta presion	Unidad	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
472	95121640	inyectores	Unidad	1	247.112,10	46.951,30	294.063,40
473	26101740	punta de inyectores	Unidad	1	80.636,76	15.320,98	95.957,74
474	26101740	filtro de combustible	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
475	40161500	filtro de aire	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
476	40161500	filtro de aceite	Unidad	1	44.220,22	8.401,84	52.622,06
SISTEMA DE FRENOS					-	-	-
477	25171700	diafragmas	Unidad	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
478	25174407	pedal bomba de freno	Unidad	1	80.636,76	15.320,98	95.957,74

479	401515 32	bomba de freno	Unidad	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
480	951216 40	tuberia de frenos	Unidad	1	59.827,20	11.367,17	71.194,37
481	401420 00	manguera de frenos aire	Unidad	1	55.925,36	10.625,82	66.551,18
482	401416 00	valvula relé de frenos	Unidad	1	85.838,96	16.309,40	102.148,36
483	261121 03	camara de freno	Unidad	1	122.255,50	23.228,55	145.484,05
484	251717 18	rache	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
485	251717 18	cilindros de freno delanteros	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
486	251717 18	cilindros de freno traseros	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
487	251717 25	bandas freno de seguridad	Unidad	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
488	251717 25	bandas (juego)	Unidad	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
489	311619 10	resortes banda	Unidad	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
490	401516 01	compresor de aire	Unidad	1	1.227.757,58	233.273,94	1.461.031,52
491	401516 01	gobernador de aire	Unidad	1	241.909,90	45.962,88	287.872,78
492	251020 01	tanque o cilindro almacenamiento de aire	Unidad	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
493	401416 00	valvula de alivio tanque	Unidad	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67
494	261121 03	campanas de frenos	Unidad	1	176.880,50	33.607,30	210.487,80
495	401416 00	valvula relé freno de seguridad	Unidad	1	80.636,76	15.320,98	95.957,74
SISTEMA ELECTRICO					-	-	-
496	251739 02	arranque	Unidad	1	741.336,68	140.853,97	882.190,65
497	251739 02	automatico del arranque	Unidad	1	91.041,54	17.297,89	108.339,43
498	251739 02	bendix del arranque	Unidad	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
499	251739 02	escobillas del arranque (juego)	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
500	251720 12	rodamientos del arranque	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
501	251739 02	bujes del arranque	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
502	251739 02	rotor del arranque	Unidad	1	195.088,58	37.066,83	232.155,41
503	312615 02	carcasa del arranque	Unidad	1	80.636,76	15.320,98	95.957,74
504	261013 02	alternador	Unidad	1	684.110,96	129.981,08	814.092,04
505	261014 00	porta escobillas del alternador	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
506	261013 02	yodos de alternador	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
507	251720 12	rodamientos de alternador	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
508	421515 03	corona de alternador	Unidad	1	117.053,30	22.240,13	139.293,43
509	312615 02	carcasa de alternador	Unidad	1	176.880,50	33.607,30	210.487,80
510	261013 02	colector de alternador	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
511	311718 04	polea de alternador	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
512	241016 00	elevadores	Unidad	1	16.907,72	3.212,47	20.120,19

UAC-IBA

513	25172907	unidades delanteras	Unidad	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
514	41112901	direccionales	Unidad	1	44.220,22	8.401,84	52.622,06
515	25172901	stop (juego)	Unidad	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67
516	41112901	cocuyos	Unidad	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
517	25172900	bombillo de un filamento	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
518	25172900	bombillo de dos filamento	Unidad	1	5.202,20	988,42	6.190,62
519	25172900	bombillo de altas y bajas	Unidad	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
520	41111900	sensor de temperatura	Unidad	1	59.827,20	11.367,17	71.194,37
521	41111900	sensor presion de aceite	Unidad	1	59.827,20	11.367,17	71.194,37
522	41111900	sensor de velocidades	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
523	41112901	flasher direccionales	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
524	25172130	switch freno de ahogo	Unidad	1	123.556,24	23.475,69	147.031,93
525	25172130	mando de luces	Unidad	1	153.469,84	29.159,27	182.629,11
526	25172000	bujias de precalentamiento	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
527	26101500	motor limpiabrisas	Unidad	1	205.493,36	39.043,74	244.537,10
528	60121537	brazos limpiabrisas	Unidad	1	44.220,22	8.401,84	52.622,06
529	60121537	plumillas (juego)	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
530	40141600	valvula de vacio	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
531	26101500	motor calefaccion	Unidad	1	96.243,74	18.286,31	114.530,05
SISTEMA DE REFRIGERACION					-	-	-
532	25174002	radiador	Unidad	1	642.491,84	122.073,45	764.565,29
533	40142000	manguera superior del radiador	Unidad	1	70.875,70	13.466,38	84.342,08
534	40142000	manguera inferior del radiador	Unidad	1	59.063,02	11.221,97	70.284,99
535	40151532	bomba de agua	Unidad	1	611.277,88	116.142,80	727.420,68
536	26111504	correa bomba de agua	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
537	26111900	fan clucth	Unidad	1	195.088,58	37.066,83	232.155,41
538	25174001	ventilador	Unidad	1	135.261,38	25.699,66	160.961,04
539	41112209	termostato	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
540	26111504	correa de ventilador	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
541	25102001	tanque auxiliar radiador	Unidad	1	54.625,00	10.378,75	65.003,75
SISTEMA TOMA DE FUERZA					-	-	-
542	25174211	volante	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
543	21101513	disco de clucth	Unidad	1	546.248,10	103.787,14	650.035,24
544	26112004	prensa de clucth	Unidad	1	650.295,52	123.556,15	773.851,67
545	31171500	balinera de clucth	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67

546	25174209	piñon de segunda de la caja de cambios	Unidad	1	148.267,26	28.170,78	176.438,04
547	25174209	piñon de tercera de la caja de cambios	Unidad	1	148.267,26	28.170,78	176.438,04
548	25174209	piñon de cuarta de la caja de cambios	Unidad	1	148.267,26	28.170,78	176.438,04
549	25174209	piñon de quinta de la caja de cambios	Unidad	1	148.267,26	28.170,78	176.438,04
550	25174209	piñon de sexta de la caja de cambios	Unidad	1	148.267,26	28.170,78	176.438,04
551	25174209	piñon de reversa de la caja de cambios	Unidad	1	148.267,26	28.170,78	176.438,04
552	26111510	sincronizador de primera	Unidad	1	158.672,04	30.147,69	188.819,73
553	26111510	sincronizador de segunda tercera	Unidad	1	158.672,04	30.147,69	188.819,73
554	26111510	sincronizador de cuarta y quinta	Unidad	1	158.672,04	30.147,69	188.819,73
555	26111510	sincronizador de sexta	Unidad	1	158.672,04	30.147,69	188.819,73
556	25172012	rodamientos internos caja de cambios (juego)	Unidad	1	213.297,04	40.526,44	253.823,48
557	31411700	retenedores caja de cambio	Unidad	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
558	31261500	tren fijo caja de cambio	Unidad	1	494.224,58	93.902,67	588.127,25
559	25173808	eje corredizo caja de cambio	Unidad	1	447.403,26	85.006,62	532.409,88
560	31162412	horquillas de los cambios	Unidad	1	195.088,58	37.066,83	232.155,41
561	24122004	tapa caja de cambios	Unidad	1	140.463,96	26.688,15	167.152,11
562	24122004	tapa palanca selectora caja de cambios	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
563	31162807	palanca de cambios	Unidad	1	189.886,38	36.078,41	225.964,79
564	25191700	gualla selectora de cambios	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
565	31261504	flanche	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
566	39122109	crucetas del cardan	Unidad	1	85.838,96	16.309,40	102.148,36
567	25173808	eje de mando o cardan	Unidad	1	481.218,70	91.431,55	572.650,25
568	31162500	soporte central del cardan	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
569	31411700	retenedor del speed	Unidad	1	22.109,92	4.200,88	26.310,80
570	26111510	speed	Unidad	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
571	25172012	rodamientos del speed	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
572	42151503	corona de la diferencial	Unidad	1	247.112,10	46.951,30	294.063,40
573	25151700	satelites	Unidad	1	221.100,34	42.009,06	263.109,40
574	60104306	planetarios	Unidad	1	247.112,10	46.951,30	294.063,40
575	39122109	cruceta diferencial	Unidad	1	85.838,96	16.309,40	102.148,36
576	25172012	rodamientos de la diferencial	Unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
577	31161700	tuercas de ajustes de la diferencial	Unidad	1	16.907,72	3.212,47	20.120,19
578	31261502	carcasa de la diferencial	Unidad	1	96.243,74	18.286,31	114.530,05
579	25173808	ejes	Unidad	1	546.248,10	103.787,14	650.035,24
580	40151532	bomba principal de clucth	Unidad	1	174.279,02	33.113,01	207.392,03

581	401515 32	bomba auxilia de clucth	Unidad	1	148.267,26	28.170,78	176.438,04
582	251720 12	rodamientos traseros externos	Unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
583	251720 12	rodamientos traseros internos	Unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
584	314117 00	retenedores rueda trasera	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
585	314117 00	jausen trasero	Unidad	1	2.315.051,58	439.859,80	2.754.911,38
586	314117 00	bosin trasero	Unidad	1	319.945,18	60.789,58	380.734,76
587	251720 12	rodamientos delanteros externos	Unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
588	251720 12	rodamientos delanteros internos	Unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
589	314117 00	retenedores rueda delanteras	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
590	314117 00	jausen delantero	Unidad	1	2.315.051,58	439.859,80	2.754.911,38
591	314117 00	bosin delantero	Unidad	1	319.945,18	60.789,58	380.734,76
592	251738 08	punta de eje delanteros	Unidad	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
593	251720 00	splinder (juego)	Unidad	1	215.898,14	41.020,65	256.918,79
594	311817 01	empaque de los ejes (juego)	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
595	251720 00	esparragos	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
596	311615 00	tornillos de los ejes	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
SISTEMA DE SUSPENSION					-	-	-
597	251720 03	amortiguador delantero (juego)	Unidad	1	202.892,26	38.549,53	241.441,79
598	311619 00	muelle delantero	Unidad	1	215.898,14	41.020,65	256.918,79
599	251720 02	hoja principal del muelle	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
600	251720 02	hoja segunda de vuelta delantera	Unidad	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
601	251720 02	hoja tercera	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
602	251720 02	hoja cuarta	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
603	251720 02	hoja quinta	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
604	251720 02	hoja sexta	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
605	251720 09	bujes de muelle	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
606	311615 00	tornillo central muelle	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
607	261017 81	pasador muelle	Unidad	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
608	251720 09	tope muelle	Unidad	1	11.705,14	2.223,98	13.929,12
609	261017 87	balancin muelle	Unidad	1	57.226,10	10.872,96	68.099,06
610	391214 66	terminales de la direccion	Unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
611	411129 01	barra de direccion	Unidad	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67
612	411129 01	barra larga direccion	Unidad	1	109.249,62	20.757,43	130.007,05
613	251742 00	caja de direccion	Unidad	1	996.252,46	189.287,97	1.185.540,43
614	251742 00	biela caja dirección	Unidad	1	335.552,54	63.754,98	399.307,52

CENAC-IBA

615	311619 00	muelle auxiliar trasero	Unidad	1	215.898,14	41.020,65	256.918,79
616	251720 02	hoja principal auxiliar	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
617	251720 02	hoja segunda muelle auxiliar	Unidad	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
618	251720 02	hoja tercera muelle auxiliar	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
619	251720 02	hoja cuarta muelle auxiliar	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
620	311618 16	chapeta separador muelle auxiliar	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
621	311619 00	muelle principal trasero	Unidad	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
622	251720 02	hoja principal muelle trasero	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
623	251720 02	hoja segunda de vuelta muelle trasero	Unidad	1	70.231,98	13.344,08	83.576,06
624	251720 02	hoja tercera de vuelta muelle trasero	Unidad	1	67.630,88	12.849,87	80.480,75
625	251720 02	hoja cuarta de vuelta muelle trasero	Unidad	1	65.029,40	12.355,59	77.384,99
626	251720 02	hoja quinta de vuelta muelle trasero	Unidad	1	59.827,20	11.367,17	71.194,37
627	251720 02	hoja sexta de vuelta muelle trasero	Unidad	1	59.827,20	11.367,17	71.194,37
628	251720 02	hoja septima de vuelta muelle trasero	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
629	311624 04	grapas de muelle trasero	Unidad	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
630	251720 09	buje hoja principal muelle trasero	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
631	261017 81	pasador muelle trasero	Unidad	1	22.109,92	4.200,88	26.310,80
632	311615 00	tornillo central muelle trasero	Unidad	1	11.705,14	2.223,98	13.929,12
633	311625 00	soporte muelle trasero	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
634	401515 32	bomba hidraulica direccion	Unidad	1	767.348,44	145.796,20	913.144,64
635	401420 00	manguera de la bomba hidraulica	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
SISTEMA DEL MOTOR					-	-	-
636	301315 00	bloque de cilindro	Unidad	1	1.141.918,62	216.964,54	1.358.883,16
637	261015 00	camisas motor	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
638	261017 37	pistones (juego)	Unidad	1	436.998,48	83.029,71	520.028,19
639	541016 03	anillos	Unidad	1	239.308,80	45.468,67	284.777,47
640	251742 05	bielas	Unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
641	231023 00	bulones	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
642	261014 00	casquetes	Unidad	1	179.481,60	34.101,50	213.583,10
643	261017 49	cigüeñal	Unidad	1	728.330,80	138.382,85	866.713,65
644	241220 04	tapa bancada	Unidad	1	85.838,96	16.309,40	102.148,36
645	261017 00	culata	Unidad	1	964.695,36	183.292,12	1.147.987,48
646	401416 00	valvulas de culata	Unidad	1	179.481,60	34.101,50	213.583,10
647	261017 00	guias de culata	Unidad	1	195.088,58	37.066,83	232.155,41
648	261017 00	asientos de culata	Unidad	1	117.053,30	22.240,13	139.293,43

649	31161910	resortes de culata	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
650	26101700	pines de culata	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
651	26101700	tren de balancines	Unidad	1	603.474,20	114.660,10	718.134,30
652	26101400	varillas impulsadoras	Unidad	1	754.342,56	143.325,09	897.667,65
653	26101400	impulsadores	Unidad	1	473.415,02	89.948,85	563.363,87
654	26101700	arbol de leva	Unidad	1	889.604,32	169.024,82	1.058.629,14
655	25172009	bujes de arbol de leva	Unidad	1	124.856,60	23.722,75	148.579,35
656	40151532	bomba de aceite	Unidad	1	603.474,20	114.660,10	718.134,30
657	40151532	bomba de agua	Unidad	1	494.224,58	93.902,67	588.127,25
658	25174209	piñon de arbol de levas	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
659	25174209	piñon del cigüeñal	Unidad	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67
660	25174209	piñon loco	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
661	24122004	tapa valvulas	Unidad	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
662	31181701	empaquetadura de motor	Unidad	1	221.100,34	42.009,06	263.109,40
663	31162500	soporte del motor	Unidad	1	109.249,62	20.757,43	130.007,05
664	26101700	turbo alimentador	Unidad	1	1.995.106,40	379.070,22	2.374.176,62
665	25174002	radiador	Unidad	1	647.694,42	123.061,94	770.756,36
SISTEMA HIDRAULICO					-	-	-
666	40151532	bomba hidraulica	Unidad	1	603.474,20	114.660,10	718.134,30
667	40142000	mangueras sistema hidraulico	Unidad	1	57.226,10	10.872,96	68.099,06
668	25172130	switch del toma fuerza	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
669	25102001	tanque almacenamiento aceite hidraulico	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
ELEMENTOS VARIOS					-	-	-
670	301700 0	vidrio panoramico delantero	Unidad	1	247.112,10	46.951,30	294.063,40
671	301700 0	vidrio panoramico trasero	Unidad	1	247.112,10	46.951,30	294.063,40
672	25172600	espejos retrovisores	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
673	25172600	brazos espejos retrovisores	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
674	25172502	neumatico	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
675	301700 0	vidrio puerta	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
676	301700 0	vidrio ventana	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
677	53141503	cremallera eleva vidrio	Unidad	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
678	25172009	carter	Unidad	1	195.088,58	37.066,83	232.155,41
679	25172602	guardabarro trasero	Unidad	1	117.053,30	22.240,13	139.293,43
680	25174400	billare	Unidad	1	1.792.214,14	340.520,69	2.132.734,83
681	25172700	exosto completo	Unidad	1	468.212,82	88.960,44	557.173,26

682	25172110	bocina (pito)	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
683	24122004	tapa de tanque combustible	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
684	10141605	estribos	Unidad	1	312.141,88	59.306,96	371.448,84
685	31161800	arandela de presion	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
686	31161800	arandela plana	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
687	31161800	arandelas axiales	Unidad	1	9.104,04	1.729,77	10.833,81
688	31161800	arandelas cobre	Unidad	1	3.121,32	593,05	3.714,37
689	31161800	arandelas conicas	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
690	31161800	arandelas de punta	Unidad	1	3.121,32	593,05	3.714,37
691	31161800	arandelas retorno	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
692	31161800	arandelas de ajuste	Unidad	1	3.121,32	593,05	3.714,37
693	31161800	arandelade ajuste caja de cambio	Unidad	1	9.104,04	1.729,77	10.833,81
694	31161800	arandelas de ajuste de la diferencial	Unidad	1	16.907,72	3.212,47	20.120,19
695	31161800	arandela de empuje	Unidad	1	19.508,82	3.706,68	23.215,50
696	31161800	arandela de empuje caja de soporte	Unidad	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
697	31162414	abrazadera 1"	Unidad	1	3.121,32	593,05	3.714,37
698	31162414	abrazadera 1/2	Unidad	1	2.601,10	494,21	3.095,31
699	31162414	abrazadera 3/4	Unidad	1	2.861,40	543,67	3.405,07
700	31162414	abrazadera industrial	Unidad	1	3.121,32	593,05	3.714,37
701	31162414	abrazadera exosto	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
702	31162414	abrazadera manguera	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
703	31162414	abrazadera metalicas	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
704	24122004	caja tapa porta fusibles	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
705	39121600	fusibles 10 amp	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
706	39121600	fusibles 15 amp	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
707	39121600	fusibles 20 amp	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
708	39121600	fusibles 30 amp	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
709	39121600	fusibles	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
710	39121600	caja de fusibles	Unidad	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67
711	26101400	porta fusibles	Unidad	1	11.705,14	2.223,98	13.929,12
712	39121600	fusibles de alta	Unidad	1	9.104,04	1.729,77	10.833,81
713	39121600	fusibles(7.5a-10a-20a-bl)	Unidad	1	5.202,20	988,42	6.190,62
714	39121466	terminal de ojo 1/4	Unidad	1	780,52	148,30	928,82
715	39121466	terminal de ojo 3/16	Unidad	1	780,52	148,30	928,82
716	39121466	terminal de ojo 5/16	Unidad	1	780,52	148,30	928,82

CENACIBA

717	39121466	terminal enchufe macho	Unidad	1	780,52	148,30	928,82
718	39121466	terminal enchufle hembra	Unidad	1	780,52	148,30	928,82
719	39121454	bornes batería	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
720	31161700	tuerca eje delantero	Unidad	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
721	31161700	tuerca eje trasero	Unidad	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
722	26121500	cable automotriz mtr	Unidad	1	2.952,98	561,07	3.514,05
723	26121500	cable bateria juego por dos terminales	Unidad	1	16.907,72	3.212,47	20.120,19
724	26121500	cable duplex x mtr	Unidad	1	780,52	148,30	928,82
725	26121500	cable # 11 x mtr	Unidad	1	780,52	148,30	928,82
726	26121500	cable # 2 x mtr	Unidad	1	7.283,46	1.383,86	8.667,32
727	26121500	cable # 5 x mtr	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
728	26121500	cable siliconado	Unidad	1	4.681,98	889,58	5.571,56
729	26121500	cable # 10 x mtr	Unidad	1	2.601,10	494,21	3.095,31
730	26121500	cable # 12 x mtr	Unidad	1	2.080,88	395,37	2.476,25
731	26121500	cable # 14 x mtr	Unidad	1	1.300,74	247,14	1.547,88
732	26121500	cable # 16 x mtr	Unidad	1	780,52	148,30	928,82
CAMION FOTON BJ1129 3 TONELADAS DE ESTACAS MODELO 2018					-	-	-
SISTEMA ALIMENTACION					-	-	-
733	40161500	base filtro	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
734	40151532	bomba auxiliar combustible	Unidad	1	319.945,18	60.789,58	380.734,76
735	40151532	bomba de inyeccion	Unidad	1	1.287.584,78	244.641,11	1.532.225,89
736	40161500	filtro de aceite	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
737	40161500	filtro de aire	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
738	40161500	filtro de combustible	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
739	26101740	inyectores	Unidad	1	247.112,10	46.951,30	294.063,40
740	40161500	filtro de combustible primario	Unidad	1	80.636,76	15.320,98	95.957,74
741	40161500	filtro de combustible segundario	Unidad	1	80.636,76	15.320,98	95.957,74
742	26101740	punta de inyectores	Unidad	1	137.862,48	26.193,87	164.056,35
743	25102001	tanque de combustible	Unidad	1	481.218,70	91.431,55	572.650,25
744	26101740	toberas	Unidad	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
745	40161513	trampa de combustible	Unidad	1	119.654,40	22.734,34	142.388,74
746	95121640	tuberia alta presion	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
SISTEMA DE FRENOS					-	-	-
747	25171725	bandas freno de seguridad	Unidad	1	71.532,34	13.591,14	85.123,48
748	40151532	bomba de freno	Unidad	1	179.481,60	34.101,50	213.583,10

CENAC-IBA

749	26101400	booster	Unidad	1	481.218,70	91.431,55	572.650,25
750	26112103	campanas de frenos	Unidad	1	221.100,34	42.009,06	263.109,40
751	25171718	cilindros de freno delanteros	Unidad	1	44.220,22	8.401,84	52.622,06
752	25171718	cilindros de freno traseros	Unidad	1	44.220,22	8.401,84	52.622,06
753	31181701	empaquetadura cilindro de frenos	Unidad	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
754	25191700	guaya freno de seguridad	Unidad	1	57.226,10	10.872,96	68.099,06
755	40142000	mangueras de freno	Unidad	1	19.508,82	3.706,68	23.215,50
756	25174407	pedal del freno	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
757	25171718	puntillas de freno (juego)	Unidad	1	14.306,62	2.718,26	17.024,88
758	31161910	resortes de freno de seguridad	Unidad	1	9.104,04	1.729,77	10.833,81
759	31161910	resortes de frenos	Unidad	1	9.104,04	1.729,77	10.833,81
760	25171725	bandas (juego)	Unidad	1	117.053,30	22.240,13	139.293,43
761	95121640	tuberia de frenos	Unidad	1	59.827,20	11.367,17	71.194,37
		SISTEMA ELECTRICO			-	-	-
762	26101302	alternador	Unidad	1	473.415,02	89.948,85	563.363,87
763	25173902	arranque	Unidad	1	507.230,46	96.373,79	603.604,25
764	25173902	automatico del arranque	Unidad	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67
765	25173902	bendix del arranque	Unidad	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
766	25172900	bombillo de altas y bajas	Unidad	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
767	25172900	bombillo de dos filamento	Unidad	1	9.371,18	1.780,52	11.151,70
768	25172900	bombillo de un filamento	Unidad	1	7.028,48	1.335,41	8.363,89
769	60121537	brazos limpiabrisas	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
770	25172009	bujes del arranque	Unidad	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
771	25172000	bujias de precalentamiento	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
772	31261502	carcasa de alternador	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
773	31261502	carcasa del arranque	Unidad	1	124.856,60	23.722,75	148.579,35
774	41112901	cocuyos	Unidad	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
775	26101302	colector de alternador	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
776	42151503	corona de alternador	Unidad	1	111.850,72	21.251,64	133.102,36
777	41112901	direccionales	Unidad	1	33.815,44	6.424,93	40.240,37
778	24101600	elevadores	Unidad	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
779	25173902	escobillas del arranque (juego)	Unidad	1	19.508,82	3.706,68	23.215,50
780	41112901	flasher direccionales	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
781	25172130	mando de luces	Unidad	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
782	26101500	motor calefaccion	Unidad	1	173.369,68	32.940,24	206.309,92

CENAC-IBA

783	261015 00	motor limpiabrisas	Unidad	1	231.505,12	43.985,97	275.491,09
784	601215 37	plumillas (juego)	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
785	311718 04	polea de alternador	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
786	261014 00	porta escobillas del alternador	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
787	251720 12	rodamientos de alternador	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
788	251739 02	rotor del arranque	Unidad	1	111.850,72	21.251,64	133.102,36
789	411119 00	sensor de temperatura	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
790	411119 00	sensor de velocidades	Unidad	1	87.139,70	16.556,54	103.696,24
791	411119 00	sensor presion de aceite	Unidad	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
792	251729 01	stop (juego)	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
793	251721 30	switch freno de ahogo	Unidad	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
794	251729 07	unidades delanteras	Unidad	1	229.597,52	43.623,53	273.221,05
795	401416 00	valvula de vacio	Unidad	1	135.884,20	25.818,00	161.702,20
796	261013 02	yodos de alternador	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
SISTEMA DE REFRIGERACION					-	-	-
797	251740 02	radiador	Unidad	1	436.998,48	83.029,71	520.028,19
798	401420 00	manguera superior del radiador	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
799	401420 00	manguera inferior del radiador	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
800	401515 32	bomba de agua	Unidad	1	447.403,26	85.006,62	532.409,88
801	261119 00	fan clucth	Unidad	1	205.493,36	39.043,74	244.537,10
802	251721 00	pera de temperatura	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
803	251740 01	ventilador	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
804	411122 09	termostato	Unidad	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
805	261115 04	correa de ventilador	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
806	251020 01	tanque auxiliar radiador	Unidad	1	44.220,22	8.401,84	52.622,06
SISTEMA TOMA FUERZA					-	-	-
807	251742 11	volante	Unidad	1	91.041,54	17.297,89	108.339,43
808	211015 13	disco de clucth	Unidad	1	176.880,50	33.607,30	210.487,80
809	261120 04	prensa de clucth	Unidad	1	241.909,90	45.962,88	287.872,78
810	311715 00	balinera de clucth	Unidad	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
811	312615 04	caja de cambios	Unidad	1	2.216.206,74	421.079,28	2.637.286,02
812	251742 09	piñon de primera de la caja de cambios	Unidad	1	153.469,84	29.159,27	182.629,11
813	251742 09	piñon de segunda de la caja de cambios	Unidad	1	153.469,84	29.159,27	182.629,11
814	251742 09	piñon de tercera de la caja de cambios	Unidad	1	153.469,84	29.159,27	182.629,11
815	251742 09	piñon de cuarta de la caja de cambios	Unidad	1	153.469,84	29.159,27	182.629,11

CENAC-IBA

816	25174209	piñon de quinta de la caja de cambios	Unidad	1	153.469,84	29.159,27	182.629,11
817	25174209	piñon de sexta de la caja de cambios	Unidad	1	153.469,84	29.159,27	182.629,11
818	25174209	piñon de reversa de la caja de cambios	Unidad	1	153.469,84	29.159,27	182.629,11
819	26111510	sincronizador de primera	Unidad	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
820	26111510	sincronizador de segunda tercera	Unidad	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
821	26111510	sincronizador de cuarta y quinta	Unidad	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
822	26111510	sincronizador de sexta	Unidad	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
823	25172012	rodamientos internos caja de cambios (juego)	Unidad	1	87.139,70	16.556,54	103.696,24
824	31411700	retenedores caja de cambio	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
825	31261500	tren fijo caja de cambio	Unidad	1	481.218,70	91.431,55	572.650,25
826	25173808	eje corredizo caja de cambio	Unidad	1	554.051,78	105.269,84	659.321,62
827	31162412	horquillas de los cambios	Unidad	1	109.249,62	20.757,43	130.007,05
828	24122004	tapa caja de cambios	Unidad	1	169.076,82	32.124,60	201.201,42
829	24122004	tapa palanca selectora caja de cambios	Unidad	1	182.740,86	34.720,76	217.461,62
830	31162807	palanca de cambios	Unidad	1	169.076,82	32.124,60	201.201,42
831	25191700	gualla selectora de cambios	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
832	31261504	flanche	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
833	39122109	crucetas del cardan	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
834	25173808	eje de mando o cardan	Unidad	1	176.880,50	33.607,30	210.487,80
835	31162500	soporte central del cardan	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
836	31411700	retenedor del speed	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
837	26111510	speed	Unidad	1	221.100,34	42.009,06	263.109,40
838	25172012	rodamientos del speed	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
839	42151503	corona de la diferencial	Unidad	1	312.141,88	59.306,96	371.448,84
840	25151700	satelites	Unidad	1	247.112,10	46.951,30	294.063,40
841	60104306	planetarios	Unidad	1	377.171,28	71.662,54	448.833,82
842	39122109	cruceta diferencial	Unidad	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
843	25172012	rodamientos de la diferencial	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
844	31161700	tuercas de ajustes de la diferencial	Unidad	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
845	31261502	carcasa de la diferencial	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
846	25173808	ejes	Unidad	1	377.171,28	71.662,54	448.833,82
847	40151532	bomba principal de clucth	Unidad	1	226.302,92	42.997,55	269.300,47
848	40151532	bomba auxilia de clucth	Unidad	1	195.088,58	37.066,83	232.155,41
849	40142000	manguera de clucth	Unidad	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
850	25172012	rodamientos traseros externos	Unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36

