OBJETO: COMPRA DE INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA AGRICOLA DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA

VALOR: DIECIOCHO MILLONES SEISCIENTOS SIETE MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS ($18.607.165) incluido, la cual fue amparada por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 11920 del 03 de noviembre de 2020, expedido por el Centro de Biotecnología Agropecuaria Sena Mosquera, expedido por el Centro de Biotecnología Agropecuaria Sena Mosquera.

PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo de ejecución del objeto contractual será de diez (10) días calendario contados a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato (registro presupuestal y aprobación de póliza). El servicio será prestado en el Centro de Biotecnología Agropecuaria SENA Mosquera, ubicado en el Km 7 vía Mosquera – Cundinamarca, previa coordinación con el supervisor.

FORMA DE PAGO: La entidad realizará un único pago de acuerdo con las actividades efectuadas, previa certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por el supervisor del contrato, comprobante de los pagos de las obligaciones parafiscales, facturas o cuentas de cobro.

Los desembolsos antes señalados se realizarán con sujeción al derecho de turno y al proceso que se desarrolla en la tesorería para tal fin, de tal manera que el SENA no asume responsabilidad alguna por la demora que pueda presentarse en dicho pago y por tanto el contratista cumplirá con sus obligaciones y no podrá aducir como justificación alguna para su no realización, y/o demora en el pago.

En el valor pactado se entenderá incluido, entre otros: gastos de administración, almacenamiento, herramientas y toda clase de equipos necesarios, la totalidad de los tributos originados por su celebración y ejecución y liquidación del contrato, las deducciones a que haya lugar, la remuneración para el contratista y en general todos los costos en que deba incurrir este para la cumplida ejecución del contrato. El SENA no reconocerá, por consiguiente, ningún reajuste realizado por el contratista en relación con todos los costos, gastos o actividades adicionales que aquel requiera para la ejecución del contrato y que fueron previsibles momento de la presentación de la propuesta.

NOTA 1: el pago queda sujeto al cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar y a la prelación de pagos que a la fecha se encuentren en curso.

NOTA 2: Una vez perfeccionado el Contrato y para los pagos correspondientes EL CONTRATISTA deberá presentar una certificación que avale el cumplimiento de la obligación frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales y deberá encontrase a PAZ Y SALVO,

OBLIGACIONES DE LAS PARTES:

DEL CONTRATISTA:

Generales:

En desarrollo del objeto, el contratista adquirirá con el SENA, las siguientes obligaciones generales:

1. Desarrollar el objeto del contrato con la debida diligencia y cuidado, protegiendo siempre los intereses del Centro de Biotecnología Agropecuaria, en todos los asuntos a él encomendados y que se puedan derivar del objeto contractual.
2. Responder al Centro de Biotecnología Agropecuaria por cualquier daño y/o perjuicio que se pueda presentar en desarrollo del objeto contratado.
3. Resolver todas las consultas que el Centro de Biotecnología Agropecuaria le formule acerca del objeto contratado.
4. Constituir las garantías que se llegaren a exigir.
5. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en tratamientos.
6. Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le impartan por parte del Centro de Biotecnología Agropecuaria.
7. Cumplir con el objeto contractual dentro de las especificaciones técnicas y condiciones contractuales requeridas.
8. El contratista será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud de la contratación, cuando con ellos cause perjuicio al Centro de Biotecnología Agropecuaria o a terceros.
9. Cumplir con las afiliaciones, aportes a la Seguridad Social, y con los pagos de aportes parafiscales.
10. No estar incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades generales ni especiales para contratar. (Art. 8 Ley 80 de 1993 y demás normatividad).
11. Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato.