CENAC-IBA

851	25172012	rodamientos traseros internos	Unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
852	31411700	retenedores rueda trasera	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
853	31411700	jausen trasero	Unidad	1	1.649.149,08	313.338,33	1.962.487,41
854	31411700	bosin trasero	Unidad	1	247.112,10	46.951,30	294.063,40
855	25172502	neumatico	Unidad	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
856	25172012	rodamientos delanteros externos	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
857	25172012	rodamientos delanteros internos	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
858	31411700	retenedores rueda delanteras	Unidad	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
859	31411700	jausen delantero	Unidad	1	949.431,14	180.391,92	1.129.823,06
860	31411700	bosin delantero	Unidad	1	169.076,82	32.124,60	201.201,42
861	25173808	punta de eje delanteros	Unidad	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
862	25172000	splinder (juego)	Unidad	1	109.249,62	20.757,43	130.007,05
863	31181701	empaque de los ejes (juego)	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
864	25172000	esparragos	Unidad	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
865	31161500	tornillos de los ejes	Unidad	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
SISTEMA DE SUSPENSION					-	-	-
866	25172003	amortiguador delantero (juego)	Unidad	1	179.481,60	34.101,50	213.583,10
867	31161900	muelle delantero	Unidad	1	388.909,86	73.892,87	462.802,73
868	25172002	hoja principal del muelle	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
869	25172002	hoja segunda de vuelta delantera	Unidad	1	54.625,00	10.378,75	65.003,75
870	25172002	hoja tercera	Unidad	1	44.220,22	8.401,84	52.622,06
871	25172002	hoja cuarta	Unidad	1	44.220,22	8.401,84	52.622,06
872	25172002	hoja quinta	Unidad	1	39.017,64	7.413,35	46.430,99
873	25172002	hoja sexta	Unidad	1	39.017,64	7.413,35	46.430,99
874	25172009	bujes de muelle	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
875	31161500	tornillo central muelle	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
876	26101781	pasador muelle	Unidad	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
877	31162500	soporte muelle trasero	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
878	25172009	tope muelle	Unidad	1	21.085,44	4.006,23	25.091,67
879	26101787	balancin muelle	Unidad	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67
880	39121466	terminales de la direccion	Unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
881	41112901	barra de direccion	Unidad	1	159.312,34	30.269,34	189.581,68
882	41112901	barra larga direccion	Unidad	1	196.797,82	37.391,59	234.189,41
883	25174200	caja de direccion	Unidad	1	1.464.465,28	278.248,40	1.742.713,68
884	25174200	biela caja dirección	Unidad	1	179.481,60	34.101,50	213.583,10

CENAC-IBA

885	311619 00	muelle auxiliar trasero	Unidad	1	169.076,82	32.124,60	201.201,42
886	251720 02	hoja principal auxiliar	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
887	251720 02	hoja segunda muelle auxiliar	Unidad	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
888	251720 02	hoja tercera muelle auxiliar	Unidad	1	33.815,44	6.424,93	40.240,37
889	251720 02	hoja cuarta muelle auxiliar	Unidad	1	33.815,44	6.424,93	40.240,37
890	311618 16	chapeta separador muelle auxiliar	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
891	311619 00	muelle principal trasero	Unidad	1	149.941,16	28.488,82	178.429,98
892	251720 02	hoja principal muelle trasero	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
893	251720 02	hoja segunda de vuelta muelle trasero	Unidad	1	54.625,00	10.378,75	65.003,75
894	251720 02	hoja tercera de vuelta muelle trasero	Unidad	1	44.220,22	8.401,84	52.622,06
895	251720 02	hoja cuarta de vuelta muelle trasero	Unidad	1	44.220,22	8.401,84	52.622,06
896	251720 02	hoja quinta de vuelta muelle trasero	Unidad	1	39.017,64	7.413,35	46.430,99
897	251720 02	hoja sexta de vuelta muelle trasero	Unidad	1	39.017,64	7.413,35	46.430,99
898	251720 02	hoja septima de vuelta muelle trasero	Unidad	1	33.815,44	6.424,93	40.240,37
899	311624 04	grapas de muelle trasero	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
900	251720 09	buje hoja principal muelle trasero	Unidad	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
901	261017 81	pasador muelle trasero	Unidad	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
902	311615 00	tornillo central muelle trasero	Unidad	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
903	401515 32	bomba hidraulica direccion	Unidad	1	762.146,24	144.807,79	906.954,03
904	401420 00	manguera de la bomba hidraulica	Unidad	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
SISTEMA DEL MOTOR					-	-	-
905	301315 00	bloque de cilindro	Unidad	1	1.209.549,50	229.814,41	1.439.363,91
906	261015 00	camisas motor	Unidad	1	416.188,92	79.075,89	495.264,81
907	261017 37	pistones (juego)	Unidad	1	377.171,28	71.662,54	448.833,82
908	541016 03	anillos	Unidad	1	179.481,60	34.101,50	213.583,10
909	251742 05	bielas	Unidad	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
910	231023 00	bulones	Unidad	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
911	261014 00	casquetes	Unidad	1	176.880,50	33.607,30	210.487,80
912	261017 49	cigüeñal	Unidad	1	751.741,46	142.830,88	894.572,34
913	241220 04	tapa bancada	Unidad	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67
914	261017 00	culata	Unidad	1	984.382,78	187.032,73	1.171.415,51
915	401416 00	valvulas de culata	Unidad	1	202.892,26	38.549,53	241.441,79
916	261017 00	guias de culata	Unidad	1	179.481,60	34.101,50	213.583,10
917	261017 00	asientos de culata	Unidad	1	210.854,78	40.062,41	250.917,19
918	311619 10	resortes de culata	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37

CENAC-IBA

919	26101700	pines de culata	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
920	26101700	tren de balancines	Unidad	1	361.564,30	68.697,22	430.261,52
921	26101700	arbol de leva	Unidad	1	1.027.466,80	195.218,69	1.222.685,49
922	26101400	casquetes de arbol de leva	Unidad	1	85.838,96	16.309,40	102.148,36
923	40151532	bomba de aceite	Unidad	1	580.063,54	110.212,07	690.275,61
924	25174209	piñon de arbol de levas	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
925	25174209	piñon del cigüeñal	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
926	25174209	piñon loco	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
927	24122004	tapa valvulas	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
928	31181701	empaquetadura de motor	Unidad	1	221.100,34	42.009,06	263.109,40
929	31162500	soporte del motor	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
930	26101700	turbo alimentador	Unidad	1	1.201.745,82	228.331,71	1.430.077,53
		ELEMENTOS VARIOS			-	-	-
931	30170000	vidrio panoramico delantero	Unidad	1	221.100,34	42.009,06	263.109,40
932	30170000	vidrio panoramico trasero	Unidad	1	169.076,82	32.124,60	201.201,42
933	25172600	espejos retrovisores	Unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
934	25172600	brazos espejos retrovisores	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
935	30170000	vidrio puerta	Unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
936	53141503	cremallera eleva vidrio	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
937	25172009	carter	Unidad	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
938	25172602	guardabarro trasero	Unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
939	25174400	billare	Unidad	1	954.633,72	181.380,41	1.136.014,13
940	25172700	exosto completo	Unidad	1	369.367,98	70.179,92	439.547,90
941	25172110	bocina (pito)	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
942	24122004	tapa de tanque combustible	Unidad	1	32.799,70	6.231,94	39.031,64
943	10141605	estribos	Unidad	1	247.112,10	46.951,30	294.063,40
944	31161800	arandela de presion	Unidad	1	10.404,78	1.976,91	12.381,69
945	31161800	arandela plana	Unidad	1	7.028,48	1.335,41	8.363,89
946	31161800	arandelas axiales	Unidad	1	11.705,14	2.223,98	13.929,12
947	31161800	arandelas cobre	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
948	31161800	arandelas conicas	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
949	31161800	arandelas de punta	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
950	31161800	arandelas retorno	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
951	31161800	arandelas de ajuste	Unidad	1	5.722,42	1.087,26	6.809,68
952	31161800	arandelade ajuste caja de cambio	Unidad	1	9.884,56	1.878,07	11.762,63

CENAC-IBA

953	31161800	arandelas de ajuste de la diferencial	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
954	31161800	arandela de empuje	Unidad	1	5.722,42	1.087,26	6.809,68
955	31161800	arandela de empuje caja de soporte	Unidad	1	5.722,42	1.087,26	6.809,68
956	31162414	abrazadera metalicas	Unidad	1	2.080,88	395,37	2.476,25
957	31162414	abrazadera 1"	Unidad	1	3.121,32	593,05	3.714,37
958	31162414	abrazadera 1/2	Unidad	1	2.601,10	494,21	3.095,31
959	31162414	abrazadera 3/4	Unidad	1	2.861,40	543,67	3.405,07
960	31162414	abrazadera industrial	Unidad	1	3.641,54	691,89	4.333,43
961	31162414	abrazadera exosto	Unidad	1	11.705,14	2.223,98	13.929,12
962	31162414	abrazadera manguera	Unidad	1	7.283,46	1.383,86	8.667,32
963	24122004	caja tapa porta fusibles	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
964	39121600	fusibles 10 amp	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
965	39121600	fusibles 15 amp	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
966	39121600	fusibles 20 amp	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
967	39121600	fusibles 30 amp	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
968	39121600	fusibles	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
969	39121600	caja de fusibles	Unidad	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67
970	26101400	porta fusibles	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
971	39121600	fusibles de alta	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
972	39121600	fusibles(7.5a-10a-20a-bl)	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
973	39121466	terminal de ojo 1/4	Unidad	1	780,52	148,30	928,82
974	39121466	terminal de ojo 3/16	Unidad	1	780,52	148,30	928,82
975	39121466	terminal de ojo 5/16	Unidad	1	780,52	148,30	928,82
976	39121466	terminal enchufe macho	Unidad	1	780,52	148,30	928,82
977	39121466	terminal enchufle hembra	Unidad	1	780,52	148,30	928,82
978	39121454	bornes batería	Unidad	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
979	31161700	tuerca eje delantero	Unidad	1	11.705,14	2.223,98	13.929,12
980	31161700	tuerca eje trasero	Unidad	1	11.705,14	2.223,98	13.929,12
981	26121500	cable automotriz mtr	Unidad	1	7.283,46	1.383,86	8.667,32
982	26121500	cable bateria juego por dos terminales	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
983	26121500	cable duplex x mtr	Unidad	1	1.560,66	296,53	1.857,19
984	26121500	cable # 11 x mtr	Unidad	1	1.300,74	247,14	1.547,88
985	26121500	cable # 2 x mtr	Unidad	1	7.283,46	1.383,86	8.667,32
986	26121500	cable # 5 x mtr	Unidad	1	6.243,02	1.186,17	7.429,19
987	26121500	cable siliconado	Unidad	1	3.121,32	593,05	3.714,37

CENAC-IBA

988	26121500	cable # 10 x mtr	Unidad	1	2.080,88	395,37	2.476,25
989	26121500	cable # 12 x mtr	Unidad	1	1.040,44	197,68	1.238,12
990	26121500	cable # 14 x mtr	Unidad	1	780,52	148,30	928,82
991	26121500	cable # 16 x mtr	Unidad	1	728,46	138,41	866,87
992	26121500	cable # 18 x mtr	Unidad	1	650,18	123,53	773,71
993	26121500	cable # 20 x mtr	Unidad	1	572,28	108,73	681,01
994	26121500	cable # 8 x mtr	Unidad	1	2.080,88	395,37	2.476,25
CUATRIMOTO DEFENDER MAX XT HD 10 MODELO 2018					-	-	-
VARIOS					-	-	-
995	78181500	amortiguador 706202602 delantero	Unidad	1	169.076,82	32.124,60	201.201,42
996	78181500	barra de dirección	Unidad	1	176.880,50	33.607,30	210.487,80
997	78181500	batería	Unidad	1	247.112,10	46.951,30	294.063,40
998	78181500	bomba de inyección de gasolina completa	Unidad	1	481.218,70	91.431,55	572.650,25
999	78181500	bombillo farola	Unidad	1	14.306,62	2.718,26	17.024,88
1000	78181500	bombillo stop	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
1001	78181500	caja dirección completa	Unidad	1	221.100,34	42.009,06	263.109,40
1002	78181500	corona cvt 420280647	Unidad	1	111.850,72	21.251,64	133.102,36
1003	78181500	correa cvt 422280654	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
1004	78181500	disco de freno 705601511	Unidad	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67
1005	78181500	empaque cvt 420450400	Unidad	1	44.220,22	8.401,84	52.622,06
1006	78181500	filtro bomba combustible interno	Unidad	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
1007	78181500	filtro de aceite	Unidad	1	19.508,82	3.706,68	23.215,50
1008	78181500	filtro de aire externo	Unidad	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
1009	78181500	filtro de aire interno	Unidad	1	111.217,64	21.131,35	132.348,99
1010	78181500	gancho wincher	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
1011	78181500	guardapolvo 705401345	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
1012	78181500	guardapolvo 705401355	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
1013	78181500	guardapolvo eje interno 705501864	Unidad	1	11.705,14	2.223,98	13.929,12
1014	78181500	guaya wincher	Unidad	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
1015	78181500	herramienta cvt defender	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
1016	78181500	inyector gasolina	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
1017	78181500	juego completo llantas journey 27x14	Unidad	1	377.171,28	71.662,54	448.833,82
1018	78181500	juego completo llantas maxxis 27x14 oem	Unidad	1	429.194,80	81.547,01	510.741,81
1019	78181500	juego completo llantas maxxis 29x14	Unidad	1	429.194,80	81.547,01	510.741,81
1020	78181500	juego completo llantas maxxis liberty 28"x14	Unidad	1	429.194,80	81.547,01	510.741,81

1021	78181500	kit aceite xps original	Unidad	1	19.508,82	3.706,68	23.215,50
1022	78181500	kit bujía 707000246	Unidad	1	22.109,92	4.200,88	26.310,80
1023	78181500	kit de bujes moñón tijera	Unidad	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
1024	78181500	lubricante caja cambios litro	Unidad	1	9.104,04	1.729,77	10.833,81
LUBRICANTE TRANSMISIÓN DEL LITRO					-	-	-
1025	78181500	pastillas delanteras	Unidad	1	32.514,70	6.177,79	38.692,49
1026	78181500	pastillas traseras	Unidad	1	32.514,70	6.177,79	38.692,49
1027	78181500	pernos llanta 250100184	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
1028	78181500	punta de eje del lado rueda	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
1029	78181500	refrigerante xps can am	Unidad	1	33.815,44	6.424,93	40.240,37
1030	78181500	rin 14"	Unidad	1	93.642,64	17.792,10	111.434,74
1031	78181500	rodamiento impermeable bocín nx300	Unidad	1	48.121,68	9.143,12	57.264,80
1032	78181500	roller para correa cvt	Unidad	1	40.318,38	7.660,49	47.978,87
1033	78181500	rotula inferior 706202045	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
1034	78181500	rotula superior 706203084	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
1035	78181500	set bujes anti fricción	Unidad	1	70.231,98	13.344,08	83.576,06
1036	78181500	switche 710004198	Unidad	1	114.451,82	21.745,85	136.197,67
1037	78181500	terminal dirección	Unidad	1	29.913,60	5.683,58	35.597,18
1038	78181500	tornillo caliper	Unidad	1	9.624,26	1.828,61	11.452,87
CAMIONETA TOYOTA PRADO TX-L 2019					-	-	-
SISTEMA DE REFRIGERACION					-	-	-
1039	25174002	radiador	Unidad	1	751.741,46	142.830,88	894.572,34
1040	40142000	manguera inferior del radiador	Unidad	1	85.838,96	16.309,40	102.148,36
1041	40142000	manguera superior del radiador	Unidad	1	85.838,96	16.309,40	102.148,36
1042	41112209	termostato	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
1043	40151532	bomba de agua	Unidad	1	577.462,44	109.717,86	687.180,30
1044	26111504	correa de ventilador	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
1045	25174001	ventilador	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
1046	26111900	fan clucth	Unidad	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
1047	41111900	sensor de temperatura	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
1048	25102001	tanque auxiliar	Unidad	1	33.815,44	6.424,93	40.240,37
SISTEMA DEL MOTOR					-	-	-
1049	26101400	casquetes de biela (juego)	Unidad	1	119.654,40	22.734,34	142.388,74
1050	26101400	casquetes de bancada	Unidad	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
1051	26101737	pistones (juego)	Unidad	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05

CENAC-IBA

1052	26101500	camisas motor	Unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
1053	31181701	empaquetadura de motor	Unidad	1	55.925,36	10.625,82	66.551,18
1054	25174205	bielas motor	Unidad	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
1055	25172009	bujes biela	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
1056	31162500	soporte del motor	Unidad	1	24.711,40	4.695,17	29.406,57
1057	40141600	valvulas de admision	Unidad	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
1058	40141600	valvulas de escape	Unidad	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
1059	54101603	anillos de motor	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
1060	23102300	bulones	Unidad	1	19.508,82	3.706,68	23.215,50
1061	25172100	pera de aceite del motor	Unidad	1	29.913,60	5.683,58	35.597,18
1062	40151532	bomba de aceite	Unidad	1	149.568,00	28.417,92	177.985,92
1063	26101700	culata	Unidad	1	205.493,36	39.043,74	244.537,10
1064	26101700	guias de culata	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
1065	26101700	asientos de culata	Unidad	1	65.029,40	12.355,59	77.384,99
1066	31161910	resortes de culata	Unidad	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
1067	26101700	pines de culata	Unidad	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
1068	26101700	arbol de leva	Unidad	1	1.222.555,38	232.285,52	1.454.840,90
1069	25174209	piñon de arbol de levas	Unidad	1	29.913,60	5.683,58	35.597,18
1070	25174209	piñon del cigüeñal	Unidad	1	32.514,70	6.177,79	38.692,49
1071	24122004	tapa valvulas	Unidad	1	42.919,48	8.154,70	51.074,18
1072	26101749	cigüeñal	Unidad	1	1.311.985,34	249.277,21	1.561.262,55
1073	30131500	bloque de cilindro	Unidad	1	1.508.685,50	286.650,25	1.795.335,75
1074	24122004	tapa bancada	Unidad	1	154.626,94	29.379,12	184.006,06
1075	26101400	impulsadores	Unidad	1	611.277,88	116.142,80	727.420,68
1076	31261500	tren de balancines	Unidad	1	746.539,26	141.842,46	888.381,72
SISTEMA DE SUSPENSION					-	-	-
1077	25172003	amortiguador delantero (juego)	Unidad	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
1078	25172003	amortiguador trasero (juego)	Unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
1079	25172009	tope muelle	Unidad	1	21.085,44	4.006,23	25.091,67
1080	31261500	biela caja dirección	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
1081	31161910	resorte aspiral	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
1082	44121618	tijera superior	Unidad	1	220.501,84	41.895,35	262.397,19
1083	44121618	tijera inferior	Unidad	1	200.814,04	38.154,67	238.968,71
1084	25172014	rotula inferior delantero	Unidad	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67
1085	25172014	rotula superior delantero	Unidad	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67

1086	25172014	brazo tensor delantero	Unidad	1	91.041,54	17.297,89	108.339,43
1087	41112901	muñecos barra estabilizadora	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
1088	25172009	bujes barra establizadora	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
1089	41112901	barra estabilizadora	Unidad	1	189.886,38	36.078,41	225.964,79
1090	25172009	bujes tijera	Unidad	1	33.815,44	6.424,93	40.240,37
1091	41112901	barra de torsion	Unidad	1	195.088,58	37.066,83	232.155,41
1092	39121466	terminales de la direccion	Unidad	1	57.226,10	10.872,96	68.099,06
1093	25174200	brazo auxiliar direccion	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
1094	25174200	caja de direccion	Unidad	1	1.794.608,90	340.975,69	2.135.584,59
1095	40151532	bomba hidraulica direccion	Unidad	1	967.639,60	183.851,52	1.151.491,12
1096	40142000	manguera de la bomba hidraulica	Unidad	1	57.226,10	10.872,96	68.099,06
SISTEMA TOMA FUERZA					-	-	-
1097	25174211	volante	Unidad	1	163.874,62	31.136,18	195.010,80
1098	39121013	convertidor de corriente	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
1099	31261504	caja de cambios	Unidad	1	2.140.772,56	406.746,79	2.547.519,35
1100	21101513	discos de primera	Unidad	1	135.261,38	25.699,66	160.961,04
1101	21101513	discos de segunda	Unidad	1	135.261,38	25.699,66	160.961,04
1102	21101513	discos de tercera	Unidad	1	135.261,38	25.699,66	160.961,04
1103	21101513	discos de cuarta	Unidad	1	135.261,38	25.699,66	160.961,04
1104	21101513	discos de quinta	Unidad	1	135.261,38	25.699,66	160.961,04
1105	21101513	discos de reversa	Unidad	1	135.261,38	25.699,66	160.961,04
1106	25174209	piñones de cuarta	Unidad	1	187.284,90	35.584,13	222.869,03
1107	25174209	piñones de quinta	Unidad	1	187.284,90	35.584,13	222.869,03
1108	25174209	piñones de tercera	Unidad	1	187.284,90	35.584,13	222.869,03
1109	25174209	piñones de primera	Unidad	1	187.284,90	35.584,13	222.869,03
1110	25174209	piñones de segunda	Unidad	1	187.284,90	35.584,13	222.869,03
1111	25174209	piñones de reversa	Unidad	1	187.284,90	35.584,13	222.869,03
1112	25172012	rodamientos internos caja de cambios (juego)	Unidad	1	179.481,60	34.101,50	213.583,10
1113	31411700	juego de retenedores caja	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
1114	25173808	eje corredizo	Unidad	1	472.114,66	89.701,79	561.816,45
1115	39122109	crucetas del cardan	Unidad	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67
1116	42151503	corona transmision	Unidad	1	334.690,32	63.591,16	398.281,48
1117	26111510	speed	Unidad	1	229.597,52	43.623,53	273.221,05
1118	25173812	juego de escualizacion para transmisión	Unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
1119	25173808	eje trasero	Unidad	1	247.112,10	46.951,30	294.063,40

CENAC-IBA

1120	311615 01	pernos de las ruedas delanteras completos	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
1121	311615 01	pernos ruedas traseras completos	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
1122	314117 00	retenedor del speed	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
1123	251720 12	rodamientos traseros internos	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
1124	251720 12	rodamientos delanteros internos	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
1125	251720 12	rodamientos delanteros externos	Unidad	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67
1126	314117 00	retenedores rueda delanteras	Unidad	1	16.907,72	3.212,47	20.120,19
1127	314117 00	retenedores rueda trasera	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
1128	251742 00	espigo cardan con yoki delantero completo	Unidad	1	179.481,60	34.101,50	213.583,10
1129	312615 00	caja auxiliar	Unidad	1	149.941,16	28.488,82	178.429,98
1130	251738 10	cardan delantero	Unidad	1	255.939,50	48.628,51	304.568,01
1131	251738 13	transmision delantera	Unidad	1	614.254,80	116.708,41	730.963,21
1132	251738 10	cardan trasero	Unidad	1	338.153,64	64.249,19	402.402,83
1133	251738 13	transmision trasero	Unidad	1	1.747.993,92	332.118,84	2.080.112,76
1134	251738 08	ejes delanteros	Unidad	1	137.813,46	26.184,56	163.998,02
1135	311516 00	cadenilla caja auxiliar cambios	Unidad	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
1136	251517 00	satelites	Unidad	1	369.367,98	70.179,92	439.547,90
1137	601043 06	planetarios	Unidad	1	445.138,08	84.576,24	529.714,32
1138	261017 81	pasador diferencial	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
1139	311624 14	guardapolvos ejes	Unidad	1	16.907,72	3.212,47	20.120,19
1140	251738 08	punta ejes	Unidad	1	70.231,98	13.344,08	83.576,06
1141	314117 00	bosines	Unidad	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
		SISTEMA ELECTRICO			-	-	-
1142	411119 00	sensor de arbol de levas	Unidad	1	70.231,98	13.344,08	83.576,06
1143	411119 00	sensor cigueñal	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
1144	411119 00	sensor de map	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
1145	261013 02	alternador	Unidad	1	350.440,18	66.583,63	417.023,81
1146	251739 02	motor de arranque	Unidad	1	507.230,46	96.373,79	603.604,25
1147	251739 02	bendix del arranque	Unidad	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
1148	411129 01	cocuyos direccional completos	Unidad	1	37.485,48	7.122,24	44.607,72
1149	251729 00	bombillos alogenos	Unidad	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
1150	251729 00	bombillos de los cocuyos	Unidad	1	6.555,00	1.245,45	7.800,45
1151	251729 00	bombillo doble contacto	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
1152	411129 01	flasher direccionales	Unidad	1	79.656,36	15.134,71	94.791,07
1153	251721 30	control de luces	Unidad	1	102.375,80	19.451,40	121.827,20

CENAC-IBA

1154	411119 00	sensor de velocidades	Unidad	1	135.884,20	25.818,00	161.702,20
1155	251739 02	escobillas del arranque (juego)	Unidad	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
1156	251729 01	stop traseros (juego)	Unidad	1	133.875,90	25.436,42	159.312,32
1157	251739 02	inducido motor de arranque	Unidad	1	117.053,30	22.240,13	139.293,43
1158	311715 00	juego de balineras del alternador	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
1159	261115 04	correa del alternador	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
1160	601215 37	plumillas (juego)	Unidad	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
1161	241016 00	elevadores	Unidad	1	11.705,14	2.223,98	13.929,12
1162	261015 00	motor limpiabrisas	Unidad	1	158.672,04	30.147,69	188.819,73
1163	251729 07	unidades delanteras	Unidad	1	229.597,52	43.623,53	273.221,05
1164	261015 00	motor calefaccion	Unidad	1	117.053,30	22.240,13	139.293,43
1165	261015 00	motor eleva vidrio	Unidad	1	109.249,62	20.757,43	130.007,05
SISTEMA DE FRENOS					-	-	-
1166	251717 08	pastillas (juego)	Unidad	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
1167	251717 00	mordaza delanteras	Unidad	1	169.076,82	32.124,60	201.201,42
1168	251717 00	mordazas traseras	Unidad	1	137.862,48	26.193,87	164.056,35
1169	251717 25	bandas freno de seguridad	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
1170	251717 18	cilindros de freno delanteros	Unidad	1	44.220,22	8.401,84	52.622,06
1171	251717 18	cilindros de freno traseros	Unidad	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
1172	211015 13	disco de freno (juego)	Unidad	1	177.189,06	33.665,92	210.854,98
1173	401515 32	bomba de freno	Unidad	1	221.100,34	42.009,06	263.109,40
1174	251917 00	guaya freno de seguridad	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
1175	401420 00	mangueras de freno	Unidad	1	57.226,10	10.872,96	68.099,06
1176	261014 00	booster	Unidad	1	559.253,98	106.258,26	665.512,24
1177	951216 40	tuberia de frenos	Unidad	1	85.838,96	16.309,40	102.148,36
1178	251744 07	pedal del freno	Unidad	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
SISTEMA DE ALIMENTACION					-	-	-
1179	251020 01	tanque de combustible	Unidad	1	481.218,70	91.431,55	572.650,25
1180	401420 00	mangueras combustible	Unidad	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
1181	401515 32	bomba sumergible	Unidad	1	247.112,10	46.951,30	294.063,40
1182	401615 00	filtro de combustible primario	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
1183	261017 66	regulador de combustible	Unidad	1	59.827,20	11.367,17	71.194,37
1184	401615 00	filtro de combustible	Unidad	1	10.144,48	1.927,45	12.071,93
1185	401615 00	filtro de aire	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
1186	401615 00	filtro de aceite	Unidad	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68

CENAC-IBA

1187	26101740	inyectores	Unidad	1	205.493,36	39.043,74	244.537,10
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO					-	-	-
1188	40151601	compresor	Unidad	1	676.307,28	128.498,38	804.805,66
1189	95121640	tuberia de aire acondicionado	Unidad	1	49.422,42	9.390,26	58.812,68
1190	40142000	mangueras de aire acondicionado	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
1191	25174002	radiador de aire acondicionado	Unidad	1	143.065,06	27.182,36	170.247,42
1192	40101600	panel de control de aire acondicionado	Unidad	1	286.130,12	54.364,72	340.494,84
ELEMENTOS VARIOS					-	-	-
1193	25172600	espejos retrovisores	Unidad	1	112.456,06	21.366,65	133.822,71
1194	25172700	exosto completo	Unidad	1	481.218,70	91.431,55	572.650,25
1195	41112901	barra de cambio	Unidad	1	205.493,36	39.043,74	244.537,10
1196	30170000	vidrio panoramico delantero	Unidad	1	338.153,64	64.249,19	402.402,83
1197	30170000	vidrio panoramico trasero	Unidad	1	221.100,34	42.009,06	263.109,40
1198	31162414	guardapolvo	Unidad	1	19.508,82	3.706,68	23.215,50
1199	25172502	neumatico	Unidad	1	14.306,62	2.718,26	17.024,88
1200	24122004	tapa de tanque combustible	Unidad	1	32.799,70	6.231,94	39.031,64
1201	30170000	vidrio puerta	Unidad	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
1202	25101600	manijas puertas	Unidad	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
1203	31161800	arandela de presion	Unidad	1	11.714,26	2.225,71	13.939,97
1204	31161800	arandela plana	Unidad	1	7.028,48	1.335,41	8.363,89
1205	31161800	arandelas axiales	Unidad	1	14.306,62	2.718,26	17.024,88
1206	31161800	arandelas cobre	Unidad	1	5.827,68	1.107,26	6.934,94
1207	31161800	arandelas conicas	Unidad	1	7.028,48	1.335,41	8.363,89
1208	31161800	arandelas de punta	Unidad	1	5.827,68	1.107,26	6.934,94
1209	31161800	arandelas retorno	Unidad	1	11.714,26	2.225,71	13.939,97
1210	31161800	arandelas de ajuste	Unidad	1	5.722,42	1.087,26	6.809,68
1211	31161800	arandelade ajuste caja de cambio	Unidad	1	7.023,16	1.334,40	8.357,56
1212	31161800	arandelas de ajuste de la diferencial	Unidad	1	10.664,70	2.026,29	12.690,99
1213	31161800	arandela de empuje	Unidad	1	7.023,16	1.334,40	8.357,56
1214	31161800	arandela de empuje caja de soporte	Unidad	1	7.023,16	1.334,40	8.357,56
1215	31162414	abrazadera 1"	Unidad	1	3.121,32	593,05	3.714,37
1216	31162414	abrazadera 1/2	Unidad	1	2.080,88	395,37	2.476,25
1217	31162414	abrazadera 3/4	Unidad	1	2.601,10	494,21	3.095,31
1218	31162414	abrazadera industrial	Unidad	1	4.681,98	889,58	5.571,56
1219	31162414	abrazadera exosto	Unidad	1	5.722,42	1.087,26	6.809,68

CENAC-IBA

1220	31162414	abrazadera manguera	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
1221	31162414	abrazadera metalicas	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
1222	24122004	caja tapa porta fusibles	Unidad	1	54.625,00	10.378,75	65.003,75
1223	39121600	fusibles 10 amp	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
1224	39121600	fusibles 15 amp	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
1225	39121600	fusibles 20 amp	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
1226	39121600	fusibles 30 amp	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
1227	39121600	fusibles	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
1228	39121600	caja de fusibles	Unidad	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
1229	39121600	porta fusibles	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
1230	39121600	fusibles de alta	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
1231	39121600	fusibles(7.5a-10a-20a-bl)	Unidad	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
1232	39121466	terminal de ojo 1/4	Unidad	1	780,52	148,30	928,82
1233	39121466	terminal de ojo 3/16	Unidad	1	780,52	148,30	928,82
1234	39121466	terminal de ojo 5/16	Unidad	1	780,52	148,30	928,82
1235	39121466	terminal enchufe macho	Unidad	1	780,52	148,30	928,82
1236	39121466	terminal enchufle hembra	Unidad	1	780,52	148,30	928,82
1237	39121454	bornes batería	Unidad	1	31.734,56	6.029,57	37.764,13
1238	31161700	tuerca eje delantero	Unidad	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
1239	31161700	tuerca eje trasero	Unidad	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
1240	26121500	cable automotriz mtr	Unidad	1	7.283,46	1.383,86	8.667,32
1241	26121500	cable bateria juego por dos terminales	Unidad	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
1242	26121500	cable duplex x mtr	Unidad	1	780,52	148,30	928,82
1243	26121500	cable # 11 x mtr	Unidad	1	1.405,62	267,07	1.672,69
1244	26121500	cable # 2 x mtr	Unidad	1	5.722,42	1.087,26	6.809,68
1245	26121500	cable # 5 x mtr	Unidad	1	4.681,98	889,58	5.571,56
1246	26121500	cable siliconado	Unidad	1	2.080,88	395,37	2.476,25
1247	26121500	cable # 10 x mtr	Unidad	1	3.121,32	593,05	3.714,37
1248	26121500	cable # 12 x mtr	Unidad	1	2.601,10	494,21	3.095,31
1249	26121500	cable # 14 x mtr	Unidad	1	1.560,66	296,53	1.857,19
1250	26121500	cable # 16 x mtr	Unidad	1	1.040,44	197,68	1.238,12
1251	26121500	cable # 18 x mtr	Unidad	1	780,52	148,30	928,82
1252	26121500	cable # 20 x mtr	Unidad	1	520,22	98,84	619,06
1253	26121500	cable # 8 x mtr	Unidad	1	2.080,88	395,37	2.476,25
CORTADORA DE CEPILLO O ARBUSTO NIKKEN MODELO BM307-V16					-	-	-

CENAC-IBA

SISTEMA TOMA FUERZA					-	-	-
1254	25191700	bomba de aceite	Unidad	1	468.212,82	88.960,44	557.173,26
SISTEMA SUSPENSIÓN					-	-	-
1255	25191700	turbo compresor	Unidad	1	1.274.578,90	242.169,99	1.516.748,89
1256	31151900	correa de reparticion	Unidad	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
1257	25174200	bomba de agua	Unidad	1	442.201,06	84.018,20	526.219,26
1258	25191700	patin tensor	Unidad	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
1259	25173807	cruzetas cardan delantero	Unidad	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67
1260	25173807	cruzetas cardan trasero	Unidad	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67
1261	25191700	bomba de combustible	Unidad	1	963.186,00	183.005,34	1.146.191,34
1262	31411703	kit sellos cilindros hidraulicos giro herramienta de excavacion	Unidad	1	109.249,62	20.757,43	130.007,05
1263	31411703	kit sellos cilindros hidraulicos de elevacion de la pluma	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
1264	31411703	kit sellos cilindros hidraulicos de elevacion del brazo	Unidad	1	179.481,60	34.101,50	213.583,10
1265	31411703	kit sellos cilindros hidraulicos de extencion del brazo	Unidad	1	169.076,82	32.124,60	201.201,42
1266	31411703	kit sellos cilindros hidraulicos de elevacion del cucharon	Unidad	1	111.850,72	21.251,64	133.102,36
1267	31411703	kit sellos cilindros hidraulicos levante del balde	Unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
1268	31411703	kit sellos cilindros hidraulicos cierre del balde	Unidad	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
1269	31411703	kit sellos cilindros hidraulicos estabilizadores	Unidad	1	119.654,40	22.734,34	142.388,74
1270	40161505	filtro de aire primario	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
1271	40161505	filtro de aire segundario	Unidad	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
1272	40161504	filtro aceite motor	Unidad	1	57.226,10	10.872,96	68.099,06
1273	40161504	filtro aceite hidraulico	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
1274	40161513	filtro combustible	Unidad	1	72.352,00	13.746,88	86.098,88
1275	40161500	filtro separador de agua	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
1276	26101700	empaquetadura banco de valvulas herramienta de excavacion	Unidad	1	111.850,72	21.251,64	133.102,36
1277	26101700	empaquetadura de la culata	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
1278	26101700	empaquetadura del diferencial	Unidad	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
1279	26101700	empaquetadura gato de direccion	Unidad	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
1280	26101700	empaquetadura eje trasero	Unidad	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
1281	40161505	filtro de servotransmision	Unidad	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
SISTEMA ALIMENTACION					-	-	-
1282	31171503	inyectores incluyan programacion	Unidad	1	338.153,64	64.249,19	402.402,83
1283	40141651	sello de las juntas universales	Unidad	1	59.827,20	11.367,17	71.194,37
SISTEMA ELECTRICO					-	-	-
1284	25173900	fusibles de 5 amp	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19

1285	25173900	fusibles de 10 amp	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
1286	25173900	fusibles de 15 amp	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
1287	25173900	fusibles de 20 amp	Unidad	1	3.901,84	741,35	4.643,19
1288	39121522	alternador	Unidad	1	596.904,00	113.411,76	710.315,76
1289	25173902	motor de arranque	Unidad	1	624.036,00	118.566,84	742.602,84
SISTEMA VARIOS					-	-	-
1290	25191700	tornillos para cuchilla del balde	Unidad	1	67.630,88	12.849,87	80.480,75
CAMION PLATAFORMA MONTACARGA MITSUBISHI 3 TONELADAS MODELO 2019					-	-	-
SISTEMA ALIMENTACION					-	-	-
1291	40161500	base filtro	Unidad	1	122.158,98	23.210,21	145.369,19
1292	40151532	bomba auxiliar combustible	Unidad	1	1.047.642,90	199.052,15	1.246.695,05
1293	40151532	bomba de inyeccion	Unidad	1	2.809.276,16	533.762,47	3.343.038,63
1294	40161500	filtro de aceite	Unidad	1	86.427,58	16.421,24	102.848,82
1295	40161500	filtro de aire	Unidad	1	96.607,40	18.355,41	114.962,81
1296	40161500	filtro de combustible	Unidad	1	147.506,88	28.026,31	175.533,19
1297	26101740	inyectores	Unidad	1	333.448,86	63.355,28	396.804,14
1298	40161500	filtro de combustible primario	Unidad	1	147.506,88	28.026,31	175.533,19
1299	26101740	punta de inyectores	Unidad	1	157.686,70	29.960,47	187.647,17
1300	25102001	tanque de combustible	Unidad	1	1.195.832,26	227.208,13	1.423.040,39
1301	26101740	toberas	Unidad	1	249.305,84	47.368,11	296.673,95
1302	40161513	trampa de combustible	Unidad	1	249.305,84	47.368,11	296.673,95
1303	95121640	tuberia alta presion	Unidad	1	162.878,26	30.946,87	193.825,13
SISTEMA DE FRENOS					-	-	-
1304	25171725	bandas freno de seguridad	Unidad	1	162.878,26	30.946,87	193.825,13
1305	40151532	bomba de freno	Unidad	1	363.509,52	69.066,81	432.576,33
1306	26101400	booster	Unidad	1	1.094.033,30	207.866,33	1.301.899,63
1307	26112103	campanas de frenos	Unidad	1	346.116,54	65.762,14	411.878,68
1308	25171718	cilindros de freno delanteros	Unidad	1	122.158,98	23.210,21	145.369,19
1309	25171718	cilindros de freno traseros	Unidad	1	122.158,98	23.210,21	145.369,19
1310	31181701	empaquetadura cilindro de frenos	Unidad	1	66.067,56	12.552,84	78.620,40
1311	25191700	guaya freno de seguridad	Unidad	1	149.692,26	28.441,53	178.133,79
1312	40142000	mangueras de freno	Unidad	1	111.978,78	21.275,97	133.254,75
1313	25174407	pedal del freno	Unidad	1	249.305,84	47.368,11	296.673,95
1314	25171718	puntillas de freno (juego)	Unidad	1	27.944,06	5.309,37	33.253,43
1315	31161910	resortes de freno de seguridad	Unidad	1	17.763,86	3.375,13	21.138,99

1316	311619 10	resortes de frenos	Unidad	1	17.763,86	3.375,13	21.138,99
1317	251717 25	bandas (juego)	Unidad	1	162.878,26	30.946,87	193.825,13
1318	951216 40	tuberia de frenos	Unidad	1	101.740,06	19.330,61	121.070,67
		SISTEMA ELECTRICO			-	-	-
1319	261013 02	alternador	Unidad	1	534.441,12	101.543,81	635.984,93
1320	251739 02	arranque	Unidad	1	598.566,12	113.727,56	712.293,68
1321	251739 02	automatico del arranque	Unidad	1	178.046,34	33.828,80	211.875,14
1322	251739 02	bendix del arranque	Unidad	1	142.518,62	27.078,54	169.597,16
1323	251729 00	bombillo de altas y bajas	Unidad	1	30.539,84	5.802,57	36.342,41
1324	251729 00	bombillo de dos filamento	Unidad	1	10.179,82	1.934,17	12.113,99
1325	251729 00	bombillo de un filamento	Unidad	1	7.584,04	1.440,97	9.025,01
1326	601215 37	brazos limpiabrisas	Unidad	1	86.427,58	16.421,24	102.848,82
1327	251720 09	bujes del arranque	Unidad	1	61.079,30	11.605,07	72.684,37
1328	251720 00	bujias de precalentamiento	Unidad	1	198.406,36	37.697,21	236.103,57
1329	312615 02	carcasa de alternador	Unidad	1	346.116,54	65.762,14	411.878,68
1330	312615 02	carcasa del arranque	Unidad	1	157.686,70	29.960,47	187.647,17
1331	411129 01	cocuyos	Unidad	1	40.719,66	7.736,74	48.456,40
1332	261013 02	colector de alternador	Unidad	1	147.506,88	28.026,31	175.533,19
1333	421515 03	corona de alternador	Unidad	1	228.945,82	43.499,71	272.445,53
1334	411129 01	direccionales	Unidad	1	86.427,58	16.421,24	102.848,82
1335	241016 00	elevadores	Unidad	1	33.135,62	6.295,77	39.431,39
1336	251739 02	escobillas del arranque (juego)	Unidad	1	35.528,10	6.750,34	42.278,44
1337	411129 01	flasher direccionales	Unidad	1	86.427,58	16.421,24	102.848,82
1338	251721 30	mando de luces	Unidad	1	300.205,32	57.039,01	357.244,33
1339	261015 00	motor calefaccion	Unidad	1	188.226,54	35.763,04	223.989,58
1340	261015 00	motor limpiabrisas	Unidad	1	402.004,28	76.380,81	478.385,09
1341	601215 37	plumillas (juego)	Unidad	1	71.259,50	13.539,31	84.798,81
1342	311718 04	polea de alternador	Unidad	1	61.079,30	11.605,07	72.684,37
1343	261014 00	porta escobillas del alternador	Unidad	1	96.607,40	18.355,41	114.962,81
1344	251720 12	rodamientos de alternador	Unidad	1	71.259,50	13.539,31	84.798,81
1345	251739 02	rotor del arranque	Unidad	1	381.644,26	72.512,41	454.156,67
1346	411119 00	sensor de temperatura	Unidad	1	116.967,04	22.223,74	139.190,78
1347	411119 00	sensor de velocidades	Unidad	1	147.506,88	28.026,31	175.533,19
1348	411119 00	sensor presion de aceite	Unidad	1	116.967,04	22.223,74	139.190,78
1349	251729 01	stop (juego)	Unidad	1	173.058,08	32.881,04	205.939,12

CENAC-IBA

1350	25172130	switch freno de ahogo	Unidad	1	241.721,80	45.927,14	287.648,94
1351	25172907	unidades delanteras	Unidad	1	249.305,84	47.368,11	296.673,95
1352	40141600	valvula de vacio	Unidad	1	147.506,88	28.026,31	175.533,19
1353	26101302	yodos de alternador	Unidad	1	61.079,30	11.605,07	72.684,37
SISTEMA DE REFRIGERACION					-	-	-
1354	25174002	radiador	Unidad	1	1.256.911,56	238.813,20	1.495.724,76
1355	40142000	manguera superior del radiador	Unidad	1	106.806,98	20.293,33	127.100,31
1356	40142000	manguera inferior del radiador	Unidad	1	102.599,62	19.493,93	122.093,55
1357	26111900	fan clucth	Unidad	1	381.644,26	72.512,41	454.156,67
1358	25172100	pera de temperatura	Unidad	1	61.079,30	11.605,07	72.684,37
1359	25174001	ventilador	Unidad	1	264.677,22	50.288,67	314.965,89
1360	41112209	termostato	Unidad	1	96.607,40	18.355,41	114.962,81
1361	26111504	correa de ventilador	Unidad	1	61.079,30	11.605,07	72.684,37
1362	25102001	tanque auxiliar radiador	Unidad	1	106.787,22	20.289,57	127.076,79
SISTEMA TOMA FUERZA					-	-	-
1363	25174211	volante	Unidad	1	198.406,36	37.697,21	236.103,57
1364	21101513	disco de clucth	Unidad	1	1.068.481,72	203.011,53	1.271.493,25
1365	26112004	prensa de clucth	Unidad	1	1.272.079,64	241.695,13	1.513.774,77
1366	31171500	balinera de clucth	Unidad	1	198.406,36	37.697,21	236.103,57
1367	31261504	caja de cambios	Unidad	1	4.335.413,54	823.728,57	5.159.142,11
1368	25174209	piñon de primera de la caja de cambios	Unidad	1	300.205,32	57.039,01	357.244,33
1369	25174209	piñon de segunda de la caja de cambios	Unidad	1	290.025,12	55.104,77	345.129,89
1370	25174209	piñon de tercera de la caja de cambios	Unidad	1	290.025,12	55.104,77	345.129,89
1371	25174209	piñon de cuarta de la caja de cambios	Unidad	1	290.025,12	55.104,77	345.129,89
1372	25174209	piñon de quinta de la caja de cambios	Unidad	1	290.025,12	55.104,77	345.129,89
1373	25174209	piñon de sexta de la caja de cambios	Unidad	1	290.025,12	55.104,77	345.129,89
1374	25174209	piñon de reversa de la caja de cambios	Unidad	1	290.025,12	55.104,77	345.129,89
1375	26111510	sincronizador de primera	Unidad	1	310.385,14	58.973,18	369.358,32
1376	26111510	sincronizador de segunda tercera	Unidad	1	310.385,14	58.973,18	369.358,32
1377	26111510	sincronizador de cuarta y quinta	Unidad	1	310.385,14	58.973,18	369.358,32
1378	26111510	sincronizador de sexta	Unidad	1	310.385,14	58.973,18	369.358,32
1379	25172012	rodamientos internos caja de cambios (juego)	Unidad	1	417.172,36	79.262,75	496.435,11
1380	31411700	retenedores caja de cambio	Unidad	1	142.518,62	27.078,54	169.597,16
1381	31261500	tren fijo caja de cambio	Unidad	1	966.886,44	183.708,42	1.150.594,86
1382	25173808	eje corredizo caja de cambio	Unidad	1	875.267,30	166.300,79	1.041.568,09

CENAC-IBA

1383	31162412	horquillas de los cambios	Unidad	1	381.644,26	72.512,41	454.156,67
1384	24122004	tapa caja de cambios	Unidad	1	274.857,04	52.222,84	327.079,88
1385	24122004	tapa palanca selectora caja de cambios	Unidad	1	198.406,36	37.697,21	236.103,57
1386	31162807	palanca de cambios	Unidad	1	371.464,44	70.578,24	442.042,68
1387	25191700	gualla selectora de cambios	Unidad	1	96.607,40	18.355,41	114.962,81
1388	31261504	flanche	Unidad	1	61.079,30	11.605,07	72.684,37
1389	39122109	crucetas del cardan	Unidad	1	167.866,52	31.894,64	199.761,16
1390	25173808	eje de mando o cardan	Unidad	1	941.334,86	178.853,62	1.120.188,48
1391	31162500	soporte central del cardan	Unidad	1	91.619,14	17.407,64	109.026,78
1392	31411700	retenedor del speed	Unidad	1	43.315,44	8.229,93	51.545,37
1393	26111510	speed	Unidad	1	249.305,84	47.368,11	296.673,95
1394	25172012	rodamientos del speed	Unidad	1	122.158,98	23.210,21	145.369,19
1395	42151503	corona de la diferencial	Unidad	1	483.443,22	91.854,21	575.297,43
1396	25151700	satelites	Unidad	1	432.543,74	82.183,31	514.727,05
1397	60104306	planetarios	Unidad	1	483.443,22	91.854,21	575.297,43
1398	39122109	cruceta diferencial	Unidad	1	167.866,52	31.894,64	199.761,16
1399	25172012	rodamientos de la diferencial	Unidad	1	193.418,10	36.749,44	230.167,54
1400	31161700	tuercas de ajustes de la diferencial	Unidad	1	33.135,62	6.295,77	39.431,39
1401	31261502	carcasa de la diferencial	Unidad	1	188.226,54	35.763,04	223.989,58
1402	25173808	ejes	Unidad	1	1.068.481,72	203.011,53	1.271.493,25
1403	40151532	bomba principal de clucth	Unidad	1	340.924,60	64.775,67	405.700,27
1404	40151532	bomba auxilia de clucth	Unidad	1	290.025,12	55.104,77	345.129,89
1405	40142000	manguera de clucth	Unidad	1	45.707,92	8.684,50	54.392,42
1406	25172012	rodamientos traseros externos	Unidad	1	193.418,10	36.749,44	230.167,54
1407	25172012	rodamientos traseros internos	Unidad	1	193.418,10	36.749,44	230.167,54
1408	31411700	retenedores rueda trasera	Unidad	1	35.528,10	6.750,34	42.278,44
1409	31411700	jausen trasero	Unidad	1	3.720.051,80	706.809,84	4.426.861,64
1410	31411700	bosin trasero	Unidad	1	625.961,84	118.932,75	744.894,59
1411	25172502	neumatico	Unidad	1	71.259,50	13.539,31	84.798,81
1412	25172012	rodamientos delanteros externos	Unidad	1	193.418,10	36.749,44	230.167,54
1413	25172012	rodamientos delanteros internos	Unidad	1	193.418,10	36.749,44	230.167,54
1414	31411700	retenedores rueda delanteras	Unidad	1	35.528,10	6.750,34	42.278,44
1415	31411700	jausen delantero	Unidad	1	3.698.812,46	702.774,37	4.401.586,83
1416	31411700	bosin delantero	Unidad	1	625.961,84	118.932,75	744.894,59
1417	25173808	punta de eje delanteros	Unidad	1	249.305,84	47.368,11	296.673,95

CENAC-IBA

1418	25172000	splinder (juego)	Unidad	1	422.363,92	80.249,14	502.613,06
1419	31181701	empaque de los ejes (juego)	Unidad	1	96.607,40	18.355,41	114.962,81
1420	25172000	esparragos	Unidad	1	19.237,50	3.655,13	22.892,63
1421	31161500	tornillos de los ejes	Unidad	1	96.607,40	18.355,41	114.962,81
SISTEMA DE SUSPENSION					-	-	-
1422	25172003	amortiguador delantero (juego)	Unidad	1	396.812,34	75.394,34	472.206,68
1423	31161900	muelle delantero	Unidad	1	422.363,92	80.249,14	502.613,06
1424	25172002	hoja principal del muelle	Unidad	1	91.619,14	17.407,64	109.026,78
1425	25172002	hoja segunda de vuelta delantera	Unidad	1	81.439,32	15.473,47	96.912,79
1426	25172002	hoja tercera	Unidad	1	71.259,50	13.539,31	84.798,81
1427	25172002	hoja cuarta	Unidad	1	61.079,30	11.605,07	72.684,37
1428	25172002	hoja quinta	Unidad	1	61.079,30	11.605,07	72.684,37
1429	25172002	hoja sexta	Unidad	1	61.079,30	11.605,07	72.684,37
1430	25172009	bujes de muelle	Unidad	1	96.607,40	18.355,41	114.962,81
1431	31161500	tornillo central muelle	Unidad	1	35.528,10	6.750,34	42.278,44
1432	26101781	pasador muelle	Unidad	1	30.539,84	5.802,57	36.342,41
1433	25172009	tope muelle	Unidad	1	22.955,80	4.361,60	27.317,40
1434	26101787	balancin muelle	Unidad	1	111.978,78	21.275,97	133.254,75
1435	39121466	terminales de la direccion	Unidad	1	193.418,10	36.749,44	230.167,54
1436	41112901	barra de direccion	Unidad	1	173.058,08	32.881,04	205.939,12
1437	41112901	barra larga direccion	Unidad	1	213.777,74	40.617,77	254.395,51
1438	25174200	caja de direccion	Unidad	1	1.948.940,96	370.298,78	2.319.239,74
1439	25174200	biela caja dirección	Unidad	1	656.501,30	124.735,25	781.236,55
1440	31161900	muelle auxiliar trasero	Unidad	1	422.363,92	80.249,14	502.613,06
1441	25172002	hoja principal auxiliar	Unidad	1	91.619,14	17.407,64	109.026,78
1442	25172002	hoja segunda muelle auxiliar	Unidad	1	81.439,32	15.473,47	96.912,79
1443	25172002	hoja tercera muelle auxiliar	Unidad	1	71.259,50	13.539,31	84.798,81
1444	25172002	hoja cuarta muelle auxiliar	Unidad	1	61.079,30	11.605,07	72.684,37
1445	31161816	chapeta separador muelle auxiliar	Unidad	1	61.079,30	11.605,07	72.684,37
1446	31161900	muelle principal trasero	Unidad	1	162.878,26	30.946,87	193.825,13
1447	25172002	hoja principal muelle trasero	Unidad	1	122.158,98	23.210,21	145.369,19
1448	25172002	hoja segunda de vuelta muelle trasero	Unidad	1	137.327,06	26.092,14	163.419,20
1449	25172002	hoja tercera de vuelta muelle trasero	Unidad	1	132.338,80	25.144,37	157.483,17
1450	25172002	hoja cuarta de vuelta muelle trasero	Unidad	1	127.146,86	24.157,90	151.304,76
1451	25172002	hoja quinta de vuelta muelle trasero	Unidad	1	116.967,04	22.223,74	139.190,78

CENAC-IBA

1452	25172002	hoja sexta de vuelta muelle trasero	Unidad	1	116.967,04	22.223,74	139.190,78
1453	25172002	hoja septima de vuelta muelle trasero	Unidad	1	96.607,40	18.355,41	114.962,81
1454	31162404	grapas de muelle trasero	Unidad	1	81.439,32	15.473,47	96.912,79
1455	25172009	buje hoja principal muelle trasero	Unidad	1	35.528,10	6.750,34	42.278,44
1456	26101781	pasador muelle trasero	Unidad	1	43.315,44	8.229,93	51.545,37
1457	31161500	tornillo central muelle trasero	Unidad	1	22.955,80	4.361,60	27.317,40
1458	31162500	soporte muelle trasero	Unidad	1	198.406,36	37.697,21	236.103,57
1459	40151532	bomba hidraulica direccion	Unidad	1	1.501.025,46	285.194,84	1.786.220,30
1460	40142000	manguera de la bomba hidraulica	Unidad	1	96.607,40	18.355,41	114.962,81
SISTEMA DEL MOTOR					-	-	-
1461	30131500	bloque de cilindro	Unidad	1	2.233.774,14	424.417,09	2.658.191,23
1462	26101500	camisas motor	Unidad	1	449.077,16	85.324,66	534.401,82
1463	26101737	pistones (juego)	Unidad	1	854.907,66	162.432,46	1.017.340,12
1464	54101603	anillos	Unidad	1	468.071,84	88.933,65	557.005,49
1465	25174205	bielas	Unidad	1	193.418,10	36.749,44	230.167,54
1466	23102300	bulones	Unidad	1	91.619,14	17.407,64	109.026,78
1467	26101400	casquetes	Unidad	1	351.104,80	66.709,91	417.814,71
1468	26101749	cigüeñal	Unidad	1	1.424.778,08	270.707,84	1.695.485,92
1469	24122004	tapa bancada	Unidad	1	167.866,52	31.894,64	199.761,16
1470	26101700	culata	Unidad	1	1.141.624,88	216.908,73	1.358.533,61
1471	40141600	valvulas de culata	Unidad	1	351.104,80	66.709,91	417.814,71
1472	26101700	guias de culata	Unidad	1	381.644,26	72.512,41	454.156,67
1473	26101700	asientos de culata	Unidad	1	228.945,82	43.499,71	272.445,53
1474	31161910	resortes de culata	Unidad	1	71.259,50	13.539,31	84.798,81
1475	26101700	pines de culata	Unidad	1	61.079,30	11.605,07	72.684,37
1476	26101700	tren de balancines	Unidad	1	1.180.460,50	224.287,50	1.404.748,00
1477	26101700	arbol de leva	Unidad	1	1.740.151,10	330.628,71	2.070.779,81
1478	26101400	casquetes de arbol de leva	Unidad	1	167.866,52	31.894,64	199.761,16
1479	40151532	bomba de aceite	Unidad	1	1.180.460,50	224.287,50	1.404.748,00
1480	40151532	bomba de agua	Unidad	1	1.195.832,26	227.208,13	1.423.040,39
1481	25174209	piñon de arbol de levas	Unidad	1	147.506,88	28.026,31	175.533,19
1482	25174209	piñon del cigüeñal	Unidad	1	173.058,08	32.881,04	205.939,12
1483	25174209	piñon loco	Unidad	1	91.619,14	17.407,64	109.026,78
1484	24122004	tapa valvulas	Unidad	1	249.305,84	47.368,11	296.673,95
1485	31181701	empaquetadura de motor	Unidad	1	432.543,74	82.183,31	514.727,05

CENAC-IBA

1486	311625 00	soporte del motor	Unidad	1	213.777,74	40.617,77	254.395,51
1487	261017 00	turbo alimentador	Unidad	1	3.902.869,80	741.545,26	4.644.415,06
		ELEMENTOS VARIOS			-	-	-
1488	301700 0	vidrio panoramico delantero	Unidad	1	483.443,22	91.854,21	575.297,43
1489	301700 0	vidrio panoramico trasero	Unidad	1	483.443,22	91.854,21	575.297,43
1490	251726 00	espejos retrovisores	Unidad	1	122.158,98	23.210,21	145.369,19
1491	251726 00	brazos espejos retrovisores	Unidad	1	71.259,50	13.539,31	84.798,81
1492	301700 0	vidrio puerta	Unidad	1	193.418,10	36.749,44	230.167,54
1493	531415 03	cremallera eleva vidrio	Unidad	1	142.518,62	27.078,54	169.597,16
1494	251720 09	carter	Unidad	1	381.644,26	72.512,41	454.156,67
1495	251726 02	guardabarro trasero	Unidad	1	228.945,82	43.499,71	272.445,53
1496	251744 00	billare	Unidad	1	3.505.853,78	666.112,22	4.171.966,00
1497	251727 00	exosto completo	Unidad	1	915.986,96	174.037,52	1.090.024,48
1498	251721 10	bocina (pito)	Unidad	1	91.619,14	17.407,64	109.026,78
1499	241220 04	tapa de tanque combustible	Unidad	1	35.528,10	6.750,34	42.278,44
1500	101416 05	estribos	Unidad	1	610.590,08	116.012,12	726.602,20
1501	311618 00	arandela de presion	Unidad	1	12.775,98	2.427,44	15.203,42
1502	311618 00	arandela plana	Unidad	1	7.584,04	1.440,97	9.025,01
1503	311618 00	arandelas axiales	Unidad	1	17.763,86	3.375,13	21.138,99
1504	311618 00	arandelas cobre	Unidad	1	6.373,36	1.210,94	7.584,30
1505	311618 00	arandelas conicas	Unidad	1	7.584,04	1.440,97	9.025,01
1506	311618 00	arandelas de punta	Unidad	1	6.373,36	1.210,94	7.584,30
1507	311618 00	arandelas retorno	Unidad	1	12.775,98	2.427,44	15.203,42
1508	311618 00	arandelas de ajuste	Unidad	1	11.259,02	2.139,21	13.398,23
1509	311618 00	arandelade ajuste caja de cambio	Unidad	1	19.280,82	3.663,36	22.944,18
1510	311618 00	arandelas de ajuste de la diferencial	Unidad	1	12.775,98	2.427,44	15.203,42
1511	311618 00	arandela de empuje	Unidad	1	38.123,88	7.243,54	45.367,42
1512	311618 00	arandela de empuje caja de soporte	Unidad	1	40.719,66	7.736,74	48.456,40
1513	311624 14	abrazadera 1"	Unidad	1	6.067,46	1.152,82	7.220,28
1514	311624 14	abrazadera 1/2	Unidad	1	4.988,26	947,77	5.936,03
1515	311624 14	abrazadera 3/4	Unidad	1	5.629,70	1.069,64	6.699,34
1516	311624 14	abrazadera industrial	Unidad	1	6.067,46	1.152,82	7.220,28
1517	311624 14	abrazadera exosto	Unidad	1	12.775,98	2.427,44	15.203,42
1518	311624 14	abrazadera manguera	Unidad	1	12.775,98	2.427,44	15.203,42
1519	311624 14	abrazadera metalicas	Unidad	1	12.775,98	2.427,44	15.203,42