Específicas

1. Ejecutar el contrato en los plazos establecidos bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en los estudios previos, invitación pública, las adendas y de acuerdo con la propuesta presentada.
2. Conservar durante la ejecución del contrato los precios unitarios fijos de los bienes ofrecidos y adjudicarlos sin formula de reajuste.
3.Realizar la respectiva entrega de los elementos con los respectivos protocolos de bioseguridad establecidos dentro de la normativa referente al uso de protocolos de bioseguridad.
4.Entregar dentro del plazo señalado los bienes requeridos por el Centro de Biotecnología Agropecuaria de la Regional Cundinamarca – SENA, ubicado en el kilometro 7 vía Mosquera – Bogotá
5.Los costos del transporte y distribución de los elementos serán asumidos por el proveedor.
6.Los elementos deberán entregarse empacados de forma tal que no sufran daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento.
7.Remplazar los Bienes, sin costo adicional para la entidad dentro de las 24 horas siguientes al requerimiento realizado por el supervisor del contrato en caso de resultar bienes defectuosos, de mala calidad o que evidencien ser imitaciones. En caso de presentar devoluciones, si el PROVEEDOR no restituye los materiales defectuosos dentro del término señalado por el SENA, este podrá declarar el siniestro de incumplimiento y/o solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato.
8.En caso de que se encuentre obligado a facturar electrónicamente, el contratista deberá presentar al supervisor la factura electrónica validada previamente por la DIAN, de no encontrarse obligado, deberá presentar documentación que lo acredita de acuerdo como lo indique el supervisor
9.Avisar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que

puedan incidir en la NO oportuna o debida ejecución del contrato que puedan poner en peligro los intereses del SENA.
10.Dar cumplimiento a sus obligaciones frente al sistema de seguridad Social Integral y Parafiscal para lo cual deberá realizar los aportes a que se refiere el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007, en lo relacionado con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar.
11.Mantener vigentes las garantías exigidas por el tiempo pactado, así como las modificaciones que se presenten en la ejecución del mismo.
12.Suministrar al supervisor del contrato toda la información que le sea solicitada para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones, de acuerdo con los artículos 4° y 5° de la ley 80 de 1993
13.Presentar oportunamente las facturas, los soportes correspondientes y demás documentos necesarios para el pago.
14.No estar incurso en ningún de las inhabilidades e incompatibilidades generales ni especiales para contratar (art. 8 Ley 80 de 1993 y demás normas)
15.Las demás que se hagan necesarias tendientes al cabal cumplimiento del objeto pactado.

Obligaciones del SENA

Son obligaciones del Centro de Biotecnología Agropecuaria, las siguientes:

1. Garantizar la apropiación de los recursos económicos para la ejecución del contrato.
2. Realizar el seguimiento o supervisión del cumplimiento del objeto contractual
3. Pagar de manera oportuna al contratista en la forma y condiciones establecidas en la cláusula *"EL VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO"*.
4. Suministrar de manera oportuna la información solicitada por el CONTRATISTA de conformidad con las condiciones y términos del contrato.
5. Resolver las peticiones presentadas por el CONTRATISTA en los términos consagrados por la Ley.
6. Las demás consagradas en el Artículo 4 de la Ley 80 de 1993.

RÉGIMEN SANCIONATORIO DEL CONTRATO

MULTAS: en caso de mora o incumplimiento parcial de alguna de las obligaciones derivadas del contrato por causas imputables al CONTRATISTA – salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito conforme a las definiciones del Artículo 1º de la Ley 95 de 1.890 – las partes acuerdan que el SENA, mediante acto administrativo, afectará al CONTRATISTA con multas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0,5%) del valor contractual, por cada día de retardo o por la no entrega del pedido realizado y hasta por quince (15) días calendario. Esta sanción se impondrá conforme al procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, y se reportará a la Cámara de Comercio competente de conformidad con lo previsto en el Artículo 6º de la Ley 1150 de 2007, modificado por el numeral 6.2 del Artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012.

PENAL PECUNIARIA: de conformidad con lo previsto en los Artículos 1592 y 1599 del Código Civil Colombiano, en caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial de las obligaciones derivadas del presente contrato, el CONTRATISTA pagará al SEMA, a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato, cuando se trate de incumplimiento total del contrato y, proporcional al incumplimiento parcial del contrato, que no supere el porcentaje señalado. Para

efectos de calcular el monto del incumplimiento parcial relativo a la obligación de plazo de ejecución, se empleará la fórmula de estimación de valor contemplada en el párrafo anterior.