CENAC-IBA

1520	24122004	caja tapa porta fusibles	Unidad	1	106.787,22	20.289,57	127.076,79
1521	39121600	fusibles 10 amp	Unidad	1	7.584,04	1.440,97	9.025,01
1522	39121600	fusibles 15 amp	Unidad	1	7.584,04	1.440,97	9.025,01
1523	39121600	fusibles 20 amp	Unidad	1	7.584,04	1.440,97	9.025,01
1524	39121600	fusibles 30 amp	Unidad	1	7.584,04	1.440,97	9.025,01
1525	39121600	fusibles	Unidad	1	7.584,04	1.440,97	9.025,01
1526	39121600	caja de fusibles	Unidad	1	173.058,08	32.881,04	205.939,12
1527	26101400	porta fusibles	Unidad	1	22.955,80	4.361,60	27.317,40
1528	39121600	fusibles de alta	Unidad	1	17.763,86	3.375,13	21.138,99
1529	39121600	fusibles(7.5a-10a-20a-bl)	Unidad	1	10.179,82	1.934,17	12.113,99
1530	39121466	terminal de ojo 1/4	Unidad	1	1.516,96	288,22	1.805,18
1531	39121466	terminal de ojo 3/16	Unidad	1	1.516,96	288,22	1.805,18
1532	39121466	terminal de ojo 5/16	Unidad	1	1.516,96	288,22	1.805,18
1533	39121466	terminal enchufe macho	Unidad	1	1.516,96	288,22	1.805,18
1534	39121466	terminal enchufle hembra	Unidad	1	1.516,96	288,22	1.805,18
1535	39121454	bornes batería	Unidad	1	62.158,50	11.810,12	73.968,62
1536	31161700	tuerca eje delantero	Unidad	1	40.719,66	7.736,74	48.456,40
1537	31161700	tuerca eje trasero	Unidad	1	40.719,66	7.736,74	48.456,40
1538	26121500	cable automotriz mtr	Unidad	1	15.168,08	2.881,94	18.050,02
1539	26121500	cable bateria juego por dos terminales	Unidad	1	76.950,00	14.620,50	91.570,50
1540	26121500	cable duplex x mtr	Unidad	1	1.516,96	288,22	1.805,18
1541	26121500	cable # 11 x mtr	Unidad	1	1.516,96	288,22	1.805,18
1542	26121500	cable # 2 x mtr	Unidad	1	14.292,56	2.715,59	17.008,15
1543	26121500	cable # 5 x mtr	Unidad	1	12.775,98	2.427,44	15.203,42
1544	26121500	cable siliconado	Unidad	1	9.101,00	1.729,19	10.830,19
1545	26121500	cable # 10 x mtr	Unidad	1	4.988,26	947,77	5.936,03
1546	26121500	cable # 12 x mtr	Unidad	1	4.112,74	781,42	4.894,16
1547	26121500	cable # 14 x mtr	Unidad	1	2.595,78	493,20	3.088,98
1548	26121500	cable # 16 x mtr	Unidad	1	1.516,96	288,22	1.805,18
1549	26121500	cable # 18 x mtr	Unidad	1	937,08	178,05	1.115,13
1550	26121500	cable # 20 x mtr	Unidad	1	758,48	144,11	902,59
1551	26121500	cable # 8 x mtr	Unidad	1	4.112,74	781,42	4.894,16
						TOTAL REPUESTOS	344.236.145,28

ITEMS 1.552 AL 2.795 CORRESPONDE A MANTENIMIENTO | **SIAV GESTION SAS**

CENAC-IBA

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA	IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO
DESCRIPCIÓN: BATIDOR INDUSTRIAL KETCITEN - MARCA KETCITEN							-
DESCRIPCIÓN: BATIDOR JAVAR							-
1552	73152101	cambio de eje del batidor	Servicio	1	59.468,86	11.299,08	70.767,94
1553	73152101	cambio de batidor	Servicio	1	54.887,96	10.428,71	65.316,67
1554	73152101	cambio de tazón	Servicio	1	32.024,88	6.084,73	38.109,61
1555	73152101	cambio de palanca ajuste del cabezal	Servicio	1	41.166,16	7.821,57	48.987,73
1556	73152101	cambio de rodamientos del motor	Servicio	1	68.630,66	13.039,83	81.670,49
1557	73152101	cambio de bombina del motor	Servicio	1	50.327,58	9.562,24	59.889,82
DESCRIPCIÓN: CALDERA COMESA A-3311 40 BHP CH2-40-150					-	-	-
DESCRIPCIÓN: CALDERA 40 BHP MAINCOL MODELO 200					-	-	-
DESCRIPCIÓN: CALDERA ECLIPSE HORIZONTAL TIPO MARINO DE 40 HP MODELO 1981					-	-	-
DESCRIPCIÓN: CALDERA DE 40 BHP A.C.P.M. NO. 10408 MAICOLSA					-	-	-
DESCRIPCIÓN: CALDERA HORIZONTAL TIPO MARINA DE 40 HP					-	-	-
1558	72151001	cambio de empaques topog para vaso de presion	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1559	72151001	cambio de imponentes	Servicio	1	13.722,18	2.607,21	16.329,39
1560	72151001	cambio de rodaminetos motores de impluso motiniveladores, bombe de condensado	Servicio	1	82.352,46	15.646,97	97.999,43
1561	72151001	deshollkinada camara de fuego	Servicio	1	356.833,30	67.798,33	424.631,63
1562	72151001	desmonte mcdonnell para mantenimiento de valbula nivel de agua	Servicio	1	205.871,08	39.115,51	244.986,59
1563	72151001	limpieza general del baso de presion desincrustante industrial	Servicio	1	311.086,62	59.106,46	370.193,08
1564	72151001	mantenimiento bomba de combustible cambio del filtro	Servicio	1	205.871,08	39.115,51	244.986,59
1565	72151001	mantenimiento chimeneas deshollinada	Servicio	1	265.339,94	50.414,59	315.754,53
1566	72151001	mantenimiento quemador cambio de boquillas de pulverizador y electrodos	Servicio	1	160.124,02	30.423,56	190.547,58
1567	72151001	mantenimiento sistema electrico	Servicio	1	333.949,70	63.450,44	397.400,14
1568	72151001	mantenimiento suavisador cambio de minerales recirculacion	Servicio	1	182.987,48	34.767,62	217.755,10
1569	72151001	mantenimiento tanque condensados	Servicio	1	420.862,54	79.963,88	500.826,42
1570	72151001	mantenimiento tanque distribuidor	Servicio	1	420.862,54	79.963,88	500.826,42
1571	72151001	mantenimiento tapa refractaria	Servicio	1	219.592,88	41.722,65	261.315,53
1572	72151001	mantenimiento valvula de seguridad y cambio de esta	Servicio	1	155.543,50	29.553,27	185.096,77
1573	72151001	mantnimiento y cambio de cheques	Servicio	1	82.352,46	15.646,97	97.999,43
1574	72151001	cambio de electro bomba para combustible	Servicio	1	50.327,58	9.562,24	59.889,82
1575	72151001	cambio de fotoceldas del programador	Servicio	1	100.635,02	19.120,65	119.755,67

1576	72151001	cambio de filtro de combustible	Servicio	1	13.566,00	2.577,54	16.143,54
1577	72151001	cambio de tubería de combustible por metro	Servicio	1	22.883,60	4.347,88	27.231,48
1578	72151001	cambio de boquillas pulverizadoras	Servicio	1	54.887,96	10.428,71	65.316,67
1579	72151001	cambio de codos batetelita	Servicio	1	13.722,18	2.607,21	16.329,39
1580	72151001	cambio de empaquetadura del cordón plomaginado	Servicio	1	59.468,86	11.299,08	70.767,94
1581	72151001	cambio de relojes o manometros	Servicio	1	27.443,98	5.214,36	32.658,34
1582	72151001	cambio de niveles de vidrio de agua	Servicio	1	50.327,58	9.562,24	59.889,82
1583	72151001	cambio de rodamiento	Servicio	1	82.352,46	15.646,97	97.999,43
1584	72151001	cambio de balineras	Servicio	1	82.352,46	15.646,97	97.999,43
1585	72151001	cambio de tornillos prisioneros	Servicio	1	9.141,28	1.736,84	10.878,12
1586	72151001	cambio de eje del ventilador principal	Servicio	1	64.049,76	12.169,45	76.219,21
1587	72151001	cambio de llaves de paso en bronce de alta temperatura	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1588	72151001	cambio de electro bomba se suministro de agua a la caldera (para agua caliente)	Servicio	1	68.630,66	13.039,83	81.670,49
1589	72151001	cambio de rodamientos para blower	Servicio	1	82.352,46	15.646,97	97.999,43
1590	72151001	cambio de empaques cordón de asbesto	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1591	72151001	cambio de vidrio nivel	Servicio	1	50.327,58	9.562,24	59.889,82
1592	72151001	cambio de empaque para hand holl	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1593	72151001	cambio de transformador	Servicio	1	137.240,42	26.075,68	163.316,10
1594	72151001	cambio de contactor de 40 - 80	Servicio	1	32.024,88	6.084,73	38.109,61
1595	72151001	cambio de válvula solenoide	Servicio	1	50.327,58	9.562,24	59.889,82
1596	72151001	cambio de válvula globo de 1 1/2 en bronce	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1597	72151001	cambio de válvula de seguridad de 1 pulgada 150 psi	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1598	72151001	cambio de válvula everisatin de 1 pulgada	Servicio	1	54.887,96	10.428,71	65.316,67
1599	72151001	cambio de válvula globo de 1 pulgada	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1600	72151000	cambio e instalación empaques resistentes al calor y a la presion (mano hand)	Servicio	1	36.176,00	6.873,44	43.049,44
1601	72151000	cambio e instalación filtros de combustible para general filters de 3/8	Servicio	1	13.566,00	2.577,54	16.143,54
1602	72151000	cambio e instalación electrodos de ignicion de 9/16x8"	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
1603	72151000	cambio e instalación cable bujia para 10000w con con terminales y caperusas	Servicio	1	18.088,00	3.436,72	21.524,72
1604	72151000	cambio e instalación contactor de 110 x 30	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1605	72151000	cambio e instalación valvula de seguridad de 1"x125psi	Servicio	1	36.176,00	6.873,44	43.049,44
1606	72151000	cambio e instalación foto celda c554 para programador ra8184	Servicio	1	39.345,58	7.475,66	46.821,24
1607	72151000	cambio e instalación flotador de 1/2 para tanque de condensados	Servicio	1	27.132,00	5.155,08	32.287,08

DESCRIPCIÓN: CILINDRADORA PARA MASA CON RAMPA Y MESA EN ACERO					-	-	-
DESCRIPCIÓN: CILINDRADORA CILINDRADORA DE MASA -MARCA ELECTROMETAL					-	-	-
1608	73152101	cambio de rodillos	Servicio	1	137.240,42	26.075,68	163.316,10
1609	73152101	cambio de rodamiento para rodillo	Servicio	1	68.630,66	13.039,83	81.670,49
1610	73152101	cambio de balineras del motor	Servicio	1	68.630,66	13.039,83	81.670,49
1611	73152101	cambio de las correas del motor	Servicio	1	50.327,58	9.562,24	59.889,82
1612	73152101	cambio polea de engranaje	Servicio	1	50.327,58	9.562,24	59.889,82
1613	73152108	mantenimiento general de la cilindradora de rodillos	Servicio	1	42.624,22	8.098,60	50.722,82
1614	73152108	mantenimiento total de motor	Servicio	1	70.326,22	13.361,98	83.688,20
1615	73152108	mantenimiento a embobinado	Servicio	1	30.427,36	5.781,20	36.208,56
1616	73152108	aplicación de dieléctrico	Servicio	1	24.044,50	4.568,46	28.612,96
1617	73152108	aplicación pintura general al motor	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1618	73152108	mantenimiento sistema de trasmisión primaria	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
1619	73152108	mantenimiento sistema de trasmisión completa	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
1620	73152108	mantenimiento de los rodillos	Servicio	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
1621	73152108	mantenimiento de los piñones	Servicio	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
1622	73152108	mantenimiento cadena	Servicio	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
1623	73152108	mantenimiento parte eléctrica	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
1624	73152108	mantenimiento del motor	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
CORTADORA MASA DE PAN MARCA EQUIMAPAN					-	-	-
CORTADORA INDUSTRIAL PARA MASA DE 36 CORTES					-	-	-
1625	73152101	Cambio de la palanca	Servicio	1	54.887,96	10.428,71	65.316,67
1626	73152101	Cambio de la manija	Servicio	1	41.166,16	7.821,57	48.987,73
1627	73152101	Cambio de guías	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1628	73152101	Cambio del pasador	Servicio	1	45.747,06	8.691,94	54.439,00
1629	73152101	Cambio de cuchillas de corte	Servicio	1	73.191,04	13.906,30	87.097,34
1630	73152101	Cambio buje en acero	Servicio	1	18.303,08	3.477,59	21.780,67
1631	73152101	Desmonte y cambio de rodamiento, enbobinado, bornes, ventilador.	Servicio	1	77.565,98	14.737,54	92.303,52
1632	73152101	mantenimiento Rodamientos	Servicio	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
1633	73152101	Cambio de Correas	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
CUARTO FRIO DE CONGELACION MODELO 2015					-	-	-
CUARTO FRIO MARCA COLSER SIEMENS NO.48218					-	-	-
CUARTO FRIO 2,15X3,15X2,20 - MARCA SUPERNORDICO					-	-	-
CUARTO FRIO DE CONGELACION TIPO MODULAR CCMT414-1- MARCA SUPERNORDICO					-	-	-

1634	73152101	cambio de los ventiladores evaporador con sus conectores	Servicio	1	82.352,46	15.646,97	97.999,43
1635	73152101	cambio filtro secador	Servicio	1	50.327,58	9.562,24	59.889,82
1636	73152101	cambio mangueras de extracción	Servicio	1	50.327,58	9.562,24	59.889,82
1637	73152101	cambio herrajes en bronce cromados tipo pesado para puertas	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1638	73152101	cambio cortina de aire en termo-film	Servicio	1	82.352,46	15.646,97	97.999,43
1639	73152101	cambio unidad de 2.5 hp incluye recarga, relay potencial, capacitor, recarga de gas, filtro puesta en funcionamiento	Servicio	1	448.327,04	85.182,14	533.509,18
1640	73152101	cambio relay potencial 220 y capacitor	Servicio	1	32.024,88	6.084,73	38.109,61
1641	73152101	cambio capacitor 25mfd440	Servicio	1	32.024,88	6.084,73	38.109,61
1642	73152101	cambio contractor 3x60 amperios	Servicio	1	32.024,88	6.084,73	38.109,61
1643	73152101	cambio del empaque sello de las puertas	Servicio	1	54.887,96	10.428,71	65.316,67
1644	73152101	mantenimiento del sistema eléctrico cambio de cableado y bombillas a todo costo	Servicio	1	311.086,62	59.106,46	370.193,08
1645	73152101	cambio termostato	Servicio	1	59.468,86	11.299,08	70.767,94
1646	73152101	cambio del presostato dual de alta y baja	Servicio	1	109.796,44	20.861,32	130.657,76
1647	73152101	cambio válvula de expansión	Servicio	1	82.352,46	15.646,97	97.999,43
1648	73152101	cambio del automático	Servicio	1	59.468,86	11.299,08	70.767,94
1649	73152101	limpieza de tuberías radiador condensador, cambio de rodamientos y ajuste de los ventiladores del evaporador y panel.	Servicio	1	288.203,02	54.758,57	342.961,59
1650	73152101	cambio condensador de arranque 250 MF 110 V	Servicio	1	54.887,96	10.428,71	65.316,67
1651	73152101	cambio contactor 18 10	Servicio	1	32.024,88	6.084,73	38.109,61
1652	73152101	cambio lamparas	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1653	73152101	cambio secador de silica	Servicio	1	54.887,96	10.428,71	65.316,67
1654	73152101	cambio tarjeta de vigilante tension	Servicio	1	73.191,04	13.906,30	87.097,34
1655	73152101	cambio visagra de puertas	Servicio	1	59.468,86	11.299,08	70.767,94
1656	73152101	cambio de aceite	Servicio	1	77.771,56	14.776,60	92.548,16
1657	73152101	mantenimiento preventivo cuarto frio (general)	Servicio	1	562.683,86	106.909,93	669.593,79
1658	73152101	mantenimiento a la unidad de congelacion	Servicio	1	356.833,30	67.798,33	424.631,63
1659	73152101	mantenimiento al tablero electrico	Servicio	1	311.086,62	59.106,46	370.193,08
1660	73152101	mantenimiento al temporizador	Servicio	1	68.630,66	13.039,83	81.670,49
1661	73152101	latoneria y pintura	Servicio	1	548.961,68	104.302,72	653.264,40
1662	73152101	recubrimiento tuberia de cobre con rudatex	Servicio	1	137.240,42	26.075,68	163.316,10
1663	73152101	cambio de ventiladores evaporador	Servicio	1	96.074,64	18.254,18	114.328,82
1664	73152101	cambio de mangueras de extracción	Servicio	1	59.468,86	11.299,08	70.767,94
1665	73152101	aplicación de gas refrigerante r134a	Servicio	1	242.456,34	46.066,70	288.523,04

1666	73152101	cambio de contadores eléctricos	Servicio	1	32.024,88	6.084,73	38.109,61
1667	73152101	cambio de compresor de 2hp	Servicio	1	311.086,62	59.106,46	370.193,08
1668	73152101	cambio de kit de arranque	Servicio	1	96.074,64	18.254,18	114.328,82
1669	73152101	cambio del capacitor de arranque	Servicio	1	59.468,86	11.299,08	70.767,94
1670	73152101	cambio de la tubería de cobre del cuarto frio	Servicio	1	247.036,86	46.937,00	293.973,86
1671	73152101	cambio de ventiladores de extracción del cuarto frio	Servicio	1	96.074,64	18.254,18	114.328,82
1672	73152108	Toma de lectura presión gas refrigerante y reposición del mismo	Servicio	1	242.456,34	46.066,70	288.523,04
1673	73152108	revisión tablero eléctrico	Servicio	1	91.493,74	17.383,81	108.877,55
1674	73152108	lavado con desincrustante	Servicio	1	311.086,62	59.106,46	370.193,08
1675	73152108	cambio tablero de control	Servicio	1	379.696,76	72.142,38	451.839,14
1676	73152108	Mantenimiento ventiladores evaporador	Servicio	1	356.833,30	67.798,33	424.631,63
1677	73152108	Revisión y cambio programador o termostato	Servicio	1	82.352,46	15.646,97	97.999,43
1678	73152101	cambio delos ventiladores evaporador con sus conectores	Servicio	1	96.074,64	18.254,18	114.328,82
1679	73152101	cambio filtro secador	Servicio	1	73.191,04	13.906,30	87.097,34
1680	73152101	cambio herrajes en bronce cromados tipo pesado para puertas	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1681	73152101	cambio capacitor 25mfd440	Servicio	1	32.024,88	6.084,73	38.109,61
1682	73152101	cambio del empaque sello de las puertas	Servicio	1	54.887,96	10.428,71	65.316,67
1683	73152101	cambio termostato	Servicio	1	59.468,86	11.299,08	70.767,94
1684	73152101	cambio válvula de expansión	Servicio	1	82.352,46	15.646,97	97.999,43
1685	73152101	cambio del automático	Servicio	1	59.468,86	11.299,08	70.767,94
1686	73152101	Toma de lectura presión gas refrigerante y reposición del mismo	Servicio	1	109.293,32	20.765,73	130.059,05
1687	73152101	revisión tablero eléctrico	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1688	73152101	lavado con desincrustante	Servicio	1	74.504,70	14.155,89	88.660,59
1689	73152101	cambio tablero de control	Servicio	1	207.657,46	39.454,92	247.112,38
1690	73152101	Mantenimiento ventiladores evaporador	Servicio	1	26.011,76	4.942,23	30.953,99
1691	73152101	Revisión y cambio programador o termostato	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
1692	73152101	Revisión de la unidad compresora	Servicio	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
1693	73152101	Mantenimiento a moto ventiladores evaporador	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
ESTUFA MARCA M.G.C. 12					-	-	-
ESTUFA A GAS 4 PUESTOS					-	-	-
ESTUFA A GAS					-	-	-
ESTUFA DE GAS JOSE RAGO X 6 PUESTOS CONCIDINC					-	-	-
ESTUFA INDUSTRIAL GAS MARCA JOSE RAGO M-126226					-	-	-
ESTUFA DE 6 PUESTOS A GAS MAILCOLSA					-	-	-
ESTUFA INDUSTRIAL A GAS MARCA MAILCOLSA					-	-	-

CENAC-IBA

1694	72151800	Cambio de válvulas paso de gas por unidad	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
1695	72151800	Cambio quemador para estufa grande por unidad	Servicio	1	13.115,32	2.491,91	15.607,23
1696	72151800	Cambio perillas para válvulas por unidad	Servicio	1	3.901,84	741,35	4.643,19
1697	72151800	Cambio switch de alto medio y bajo con perilla para el horno	Servicio	1	15.811,04	3.004,10	18.815,14
1698	72151800	Cambio de las flautas de los quemadores por unidad	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
1699	72151800	Cambio de las chapas del horno incluye clavija de seguro	Servicio	1	24.738,38	4.700,29	29.438,67
1700	72151800	Cambio de las parrillas de los quemadores	Servicio	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
1701	72151800	Cambio regulador de gas de la estufa	Servicio	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
1702	72151800	Mantenimiento del horno: cambio del quemador las flautas la bandeja, la parrilla, la llave de paso	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
1703	72151800	Mantenimiento líneas de gas en cobre	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
1704	72151800	Cambio de líneas de gas en cobre	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
1705	73152101	Cambio del quemador las flautas la bandeja, la parrilla, la llave de paso	Servicio	1	242.456,34	46.066,70	288.523,04
1706	73152101	cambio de flautas planchas	Servicio	1	41.166,16	7.821,57	48.987,73
1707	73152101	cambio de tubería de cobre de las líneas de gas	Servicio	1	50.327,58	9.562,24	59.889,82
1708	73152101	cambio de boquillas	Servicio	1	9.141,28	1.736,84	10.878,12
1709	73152101	cambio de plancha para asar	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
PLANTA ELECTRICA MARCA JHON DEERE DE 180 KVA					-	-	-
1710	72151800	Instalación breaker 80 amp.	Servicio	1	62.209,42	11.819,79	74.029,21
1711	72151800	Instalación breaker 40 amp.	Servicio	1	64.413,80	12.238,62	76.652,42
1712	72151800	Mantenimiento del alternador (corona, escobillas, porta escobillas, rodamientos, desmontaje e instalación del alternador).	Servicio	1	298.221,34	56.662,05	354.883,39
1713	72151800	Mantenimiento del motor de arranque, (corona, escobillas, porta escobillas, rodamientos).	Servicio	1	298.221,34	56.662,05	354.883,39
1714	72151800	Sondeo del radiador, prueba y corrección de fugas.	Servicio	1	430.752,42	81.842,96	512.595,38
1715	72151800	Cambio e instalación de una batería para 12v 1200 amp 31h.	Servicio	1	33.159,94	6.300,39	39.460,33
1716	72151800	Reparación del motor (kit de reparación, pistones, camisas, empaquetadura del motor, casquetes de biela, casquetes de bancada, valvulas de adición, valvulas de escape, anillos, rodamientos delanteros y traseros, bomba de agua, bomba de aceite.	Servicio	1	2.446.544,50	464.843,46	2.911.387,96
1717	72151800	Cambio de aceite.	Servicio	1	66.460,10	12.627,42	79.087,52
1718	72151800	Cambio de rodamientos para generador stanford.	Servicio	1	247.036,86	46.937,00	293.973,86
1719	72151800	Mantenimiento de la junta de culata.	Servicio	1	503.215,00	95.610,85	598.825,85
1720	72151800	Cambio de la bomba de agua.	Servicio	1	197.116,26	37.452,09	234.568,35
PLANTA ELECTRICA MARCA PERKINS 75 KVA					-	-	-

2022 AÑO DEL LIDERAZGO, LA MORAL COMBATIVA Y LA CONTUNDENCIA OPERACIONAL EJC

icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNet

PLANTA ELECTRICA DE MARCA PERKIS 100 KVA				-	-	-	
1721	72151800	Cambio de filtros de aire primario, secundario, trampa de combustible, primario de combustible, aceite de motor	Servicio	1	26.438,12	5.023,24	31.461,36
1722	72151800	instalación breaker 80 amp	Servicio	1	20.530,26	3.900,75	24.431,01
1723	72151800	instalación breaker 40 amp	Servicio	1	21.250,36	4.037,57	25.287,93
1724	72151800	Mantenimiento del alternador, cambio de corona, escobillas, porta escobillas, rodamientos, desmontaje e instalación del alternador	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
1725	72151800	Mantenimiento del motor de arranque, cambio de corona, escobillas, porta escobillas, rodamientos, automático desmontaje e instalación del motor	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
1726	72151800	Sondeo del radiador, prueba y corrección de fugas, cambio de mangueras de entrada y salida al radiador, tapa tanque del radiador	Servicio	1	142.081,24	26.995,44	169.076,68
1727	72151800	Instalación de una batería para 12v 1200 amp 31h	Servicio	1	10.929,18	2.076,54	13.005,72
1728	72151800	Reparacion del motor: que incluye kit de reparacion, cambio de pistones, camisas, empaquetadura del motor, casquetes de biela, casquetes de bancada, valvulas de adición, valvulas de escape, anillos, rodamientos delanteros y traseros, bomba de agua, bomba de aceite, cambio de aceite y demás repuestos necesarios para colocar el motor en funcionamiento.	Servicio	1	807.013,98	153.332,66	960.346,64
1729	72151800	Cambio de rodamientos para generador stanfor	Servicio	1	65.925,82	12.525,91	78.451,73
1730	72151800	Cambio de la junta de culata, cambio de la bomba de agua, empaquetadura superior del motor.	Servicio	1	185.798,72	35.301,76	221.100,48
1731	72151802	Cambio de filtro de aceite de motor A-23	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
1732	72151802	Cambio de filtro de combustible 26560017	Servicio	1	22.102,70	4.199,51	26.302,21
1733	72151802	Cambio de filtro de aire 13532620	Servicio	1	19.935,18	3.787,68	23.722,86
1734	72151802	Cambio de pistón para motor perkins serie 08026846lpw2a27	Servicio	1	36.722,44	6.977,26	43.699,70
1735	72151802	Cambio de camisas motor perkins serie 08026846lpw2a27	Servicio	1	46.774,58	8.887,17	55.661,75
1736	72151802	Cambio de anillos para piston del motor perkins serie 08026846lpw2a27	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
1737	72151802	Cambio de casquetes de biela en standard para motor perkins serie 08026846lpw2a27	Servicio	1	45.917,68	8.724,36	54.642,04
1738	72151802	Cambio de casquetes de bancada para motor perkins serie 08026846lpw2a27	Servicio	1	44.064,04	8.372,17	52.436,21
1739	72151802	Cambio de válvulas de admisión	Servicio	1	47.051,22	8.939,73	55.990,95
1740	72151802	Cambio de válvulas de escape	Servicio	1	43.576,88	8.279,61	51.856,49
1741	72151802	Cambio de guías para válvulas	Servicio	1	46.962,68	8.922,91	55.885,59

1742	72151802	Cambio de bomba de aceite	Servicio	1	61.204,32	11.628,82	72.833,14
1743	72151802	Cambio de bomba de agua	Servicio	1	65.029,40	12.355,59	77.384,99
1744	72151802	Cambio de empaquetadura de motor	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
1745	72151802	Cambio de automático de 120 amp	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1746	72151802	Cambio de fusibles	Servicio	1	5.464,78	1.038,31	6.503,09
PLANTA GENERADORA ENERGIA PONTENCIA 1KV					-	-	-
1747	72151500	cambio de filtro de aceite balwin (bt-287)	Servicio	1	27.443,98	5.214,36	32.658,34
1748	72151500	cambio de aceite unidad de ajuste	Servicio	1	137.240,42	26.075,68	163.316,10
1749	78181507	cambio de filtro de combustible franig (ncx-18ª)	Servicio	1	27.443,98	5.214,36	32.658,34
1750	78181507	cambio de filtro de aire art ·280l	Servicio	1	27.443,98	5.214,36	32.658,34
1751	78181507	revision y carga de liquidos refrigerantes, mantenimiento general radiador, limpieza	Servicio	1	379.696,76	72.142,38	451.839,14
1752	78181507	revision del cableado y sistemas de acople, transferecia y cambio de terminales y adecuacion de cableados unidad de ajuste	Servicio	1	333.949,70	63.450,44	397.400,14
PLANTA ELECTRICA MARCA FRECUENTIS					-	-	-
GENERADOR PORTATIL MARCA HONDA					-	-	-
PLANTA ELECTRICA PORTATIL MARCA LG					-	-	-
1753	72151500	cambio de filtro de aceite balwin (bt-287)	Servicio	1	27.755,96	5.273,63	33.029,59
1754	72151500	cambio de aceite unidad de ajuste	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
1755	78181507	cambio de filtro de combustible franig (ncx-18ª)	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
1756	78181507	cambio de filtro de aire art ·280l	Servicio	1	27.132,00	5.155,08	32.287,08
1757	78181507	revision y carga de liquidos refrigerantes, mantenimiento general radiador, limpieza	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
1758	78181507	revision del cableado y sistemas de acople, transferecia y cambio de terminales y adecuacion de cableados unidad de ajuste	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
PLANTA ELECTRICA MARCA ELITE ENERGY DE 5.5 KVA ED5511 GENERADOR A DIESEL					-	-	-
1759	72151800	cambio de filtros de aire primario, secundario,	Servicio	1	54.887,96	10.428,71	65.316,67
1760	72151800	cambio de filtros trampa de combustible, primario de combustible.	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1761	72151800	cambio de filtro de aceite de motor	Servicio	1	27.132,00	5.155,08	32.287,08
1762	72151800	cambio de corona, escobillas, porta escobillas, rodamientos, automático desmontaje e instalación del motor	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33

CENACIBA

1763	72151800	reparacion del motor , kit de reparacion, cambio de pistones, camisas, empaquetadura del motor, casquetes de biela, casquetes de bancada, valvulas de admisión, valvulas de escape, anillos, rodamientos delanteros y traseros, bomba de agua, bomba de aceite, cambio de aceite y demás repuestos necesarios para colocar el motor en funcionamiento	Servicio	1	375.898,28	71.420,67	447.318,95
PLANTA ELECTRICA MARCA STAMFORD DE 75 KVA					-	-	-
1764	72154300	cambio de filtros de aire primario, secundario, trampa de combustible, primario de combustible, aceite de motor	UNIDAD	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
1765	72151800	instalación breaker 80 amp	UNIDAD	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1766	72154300	instalación breaker 40 amp	UNIDAD	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1767	72154300	mantenimiento del alternador, cambio de corona, escobillas, porta escobillas, rodamientos, desmontaje e instalación del alternador	UNIDAD	1	87.434,58	16.612,57	104.047,15
1768	72154300	mantenimiento del motor de arranque, cambio de corona, escobillas, porta escobillas, rodamientos, automático desmontaje e instalación del motor	UNIDAD	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
1769	72154300	sondeo del radiador, prueba y corrección de fugas, cambio de mangueras de entrada y salida al radiador, tapa tanque del radiador	UNIDAD	1	142.081,24	26.995,44	169.076,68
1770	72154300	instalación de una batería para 12v 1200 amp 31h	UNIDAD	1	10.929,18	2.076,54	13.005,72
1771	72154300	reparacion del motor: que incluye kit de reparacion, cambio de pistones, camisas, empaquetadura del motor, casquetes de biela, casquetes de bancada, valvulas de adición, valvulas de escape, anillos, rodamientos delanteros y traseros, bomba de agua, bomba de aceite, cambio de aceite y demás repuestos necesarios para colocar el motor en funcionamiento.	UNIDAD	1	455.206,94	86.489,32	541.696,26
1772	72154300	cambio de rodamientos para generador stanfor	UNIDAD	1	65.029,40	12.355,59	77.384,99
1773	72154300	cambio de la junta de culata, cambio de la bomba de agua, empaquetadura superior del motor.	UNIDAD	1	100.549,90	19.104,48	119.654,38
1774	72151802	cambio de filtro de aceite de motor a-23	UNIDAD	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1775	72151802	cambio de filtro de combustible 26560017	UNIDAD	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1776	72151802	cambio de filtro de aire 13532620	UNIDAD	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1777	72151802	cambio de pistón para motor perkins serie 08026846lpw2a27	UNIDAD	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
1778	72151802	cambio de camisas motor perkins serie 08026846lpw2a27	UNIDAD	1	45.968,98	8.734,11	54.703,09
1779	72151802	cambio de anillos para piston del motor perkins serie 08026846lpw2a27	UNIDAD	1	36.722,44	6.977,26	43.699,70

CENAC-IBA

1780	72151802	cambio de casquetes de biela en standard para motor perkins serie 08026846lpw2a27	UNIDAD	1	46.388,50	8.813,82	55.202,32
1781	72151802	cambio de casquetes de bancada para motor perkins serie 08026846lpw2a27	UNIDAD	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
1782	72151802	cambio de válvulas de admisión	UNIDAD	1	46.413,20	8.818,51	55.231,71
1783	72151802	cambio de válvulas de escape	UNIDAD	1	45.405,82	8.627,11	54.032,93
1784	72151802	cambio de guías para válvulas	UNIDAD	1	47.967,02	9.113,73	57.080,75
1785	72151802	cambio de bomba de aceite	UNIDAD	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
1786	72151802	cambio de bomba de agua	UNIDAD	1	62.297,20	11.836,47	74.133,67
1787	72151802	cambio de empaquetadura de motor	UNIDAD	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
1788	72151802	cambio de automático de 120 amp	UNIDAD	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1789	72151802	cambio de fusibles	UNIDAD	1	5.464,78	1.038,31	6.503,09
GUADAÑADORA MARCAHUSQVARNA					-	-	-
GUADAÑADORA SHINDAIWA MODELO C35					-	-	-
GUADAÑADORA SHINDAIWA MODELO C35					-	-	-
1790	72151800	cambio tapa del carburador	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1791	72151800	cambio tapa de arranque	Servicio	1	32.024,88	6.084,73	38.109,61
1792	72151800	cambio starter o arranque	Servicio	1	54.887,96	10.428,71	65.316,67
1793	72151800	cambio juego de piñonez 7 estrias	Servicio	1	105.215,92	19.991,02	125.206,94
1794	72151800	cambio carcaza o cabezote	Servicio	1	128.099,14	24.338,84	152.437,98
1795	72151800	cambio piston	Servicio	1	128.099,14	24.338,84	152.437,98
GUADAÑA MARCA MARCA STIHL 2.6 HP /1.9 KW CILINDRADA 38.9 PESO 7.9 KG					-	-	-
1796	27112006	cambio cubierta del embrague	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1797	27112006	cambio cubierta del filtro de aire	Servicio	1	9.141,28	1.736,84	10.878,12
1798	27112006	cambio cubierta del cilindro	Servicio	1	41.166,16	7.821,57	48.987,73
1799	27112006	cambio bomba de combustible	Servicio	1	64.049,76	12.169,45	76.219,21
1800	27112006	cambio pieza de arrastre	Servicio	1	32.024,88	6.084,73	38.109,61
1801	27112006	cambio cabezal de corte	Servicio	1	128.099,14	24.338,84	152.437,98
1802	27112006	cambio llave allen	Servicio	1	32.024,88	6.084,73	38.109,61
1803	27112006	cambio de la bujia	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1804	27112006	mantenimiento - cambio filtro de aire	Servicio	1	13.722,18	2.607,21	16.329,39
1805	27112006	cambio cableado electrico de encendido	Servicio	1	59.468,86	11.299,08	70.767,94
1806	27112006	descripción : mantenimiento guadaña - cambio filtro de combustible	Servicio	1	288.203,02	54.758,57	342.961,59
1807	27112006	cambio del yoyo o polycut metalico	Servicio	1	73.191,04	13.906,30	87.097,34
1808	27112006	cambio de la tapa del carburador	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88

1809	27112006	cambio de la tapa de arranque	Servicio	1	32.024,88	6.084,73	38.109,61
1810	27112006	cambio de starter o arranque	Servicio	1	54.887,96	10.428,71	65.316,67
1811	27112006	cambio de juego de piñonez 7 estrias	Servicio	1	105.215,92	19.991,02	125.206,94
1812	27112006	cambio plato inferior	Servicio	1	96.074,64	18.254,18	114.328,82
1813	27112006	cambio plato superior	Servicio	1	96.074,64	18.254,18	114.328,82
1814	27112006	cambio resote del arranque	Servicio	1	59.468,86	11.299,08	70.767,94
1815	27112006	cambio aguja del carburador	Servicio	1	45.747,06	8.691,94	54.439,00
HORNO ARTEL 2 PUESTOS					-	-	-
HORNO SUPERGAS 2 PUESTOS					-	-	-
HORNO ELECTRICO DE 4 CAMARAS DE0.50CMX0.80CM X220V.TAPAS EN ACERO SATINADO.					-	-	-
1816	72151514	mantenimiento general horno industrial eléctrico de panadería	Servicio	1	108.200,44	20.558,08	128.758,52
1817	72151514	desarme general limpieza y revisión de la maquina	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
1818	72151514	revisión al sistema eléctrico	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
1819	72151514	revisión y mantenimiento a termostatos	Servicio	1	26.230,26	4.983,75	31.214,01
1820	72151514	revisión y mantenimiento a resistencias	Servicio	1	26.230,26	4.983,75	31.214,01
1821	72151514	revisión y mantenimiento a selectores y contactores	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
1822	72151514	pintura de estructura	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
1823	72151514	reparación de puertas	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
1824	73152101	cambio de dos ventiladores con sus conectores para el horno de panadería	Servicio	1	128.099,14	24.338,84	152.437,98
1825	73152101	cambio de los quemadores del horno	Servicio	1	137.240,42	26.075,68	163.316,10
1826	73152101	mantenimiento del horno descarbonada, des incrustaciones de grasa y limpieza general	Servicio	1	356.833,30	67.798,33	424.631,63
1827	73152101	mantenimiento del motor de rotación del horno embobinado y cambio de rodamientos	Servicio	1	503.215,00	95.610,85	598.825,85
1828	73152101	cambio de terminales horno de panadería	Servicio	1	54.887,96	10.428,71	65.316,67
1829	73152101	cambio de rodamientos del motor horno de panadería	Servicio	1	82.352,46	15.646,97	97.999,43
1830	73152101	cambio de tarjeta de control horno de panadería	Servicio	1	182.987,48	34.767,62	217.755,10
MARMITA DE 60 GALONES S/N 2553 GROEN MARCA Sk					-	-	-
MARMITA DE 80 GALONES S/N 2550 GROEN MARCA CORNEAL					-	-	-
MARMITA DE 60 GALONES S/N 2552 GROEN MARCA CORNEAL					-	-	-
MARMITA DE 200 GALONES S/N 2543 GROEN MARCA CORNEAL					-	-	-
MARMITA DE 125 GALONES S/N 2544 GROEN MARCA CORNEAL					-	-	-
MARMITA DE 80 GALONES S/N 2551 GROEN MARCA CORNEAL					-	-	-
MARMITA DE 80 GALONES MARCA MGC					-	-	-

MARMITA DE 100 GALONES MARCA MGG					-	-	-
MARMITA DE 60 GALONES MARCA MGG					-	-	-
MARMITA DE 120 GALONES MARCA MGG					-	-	-
1831	72151514	Cambio de cheques	Servicio	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
1832	72151514	Cambio de válvulas	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1833	72151514	Cambio de filtro en Y	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1834	72151514	Cambio de filtro de trampa	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1835	72151514	Cambio de válvulas de control y paso	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1836	72151514	Mantenimiento universales	Servicio	1	9.044,00	1.718,36	10.762,36
1837	72151514	Cambio del sistema de agua fría y desagüe	Servicio	1	19.585,20	3.721,19	23.306,39
1838	72151514	Mantenimiento general	Servicio	1	65.029,40	12.355,59	77.384,99
1839	72151514	Pintura de tubería de líneas de vapor y agua	Servicio	1	54.264,00	10.310,16	64.574,16
1840	73152101	cambio de válvulas en bronce de alta temperatura	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1841	73152101	cambio de válvula del bigpass	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1842	73152101	cambio de tubería galvanizada por metro	Servicio	1	27.443,98	5.214,36	32.658,34
1843	73152101	cambio de uniones galvanizada diferentes dimensiones	Servicio	1	9.141,28	1.736,84	10.878,12
1844	73152101	cambio de acoples galvanizados de varias dimensiones	Servicio	1	9.141,28	1.736,84	10.878,12
1845	73152101	cambio de cheque en bronce de alta temperatura	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1846	73152101	cambio de llaves de paso en bronce de alta temperatura	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1847	73152101	cambio de trampa de 3/4	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1848	73152101	cambio de válvulas de seguridad de 3/4 35 psi	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1849	73152101	cambio de válvulas de cierre rápido 1/2 pulg ref. 304	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1850	73152101	cambio de válvula globo de 11/2 en bronce	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1851	73152101	cambio de válvula everlastin de 1 pulgada	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1852	73152101	cambio de universales de 1/2 pulgada	Servicio	1	9.141,28	1.736,84	10.878,12
1853	73152101	cambio de bisagras de acero inoxidable	Servicio	1	18.303,08	3.477,59	21.780,67
1854	73152101	cambio de válvula cierre rápido 3/4 en acero	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1855	73152101	cambio de cheque de 3/4 en bronce	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1856	73152101	cambio de tubería en acero al carbón de 1 pulgada por metro	Servicio	1	32.024,88	6.084,73	38.109,61
1857	73152101	cambio de tubería en acero al carbón de 3/4 pulgada por metro	Servicio	1	27.443,98	5.214,36	32.658,34
1858	73152101	cambio de codo de 1 pulgada en acero al carbón	Servicio	1	9.141,28	1.736,84	10.878,12
1859	73152101	cambio de codo de 3/4 en acero al carbón	Servicio	1	9.141,28	1.736,84	10.878,12
1860	73152101	cambio de universales de 3/4 en acero al carbón	Servicio	1	9.141,28	1.736,84	10.878,12
1861	73152101	cambio de universales de 1 pulgada en acero al carbón	Servicio	1	9.141,28	1.736,84	10.878,12

CENAC-IBA

1862	73152101	cambio tubería red de vapor en tubería de 3/4 de acero al carbón por un metro	Servicio	1	27.443,98	5.214,36	32.658,34
1863	73152101	cambio de tubería galvanizada de 1/2 para red de agua potable	Servicio	1	27.443,98	5.214,36	32.658,34
1864	73152101	cambio llaves de paso en bronce de alta temperatura de 2 " 1/2 pulgadas	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
1865	73152101	cambio de acople rápido universal de 3/4 de 1/2 para red de vapor en acero al carbón	Servicio	1	9.141,28	1.736,84	10.878,12
1866	73152101	soldadura en acero inoxidable de las tapas de las marmitas y cambio de las bisagras	Servicio	1	173.846,20	33.030,78	206.876,98
MOLINO PANADERIA MARCA SIEMENS					-	-	-
1867	73152101	cambio de rodillos	Servicio	1	91.493,74	17.383,81	108.877,55
1868	73152101	cambio de rodamiento para rodillo	Servicio	1	73.191,04	13.906,30	87.097,34
1869	73152101	cambio de balineras del motor	Servicio	1	73.191,04	13.906,30	87.097,34
1870	73152101	cambio de las correas del motor	Servicio	1	59.468,86	11.299,08	70.767,94
1871	73152101	cambio polea de engranaje	Servicio	1	64.049,76	12.169,45	76.219,21
MOTOBOMBA DIESEL AIR COOLED ENGINE 5,7KW /300RPM 6.3 KW/3600RPM 0.406L,48 KG					-	-	-
1872	73152101	reparación de motor diésel(rectificación y cambio de repuestos)	Servicio	1	236.729,36	44.978,58	281.707,94
1873	73152101	cambio de inyector	Servicio	1	90.440,00	17.183,60	107.623,60
1874	73152101	cambio de bomba	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
1875	73152101	cambio del impele	Servicio	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
1876	73152101	cambio del sello mecánico	Servicio	1	63.308,00	12.028,52	75.336,52
1877	73152101	cambio del filtro de aire	Servicio	1	18.088,00	3.436,72	21.524,72
1878	73152101	cambio del filtro de combustible	Servicio	1	18.088,00	3.436,72	21.524,72
1879	73152101	cambio de yoyo	Servicio	1	49.742,00	9.450,98	59.192,98
1880	73152101	descarbonada del pistón ajuste y sincronización del motor	Servicio	1	142.081,24	26.995,44	169.076,68
1881	871560 2	cambio pintura alta temperatura por galon	Servicio	1	81.396,00	15.465,24	96.861,24
MOTOSIERRA MARCA STIHL POTENCIA 3.1 HP/2.3.KW CILINDRADA 45.4					-	-	-
1882	40151731	cambio cadena paso 3/8 picco 50 eslabones motrices diente decorte semicuadrado	Servicio	1	96.074,64	18.254,18	114.328,82
1883	40151731	cambio espada moto sierra alto 51,3 cm ancho 7 cm profundo producto 4.43 milimetros	Servicio	1	100.635,02	19.120,65	119.755,67
1884	40151731	mantenimiento al carburadorde motosierrastihl ms 310	Servicio	1	196.709,28	37.374,76	234.084,04
1885	40151731	Cambio bujía	Servicio	1	36.605,78	6.955,10	43.560,88
TRANSFORMADOR ALTA TENSION MARCA MAGNETRON					-	-	-
TRANSFORMADOR ALTA TENSION MARCA AEG					-	-	-

CENACIBA

TRANSFORMADOR ELECTRICO MARCA MAGNETRON 150 KVA					-	-	-
TRANSFORMADOR ALTA TENSION MARCA TPI					-	-	-
TRANSFORMADOR MARCA AEG 75 KVA					-	-	-
TRANSFORMADOR ALTA TENSION MARCA SIEMENS					-	-	-
TRANSFORMADOR ELECTRICO MARCA SIEMENS 100 KVA					-	-	-
TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KW					-	-	-
TRANSFORMADOR ALTA TENSION					-	-	-
TRANSFORMADOR ALTA TENSION 112.5KVA					-	-	-
TRANSFORMADOR 45 KVA MARCA UNIVERSAL					-	-	-
1886	72151514	Mantenimiento Termometro de Aceite: convencional o digital para tranformador de 20 kva	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
1887	72151514	Mantenimiento Indicador de nivel de aceite para tranformador de 20 kva	Servicio	1	75.297,76	14.306,57	89.604,33
1888	72151514	mantenimiento valvula de sobreprecion para tranformador de 20 kva	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
1889	72151514	Mantenimiento Respiradores de silicona GEL convencionalñes o autoregenerablles	Servicio	1	70.231,98	13.344,08	83.576,06
1890	73152101	Cambio boquillas de baja tensión	Servicio	1	54.887,96	10.428,71	65.316,67
1891	73152101	cambio boquillas de alta tensión	Servicio	1	54.887,96	10.428,71	65.316,67
1892	73152101	cambio tubos radiadores	Servicio	1	73.191,04	13.906,30	87.097,34
1893	73152101	cambio valvula de drenaje	Servicio	1	73.191,04	13.906,30	87.097,34
1894	73152101	cambio de tanque	Servicio	1	123.518,62	23.468,54	146.987,16
1895	73152101	instalacion asas de levantamiento	Servicio	1	82.352,46	15.646,97	97.999,43
1896	73152101	bobinado de desbanados	Servicio	1	365.974,58	69.535,17	435.509,75
1897	73152101	instalacion bornes de puesta a tierra	Servicio	1	91.493,74	17.383,81	108.877,55
1898	73152101	instalacion orejas de izaje	Servicio	1	91.493,74	17.383,81	108.877,55
1899	73152101	instalacion valvula cierre rapido de 3/4	Servicio	1	54.887,96	10.428,71	65.316,67
1900	73152101	instalacion bases con canal en "U"	Servicio	1	59.468,86	11.299,08	70.767,94
1901	73152101	instalacion termometro analago de 0-250 grados celcius caratula de 2"1/2 vulvo de 3"	Servicio	1	64.049,76	12.169,45	76.219,21
1902	73152101	instalacion indicador nivel de aceite	Servicio	1	64.049,76	12.169,45	76.219,21
1903	73152101	cambio aisladores pasa tapa de MT	Servicio	1	59.468,86	11.299,08	70.767,94
1904	73152101	cambio de aisladores pasa tapa de BT	Servicio	1	59.468,86	11.299,08	70.767,94
1905	73152101	cambio de aisladores pasa tapa de AT	Servicio	1	59.468,86	11.299,08	70.767,94
1906	73152101	instalacion pararrayo	Servicio	1	82.352,46	15.646,97	97.999,43
1907	73152101	cambio ventana de maniobra	Servicio	1	54.887,96	10.428,71	65.316,67
CAMIÓN FORD VOLQUETA modelo 1998					-	-	-

CENAC-IBA

SISTEMA DE ALIMENTACION					-	-	-
1908	78181507	cambio tanque de combustible	Servicio	1	91.041,54	17.297,89	108.339,43
1909	78181507	cambio pescador o tubo de absorcion de combustible	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
1910	78181507	cambio base filtro	Servicio	1	25.355,88	4.817,62	30.173,50
1911	78181507	cambio filtro de combustible primario	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
1912	78181507	cambio bomba auxiliar combustible	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
1913	78181507	cambio bomba de inyeccion	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
1914	78181507	cambio tuberia alta presion	Servicio	1	104.921,80	19.935,14	124.856,94
1915	78181507	cambio inyectores	Servicio	1	69.993,34	13.298,73	83.292,07
1916	78181507	cambio punta de inyectores	Servicio	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
1917	78181507	cambio filtro de combustible	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
1918	78181507	cambio filtro de aire	Servicio	1	20.284,78	3.854,11	24.138,89
1919	78181507	cambio filtro de aceite	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
SISTEMA DE FRENOS					-	-	-
1920	78181507	cambio diafragmas	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
1921	78181507	cambio pedal bomba de freno	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
1922	78181507	cambio bomba de freno	Servicio	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
1923	78181507	cambio tuberia de frenos	Servicio	1	97.926,76	18.606,08	116.532,84
1924	78181507	cambio manguera de frenos aire	Servicio	1	30.865,50	5.864,45	36.729,95
1925	78181507	cambio valvula relé de frenos	Servicio	1	52.460,90	9.967,57	62.428,47
1926	78181507	cambio camara de freno	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
1927	78181507	cambio rache	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
1928	78181507	cambio cilindros de freno delanteros	Servicio	1	73.543,68	13.973,30	87.516,98
1929	78181507	cambio cilindros de freno traseros	Servicio	1	39.070,08	7.423,32	46.493,40
1930	78181507	cambio bandas freno de seguridad	Servicio	1	76.068,02	14.452,92	90.520,94
1931	78181507	cambio bandas (juego)	Servicio	1	48.963,38	9.303,04	58.266,42
1932	78181507	cambio resortes banda	Servicio	1	26.011,76	4.942,23	30.953,99
1933	78181507	cambio compresor de aire	Servicio	1	39.070,08	7.423,32	46.493,40
1934	78181507	cambio gobernador de aire	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
1935	78181507	cambio tanque o cilindro almacenamiento de aire	Servicio	1	70.326,22	13.361,98	83.688,20
1936	78181507	cambio valvula de alivio tanque	Servicio	1	39.345,58	7.475,66	46.821,24
1937	78181507	cambio campanas de frenos	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
1938	78181507	cambio valvula relé freno de seguridad	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
SISTEMA ELECTRICO					-	-	-
1939	78181507	cambio arranque	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62

CENAC-IBA

1940	78181507	cambio automatico del arranque	Servicio	1	30.785,32	5.849,21	36.634,53
1941	78181507	cambio bendix del arranque	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1942	78181507	cambio escobillas del arranque (juego)	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1943	78181507	cambio rodamientos del arranque	Servicio	1	28.853,40	5.482,15	34.335,55
1944	78181507	cambio bujes del arranque	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
1945	78181507	cambio rotor del arranque	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
1946	78181507	cambio carcasa del arranque	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
1947	78181507	cambio alternador	Servicio	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
1948	78181507	cambio porta escobillas del alternador	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
1949	78181507	cambio yodos de alternador	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
1950	78181507	cambio rodamientos de alternador	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
1951	78181507	cambio corona de alternador	Servicio	1	43.280,10	8.223,22	51.503,32
1952	78181507	cambio carcasa de alternador	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
1953	78181507	cambio colector de alternador	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
1954	78181507	cambio polea de alternador	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1955	78181507	cambio elevadores	Servicio	1	26.230,26	4.983,75	31.214,01
1956	78181507	cambio unidades delanteras	Servicio	1	30.636,36	5.820,91	36.457,27
1957	78181507	cambio direccionales	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
1958	78181507	cambio stop (juego)	Servicio	1	18.366,92	3.489,71	21.856,63
1959	78181507	cambio cocuyos	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1960	78181507	cambio bombillo de un filamento	Servicio	1	10.929,18	2.076,54	13.005,72
1961	78181507	cambio bombillo de dos filamento	Servicio	1	10.929,18	2.076,54	13.005,72
1962	78181507	cambio bombillo de altas y bajas	Servicio	1	14.720,82	2.796,96	17.517,78
1963	78181507	cambio sensor de temperatura	Servicio	1	36.722,44	6.977,26	43.699,70
1964	78181507	cambio sensor presion de aceite	Servicio	1	39.017,64	7.413,35	46.430,99
1965	78181507	cambio sensor de velocidades	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
1966	78181507	cambio flasher direccionales	Servicio	1	12.677,94	2.408,81	15.086,75
1967	78181507	cambio switch freno de ahogo	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
1968	78181507	cambio mando de luces	Servicio	1	26.230,26	4.983,75	31.214,01
1969	78181507	cambio bujias de precalentamiento	Servicio	1	28.509,88	5.416,88	33.926,76
1970	78181507	cambio motor limpiabrisas	Servicio	1	62.297,20	11.836,47	74.133,67
1971	78181507	cambio brazos limpiabrisas	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1972	78181507	cambio plumillas (juego)	Servicio	1	7.803,68	1.482,70	9.286,38
1973	78181507	cambio valvula de vacio	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
1974	78181507	cambio motor calefaccion	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80

CENAC-IBA

SISTEMA DE REFRIGERACION					-	-	-
1975	78181507	cambio radiador	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
1976	78181507	cambio manguera superior del radiador	Servicio	1	13.115,32	2.491,91	15.607,23
1977	78181507	cambio manguera inferior del radiador	Servicio	1	13.115,32	2.491,91	15.607,23
1978	78181507	cambio bomba de agua	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
1979	78181507	cambio correa bomba de agua	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1980	78181507	cambio fan clucth	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
1981	78181507	cambio ventilador	Servicio	1	53.803,82	10.222,73	64.026,55
1982	78181507	cambio termostato	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
1983	78181507	cambio correa de ventilador	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
1984	78181507	cambio tanque auxiliar radiador	Servicio	1	26.230,26	4.983,75	31.214,01
SISTEMA TOMA DE FUERZA					-	-	-
1985	78181507	cambio volante	Servicio	1	41.491,06	7.883,30	49.374,36
1986	78181507	cambio disco de clucth	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
1987	78181507	cambio prensa de clucth	Servicio	1	60.960,74	11.582,54	72.543,28
1988	78181507	cambio balinera de clucth	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
1989	78181507	cambio piñon de segunda de la caja de cambios	Servicio	1	117.053,30	22.240,13	139.293,43
1990	78181507	cambio piñon de tercera de la caja de cambios	Servicio	1	88.746,34	16.861,80	105.608,14
1991	78181507	cambio piñon de cuarta de la caja de cambios	Servicio	1	84.155,94	15.989,63	100.145,57
1992	78181507	cambio piñon de quinta de la caja de cambios	Servicio	1	91.806,48	17.443,23	109.249,71
1993	78181507	cambio piñon de sexta de la caja de cambios	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
1994	78181507	cambio piñon de reversa de la caja de cambios	Servicio	1	87.216,08	16.571,06	103.787,14
1995	78181507	cambio sincronizador de primera	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
1996	78181507	cambio sincronizador de segunda tercera	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
1997	78181507	cambio sincronizador de cuarta y quinta	Servicio	1	65.029,40	12.355,59	77.384,99
1998	78181507	cambio sincronizador de sexta	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
1999	78181507	cambio rodamientos internos caja de cambios (juego)	Servicio	1	48.089,00	9.136,91	57.225,91
2000	78181507	cambio retenedores caja de cambio	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2001	78181507	cambio tren fijo caja de cambio	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2002	78181507	cambio eje corredizo caja de cambio	Servicio	1	44.530,68	8.460,83	52.991,51
2003	78181507	cambio horquillas de los cambios	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2004	78181507	cambio tapa caja de cambios	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2005	78181507	cambio tapa palanca selectora caja de cambios	Servicio	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
2006	78181507	cambio palanca de cambios	Servicio	1	50.712,14	9.635,31	60.347,45
2007	78181507	cambio gualla selectora de cambios	Servicio	1	36.066,94	6.852,72	42.919,66