APLICACIÓN DEL VALOR DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS: una vez notificada la resolución por medio de la cual se impone alguna de las sanciones antes descritas, el CONTRATISTA dispondrá de quince (15) días calendario para proceder de manera voluntaria a su pago. Las multas no serán reintegrables aún en el supuesto que el CONTRATISTA dé posterior ejecución a la obligación incumplida. En caso de no pago voluntario y una vez en firme la resolución que imponga multas, podrá tomarse del saldo a favor del CONTRATISTA si lo hubiere, o acudir a la jurisdicción coactiva.

INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: el **CONTRATISTA** declara bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestado con la presentación de la propuesta y con la firma del contrato, que ni él, ni las personas que representa se halla incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad señaladas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, articulo 90 de la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Si llegare a sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad por parte del **CONTRATISTA**, este cederá el contrato previa autorización escrita del **SENA** a través de la supervisión y, si ello no fuere posible, el **CONTRATISTA** renunciará a su ejecución. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Presentada la causal de inhabilidad o incompatibilidad, el **CONTRATISTA** deberá informar al **SENA** dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su acontecimiento y podrá proponer un candidato, quien deberá manifestar por escrito que se encuentra dispuesto a continuar con la ejecución del contrato en las mismas condiciones pactadas con el primer contratista. El **SENA,** se reserva la facultad de aceptar al candidato propuesto por el **CONTRATISTA** o en su defecto autorizar la cesión a favor de un tercero que reúna las condiciones para continuar con la ejecución del contrato.

INDEMNIDAD DEL SENA: el **CONTRATISTA**, mantendrá indemne al SENA contra todo reclamo, demanda, acción legal, y costos que puedan causarse o surgir por daños o lesiones a personas o bienes, ocasionados por EL **CONTRATISTA** o su personal, durante la ejecución del objeto y obligaciones del contrato. En caso de que se formule reclamo, demanda o acción legal contra el **SENA** por asuntos que, según el contrato sean de responsabilidad del **CONTRATISTA**, se le comunicará lo más pronto posible de ello para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne al **SENA** y adelante los trámites para llegar a un arreglo del conflicto. El **SENA,** a solicitud del **CONTRATISTA**, podrá prestar su colaboración para atender los reclamos legales y el contratista a su vez reconocerá los costos que estos ocasionen al **SENA,** sin que la responsabilidad de **EL CONTRATISTA** se atenúe por este reconocimiento, ni por el hecho de que el **SENA** en un momento haya prestado su colaboración para atender a la defensa de sus intereses contra tales reclamos, demandas o acciones legales. Si en cualquiera de los eventos previstos en este numeral **EL CONTRATISTA** no asume debida y oportunamente la defensa del **SENA,** este podrá hacerlo directamente, previa comunicación escrita al **CONTRATISTA**, quien pagará todos los gastos que el **SENA** incurra por tal motivo. En caso de que así no lo hiciera el **CONTRATISTA**, el **SENA** tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones de cualquier suma que adeude EL CONTRATISTA.

GASTOS E IMPUESTOS: serán por cuenta del **CONTRATISTA** todos los gastos e impuestos, tasas y contribuciones nacionales, departamentales y municipales derivados de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, así como el valor de la prima de la garantía única y sus modificaciones**.**

SOLUCIÓN DIRECTA DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES: las partes en aras de solucionar en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias surgidas en la ejecución del contrato, acudirán a los mecanismos de solución previstos en la Ley, tales como la conciliación, amigable composición y transacción.

CESIÓN Y SUBCONTRATOS: el **CONTRATISTA**, no podrá ceder ni subcontratar el respectivo contrato sin el consentimiento previo y escrito del **SENA** pudiendo este negar la autorización de la cesión o del subcontrato.