CENAC-IBA

2008	78181507	cambio flanche	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2009	78181507	cambio crucetas del cardan	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2010	78181507	cambio eje de mando o cardan	Servicio	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
2011	78181507	cambio soporte central del cardan	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2012	78181507	cambio retenedor del speed	Servicio	1	113.665,22	21.596,39	135.261,61
2013	78181507	cambio speed	Servicio	1	169.076,82	32.124,60	201.201,42
2014	78181507	cambio rodamientos traseros internos	Servicio	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
2015	78181507	cambio retenedores rueda trasera	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2016	78181507	cambio jausen trasero	Servicio	1	104.976,52	19.945,54	124.922,06
2017	78181507	cambio bosin trasero	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2018	78181507	cambio rodamientos delanteros externos	Servicio	1	63.390,08	12.044,12	75.434,20
2019	78181507	cambio rodamientos delanteros internos	Servicio	1	60.111,44	11.421,17	71.532,61
2020	78181507	cambio retenedores rueda delanteras	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2021	78181507	cambio jausen delantero	Servicio	1	97.832,14	18.588,11	116.420,25
2022	78181507	cambio bosin delantero	Servicio	1	87.216,08	16.571,06	103.787,14
2023	78181507	cambio punta de eje delanteros	Servicio	1	87.434,58	16.612,57	104.047,15
2024	78181507	cambio splinder (juego)	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
2025	78181507	cambio empaque de los ejes (juego)	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2026	78181507	cambio esparragos	Servicio	1	45.903,24	8.721,62	54.624,86
2027	78181507	cambio tornillos de los ejes	Servicio	1	23.963,56	4.553,08	28.516,64
SISTEMA SUSPENSION					-	-	-
2028	78181507	cambio amortiguador delantero (juego)	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2029	78181507	cambio muelle delantero	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2030	78181507	cambio hoja principal del muelle	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2031	78181507	cambio hoja segunda de vuelta delantera	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2032	78181507	cambio hoja tercera	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2033	78181507	cambio hoja cuarta	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2034	78181507	cambio hoja quinta	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2035	78181507	cambio hoja sexta	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2036	78181507	cambio bujes de muelle	Servicio	1	39.345,58	7.475,66	46.821,24
2037	78181507	cambio tornillo central muelle	Servicio	1	19.454,10	3.696,28	23.150,38
2038	78181507	cambio pasador muelle	Servicio	1	15.059,02	2.861,21	17.920,23
2039	78181507	cambio tope muelle	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2040	78181507	cambio balancin muelle	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2041	78181507	cambio terminales de la direccion	Servicio	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67

CENAC-IBA

2042	78181507	cambio barra de direccion	Servicio	1	76.068,02	14.452,92	90.520,94
2043	78181507	cambio barra larga direccion	Servicio	1	87.434,58	16.612,57	104.047,15
2044	78181507	cambio caja de direccion	Servicio	1	119.654,40	22.734,34	142.388,74
2045	78181507	cambio biela caja dirección	Servicio	1	65.029,40	12.355,59	77.384,99
2046	78181507	cambio muelle auxiliar trasero	Servicio	1	99.675,52	18.938,35	118.613,87
2047	78181507	cambio hoja principal auxiliar	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2048	78181507	cambio hoja segunda muelle auxiliar	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2049	78181507	cambio hoja tercera muelle auxiliar	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2050	78181507	cambio hoja cuarta muelle auxiliar	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2051	78181507	cambio chapeta separador muelle auxiliar	Servicio	1	24.044,50	4.568,46	28.612,96
2052	78181507	cambio muelle principal trasero	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2053	78181507	cambio hoja principal muelle trasero	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2054	78181507	cambio hoja segunda de vuelta muelle trasero	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2055	78181507	cambio hoja tercera de vuelta muelle trasero	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2056	78181507	cambio hoja cuarta de vuelta muelle trasero	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2057	78181507	cambio hoja quinta de vuelta muelle trasero	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2058	78181507	cambio hoja sexta de vuelta muelle trasero	Servicio	1	63.390,08	12.044,12	75.434,20
2059	78181507	cambio hoja septima de vuelta muelle trasero	Servicio	1	60.111,44	11.421,17	71.532,61
2060	78181507	cambio grapas de muelle trasero	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2061	78181507	cambio buje hoja principal muelle trasero	Servicio	1	55.446,94	10.534,92	65.981,86
2062	78181507	cambio pasador muelle trasero	Servicio	1	29.627,84	5.629,29	35.257,13
2063	78181507	cambio tornillo central muelle trasero	Servicio	1	24.481,88	4.651,56	29.133,44
2064	78181507	cambio soporte muelle trasero	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2065	78181507	cambio bomba hidraulica direccion	Servicio	1	74.036,16	14.066,87	88.103,03
2066	78181507	cambio manguera de la bomba hidraulica	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
SISTEMA DEL MOTOR					-	-	-
2067	78181507	cambio bloque de cilindro	Servicio	1	153.469,84	29.159,27	182.629,11
2068	78181507	cambio camisas motor	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
2069	78181507	cambio pistones (juego)	Servicio	1	109.293,32	20.765,73	130.059,05
2070	78181507	cambio anillos	Servicio	1	99.675,52	18.938,35	118.613,87
2071	78181507	cambio bielas	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2072	78181507	cambio bulones	Servicio	1	91.041,54	17.297,89	108.339,43
2073	78181507	cambio casquetes	Servicio	1	87.434,58	16.612,57	104.047,15
2074	78181507	cambio cigüeñal	Servicio	1	92.471,86	17.569,65	110.041,51
2075	78181507	cambio tapa bancada	Servicio	1	48.089,00	9.136,91	57.225,91

CENAC-IBA

2076	78181507	cambio culata	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
2077	78181507	cambio valvulas de culata	Servicio	1	87.434,58	16.612,57	104.047,15
2078	78181507	cambio guias de culata	Servicio	1	62.297,20	11.836,47	74.133,67
2079	78181507	cambio asientos de culata	Servicio	1	65.575,84	12.459,41	78.035,25
2080	78181507	cambio resortes de culata	Servicio	1	52.023,52	9.884,47	61.907,99
2081	78181507	cambio pines de culata	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2082	78181507	cambio tren de balancines	Servicio	1	63.390,08	12.044,12	75.434,20
2083	78181507	cambio varillas impulsadoras	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2084	78181507	cambio impulsadores	Servicio	1	65.575,84	12.459,41	78.035,25
2085	78181507	cambio arbol de leva	Servicio	1	142.081,24	26.995,44	169.076,68
2086	78181507	cambio bujes de arbol de leva	Servicio	1	49.837,76	9.469,17	59.306,93
2087	78181507	cambio bomba de aceite	Servicio	1	85.685,82	16.280,31	101.966,13
2088	78181507	cambio piñon de arbol de levas	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2089	78181507	cambio piñon del cigüeñal	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2090	78181507	cambio piñon loco	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2091	78181507	cambio tapa valvulas	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2092	78181507	cambio empaquetadura de motor	Servicio	1	110.319,32	20.960,67	131.279,99
2093	78181507	cambio soporte del motor	Servicio	1	65.575,84	12.459,41	78.035,25
2094	78181507	cambio turbo alimentador	Servicio	1	73.445,26	13.954,60	87.399,86
2095	78181507	cambio radiador	Servicio	1	120.222,50	22.842,28	143.064,78
SISTEMA HIRAULICO					-	-	-
2096	78181507	cambio bomba hidraulica	Servicio	1	109.249,62	20.757,43	130.007,05
2097	78181507	cambio mangueras sistema hidraulico	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2098	78181507	cambio switch del toma fuerza	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2099	78181507	cambio tanque almacenamiento aceite hidraulico	Servicio	1	31.728,86	6.028,48	37.757,34
VARIOS					-	-	-
2100	78181507	cambio vidrio panoramico delantero	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2101	78181507	cambio vidrio panoramico trasero	Servicio	1	30.971,52	5.884,59	36.856,11
2102	78181507	cambio espejos retrovisores	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
2103	78181507	cambio brazos espejos retrovisores	Servicio	1	10.929,18	2.076,54	13.005,72
2104	78181507	cambio neumatico	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2105	78181507	cambio vidrio puerta	Servicio	1	63.536,38	12.071,91	75.608,29
2106	78181507	cambio vidrio ventana	Servicio	1	20.971,06	3.984,50	24.955,56
2107	78181507	cambio cremallera eleva vidrio	Servicio	1	24.044,50	4.568,46	28.612,96
2108	78181507	cambio carter	Servicio	1	30.737,06	5.840,04	36.577,10

CENAC-IBA

2109	78181507	cambio guardabarro trasero	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
2110	78181507	cambio billare	Servicio	1	65.523,78	12.449,52	77.973,30
2111	78181507	cambio exosto completo	Servicio	1	65.029,40	12.355,59	77.384,99
2112	78181507	cambio bocina (pito)	Servicio	1	10.929,18	2.076,54	13.005,72
2113	78181507	cambio tapa de tanque combustible	Servicio	1	6.557,66	1.245,96	7.803,62
2114	78181507	cambio estribos	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
2115	78181507	cambio abrazadera	Servicio	1	10.929,18	2.076,54	13.005,72
2116	78181507	cambio fusible	Servicio	1	10.929,18	2.076,54	13.005,72
2117	78181507	ajuste carrocería (desmonte y monte)	Servicio	1	544.507,70	103.456,46	647.964,16
2118	78181507	ajuste de grapas carrocería (desmonte y monte)	Servicio	1	31.251,58	5.937,80	37.189,38
2119	78181507	ajuste de la transmision en general (desmonte y monte)	Servicio	1	208.094,46	39.537,95	247.632,41
2120	78181507	ajustes arreglo soporte motor (desmonte y monte)	Servicio	1	87.434,58	16.612,57	104.047,15
2121	78181507	alineacion y balanceo (desmonte y monte)	Servicio	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
2122	78181507	arreglo booster (desmonte y monte)	Servicio	1	152.136,42	28.905,92	181.042,34
2123	78181507	arreglo general carpa (desmonte y monte)	Servicio	1	153.035,12	29.076,67	182.111,79
2124	78181507	arreglo carrocería con cambio de paral (desmonte y monte)	Servicio	1	871.395,86	165.565,21	1.036.961,07
2125	78181507	arreglo chapas (desmonte y monte)	Servicio	1	46.122,12	8.763,20	54.885,32
2126	78181507	reparacion cremallera puertas (desmonte y monte)	Servicio	1	29.801,88	5.662,36	35.464,24
2127	78181507	arreglo fibra de vidrio y pintada capó (desmonte y monte)	Servicio	1	92.221,82	17.522,15	109.743,97
2128	78181507	arreglo polea anti vibración (desmonte y monte)	Servicio	1	85.585,88	16.261,32	101.847,20
2129	78181507	bajada de muelle delantero (desmonte y monte)	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2130	78181507	bajada de muelle trasero (desmonte y monte)	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2131	78181507	bajada del radiador (desmonte y monte)	Servicio	1	92.913,42	17.653,55	110.566,97
2132	78181507	calibracion bomba inyección (desmonte y monte)	Servicio	1	65.523,78	12.449,52	77.973,30
2133	78181507	calibrada de inyectores (desmonte y monte)	Servicio	1	90.937,42	17.278,11	108.215,53
2134	78181507	calibrada válvulas (desmonte y monte)	Servicio	1	89.074,28	16.924,11	105.998,39
2135	78181507	calibrado de embrague (desmonte y monte)	Servicio	1	91.163,52	17.321,07	108.484,59
2136	78181507	calibrado de inyectores y el sistema de inyeccion en general (desmonte y monte)	Servicio	1	85.585,88	16.261,32	101.847,20
2137	78181507	calibrar válvulas culata (desmonte y monte)	Servicio	1	89.673,54	17.037,97	106.711,51
2138	78181507	carga bateria con acido	Servicio	1	91.857,78	17.452,98	109.310,76
2139	78181507	corrección fugas de motor (desmonte y monte)	Servicio	1	66.297,08	12.596,45	78.893,53
2140	78181507	desairado y limpieza sistema de inyección (desmonte y monte)	Servicio	1	90.937,42	17.278,11	108.215,53
2141	78181507	limpieza de tanque de combustible (desmonte y monte)	Servicio	1	89.074,28	16.924,11	105.998,39
2142	78181507	enderezada puente delantero (desmonte y monte)	Servicio	1	92.221,82	17.522,15	109.743,97

CENAC-IBA

2143	78181507	mantenimiento y limpieza sistema de aire acondicionado (desmonte y monte)	Servicio	1	85.585,88	16.261,32	101.847,20
2144	78181507	mantenimiento reparaclon sistema freno de ahogo (desmonte y monte)	Servicio	1	90.358,68	17.168,15	107.526,83
2145	78181507	mantenimiento sistema de admision y sistema escape (desmonte y monte)	Servicio	1	89.673,54	17.037,97	106.711,51
2146	78181507	mantenimiento sondear y soldar radiador (desmonte y monte)	Servicio	1	91.857,78	17.452,98	109.310,76
2147	78181507	mantenimiento latoneria y pintura cabina (desmonte y monte)	Servicio	1	66.297,08	12.596,45	78.893,53
2148	78181507	mantenimiento latoneria y pintura general (desmonte y monte)	Servicio	1	90.937,42	17.278,11	108.215,53
2149	78181507	mantenimiento reparacion motor de arranque (desmonte y monte)	Servicio	1	89.074,28	16.924,11	105.998,39
2150	78181507	mantenimiento reparación sistema eléctrico	Servicio	1	92.221,82	17.522,15	109.743,97
2151	78181507	mantenimiento ruedas delanteras (desmonte y monte)	Servicio	1	85.585,88	16.261,32	101.847,20
2152	78181507	mantenimiento ruedas traseras (desmonte y monte)	Servicio	1	90.358,68	17.168,15	107.526,83
2153	78181507	mantenimiento silenciador del exosto (desmonte y monte)	Servicio	1	89.673,54	17.037,97	106.711,51
2154	78181507	sincronizacion caja de velocidades (desmonte y monte)	Servicio	1	91.857,78	17.452,98	109.310,76
2155	78181507	sincronizacion general del motor (monte y desmonte)	Servicio	1	66.297,08	12.596,45	78.893,53
2156	78181507	mantenimiento sistema de direccion (desmonte y monte)	Servicio	1	90.937,42	17.278,11	108.215,53
2157	78181507	mantenimiento sistema de inyección (desmonte y monte)	Servicio	1	89.074,28	16.924,11	105.998,39
2158	78181507	mantenimiento sistema de rodamiientos (desmonte y monte)	Servicio	1	91.163,52	17.321,07	108.484,59
2159	78181507	soldada de exosto (desmonte y monte)	Servicio	1	497.049,12	94.439,33	591.488,45
CAMION FOTON BJ1129 3 TONELADAS DE ESTACAS MODELO 2018					-	-	-
SISTEMA ALIMENTACION					-	-	-
2160	78181507	cambio tanque de combustible	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2161	78181507	cambio pescador o tubo de absorcion de combustible	Servicio	1	65.575,84	12.459,41	78.035,25
2162	78181507	cambio base filtro	Servicio	1	24.481,88	4.651,56	29.133,44
2163	78181507	cambio filtro de combustible primario	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
2164	78181507	cambio bomba auxiliar combustible	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2165	78181507	cambio filtro de combustible	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
2166	78181507	cambio filtro de aire	Servicio	1	104.921,80	19.935,14	124.856,94
2167	78181507	cambio filtro de aceite	Servicio	1	70.553,84	13.405,23	83.959,07
2168	78181507	cambio bomba de inyeccion	Servicio	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
2169	78181507	cambio tuberia alta presion	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
2170	78181507	cambio inyectores	Servicio	1	19.585,20	3.721,19	23.306,39
2171	78181507	cambio punta de inyectores	Servicio	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
SISTEMA DE FRENOS					-	-	-
2172	78181507	cambio bandas freno de seguridad	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33

CENACIBA

2173	78181507	cambio cilindros de freno delanteros	Servicio	1	38.034,20	7.226,50	45.260,70
2174	78181507	cambio cilindros de freno traseros	Servicio	1	142.081,24	26.995,44	169.076,68
2175	78181507	cambio diafragmas	Servicio	1	104.921,80	19.935,14	124.856,94
2176	78181507	cambio pedal bomba de freno	Servicio	1	87.434,58	16.612,57	104.047,15
2177	78181507	cambio bomba de freno	Servicio	1	93.642,64	17.792,10	111.434,74
2178	78181507	cambio tuberia de frenos	Servicio	1	73.445,26	13.954,60	87.399,86
2179	78181507	cambio manguera de frenos aire	Servicio	1	31.897,96	6.060,61	37.958,57
2180	78181507	cambio valvula relé de frenos	Servicio	1	57.226,10	10.872,96	68.099,06
2181	78181507	cambio camara de freno	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2182	78181507	cambio rache	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2183	78181507	cambio bandas (juego)	Servicio	1	52.460,90	9.967,57	62.428,47
2184	78181507	cambio resortes banda	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2185	78181507	cambio compresor de aire	Servicio	1	142.081,24	26.995,44	169.076,68
2186	78181507	cambio gobernador de aire	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2187	78181507	cambio tanque o cilindro almacenamiento de aire	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
2188	78181507	cambio valvula de alivio tanque	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2189	78181507	cambio campanas de frenos	Servicio	1	63.390,08	12.044,12	75.434,20
2190	78181507	cambio valvula relé freno de seguridad	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
SISTEMA ELECTRICO					-	-	-
2191	78181507	cambio arranque	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2192	78181507	cambio automatico del arranque	Servicio	1	28.638,70	5.441,35	34.080,05
2193	78181507	cambio bendix del arranque	Servicio	1	30.261,68	5.749,72	36.011,40
2194	78181507	cambio escobillas del arranque (juego)	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2195	78181507	cambio rodamientos del arranque	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2196	78181507	cambio bujes del arranque	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2197	78181507	cambio rotor del arranque	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2198	78181507	cambio carcasa del arranque	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2199	78181507	cambio alternador	Servicio	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
2200	78181507	cambio porta escobillas del alternador	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2201	78181507	cambio yodos de alternador	Servicio	1	39.345,58	7.475,66	46.821,24
2202	78181507	cambio rodamientos de alternador	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2203	78181507	cambio corona de alternador	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2204	78181507	cambio carcasa de alternador	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2205	78181507	cambio colector de alternador	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2206	78181507	cambio polea de alternador	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90

CENAC-IBA

2207	78181507	cambio elevadores	Servicio	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
2208	78181507	cambio unidades delanteras	Servicio	1	28.509,88	5.416,88	33.926,76
2209	78181507	cambio direccionales	Servicio	1	19.935,18	3.787,68	23.722,86
2210	78181507	cambio stop (juego)	Servicio	1	18.107,00	3.440,33	21.547,33
2211	78181507	cambio cocuyos	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2212	78181507	cambio bombillo de un filamento	Servicio	1	10.404,78	1.976,91	12.381,69
2213	78181507	cambio bombillo de dos filamento	Servicio	1	10.929,18	2.076,54	13.005,72
2214	78181507	cambio bombillo de altas y bajas	Servicio	1	14.512,96	2.757,46	17.270,42
2215	78181507	cambio sensor de temperatura	Servicio	1	39.345,58	7.475,66	46.821,24
2216	78181507	cambio sensor presion de aceite	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2217	78181507	cambio sensor de velocidades	Servicio	1	44.530,68	8.460,83	52.991,51
2218	78181507	cambio flasher direccionales	Servicio	1	12.240,94	2.325,78	14.566,72
2219	78181507	cambio switch freno de ahogo	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2220	78181507	cambio mando de luces	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2221	78181507	cambio bujias de precalentamiento	Servicio	1	30.328,56	5.762,43	36.090,99
2222	78181507	cambio motor limpiabrisas	Servicio	1	60.111,44	11.421,17	71.532,61
2223	78181507	cambio brazos limpiabrisas	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2224	78181507	cambio plumillas (juego)	Servicio	1	6.557,66	1.245,96	7.803,62
2225	78181507	cambio valvula de vacio	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2226	78181507	cambio motor calefaccion	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
SISTEMA DE REFRIGERACION					-	-	-
2227	78181507	cambio radiador	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
2228	78181507	cambio manguera superior del radiador	Servicio	1	13.115,32	2.491,91	15.607,23
2229	78181507	cambio manguera inferior del radiador	Servicio	1	13.115,32	2.491,91	15.607,23
2230	78181507	cambio bomba de agua	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2231	78181507	cambio correa bomba de agua	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2232	78181507	cambio fan clucth	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2233	78181507	cambio ventilador	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2234	78181507	cambio termostato	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2235	78181507	cambio correa de ventilador	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2236	78181507	cambio tanque auxiliar radiador	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
SISTEMA TOMA FUERZA					-	-	-
2237	78181507	cambio volante	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2238	78181507	cambio disco de clucth	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2239	78181507	cambio prensa de clucth	Servicio	1	62.695,06	11.912,06	74.607,12

CENAC-IBA

2240	78181507	cambio balinera de clucth	Servicio	1	55.257,32	10.498,89	65.756,21
2241	78181507	cambio caja de cambios	Servicio	1	87.216,08	16.571,06	103.787,14
2242	78181507	cambio piñon de primera de la caja de cambios	Servicio	1	85.685,82	16.280,31	101.966,13
2243	78181507	cambio piñon de segunda de la caja de cambios	Servicio	1	91.041,54	17.297,89	108.339,43
2244	78181507	cambio piñon de tercera de la caja de cambios	Servicio	1	117.053,30	22.240,13	139.293,43
2245	78181507	cambio piñon de cuarta de la caja de cambios	Servicio	1	88.746,34	16.861,80	105.608,14
2246	78181507	cambio piñon de quinta de la caja de cambios	Servicio	1	84.155,94	15.989,63	100.145,57
2247	78181507	cambio piñon de sexta de la caja de cambios	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2248	78181507	cambio piñon de reversa de la caja de cambios	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2249	78181507	cambio sincronizador de primera	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2250	78181507	cambio sincronizador de segunda tercera	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2251	78181507	cambio sincronizador de cuarta y quinta	Servicio	1	52.023,52	9.884,47	61.907,99
2252	78181507	cambio sincronizador de sexta	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2253	78181507	cambio rodamientos internos caja de cambios (juego)	Servicio	1	88.746,34	16.861,80	105.608,14
2254	78181507	cambio retenedores caja de cambio	Servicio	1	43.896,84	8.340,40	52.237,24
2255	78181507	cambio tren fijo caja de cambio	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2256	78181507	cambio eje corredizo caja de cambio	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2257	78181507	cambio horquillas de los cambios	Servicio	1	49.837,76	9.469,17	59.306,93
2258	78181507	cambio tapa caja de cambios	Servicio	1	48.963,38	9.303,04	58.266,42
2259	78181507	cambio tapa palanca selectora caja de cambios	Servicio	1	39.017,64	7.413,35	46.430,99
2260	78181507	cambio palanca de cambios	Servicio	1	80.705,54	15.334,05	96.039,59
2261	78181507	cambio gualla selectora de cambios	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2262	78181507	cambio crucetas del cardan	Servicio	1	62.428,30	11.861,38	74.289,68
2263	78181507	cambio eje de mando o cardan	Servicio	1	96.076,54	18.254,54	114.331,08
2264	78181507	cambio soporte central del cardan	Servicio	1	113.665,22	21.596,39	135.261,61
2265	78181507	cambio flanche	Servicio	1	183.612,96	34.886,46	218.499,42
2266	78181507	cambio retenedor del speed	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2267	78181507	cambio speed	Servicio	1	169.076,82	32.124,60	201.201,42
2268	78181507	cambio rodamientos del speed	Servicio	1	83.063,06	15.781,98	98.845,04
2269	78181507	cambio corona de la diferencial	Servicio	1	114.102,22	21.679,42	135.781,64
2270	78181507	cambio satelites	Servicio	1	142.081,24	26.995,44	169.076,68
2271	78181507	cambio planetarios	Servicio	1	131.152,06	24.918,89	156.070,95
2272	78181507	cambio cruceta diferencial	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2273	78181507	cambio rodamientos de la diferencial	Servicio	1	117.053,30	22.240,13	139.293,43
2274	78181507	cambio tuercas de ajustes de la diferencial	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33

CENAC-IBA

2275	78181507	cambio carcasa de la diferencial	Servicio	1	87.434,58	16.612,57	104.047,15
2276	78181507	cambio ejes	Servicio	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
2277	78181507	cambio bomba principal de clucth	Servicio	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
2278	78181507	cambio bomba auxilia de clucth	Servicio	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
2279	78181507	cambio empaque de ejes	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2280	78181507	cambio rodamientos traseros externos	Servicio	1	97.832,14	18.588,11	116.420,25
2281	78181507	cambio rodamientos traseros internos	Servicio	1	87.216,08	16.571,06	103.787,14
2282	78181507	cambio retenedores rueda trasera	Servicio	1	61.204,32	11.628,82	72.833,14
2283	78181507	cambio jausen trasero	Servicio	1	65.029,40	12.355,59	77.384,99
2284	78181507	cambio bosin trasero	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2285	78181507	cambio neumatico	Servicio	1	103.943,30	19.749,23	123.692,53
2286	78181507	cambio rodamientos delanteros externos	Servicio	1	84.155,94	15.989,63	100.145,57
2287	78181507	cambio rodamientos delanteros internos	Servicio	1	87.434,58	16.612,57	104.047,15
2288	78181507	cambio retenedores rueda delanteras	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
2289	78181507	cambio jausen delantero	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2290	78181507	cambio bosin delantero	Servicio	1	45.903,24	8.721,62	54.624,86
2291	78181507	cambio punta de eje delanteros	Servicio	1	24.740,28	4.700,65	29.440,93
2292	78181507	cambio splinder (juego)	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2293	78181507	cambio empaque de los ejes (juego)	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2294	78181507	cambio esparragos	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2295	78181507	cambio tornillos de los ejes	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
SISTEMA DE SUSPENSION					-	-	-
2296	78181507	cambio amortiguador delantero (juego)	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2297	78181507	cambio muelle delantero	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2298	78181507	cambio hoja principal del muelle	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2299	78181507	cambio hoja segunda de vuelta delantera	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2300	78181507	cambio hoja tercera	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2301	78181507	cambio hoja cuarta	Servicio	1	19.454,10	3.696,28	23.150,38
2302	78181507	cambio hoja quinta	Servicio	1	14.841,66	2.819,92	17.661,58
2303	78181507	cambio hoja sexta	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2304	78181507	cambio bujes de muelle	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2305	78181507	cambio tornillo central muelle	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2306	78181507	cambio pasador muelle	Servicio	1	73.445,26	13.954,60	87.399,86
2307	78181507	cambio tope muelle	Servicio	1	87.434,58	16.612,57	104.047,15
2308	78181507	cambio balancin muelle	Servicio	1	209.970,14	39.894,33	249.864,47

CENAC-IBA

2309	78181507	cambio terminales de la direccion	Servicio	1	65.029,40	12.355,59	77.384,99
2310	78181507	cambio barra de direccion	Servicio	1	96.178,00	18.273,82	114.451,82
2311	78181507	cambio barra larga direccion	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2312	78181507	cambio caja de direccion	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2313	78181507	cambio biela caja dirección	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2314	78181507	cambio muelle auxiliar trasero	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2315	78181507	cambio hoja principal auxiliar	Servicio	1	26.011,76	4.942,23	30.953,99
2316	78181507	cambio hoja segunda muelle auxiliar	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2317	78181507	cambio hoja tercera muelle auxiliar	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2318	78181507	cambio hoja cuarta muelle auxiliar	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2319	78181507	cambio chapeta separador muelle auxiliar	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2320	78181507	cambio muelle principal trasero	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2321	78181507	cambio hoja principal muelle trasero	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2322	78181507	cambio hoja segunda de vuelta muelle trasero	Servicio	1	61.204,32	11.628,82	72.833,14
2323	78181507	cambio hoja tercera de vuelta muelle trasero	Servicio	1	65.029,40	12.355,59	77.384,99
2324	78181507	cambio hoja cuarta de vuelta muelle trasero	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2325	78181507	cambio hoja quinta de vuelta muelle trasero	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2326	78181507	cambio hoja sexta de vuelta muelle trasero	Servicio	1	29.206,80	5.549,29	34.756,09
2327	78181507	cambio hoja septima de vuelta muelle trasero	Servicio	1	26.230,26	4.983,75	31.214,01
2328	78181507	cambio grapas de muelle trasero	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2329	78181507	cambio buje hoja principal muelle trasero	Servicio	1	70.118,74	13.322,56	83.441,30
2330	78181507	cambio pasador muelle trasero	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2331	78181507	cambio tornillo central muelle trasero	Servicio	1	153.469,84	29.159,27	182.629,11
2332	78181507	cambio soporte muelle trasero	Servicio	1	176.880,50	33.607,30	210.487,80
2333	78181507	cambio bomba hidraulica direccion	Servicio	1	126.780,16	24.088,23	150.868,39
2334	78181507	cambio manguera de la bomba hidraulica	Servicio	1	96.178,00	18.273,82	114.451,82
SISTEMA DEL MOTOR					-	-	-
2335	78181507	cambio bloque de cilindro	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2336	78181507	cambio camisas motor	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2337	78181507	cambio pistones (juego)	Servicio	1	87.434,58	16.612,57	104.047,15
2338	78181507	cambio anillos	Servicio	1	91.152,50	17.318,98	108.471,48
2339	78181507	cambio bielas	Servicio	1	52.023,52	9.884,47	61.907,99
2340	78181507	cambio bulones	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
2341	78181507	cambio casquetes	Servicio	1	101.424,28	19.270,61	120.694,89
2342	78181507	cambio cigüeñal	Servicio	1	60.111,44	11.421,17	71.532,61

CENAC-IBA

2343	78181507	cambio tapa bancada	Servicio	1	65.575,84	12.459,41	78.035,25
2344	78181507	cambio culata	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2345	78181507	cambio valvulas de culata	Servicio	1	24.918,88	4.734,59	29.653,47
2346	78181507	cambio guias de culata	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2347	78181507	cambio asientos de culata	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2348	78181507	cambio resortes de culata	Servicio	1	65.575,84	12.459,41	78.035,25
2349	78181507	cambio pines de culata	Servicio	1	164.814,36	31.314,73	196.129,09
2350	78181507	cambio tren de balancines	Servicio	1	48.089,00	9.136,91	57.225,91
2351	78181507	cambio varillas impulsadoras	Servicio	1	91.806,48	17.443,23	109.249,71
2352	78181507	cambio impulsadores	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2353	78181507	cambio arbol de leva	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2354	78181507	cambio bujes de arbol de leva	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2355	78181507	cambio bomba de aceite	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2356	78181507	cambio bomba de agua	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2357	78181507	cambio bomba de alimentacion de alta presion	Servicio	1	87.434,58	16.612,57	104.047,15
2358	78181507	cambio piñon de arbol de levas	Servicio	1	65.575,84	12.459,41	78.035,25
2359	78181507	cambio piñon del cigüeñal	Servicio	1	78.691,16	14.951,32	93.642,48
2360	78181507	cambio piñon loco	Servicio	1	120.222,50	22.842,28	143.064,78
2361	78181507	cambio tapa valvulas	Servicio	1	79.740,34	15.150,66	94.891,00
2362	78181507	cambio empaquetadura de motor	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2363	78181507	cambio soporte del motor	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2364	78181507	cambio turbo alimentador	Servicio	1	36.655,56	6.964,56	43.620,12
2365	78181507	cambio radiador	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
VARIOS					-	-	-
2366	78181507	cambio vidrio panoramico delantero	Servicio	1	30.512,10	5.797,30	36.309,40
2367	78181507	cambio vidrio panoramico trasero	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
2368	78181507	cambio espejos retrovisores	Servicio	1	13.951,70	2.650,82	16.602,52
2369	78181507	cambio brazos espejos retrovisores	Servicio	1	37.378,32	7.101,88	44.480,20
2370	78181507	cambio vidrio puerta	Servicio	1	20.680,36	3.929,27	24.609,63
2371	78181507	cambio vidrio ventana	Servicio	1	26.011,76	4.942,23	30.953,99
2372	78181507	cambio cremallera eleva vidrio	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2373	78181507	cambio carter	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
2374	78181507	cambio guardabarro trasero	Servicio	1	76.030,02	14.445,70	90.475,72
2375	78181507	cambio billare	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2376	78181507	cambio exosto completo	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53

CENAC-IBA

2377	78181507	cambio bocina (pito)	Servicio	1	14.720,82	2.796,96	17.517,78
2378	78181507	cambio tapa de tanque combustible	Servicio	1	6.557,66	1.245,96	7.803,62
2379	78181507	cambio estribos	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
2380	78181507	cambio abrazadera	Servicio	1	10.404,78	1.976,91	12.381,69
2381	78181507	cambio fusible	Servicio	1	6.502,94	1.235,56	7.738,50
2382	78181507	ajuste carrocería (desmonte y monte)	Servicio	1	30.783,42	5.848,85	36.632,27
2383	78181507	ajuste de grapas carrocería (desmonte y monte)	Servicio	1	222.958,54	42.362,12	265.320,66
2384	78181507	ajuste de la transmision en general (desmonte y monte)	Servicio	1	87.434,58	16.612,57	104.047,15
2385	78181507	ajustes arreglo soporte motor (desmonte y monte)	Servicio	1	87.216,08	16.571,06	103.787,14
2386	78181507	alineacion y balanceo (desmonte y monte)	Servicio	1	146.890,14	27.909,13	174.799,27
2387	78181507	arreglo booster (desmonte y monte)	Servicio	1	158.108,88	30.040,69	188.149,57
2388	78181507	arreglo general carpa (desmonte y monte)	Servicio	1	765.053,62	145.360,19	910.413,81
2389	78181507	arreglo carrocería con cambio de paral (desmonte y monte)	Servicio	1	49.311,46	9.369,18	58.680,64
2390	78181507	arreglo chapas (desmonte y monte)	Servicio	1	29.375,90	5.581,42	34.957,32
2391	78181507	reparacion cremallera puertas (desmonte y monte)	Servicio	1	30.407,98	5.777,52	36.185,50
2392	78181507	arreglo fibra de vidrio y pintada capó (desmonte y monte)	Servicio	1	28.226,40	5.363,02	33.589,42
2393	78181507	arreglo polea anti vibración (desmonte y monte)	Servicio	1	29.801,88	5.662,36	35.464,24
2394	78181507	bajada de muelle delantero (desmonte y monte)	Servicio	1	29.591,36	5.622,36	35.213,72
2395	78181507	bajada de muelle trasero (desmonte y monte)	Servicio	1	30.309,56	5.758,82	36.068,38
2396	78181507	bajada del radiador (desmonte y monte)	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2397	78181507	calibracion bomba inyección (desmonte y monte)	Servicio	1	30.008,22	5.701,56	35.709,78
2398	78181507	calibrada de inyectores (desmonte y monte)	Servicio	1	29.375,90	5.581,42	34.957,32
2399	78181507	calibrada válvulas (desmonte y monte)	Servicio	1	30.407,98	5.777,52	36.185,50
2400	78181507	calibrado de embrague (desmonte y monte)	Servicio	1	28.226,40	5.363,02	33.589,42
2401	78181507	calibrado de inyectores y el sistema de inyecclón en general (desmonte y monte)	Servicio	1	29.801,88	5.662,36	35.464,24
2402	78181507	calibrar válvulas culata (desmonte y monte)	Servicio	1	29.591,36	5.622,36	35.213,72
2403	78181507	carga bateria con acido	Servicio	1	30.309,56	5.758,82	36.068,38
2404	78181507	corrección fugas de motor (desmonte y monte)	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2405	78181507	desairado y limpieza sistema de inyección (desmonte y monte)	Servicio	1	30.008,22	5.701,56	35.709,78
2406	78181507	limpieza de tanque de combustible (desmonte y monte)	Servicio	1	29.375,90	5.581,42	34.957,32
2407	78181507	enderezada puente delantero (desmonte y monte)	Servicio	1	30.407,98	5.777,52	36.185,50
2408	78181507	mantenimiento y limpieza sistema de aire acondicionado (desmonte y monte)	Servicio	1	28.226,40	5.363,02	33.589,42
2409	78181507	mantenimiento reparaclon sistema freno de ahogo (desmonte y monte)	Servicio	1	29.801,88	5.662,36	35.464,24

CENAC-IBA

2410	78181507	mantenimiento sistema de admision y sistema escape (desmonte y monte)	Servicio	1	29.591,36	5.622,36	35.213,72
2411	78181507	mantenimiento sondear y soldar radiador (desmonte y monte)	Servicio	1	30.309,56	5.758,82	36.068,38
2412	78181507	mantenimiento latoneria y pintura cabina (desmonte y monte)	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2413	78181507	mantenimiento latoneria y pintura general (desmonte y monte)	Servicio	1	30.008,22	5.701,56	35.709,78
2414	78181507	mantenimiento reparacion motor de arranque (desmonte y monte)	Servicio	1	29.375,90	5.581,42	34.957,32
2415	78181507	mantenimiento reparación sistema eléctrico	Servicio	1	30.407,98	5.777,52	36.185,50
2416	78181507	mantenimiento ruedas delanteras (desmonte y monte)	Servicio	1	28.226,40	5.363,02	33.589,42
2417	78181507	mantenimiento ruedas traseras (desmonte y monte)	Servicio	1	29.801,88	5.662,36	35.464,24
2418	78181507	mantenimiento silenciador del exosto (desmonte y monte)	Servicio	1	29.591,36	5.622,36	35.213,72
2419	78181507	sincronizacion caja de velocidades (desmonte y monte)	Servicio	1	30.309,56	5.758,82	36.068,38
2420	78181507	sincronizacion general del motor (monte y desmonte)	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2421	78181507	mantenimiento sistema de direccion (desmonte y monte)	Servicio	1	30.008,22	5.701,56	35.709,78
2422	78181507	mantenimiento sistema de inyección (desmonte y monte)	Servicio	1	29.375,90	5.581,42	34.957,32
2423	78181507	mantenimiento sistema de rodamiientos (desmonte y monte)	Servicio	1	30.407,98	5.777,52	36.185,50
2424	78181507	soldada de exosto (desmonte y monte)	Servicio	1	163.939,98	31.148,60	195.088,58
2425	78181507	mantenimiento y reparacion sistema refrigeracion (desmonte y monte)	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2426	78181507	recarga de aire acondicionado	Servicio	1	61.204,32	11.628,82	72.833,14
2427	78181507	rectificación de un rin (desmonte y monte)	Servicio	1	117.053,30	22.240,13	139.293,43
2428	78181507	rectificada circulo de bancada (desmonte y monte)	Servicio	1	117.053,30	22.240,13	139.293,43
2429	78181507	rectificada circulo de biela (desmonte y monte)	Servicio	1	196.727,90	37.378,30	234.106,20
2430	78181507	rectificada de cigüeñal (desmonte y monte)	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2431	78181507	rectificada del volante (desmonte y monte)	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2432	78181507	remachada de banda (desmonte y monte)	Servicio	1	28.226,40	5.363,02	33.589,42
2433	78181507	reparacion cremallera puertas (desmonte y monte)	Servicio	1	426.244,10	80.986,38	507.230,48
2434	78181507	reparación del turbo (desmonte y monte)	Servicio	1	110.167,70	20.931,86	131.099,56
2435	78181507	reparación de bomper (desmonte y monte)	Servicio	1	140.463,96	26.688,15	167.152,11
2436	78181507	reparación exosto con hechura de tubo (desmonte y monte)	Servicio	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
2437	78181507	reparación fugas de radiador (desmonte y monte)	Servicio	1	481.218,70	91.431,55	572.650,25
2438	78181507	reparación general de la caja velocidades (desmonte y monte)	Servicio	1	741.336,68	140.853,97	882.190,65
2439	78181507	reparación general del motor (desmonte y monte)	Servicio	1	530.066,18	100.712,57	630.778,75
2440	78181507	reparación y ajuste de transmision (desmonte y monte)	Servicio	1	65.575,84	12.459,41	78.035,25
2441	78181507	reparación motor limpia brisas (desmonte y monte)	Servicio	1	72.264,60	13.730,27	85.994,87
2442	78181507	reparacion tapicería piso cabina (desmonte y monte)	Servicio	1	97.926,76	18.606,08	116.532,84
2443	78181507	reparacion tapiceria cojineria (desmonte y monte)	Servicio	1	247.112,10	46.951,30	294.063,40

CENAC-IBA

2444	78181507	reparación y ajuste de transmision (desmonte y monte)	Servicio	1	559.695,54	106.342,15	666.037,69
2445	78181507	reparación y soldaduras capó (desmonte y monte)	Servicio	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
2446	78181507	revisión, mantenimiento aire acondicionado (desmonte y monte)	Servicio	1	127.458,08	24.217,04	151.675,12
2447	78181507	revisión mantenimiento bomba de combustible (desmonte y monte)	Servicio	1	142.081,24	26.995,44	169.076,68
2448	78181507	revisión mantenimiento botella dirección (desmonte y monte)	Servicio	1	153.010,80	29.072,05	182.082,85
2449	78181507	revisión caja de velocidades (desmonte y monte)	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2450	78181507	revisión caja dirección hidráulica (desmonte y monte)	Servicio	1	207.657,46	39.454,92	247.112,38
2451	78181507	revisión mantenimiento del alternador (desmonte y monte)	Servicio	1	139.895,48	26.580,14	166.475,62
2452	78181507	revisión del arranque (desmonte y monte)	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2453	78181507	revision general electrica	Servicio	1	75.020,36	14.253,87	89.274,23
2454	78181507	revisión, mantenimiento frenos en general (desmonte y monte)	Servicio	1	96.178,00	18.273,82	114.451,82
2455	78181507	revisión mantenimiento general embrague (desmonte y monte)	Servicio	1	142.081,24	26.995,44	169.076,68
2456	78181507	revisión mantenimiento guaya de cambio (desmonte y monte)	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2457	78181507	revisión luces en general	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2458	78181507	revisión mantenimiento rodamientos en general (desmonte y monte)	Servicio	1	131.152,06	24.918,89	156.070,95
2459	78181507	revisión mantenimiento sistema de encendido (desmonte y monte)	Servicio	1	111.850,72	21.251,64	133.102,36
2460	78181507	revisión sistema eléctrico cabina	Servicio	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
2461	78181507	revisión sistema refrigeración motor (desmonte y monte)	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2462	78181507	revisión soporte de cardan (desmonte y monte)	Servicio	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
2463	78181507	ajuste general suspension (desmonte y monte)	Servicio	1	52.460,90	9.967,57	62.428,47
2464	78181507	analisis gases	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
2465	78181507	despinchada de llanta (desmonte y monte)	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
2466	78181507	engrase general	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2467	78181507	lavado general	Servicio	1	25.812,26	4.904,33	30.716,59
CUATRIMOTO DEFENDER MAX XT HD 10 MODELO 2018					-	-	-
VARIOS					-	-	-
2468	78181507	cambio amortiguador 706202602 delantero	Servicio	1	75.020,36	14.253,87	89.274,23
2469	78181507	cambio barra de dirección	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
2470	78181507	cambio batería	Servicio	1	17.069,22	3.243,15	20.312,37
2471	78181507	cambio bomba de inyección de gasolina cambio completa	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2472	78181507	cambio bombillo farola	Servicio	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
2473	78181507	cambio bombillo stop	Servicio	1	10.929,18	2.076,54	13.005,72
2474	78181507	cambio caja dirección completa	Servicio	1	91.041,54	17.297,89	108.339,43
2475	78181507	cambio corona cvt 420280647	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2476	78181507	cambio correa cvt 422280654	Servicio	1	25.355,88	4.817,62	30.173,50

CENAC-IBA

2477	78181507	cambio disco de freno 705601511	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2478	78181507	cambio empaque cvt 420450400	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2479	78181507	cambio filtro bomba combustible interno	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2480	78181507	cambio filtro de aceite	Servicio	1	10.929,18	2.076,54	13.005,72
2481	78181507	cambio filtro de aire externo	Servicio	1	12.240,94	2.325,78	14.566,72
2482	78181507	cambio filtro de aire interno	Servicio	1	37.098,64	7.048,74	44.147,38
2483	78181507	cambio gancho wincher	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2484	78181507	cambio guardapolvo 705401345	Servicio	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
2485	78181507	cambio guardapolvo 705401355	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2486	78181507	cambio guardapolvo eje interno 705501864	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2487	78181507	cambio guaya wincher	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2488	78181507	cambio herramienta cvt defender	Servicio	1	65.575,84	12.459,41	78.035,25
2489	78181507	cambio inyector gasolina	Servicio	1	37.378,32	7.101,88	44.480,20
2490	78181507	cambio juego completo llantas journey 27x14	Servicio	1	48.963,38	9.303,04	58.266,42
2491	78181507	cambio juego completo llantas maxxis 27x14 oem	Servicio	1	52.023,52	9.884,47	61.907,99
2492	78181507	cambio juego completo llantas maxxis 29x14	Servicio	1	67.630,88	12.849,87	80.480,75
2493	78181507	cambio juego completo llantas maxxis liberty 28"x14	Servicio	1	50.712,14	9.635,31	60.347,45
2494	78181507	cambio kit aceite xps original	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2495	78181507	cambio kit bujía 707000246	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2496	78181507	cambio kit de bujes moñón tijera	Servicio	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
2497	78181507	cambio lubricante caja cambios litro	Servicio	1	29.902,58	5.681,49	35.584,07
2498	78181507	cambio lubricante transmisión del litro	Servicio		31.214,34	5.930,72	37.145,06
2499	78181507	cambio pastillas delanteras	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2500	78181507	cambio pastillas traseras	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2501	78181507	cambio pernos llanta 250100184	Servicio	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
2502	78181507	cambio punta de eje del lado rueda	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2503	78181507	cambio refrigerante xps can am	Servicio	1	10.929,18	2.076,54	13.005,72
2504	78181507	cambio rin 14"	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
2505	78181507	cambio rodamiento impermeable bocín nx300	Servicio	1	56.832,42	10.798,16	67.630,58
2506	78181507	cambio roller para correa cvt	Servicio	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
2507	78181507	cambio rotula inferior 706202045	Servicio	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
2508	78181507	cambio rotula superior 706203084	Servicio	1	75.297,76	14.306,57	89.604,33
2509	78181507	cambio set bujes anti fricción	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2510	78181507	cambio switche 710004198	Servicio	1	18.208,46	3.459,61	21.668,07
2511	78181507	cambio terminal dirección	Servicio	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38

CENAC-IBA

2512	78181507	cambio tornillo caliper	Servicio	1	10.404,78	1.976,91	12.381,69
CAMIONETA TOYOTA PRADO TX-L 2019					-	-	-
SISTEMA DE REFRIGERACION					-	-	-
2513	78181507	cambio manguera inferior del radiador	Servicio	1	23.350,24	4.436,55	27.786,79
2514	78181507	cambio manguera superior del radiador	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
2515	78181507	cambio termostato	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2516	78181507	cambio bomba de agua	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2517	78181507	cambio correa de ventilador	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2518	78181507	cambio ventilador	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2519	78181507	cambio fan clucth	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2520	78181507	cambio sensor de temperatura	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2521	78181507	cambio tanque auxiliar	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
SISTEMA DEL MOTOR					-	-	-
2522	78181507	cambio casquetes de biela (juego)	Servicio	1	91.041,54	17.297,89	108.339,43
2523	78181507	cambio casquetes de bancada	Servicio	1	87.434,58	16.612,57	104.047,15
2524	78181507	cambio pistones (juego)	Servicio	1	131.851,64	25.051,81	156.903,45
2525	78181507	cambio camisas motor	Servicio	1	87.434,58	16.612,57	104.047,15
2526	78181507	cambio empaquetadura de motor	Servicio	1	105.313,96	20.009,65	125.323,61
2527	78181507	cambio bielas motor	Servicio	1	65.575,84	12.459,41	78.035,25
2528	78181507	cambio bujes biela	Servicio	1	62.297,20	11.836,47	74.133,67
2529	78181507	cambio soporte del motor	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2530	78181507	cambio valvulas de admision	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2531	78181507	cambio valvulas de escape	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2532	78181507	cambio anillos de motor	Servicio	1	101.424,28	19.270,61	120.694,89
2533	78181507	cambio bulones	Servicio	1	67.324,60	12.791,67	80.116,27
2534	78181507	cambio pera de aceite del motor	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2535	78181507	cambio bomba de aceite	Servicio	1	87.434,58	16.612,57	104.047,15
2536	78181507	cambio culata	Servicio	1	186.891,60	35.509,40	222.401,00
2537	78181507	cambio guias de culata	Servicio	1	48.963,38	9.303,04	58.266,42
2538	78181507	cambio asientos de culata	Servicio	1	65.029,40	12.355,59	77.384,99
2539	78181507	cambio resortes de culata	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2540	78181507	cambio pines de culata	Servicio	1	25.355,88	4.817,62	30.173,50
2541	78181507	cambio arbol de leva	Servicio	1	60.111,44	11.421,17	71.532,61
2542	78181507	cambio piñon de arbol de levas	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2543	78181507	cambio piñon del cigüeñal	Servicio	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30

OFICIO-IBA

2544	78181507	cambio tapa valvulas	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2545	78181507	cambio cigüeñal	Servicio	1	110.167,70	20.931,86	131.099,56
2546	78181507	cambio bloque de cilindro	Servicio	1	169.076,82	32.124,60	201.201,42
2547	78181507	cambio tapa bancada	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2548	78181507	cambio impulsadores	Servicio	1	50.712,14	9.635,31	60.347,45
2549	78181507	cambio tren de balancines	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
SISTEMA DE SUSPENSION					-	-	-
2550	78181507	cambio amortiguador delantero (juego)	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2551	78181507	cambio amortiguador trasero (juego)	Servicio	1	33.880,80	6.437,35	40.318,15
2552	78181507	cambio tope muelle	Servicio	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
2553	78181507	cambio biela caja dirección	Servicio	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
2554	78181507	cambio resorte aspiral	Servicio	1	70.945,62	13.479,67	84.425,29
2555	78181507	cambio tijera superior	Servicio	1	88.746,34	16.861,80	105.608,14
2556	78181507	cambio tijera inferior	Servicio	1	84.155,94	15.989,63	100.145,57
2557	78181507	cambio rotula inferior delantero	Servicio	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
2558	78181507	cambio rotula superior delantero	Servicio	1	41.618,74	7.907,56	49.526,30
2559	78181507	cambio brazo tensor delantero	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2560	78181507	cambio muñecos barra estabilizadora	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2561	78181507	cambio bujes barra establizadora	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2562	78181507	cambio barra estabilizadora	Servicio	1	69.791,56	13.260,40	83.051,96
2563	78181507	cambio bujes tijera	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2564	78181507	cambio barra de torsion	Servicio	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
2565	78181507	cambio terminales de la direccion	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2566	78181507	cambio brazo auxiliar direccion	Servicio	1	56.395,42	10.715,13	67.110,55
2567	78181507	cambio caja de direccion	Servicio	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
2568	78181507	cambio bomba hidraulica direccion	Servicio	1	85.685,82	16.280,31	101.966,13
2569	78181507	cambio manguera de la bomba hidraulica	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
SISTEMA TOMA FUERZA					-	-	-
2570	78181507	cambio volante	Servicio	1	101.445,94	19.274,73	120.720,67
2571	78181507	cambio convertidor de corriente	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2572	78181507	cambio caja de cambios	Servicio	1	166.475,72	31.630,39	198.106,11
2573	78181507	cambio discos de primera	Servicio	1	73.411,82	13.948,25	87.360,07
2574	78181507	cambio discos de segunda	Servicio	1	71.997,84	13.679,59	85.677,43
2575	78181507	cambio discos de tercera	Servicio	1	73.034,48	13.876,55	86.911,03
2576	78181507	cambio discos de cuarta	Servicio	1	72.900,34	13.851,06	86.751,40

CENAC-IBA

2577	78181507	cambio discos de quinta	Servicio	1	73.351,40	13.936,77	87.288,17
2578	78181507	cambio discos de reversa	Servicio	1	75.896,26	14.420,29	90.316,55
2579	78181507	cambio piñones de cuarta	Servicio	1	98.928,82	18.796,48	117.725,30
2580	78181507	cambio piñones de quinta	Servicio	1	98.195,42	18.657,13	116.852,55
2581	78181507	cambio piñones de tercera	Servicio	1	99.382,16	18.882,61	118.264,77
2582	78181507	cambio piñones de primera	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2583	78181507	cambio piñones de segunda	Servicio	1	98.691,70	18.751,42	117.443,12
2584	78181507	cambio piñones de reversa	Servicio	1	98.447,36	18.705,00	117.152,36
2585	78181507	cambio rodamientos internos caja de cambios (juego)	Servicio	1	126.780,16	24.088,23	150.868,39
2586	78181507	cambio juego de retenedores caja	Servicio	1	91.041,54	17.297,89	108.339,43
2587	78181507	cambio eje corredizo	Servicio	1	91.041,54	17.297,89	108.339,43
2588	78181507	cambio crucetas del cardan	Servicio	1	57.269,80	10.881,26	68.151,06
2589	78181507	cambio corona transmision	Servicio	1	91.041,54	17.297,89	108.339,43
2590	78181507	cambio speed	Servicio	1	118.036,74	22.426,98	140.463,72
2591	78181507	cambio juego de escualizacion para transmisión	Servicio	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
2592	78181507	cambio eje trasero	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2593	78181507	cambio pernos de las ruedas delanteras completos	Servicio	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
2594	78181507	cambio pernos ruedas traseras completos	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
2595	78181507	cambio retenedor del speed	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2596	78181507	cambio rodamientos traseros internos	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2597	78181507	cambio rodamientos delanteros internos	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2598	78181507	cambio rodamientos delanteros externos	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2599	78181507	cambio retenedores rueda delanteras	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2600	78181507	cambio retenedores rueda trasera	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2601	78181507	cambio espigo cardan con yoki delantero completo	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2602	78181507	cambio caja auxiliar	Servicio	1	119.872,90	22.775,85	142.648,75
2603	78181507	cambio cardan delantero	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2604	78181507	cambio transmision delantera	Servicio	1	142.081,24	26.995,44	169.076,68
2605	78181507	cambio cardan trasero	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2606	78181507	cambio transmision trasero	Servicio	1	142.081,24	26.995,44	169.076,68
2607	78181507	cambio ejes delanteros	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2608	78181507	cambio cadenilla caja auxiliar cambios	Servicio	1	172.683,40	32.809,85	205.493,25
2609	78181507	cambio satelites	Servicio	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
2610	78181507	cambio planetarios	Servicio	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
2611	78181507	cambio pasador diferencial	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06

CENAC-IBA

2612	78181507	cambio guardapolvos ejes	Servicio	1	72.762,40	13.824,86	86.587,26
2613	78181507	cambio punta ejes	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2614	78181507	cambio bosines	Servicio	1	87.434,58	16.612,57	104.047,15
SISTEMA ELECTRICO					-	-	-
2615	78181507	cambio sensor de arbol de levas	Servicio	1	33.662,30	6.395,84	40.058,14
2616	78181507	cambio sensor cigueñal	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2617	78181507	cambio sensor de map	Servicio	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
2618	78181507	cambio alternador	Servicio	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
2619	78181507	cambio motor de arranque	Servicio	1	63.390,08	12.044,12	75.434,20
2620	78181507	cambio bendix del arranque	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2621	78181507	cambio cocuyos direccional completos	Servicio	1	26.230,26	4.983,75	31.214,01
2622	78181507	cambio bombillos alogenos	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2623	78181507	cambio bombillos de los cocuyos	Servicio	1	7.475,74	1.420,39	8.896,13
2624	78181507	cambio bombillo doble contacto	Servicio	1	7.344,64	1.395,48	8.740,12
2625	78181507	cambio flasher direccionales	Servicio	1	13.115,32	2.491,91	15.607,23
2626	78181507	cambio control de luces	Servicio	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
2627	78181507	cambio sensor de velocidades	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2628	78181507	cambio escobillas del arranque (juego)	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2629	78181507	cambio stop traseros (juego)	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
2630	78181507	cambio inducido motor de arranque	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2631	78181507	cambio juego de balineras del alternador	Servicio	1	14.951,48	2.840,78	17.792,26
2632	78181507	cambio correa del alternador	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2633	78181507	cambio plumillas (juego)	Servicio	1	10.929,18	2.076,54	13.005,72
2634	78181507	cambio elevadores	Servicio	1	30.103,60	5.719,68	35.823,28
2635	78181507	cambio motor limpiabrisas	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2636	78181507	cambio unidades delanteras	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2637	78181507	cambio motor calefaccion	Servicio	1	39.345,58	7.475,66	46.821,24
2638	78181507	cambio motor eleva vidrio	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
SISTEMA DE FRENOS					-	-	-
2639	78181507	cambio pastillas (juego)	Servicio	1	39.870,36	7.575,37	47.445,73
2640	78181507	cambio mordaza delanteras	Servicio	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
2641	78181507	cambio mordazas traseras	Servicio	1	19.672,98	3.737,87	23.410,85
2642	78181507	cambio bandas freno de seguridad	Servicio	1	41.531,34	7.890,95	49.422,29
2643	78181507	cambio cilindros de freno delanteros	Servicio	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
2644	78181507	cambio cilindros de freno traseros	Servicio	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38

CENAC-IBA

2645	78181507	cambio disco de freno (juego)	Servicio	1	85.248,82	16.197,28	101.446,10
2646	78181507	cambio bomba de freno	Servicio	1	48.963,38	9.303,04	58.266,42
2647	78181507	cambio guaya freno de seguridad	Servicio	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
2648	78181507	cambio mangueras de freno	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2649	78181507	cambio booster	Servicio	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
2650	78181507	cambio tuberia de frenos	Servicio	1	56.832,42	10.798,16	67.630,58
2651	78181507	cambio pedal del freno	Servicio	1	26.230,26	4.983,75	31.214,01
SISTEMA DE ALIMENTACION					-	-	-
2652	78181507	cambio tanque de combustible	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2653	78181507	cambio mangueras combustible	Servicio	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
2654	78181507	cambio bomba sumergible	Servicio	1	57.226,10	10.872,96	68.099,06
2655	78181507	cambio filtro de combustible primario	Servicio	1	13.115,32	2.491,91	15.607,23
2656	78181507	cambio regulador de combustible	Servicio	1	23.410,66	4.448,03	27.858,69
2657	78181507	cambio filtro de combustible	Servicio	1	15.213,68	2.890,60	18.104,28
2658	78181507	cambio filtro de aire	Servicio	1	14.426,70	2.741,07	17.167,77
2659	78181507	cambio filtro de aceite	Servicio	1	15.738,08	2.990,24	18.728,32
2660	78181507	cambio inyectores	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO					-	-	-
2661	78181507	cambio compresor	Servicio	1	131.152,06	24.918,89	156.070,95
2662	78181507	cambio tuberia de aire acondicionado	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2663	78181507	cambio mangueras de aire acondicionado	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2664	78181507	cambio radiador de aire acondicionado	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2665	78181507	cambio panel de control de aire acondicionado	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
VARIOS					-	-	-
2666	78181507	cambio espejos retrovisores	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2667	78181507	cambio exosto completo	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2668	78181507	cambio barra de cambio	Servicio	1	41.531,34	7.890,95	49.422,29
2669	78181507	cambio vidrio panoramico delantero	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2670	78181507	cambio vidrio panoramico trasero	Servicio	1	29.902,58	5.681,49	35.584,07
2671	78181507	cambio guardapolvo	Servicio	1	15.606,98	2.965,33	18.572,31
2672	78181507	cambio neumatico	Servicio	1	10.404,78	1.976,91	12.381,69
2673	78181507	cambio tapa de tanque combustible	Servicio	1	13.115,32	2.491,91	15.607,23
2674	78181507	cambio vidrio puerta	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2675	78181507	cambio manijas puertas	Servicio	1	13.115,32	2.491,91	15.607,23
2676	78181507	cambio abrazadera	Servicio	1	10.929,18	2.076,54	13.005,72