DE LA INTERPRETACIÓN UNILATERAL, MODIFICACIÓN UNILATERAL, TERMINACIÓN UNILATERAL Y CADUCIDAD: este contrato se rige por las cláusulas excepcionales de interpretación unilateral, modificación unilateral, terminación unilateral y caducidad, de que tratan los artículos 15, 16 y 17 de la ley 80 de 1993.

CAUSALES DE TERMINACIÓN: este contrato se dará por terminado en cualquiera de los siguientes eventos: **a)** Anticipadamente por mutuo acuerdo de las partes, siempre que con ello no se causen perjuicios al **SENA**. **b)** Por agotamiento del objeto o vencimiento del plazo. **c)** Por fuerza mayor o caso fortuito que hagan imposible continuar su ejecución. **d)** Unilateralmente por incumplimiento del contratista. **PARÁGRAFO:** La terminación anticipada del contrato se hará constar en acta suscrita por las partes.

EXCLUSIÓN DE RELACIÓN LABORAL: Teniendo en cuenta que **EL CONTRATISTA** actúa con plena autonomía técnica y administrativa, frente al **SENA**, se excluye cualquier vínculo de tipo laboral entre el **SENA** y **EL CONTRATISTA** o el personal utilizado por este para el desarrollo del objeto del contrato. En consecuencia, será de exclusiva responsabilidad del contratista el pago de salarios y prestaciones a que hubiera lugar respecto del personal mencionado.

PROPIEDAD INTELECTUAL: Si de la ejecución del presente contrato resultan estudios, investigaciones, descubrimientos, invenciones, información, mejoras y/o diseños, estos pertenecerán al SENA, de conformidad con lo establecido en el artículo 20 de la Ley 23 de 1982, modificado por el artículo 28 de la Ley 1450 de 2011, y el artículo 21 de la misma ley, que establece el término de protección, sin perjuicio del respeto al derecho moral consagrado en el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, concordante con el artículo 30 de la Ley 23 de 1982. EL CONTRATISTA garantiza que los trabajos y servicios prestados al SENA por el objeto de este contrato, no infringen ni vulneran los derechos de propiedad intelectual o industrial o cualesquiera otros derechos legales o contractuales de terceros.

SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y CONFIDENCIALIDAD: el CONTRATISTA se obliga a guardar estricta confidencialidad sobre toda la información sometida a reserva debidamente identificada como tal

por el **SENA** y conocida en virtud del desarrollo y ejecución del presente contrato. Esta obligación de confidencialidad se aplicará para todos los casos, salvo que la información confidencial sea requerida por autoridad competente. **PARÁGRAFO.** La presente cláusula de confidencialidad se mantendrá vigente mientras la información catalogada como tal conserve el carácter de reservada. En todo caso estará sujeta a la reglamentación sobre información confidencial de los artículos 260 a 266 de la Decisión 486 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena y lo previsto en el artículo 1 de la Ley 1755 de 2015, respecto de la información y documentos reservados, artículo 24 sustituido, y en las demás normas concordantes y complementarias que regulen la materia.

LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO: La liquidación del contrato se efectuará de mutuo acuerdo dentro del término de cuatro (4) meses contados a partir de la terminación de este. En aquellos casos en que el contratista no se presente a la liquidación previa notificación o convocatoria que le haga la entidad, o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, la entidad tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes y se adopta mediante acto administrativo motivado susceptible del recurso de reposición, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 11 de la ley 1150 de 2007.

DOCUMENTOS: Los documentos que a continuación se relacionan, se considerarán para todos los efectos parte integrante del contrato y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales: **a)** El estudio previo, pliego electrónico, adendas y los demás documentos previos expedidos por el **SENA** en desarrollo del proceso**. b)** La propuesta del **CONTRATISTA** y los documentos adjuntos presentados con la misma. **c)** Las instrucciones escritas al **CONTRATISTA** para la ejecución de los trabajos. **d)** Las actas y demás documentos que durante la ejecución del contrato se suscriban por las partes.

PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente contrato, se entenderá perfeccionado con la firma de las partes contratantes y para su legalización y ejecución requiere: **1)** Registro Presupuestal. **2)** Constitución de la garantía única en las condiciones señaladas en la cláusula octava del presente contrato por parte de EL CONTRATISTA y la aprobación de esta por parte del **SENA**. **PARÁGRAFO:** El inicio de la ejecución estará condicionado, además, a los requisitos de inicio contemplados en el pliego de condiciones y/o estudio previo.

SUSPENSIÓN: El plazo de ejecución del presente contrato podrá ser suspendido excepcionalmente de manera temporal, en las siguientes circunstancias: 1 Por el mutuo acuerdo de las partes. 2. Por causas debidamente justificadas, previa solicitud del CONTRATISTA. **PARÁGRAFO:** En caso de suspensión el (la) CONTRATISTA se obliga a informar tal evento al Asegurador y a ampliar las garantías, proporcionalmente al término que dure la misma.

RÉGIMEN LEGAL: El contrato se regirá en general por las disposiciones comerciales y civiles pertinentes, salvo en los aspectos particularmente regulados por la Ley de contratación que le sean aplicables de

conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto Reglamentario 1082 de 2015**.**

SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORÍA: la supervisión será ejercida a través de la funcionaria G05 Angela Patricia Rojas con apoyo de Salvador Arias Junco trabajador oficial – quienes velarán por el cabal cumplimiento de todas y cada una de las actividades que se le encomienden al contratista, de conformidad con lo determinado por el Manual de Supervisión e Interventoría, Código GCCON-M-002.

ANEXO NO. 1A *"PRECIOS DEL CONTRATO"*

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN COMPLETA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	SUBTOTAL
1	Abrazadera tipo cremallera 1"	Abrazadera tipo cremallera 1" en acero inoxidable	unidad	30	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	$ 357.000
2	Abrazadera tipo industrial x 6"	Abrazadera de 6", INOXIDABLE tipo INDUSTRIAL con tornillo de alta tracción, en acero inoxidable grado 300. Ideal para maquinaria pesada, hidráulica y minería en general.	unidad	15	$ 29.000	$ 5.510	$ 34.510	$ 517.650
3	Aceite 2T	Aceite de dos tiempos para guadañas y motosierras, El aceite para motores de dos tiempos es utilizado para aplicación con mezcla de gasolina, que cumpla con las siguientes normas. API TC, ISO L - EGB JASO FB, SAE GRADO 1.	CUARTO DE GALON	60	$ 18.500	$ 0	$ 18.500	$ 1.110.000
4	Anillo Retenedor	Anillo retenedor para rodamiento Ref: 1-90.	unidad	2	$ 43.000	$ 8.170	$ 51.170	$ 102.340
5	Bayoneta acople rápido	Llave o bayoneta de acople rápido elaborada en polipropileno rosca ¾" N.P.T. Presión de prueba: 150 p.s.i. Presión de trabajo: 120 p.s.i.	unidad	20	$ 38.500	$ 7.315	$ 45.815	$ 916.300
6	Cables de iniciar	Conductor de cobre suave, cableado flexible; aislamiento en PVC; resistente a la abrasión; al calor y a la humedad. Tensión de operación 50 V; calibre 2/0; X 4 metros; con caimanes x 4" x 2.	unidad	2	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 392.700