OFICIO-IBA

2677	78181507	cambio fusible	Servicio	1	7.650,54	1.453,60	9.104,14
2678	78181507	ajuste bomper (desmonte y monte)	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2679	78181507	ajuste de la transmision en general (desmonte y monte)	Servicio	1	98.844,84	18.780,52	117.625,36
2680	78181507	ajuste general cabina (desmonte y monte)	Servicio	1	221.100,34	42.009,06	263.109,40
2681	78181507	ajuste general suspension (desmonte y monte)	Servicio	1	117.053,30	22.240,13	139.293,43
2682	78181507	alineación direccion	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2683	78181507	alineacion luces	Servicio	1	20.984,36	3.987,03	24.971,39
2684	78181507	alineacion y balanceo (desmonte y monte)	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2685	78181507	arreglar radiador (desmonte y monte)	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2686	78181507	arreglo bomba freno (desmonte y monte)	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2687	78181507	arreglo bomba hidraulica (desmonte y monte)	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2688	78181507	arreglo booster (desmonte y monte)	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2689	78181507	arreglo caja direccion (desmonte y monte)	Servicio	1	426.244,10	80.986,38	507.230,48
2690	78181507	arreglo campanas frenos (desmonte y monte)	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2691	78181507	arreglo capó (desmonte y monte)	Servicio	1	100.549,90	19.104,48	119.654,38
2692	78181507	arreglo general carpa (desmonte y monte)	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2693	78181507	arreglo chapas (desmonte y monte)	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2694	78181507	arreglo estructura chasis (desmonte y monte)	Servicio	1	364.165,40	69.191,43	433.356,83
2695	78181507	arreglo sistema common rail (desmonte y monte)	Servicio	1	135.523,58	25.749,48	161.273,06
2696	78181507	arreglo compresor (desmonte y monte)	Servicio	1	153.010,80	29.072,05	182.082,85
2697	78181507	arreglo control cambios (desmonte y monte)	Servicio	1	166.475,72	31.630,39	198.106,11
2698	78181507	reparacion cremallera puertas (desmonte y monte)	Servicio	1	36.066,94	6.852,72	42.919,66
2699	78181507	arreglo espejos electricos	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2700	78181507	revision, mantenimiento general freno de mano (desmonte y monte)	Servicio	1	65.575,84	12.459,41	78.035,25
2701	78181507	arreglo guardafango (delantero) (desmonte y monte)	Servicio	1	29.627,84	5.629,29	35.257,13
2702	78181507	arreglo motor limpia para brisas (desmonte y monte)	Servicio	1	26.230,26	4.983,75	31.214,01
2703	78181507	arreglo polea anti vibración (desmonte y monte)	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2704	78181507	arreglo puerta (desmonte y monte)	Servicio	1	91.041,54	17.297,89	108.339,43
2705	78181507	arreglo sistema abs (desmonte y monte)	Servicio	1	254.788,48	48.409,81	303.198,29
2706	78181507	bajada de muelle trasero (desmonte y monte)	Servicio	1	98.195,42	18.657,13	116.852,55
2707	78181507	bajada del radiador (desmonte y monte)	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2708	78181507	balanceo rueda (desmonte y monte)	Servicio	1	17.486,84	3.322,50	20.809,34
2709	78181507	calibracion bomba inyección (desmonte y monte)	Servicio	1	185.798,72	35.301,76	221.100,48
2710	78181507	calibrada válvulas (desmonte y monte)	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37

GEN-IBA

2711	78181507	calibrado de inyectores y el sistema de inyecclón en general (desmonte y monte)	Servicio	1	273.233,30	51.914,33	325.147,63
2712	78181507	calibrar válvulas culata (desmonte y monte)	Servicio	1	83.237,86	15.815,19	99.053,05
2713	78181507	carga bateria con acido	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2714	78181507	corrección fugas de motor (desmonte y monte)	Servicio	1	91.289,30	17.344,97	108.634,27
2715	78181507	mantenimiento y ajuste diferencial (desmonte y monte)	Servicio	1	142.081,24	26.995,44	169.076,68
2716	78181507	desairado y limpieza sistema de inyección (desmonte y monte)	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2717	78181507	limpieza de tanque de combustible (desmonte y monte)	Servicio	1	87.216,08	16.571,06	103.787,14
2718	78181507	diagnostico motor (scanner)	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2719	78181507	escaneo computador	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2720	78181507	latonería y pintura general (desmonte y monte)	Servicio	1	676.307,28	128.498,38	804.805,66
2721	78181507	lavado de inyecctores (desmonte y monte)	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2722	78181507	mantenimiento y limpieza sistema de aire acondicionado (desmonte y monte)	Servicio	1	84.155,94	15.989,63	100.145,57
2723	78181507	mantenimiento bombas de embrague (desmonte y monte)	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2724	78181507	mantenimiento del turbo (desmonte y monte)	Servicio	1	142.081,24	26.995,44	169.076,68
2725	78181507	mantenimiento latonería y pintura general (desmonte y monte)	Servicio	1	765.053,62	145.360,19	910.413,81
2726	78181507	mantenimiento ruedas delanteras (desmonte y monte)	Servicio	1	34.974,06	6.645,07	41.619,13
2727	78181507	mantenimiento ruedas traseras (desmonte y monte)	Servicio	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
2728	78181507	sincronizacion general del motor (monte y desmonte)	Servicio	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
2729	78181507	mantenimiento soldada de exosto (desmonte y monte)	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2730	78181507	mantenimiento tapicería cojineria (monte y desmonte)	Servicio	1	44.931,58	8.537,00	53.468,58
2731	78181507	mantenimiento tapicería piso cabina (desmonte y monte)	Servicio	1	32.787,92	6.229,70	39.017,62
2732	78181507	pintura pieza poliuretano (desmonte y monte)	Servicio	1	220.617,36	41.917,30	262.534,66
2733	78181507	pintura pieza poliuretano plano (desmonte y monte)	Servicio	1	223.252,66	42.418,01	265.670,67
2734	78181507	programación alarma y controles	Servicio	1	31.214,34	5.930,72	37.145,06
2735	78181507	prueba amortiguadores	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2736	78181507	recarga de aire acondicionado	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2737	78181507	rectificacion chanela direccion (desmonte y monte)	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2738	78181507	rectificación de un rin (desmonte y monte)	Servicio	1	36.066,94	6.852,72	42.919,66
2739	78181507	rectificada circulo de bancada (desmonte y monte)	Servicio	1	46.542,02	8.842,98	55.385,00
2740	78181507	rectificada circulo de biela (desmonte y monte)	Servicio	1	54.646,66	10.382,87	65.029,53
2741	78181507	rectificada de cigüeñal (desmonte y monte)	Servicio	1	207.657,46	39.454,92	247.112,38
2742	78181507	rectificada del volante (desmonte y monte)	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2743	78181507	rectificar campana (desmonte y monte)	Servicio	1	78.035,28	14.826,70	92.861,98

GENERADA

2744	78181507	rectificar discos frenos (desmonte y monte)	Servicio	1	126.680,22	24.069,24	150.749,46
2745	78181507	remachada de banda (desmonte y monte)	Servicio	1	34.808,76	6.613,66	41.422,42
2746	78181507	revisión mantenimiento del alternador (desmonte y monte)	Servicio	1	108.200,44	20.558,08	128.758,52
2747	78181507	reparacion bomba de agua (desmonte y monte)	Servicio	1	142.081,24	26.995,44	169.076,68
2748	78181507	reparacion bomba hidraulica (desmonte y monte)	Servicio	1	142.081,24	26.995,44	169.076,68
2749	78181507	reparación del turbo (desmonte y monte)	Servicio	1	174.869,54	33.225,21	208.094,75
2750	78181507	reparación de bomper (desmonte y monte)	Servicio	1	145.685,54	27.680,25	173.365,79
2751	78181507	reparación general del motor (desmonte y monte)	Servicio	1	113.286,74	21.524,48	134.811,22
2752	78181507	reparación y ajuste de transmision (desmonte y monte)	Servicio	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
2753	78181507	reparacion mordaza freno (desmonte y monte)	Servicio	1	59.645,56	11.332,66	70.978,22
2754	78181507	mantenimiento reparacion motor de arranque (desmonte y monte)	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
2755	78181507	reparación motor limpia brisas (desmonte y monte)	Servicio	1	45.786,96	8.699,52	54.486,48
2756	78181507	reparacion sistema a.a (desmonte y monte)	Servicio	1	75.434,18	14.332,49	89.766,67
2757	78181507	reparacion sistema admision (desmonte y monte)	Servicio	1	72.833,08	13.838,29	86.671,37
2758	78181507	reparacion sistema de escape (desmonte y monte)	Servicio	1	65.029,40	12.355,59	77.384,99
2759	78181507	reparacion sistema encendido (desmonte y monte)	Servicio	1	88.440,06	16.803,61	105.243,67
2760	78181507	reparación y arreglo soportes cabina (desmonte y monte)	Servicio	1	163.939,98	31.148,60	195.088,58
2761	78181507	reparacion y tapizar asientos (desmonte y monte)	Servicio	1	207.657,46	39.454,92	247.112,38
2762	78181507	reparaclión general del motor (desmonte y monte)	Servicio	1	633.901,56	120.441,30	754.342,86
2763	78181507	reparación general de la caja velocidades (desmonte y monte)	Servicio	1	207.657,46	39.454,92	247.112,38
2764	78181507	mantenimiento reparación bomba de inyección (desmonte y monte)	Servicio	1	437.173,28	83.062,92	520.236,20
2765	78181507	revisión, mantenimiento aire acondicionado (desmonte y monte)	Servicio	1	119.654,40	22.734,34	142.388,74
2766	78181507	revisión mantenimiento bomba de combustible (desmonte y monte)	Servicio	1	167.227,36	31.773,20	199.000,56
2767	78181507	revisión caja de velocidades (desmonte y monte)	Servicio	1	141.369,50	26.860,21	168.229,71
2768	78181507	revisión caja dirección hidráulica (desmonte y monte)	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2769	78181507	revision computador (desmonte y monte)	Servicio	1	80.370,00	15.270,30	95.640,30
2770	78181507	revisión del arranque (desmonte y monte)	Servicio	1	98.364,14	18.689,19	117.053,33
2771	78181507	revisión, mantenimiento compresor (desmonte y monte)	Servicio	1	142.081,24	26.995,44	169.076,68
2772	78181507	revision general electrica	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2773	78181507	revisión eléctrica tablero	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2774	78181507	revisión, mantenimiento frenos en general (desmonte y monte)	Servicio	1	124.856,60	23.722,75	148.579,35
2775	78181507	revisión mantenimiento general embrague (desmonte y monte)	Servicio	1	101.424,28	19.270,61	120.694,89
2776	78181507	revisión luces en general	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90
2777	78181507	revisión mantenimiento rodamientos en general (desmonte y monte)	Servicio	1	104.921,80	19.935,14	124.856,94
2778	78181507	revision sistema bloqueo central (desmonte y monte)	Servicio	1	21.858,74	4.153,16	26.011,90

GENERADA

2779	78181507	revision sistema electrico vidrios	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2780	78181507	revisión sistema eleva vidrios puertas	Servicio	1	20.809,56	3.953,82	24.763,38
2781	78181507	revisión sistema refrigeración motor (desmonte y monte)	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2782	78181507	servicio de prensa para cambio bujes tijeras	Servicio	1	36.416,54	6.919,14	43.335,68
2783	78181507	servicio de scanner y borrado de fallas	Servicio	1	46.821,32	8.896,05	55.717,37
2784	78181507	sondear radiador (desmonte y monte)	Servicio	1	76.505,40	14.536,03	91.041,43
2785	78181507	mantenimiento sondear y soldar radiador (desmonte y monte)	Servicio	1	131.152,06	24.918,89	156.070,95
2786	78181507	despinchada de llanta (desmonte y monte)	Servicio	1	9.967,40	1.893,81	11.861,21
2787	78181507	engrase general	Servicio	1	43.717,48	8.306,32	52.023,80
2788	78181507	lavado general	Servicio	1	13.380,18	2.542,23	15.922,41
CORTADORA DE CEPILLO O ARBUSTO NIKKEN MODELO BM307-V16					-	-	-
2789	72154501	servicio de reparacion y mantenimiento del sistema electrico y electronico (incluyen elementos y repuestos necesarios para su correcto funcionamiento)	Servicio	1	197.580,24	37.540,25	235.120,49
2790	72154501	servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de inyeccion de combustible (incuyen elementos y respuestos necesarios para su correcto funcionamiento)	Servicio	1	475.025,08	90.254,77	565.279,85
2791	72154501	servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de refrigeracion (incluyen elementos y repuestos necesarios para su correcto funcionamiento)	Servicio	1	185.798,72	35.301,76	221.100,48
2792	72154501	servicio de reparacion y mantenimiento del sistema hidraulico (incluyen elementos y repuestos necesarios para su correcto funcionamiento)	Servicio	1	295.092,04	56.067,49	351.159,53
2793	72154501	servicio de reparacion y mantenimiento del sistema de aire acondicionado(incluyen elementos y repuestos necesarios para su correcto funcionamiento)	Servicio	1	240.445,38	45.684,62	286.130,00
2794	72154501	servicio de reconstrucción y ajuste de kit de bujes y pasadores del brazo de excavacion (incluye los materiales necsarios para su reconstrucción)	Servicio	1	207.657,46	39.454,92	247.112,38
2795	72154501	servicio de reconstrucción, ajuste y refuerzo del cucharon y valde de excavacion (incluye los materiales necesarios para su reconstrucción)	Servicio	1	185.798,72	35.301,76	221.100,48
						TOTAL MTTO	**114.540.500,94**

TOTAL OFERTA ECONÓMICA RESPUESTOS Y MANTENIMIENTO	**458.776.646,22**

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
EJÉRCITO NACIONAL

CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC IBAGUE

ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL No 932540 **DE LA ACEPTACION DE OFERTA DE "SUMINISTRO DE RESPUESTOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS FIJOS DE INGENIEROS DE CAMPAÑA Y COMBATE DE LAS UNIDADES, CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUE PARA LA VIGENCIA 2022. ACEPTACION DE OFERTA N° 028-CENACIBAGUE-2022.**

LUGAR Y FECHA: IBAGUÉ TOLIMA 22 DIC 2022

INTERVIENEN: **MY. OSCAR ANDRES SAAVEDRA MANCO**
Director Central Administrativa y Contable Ibagué

SUPERVISOR: **MY WILMAN PACHECO PAJARO**
Ejecutivo y Segundo Comandante BITER06- Quien haga sus veces en el cargo
Supervisor Aceptación de oferta **N°. 28**

CONTRATISTA: **SIAV GESTION SAS**
NIT 900.940.765-3
REPRESENTANTE LEGAL– **OSCAR ALEXIS RODRIGUEZ DIAZ**
CC. **No 11.256.574 de Fusagasugá**

ASUNTO: TRATA DE LA LIQUIDACIÓN BILATERAL DEL CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS CONSISTENTE EN LA **SUMINISTRO DE RESPUESTOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS FIJOS DE INGENIEROS DE CAMPAÑA Y COMBATE DE LAS UNIDADES, CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUE PARA LA VIGENCIA 2022,** SUSCRITO EL DIA **11 DE MAYO DE 2022** POR EL MINISTERIO DE DEFENSA – EJERCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA CONTABLE CENAC IBAGUÉ TOLIMA CON LA EMPRESA **SIAV GESTION SAS** CON **NIT 900.940.765-3** REPRESENTANTE LEGAL **OSCAR ALEXIS RODRIGUEZ DIAZ.** CC No. **11.256.574 de Fusagasugá**

Entre los suscritos: Señor **MY. OSCAR ANDRES SAAVEDRA MANCO** mayor de edad, residente en la ciudad de Ibagué - Tolima, identificado con cédula de ciudadanía No. CC. 9.773.249 de ARMENIA nombrado como Director y Ordenador del Gasto de la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENAC IBAGUE, según Orden semanal N° 029 del 16 de Julio de 2022 expedida por EL COMANDO DE ADQUISICIONES DEL EJERCITO NACIONAL, y acta de posesión personal militar No. 019 del día 13 de julio de 2022, de la DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN REGIONAL Y ESPECIALIZADA, debidamente autorizado para contratar de acuerdo con la Resolución Ministerial de Delegación de competencias en materia contractual N 4223 de 23 de junio del 2022 expedida por el Ministerio de Defensa Nacional y por la Ley 80 de 1993; ley 1150 de 2007, ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015, actuando en nombre y representación del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJERCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE IBAGUE "CENAC IBAGUE",** con NIT. 800.130.740-1, por una parte y por la otra la empresa **SIAV GESTION SAS** CON **NIT 900.940.765-3** REPRESENTANTE LEGAL **OSCAR ALEXIS RODRIGUEZ DIAZ.** CC No. **11.256.574 de Fusagasugá**, Con domicilio en Calle 23B # 64 - 89 Casa 17 OFICINA /TELÉFONO: 3008408449- 8749895 - 3023725872 Correo: : siavgestion@ingenieros.com, hemos convenido suscribir la presente ACTA DE LIQUIDACIÓN de la Aceptación de Oferta N° **028-CENACIBAGUE-2022**, previa las siguientes consideraciones.

1. DATOS DEL CONTRATO

No. ACEPTACION DE OFERTA:	**N°. 028-CENACIBAGUE-2022**
	No. CDP 4922

CDP:	Fecha Expedición 2022-04-13
	Unidas/Sub –Unidad Ejecutora **15-01-03-037**
	Dependencia: 037 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE **CENAC IBAGUE**
	Posición Catalogo de Gasto **A-02-02-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL** Posición Catalogo de Gasto **A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)**
	Fuente nación
	Recurso 10
	Valor: **NOVENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL RESCIENTOS DIEZ PESOS ($91.235.310,00) MCTE.**
FECHA DE SUSCRIPCION	**11 DE MAYO DE 2022**
CRP:	No. CRP 49222
	Fecha Expedición 2022-05-16
	Unidas/Sub –Unidad Ejecutora **15-01-03-037**
	Dependencia: 037 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE **CENAC IBAGUE**
	Posición Catalogo de Gasto **A-02-02-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL** Posición Catalogo de Gasto **A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)**
	Fuente nación
	Recurso 10
	Valor: **NOVENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL RESCIENTOS DIEZ PESOS ($91.235.310,00) MCTE.**
POLIZA DE GARANTIA UNICA	No. Póliza **42-44-101140203 CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, CALIDAD DEL SERVICIO, CALIDD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES, PAGOS DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES**
	Aseguradora: **SEGUROS DEL ESTADO S.A**
	Fecha Oficio Aprobación: 2022-05-13
	Aprobado Por **MY. CARLOS IVAN CEBALLOS**
FECHA INICIO EJECUCION DEL CONTRATO:	16 DE MAYO DE 2022
PLAZO DE EJECUCION	EL PLAZO DE EJECUCIÓN PREVISTO SERÁ HASTA EL 15 (QUINCE) DE DICIEMBRE DEL 2022 O HASTA AGOSTAR EL PRESUPUESTO, LO PRIMERO QUE OCURRA, A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO Y DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y DE EJECUCIÓN DISPUESTOS EN EL ARTÍCULO 41 DE LA LEY 80 DE 1993 MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 23 DE LA LEY 1150 DE 2007
CONTRATO MODIFICATORIO	N/A OMITIDO
PRORROGA No.1	N/A OMITIDO
SUSPENSIÓN	N/A OMITIDO
FECHA DE TERMINACION	2022-12-15
VALOR INICIAL	Valor: **NOVENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL RESCIENTOS DIEZ PESOS ($91.235.310,00) MCTE.**
VALOR ADICIÓN N° 1	**N/A OMITIDO**
VALOR REDUCCION	**N/A OMITIDO**
VALOR TOTAL CONTRATO	Valor: **NOVENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL RESCIENTOS DIEZ PESOS ($91.235.310,00) MCTE.**
OBJETO CONTRACTUAL	**SUMINISTRO DE RESPUESTOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS FIJOS DE INGENIEROS DE CAMPAÑA Y COMBATE DE LAS UNIDADES, CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUE PARA LA VIGENCIA 2022**
OBLIGACIONES CONTRACTUALES	Las obligaciones contractuales se encuentran plasmadas en las obligaciones específicas y generales en la Aceptación de Oferta **N° 028-CENACIBAGUE-2022**

2. IMPUTACIONES PRESUPUESTALES

El pago del presente contrato de **SUMINISTRO DE RESPUESTOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS FIJOS DE INGENIEROS DE CAMPAÑA Y COMBATE**, se subordina a la apropiación presupuestal para la vigencia fiscal del año 2022 así:

1. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 4922 DEL 13 DE ABRIL DE 2022, POR VALOR DE **NOVENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL RESCIENTOS DIEZ PESOS ($91.235.310,00) MCTE**

2. REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO No 49222 DEL 16 DE MAYO DE 2022 CON ADICION PRESUPUESTAL DEL 06 DE JULIO DE 2022 POR VALOR **NOVENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL RESCIENTOS DIEZ PESOS ($91.235.310,00) MCTE.**

3. GARANTIA UNICA:

DOCUMENTO	GARANTIA N°	RIESGOS ASEGURADOS	VIGENCIA DE LOS AMPAROS		FECHA DE APROBACION
			INICIO	FINAL	
INICIAL	42-44-101140203 SEGUROS DEL ESTADO S.A	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	12-05-2022	15-10-2023	13-05-2022
		CALIDAD DEL SERVICIO,	12-05-2022	15-01-2024	
		CALIDD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	1 AÑO 8 MESES Y 4 DIAS		
		PAGOS DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	12-05-2022	15-04-2026	
SUSPENSION	OMITIDO	OMITIDO	OMITIDO	OMITIDO	OMITIDO

4. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

✓ **OBLIGACIONES CONTRACTUALES**

PAGO No 1

MES-DIA AÑO INFORME SUPERVISOR	ACTIVIDADES EJECUTADAS
21-09-2022 No. 001	SUMINISTRO DE RESPUESTOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS FIJOS DE INGENIEROS DE CAMPAÑA Y COMBATE DE LAS UNIDADES, CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUE PARA LA VIGENCIA 2022. POR VALOR DE TREINTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS CATORCE MIL ONCE CON OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS ($34.314.011,84) MCTE. INFORME Y FACTURA RECIBIDO POR LA CENAC

N° DE FACTURA	VALOR FTRA	N° DE FACTURA	VALOR FTRA
SG 338	$ 11.215.207,11	SG 336	$ 11.296.545,46
SG 337	$ 11.802.259,27		

PAGO No 2

MES-DIA AÑO INFORME SUPERVISOR	ACTIVIDADES EJECUTADAS
19-10-2022 No. 002	**SUMINISTRO DE RESPUESTOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS FIJOS DE INGENIEROS DE CAMPAÑA Y COMBATE DE LAS UNIDADES, CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUE PARA LA VIGENCIA 2022. POR VALOR DE CUARENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTIÚN CON SETENTA CENTAVOS ($44.629.321,70) MCTE. INFORME Y FACTURA RECIBIDO POR LA CENAC**

N° DE FACTURA	VALOR FTRA	N° DE FACTURA	VALOR FTRA
SG 349	$ 1.517.712,06	SG 346	$ 9.189.457,90
SG 347	$ 642.244,91	SG 344	$ 12.932.537,89
SG 345	$ 12.799.079,20	SG 348	$ 7.548.289,74

El representante del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJERCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC-IBAGUE atendiendo a los informes presentados por el supervisor del contrato, se recibió a entera satisfacción del bien de **SUMINISTRO DE RESPUESTOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS FIJOS DE INGENIEROS DE CAMPAÑA Y COMBATE**, De acuerdo a la **Modalidad de Mínima Cuantía con** las características, condiciones, modalidades y especificaciones técnicas establecidas en la orden de compra **N°. 028-CENACIBAGUE-2022.**

1. **CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJERCITO NACIONAL – UNIDAD EJECUTORA**

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO		
CONCEPTO	**FECHA**	**VALOR**
Valor Inicial CDP	2022-04-13	**$ 91.235.310,00**
Valor Sustitución	N/A	**$ 0.00**
Valor Adición 1	N/A	**$ 0.00**
Valor Reducción	N/A	**$ 0.00**
Valor Reducción	N/A	**$ 0.00**
Valor Total del Contrato		**$ 91.235.310,00**
Valor a Pagar con la Presente Acta 6205 PAGO No 1		**$ 34.314.011,84**
Valor a Pagar con la Presente Acta 7133 PAGO No 2		**$ 44.629.321,70**
Valor saldo no Ejecutado y a Liberar con la presente acta		**$ 12.291.976,46**
Valor Total Ejecutado		**$ 78.943.333,54**

PAGOS NETOS DESEMBOLSADOS AL CONTRATISTA					
Concepto	**Numero de Entrada de Servicios**	**Registro Presupuestal de Obligación**	**N° Orden De Pago presupuestal**	**Comprobante de Egreso**	**VALOR**
Fecha Emisión	**2022-09-21/23**	**2022-09-28**	**2022-09-28**	**2022-09-29**	
Pago 01	5002962818 5002966287 5002962782 5002963643 5002962815 5002963714	154822	312675622	1500001864	**$ 34.314.011,84**

Concepto	**Numero de Entrada de Servicios**	**Registro Presupuestal de Obligación**	**N° Orden De Pago presupuestal**	**Comprobante de Egreso**	**VALOR**
Fecha Emisión	**2022-09-21/23**	**2022-10-26**	**2022-10-26**	**2022-10-28**	
Pago 02	5002985130 5002983917 5002985093 5002985200 5002983919	170422	344702122	500002361	**$ 44.629.321,70**
VALOR TOTAL EJECUTADO					**$ 78.943.333,54**

7. FUNDAMENTOS LEGALES Y JURISPRUDENCIALES

Según lo previsto en la ACEPTACION DE OFERTA N°. **028-CENACIBAGUE-2022** éste será liquidado en la forma establecida en el Artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

Conforme al artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 136 del Código Contencioso Administrativo, para la liquidación del contrato se tiene en cuenta, la ejecución del contrato, así pues, los cuatro meses más deja la fecha de ejecución, los dos meses subsiguientes y los dos últimos años consecutivos trascendería para que la entidad es competente para liquidar.

Para dar estricto cumplimiento a la obligación consagrada en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el parágrafo 2º del artículo 1º de la Ley 828 de 2003, en concordancia con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, durante la ejecución del contrato se dio cumplimiento de las obligaciones frente al sistema de seguridad social integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar)."

Con fundamento en lo anterior, las partes contratantes proceden a **LIQUIDAR DE COMÚN ACUERDO** la ACEPTACION DE OFERTA **N°. 028-CENACIBAGUE-2022**, suscrito entre **EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- EJÉRCITO NACIONAL-CENAC** y **SIAV GESTION SAS** CON **NIT 900.940.765-3** REPRESENTANTE LEGAL **OSCAR ALEXIS RODRIGUEZ DIAZ.** CC No. **11.256.574 de Fusagasugá,** en los términos consignados en la presente acta.

8. CONSTANCIAS.

OBSERVACIONES DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CENAC IBAGUE.

- Atendiendo los informes presentados por el supervisor del contrato, acepto a entera satisfacción los servicios prestados por el contratista, de acuerdo con las características, condiciones y especificaciones establecidas en la ACEPTACION DE OFERTA **N°. 028-CENACIBAGUE-2022.**

9. DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA PRESENTE ACTA DE LIQUIDACIÓN.

Soportan la presente acta de liquidación, los documentos que reposan en la carpeta maestra de la Central Administrativa y Contable, entre otros (contrato, CDP, CRP, Pólizas, Actas, Facturas, Egresos e Informes de Supervisión). Por todo lo anterior las partes:

ACUERDAN

PRIMERO: Liquidar bilateralmente y de mutuo acuerdo la ACEPTACION DE OFERTA **N°.028-CENACIBAGUE-2022**de fecha **11 DE MAYO DE 2022**, celebrado entre el **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJERCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC IBAGUÉ** y **SIAV GESTION SAS** CON **NIT 900.940.765-3** REPRESENTANTE LEGAL **OSCAR ALEXIS RODRIGUEZ DIAZ.** CC No. **11.256.574 de Fusagasugá**, hemos convenido suscribir la presente ACTA DE LIQUIDACIÓN.

SEGUNDO: Con la suscripción de la presente Acta las partes contratantes, declaran recíprocamente estar a Paz y Salvo por todo concepto, con ocasión del cumplimiento de las obligaciones asumidas dentro de la ACEPTACION DE OFERTA **N°. 028-CENACIBAGUE-2022** objeto de la presente liquidación.

No obstante, lo anterior, el contratista se obliga a responder en caso de cualquier reclamación presentada por terceros, por actividades ejecutadas en desarrollo del Contrato, objeto de la presente liquidación.

Para constancia se firma en IBAGUE TOLIMA el día _____

POR EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJERCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CENAC IBAGUE TOLIMA

MY. OSCAR ANDRES SAAVEDRA MANCO
Director Central Administrativa y Contable Ibagué
CC. No. 9.773.249, expedida en Armenia – Quindío

MY WILMAN PACHECO PAJARO
Ejecutivo y Segundo Comandante BITER 06- Quien haga sus veces en el cargo
Supervisor de la ACEPTACION DE OFERTA **N° 028-CENACIBAGUE-2022**

SIAV GESTION SAS
Representante Legal – **OSCAR ALEXIS RODRIGUEZ DIAZ.**
CC No. **11.256.574 de Fusagasugá**