7	Codo 90° x 4”	Codo 90° Ames, acero galvanizado en caliente.• Para acoplar tuberías de aluminio en sistemas de riego por aspersión portátiles. • Mayor resistencia al impacto (golpes) y a la corrosión.	unidad	2	$ 365.000	$ 69.350	$ 434.350	$ 868.700
8	Cuello cisne aluminio 4”	Cuellos cisne en aluminio x 4”; bola campana x 1.50 metros de altura	unidad	1	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500	$ 654.500
9	Empaque (caucho x 4”)	Caucho x 4” para tubería en aluminio riego por aspersión	unidad	15	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 303.450
10	Empaque (caucho) x 5”	Empaque cucho de 5” para tubería en aluminio riego por aspersión	unidad	15	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180	$ 392.700
11	Empaque (Resorte x 4”)	Resorte x 4” para tubería en aluminio; riego por aspersión.	unidad	15	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 214.200
12	Empaque (Resorte) riego x 5”	Resorte x 5” para tubería en aluminio riego por aspersión	unidad	15	$ 14.500	$ 2.755	$ 17.255	$ 258.825
13	Estopa algodón	Estopa de algodón ideal para limpieza de impurezas, líquidos y grasas	kilo	20	$ 17.500	$ 3.325	$ 20.825	$ 416.500
14	Hidrante 4”	Hidrante Pierce de 4”; rosca hembra; elaborado en acero galvanizado; para riego por aspersión.	unidad	5	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	$ 1.695.750
15	Manguera flexible	Manguera flexible para conducción de agua. Nitrilo negro. RMA clase A, NO FDA Refuerzo: Hilo sintético en espiral Cubierta : Chemivic blanco RMA Clase A, alta resistencia a los aceites Temperatura : -29ºC - 93ºC medida ¾” presión de trabajo 300 psi	metro	50	$ 23.500	$ 4.465	$ 27.965	$ 1.398.250
16	Motor de arranque	Motor de arranque 12V; 2,7 KW; revolucionado; número de dientes 10,	unidad	1	$ 580.000	$ 110.200	$ 690.200	$ 690.200

		compatible con motor PERKINS						
17	Papel húmedo	Papel húmedo ref.; Felb 100b x 1/16; ideal para empaques de guadañas y motosierras	metro	2	$ 43.000	$ 8.170	$ 51.170	$ 102.340
18	Refrigerante	Líquido refrigerante para radiadores. El líquido refrigerante es un compuesto químico a base de etilenglicol que tiene la capacidad de regular la temperatura. Ofrece un amplio rango térmico que va desde los menos 30ºC hasta los 140ºC aproximadamente, de modo que su presencia en el circuito interno del motor asegura que este trabaje a una temperatura estable y óptima para su funcionamiento (en torno a los 90ºC).	Galón.	5	$ 44.000	$ 8.360	$ 52.360	$ 261.800
19	Rodamiento	Rodamiento ref: 6307	unidad	3	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 178.500
20	Rodamiento	Rodamiento ref: 7308B	unidad	3	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 232.050
21	Silla operador	Silla operador Tractor John Deere 2040S, con amortiguación	unidad	1	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 458.150
22	Tuerca de seguridad	Tuerca de seguridad grado, rosca izquierda x 12 mm x 1.50 compatible con guadañas para asegurar cuchilla de corte.	unidad	20	$ 950	$ 181	$ 1.131	$ 22.610
23	Válvula de pie x 3”	Válvula de pie en bronce x 3” rosca interna	unidad	2	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 1.142.400
24	Válvula Flotador para bebedero de bovinos	Válvula Flotador elaborado en polipropileno para bebedero de bovinos.	unidad	10	$ 32.500	$ 6.175	$ 38.675	$ 386.750

25	Vidrio tractor John Deere 5425	Vidrio de seguridad ventana trasera para tractor John Deere 5425; 80 cm x 86 cm x 5 original; orificios de sujeción	unidad	1	$ 1.850.000	$ 351.500	$ 2.201.500	$ 2.201.500
26	Nylon para guadaña	Nylon para yoyo de guadaña profesional. Ref. carrete 3.3 mm x 458m	Rollo	3	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000	$ 2.499.000
27	Cuchilla para guadaña	Cuchilla para corte de pasto con guadaña ref: 350 x 1x 2.5 M	unidad	40	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	$ 476.000
28	Automático para arranque	Automático/solenoide para motor de arranque Bosch de 12 voltios; para tractor NEW HOLAND 7610;sujeción al arranque en tres puntos	unidad	1	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500
29	Automático para arranque	Automático/solenoide para motor de arranque 12 voltios super revolucionado para tractor John Deere 2040S; sujeción al arranque dos puntos	unidad	1	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500
SUBTOTAL								$ 15.813.500
VALOR IVA								$ 2.793.665
TOTAL								**$ 18.607.165**