CLAUSULADO COMPLEMENTARIO AL CONTRATO ELECTRÓNICO No. 1945-2022

N° PROCESO	DC-SDEC-SASI-002-2021
N° CONTRATO	**1945-2022**
CONTRATANTE (COMPRADOR)	DEPARTAMENTO DEL CAUCA- SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD
CONTRATISTA (VENDEDOR)	**DEICY BRAVO JOJOA**
CEDULA NO.	59.706.955 expedida en La Unión
OBJETO	TRANSFERIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL PROYECTO DENOMINADO "IMPLEMENTACIÓN DE NEGOCIOS INCLUSIVOS EN LA REGIÓN NORTE DEL CAUCA, COMO ESTRATEGIA PARA LA INCLUSIÓN PRODUCTIVA Y SOCIAL DE MICROEMPRESARIOS CON LA GRAN INDUSTRIA"
VALOR	**MIL CIENTO SEIS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($1.106.677.446)** INCLUIDO IVA.
CDP	64121 del 2021-04-23.
PLAZO	EL PLAZO DEL CONTRATO SE ESTABLECE DESDE LA SUSCRIPCIÓNDEL ACTA DE INICIO, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO, HASTA EL 10 DE JUNIO DE 2022.

Entre los suscritos a saber, **ELÍAS LARRAHONDO CARABALÍ,** mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado con la cédula de ciudadanía número 10.365.206 de Buenos Aires Cauca, en su calidad de Gobernador del Departamento del Cauca, debidamente facultado para celebrar convenios y contratos mediante Ordenanza No. 125 del 18 de noviembre de 2021 y quien para efectos legales del presente contrato se denominará **EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA CONTRATANTE (COMPRADOR)**, por una parte y por otra **DEICY BRAVO JOJOA**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 59.706.955 expedida en La Unión, quién obra en nombre propio y quien manifiesta, bajo la gravedad del juramento, que no se encuentra incursa en causal alguna de inhabilidad o de incompatibilidad paracontratar y quien, para efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA(VENDEDOR)**, hemos convenido celebrar el presente contrato de compraventa, previas las siguientes consideraciones: **1.** Que el **DEPARTAMENTO DEL CAUCA** adelantó la Selección Abreviadaa través de Subasta Inversa Presencial No. DC-SDEC- SASI-002-2021, para contratar el siguiente objeto: TRANSFERIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL PROYECTO DENOMINADO "IMPLEMENTACIÓN DE NEGOCIOS INCLUSIVOS EN LA REGIÓN NORTE DEL CAUCA, COMO ESTRATEGIA PARA LA INCLUSIÓN PRODUCTIVA Y SOCIAL DE MICROEMPRESARIOS CON LA GRAN INDUSTRIA"**. 2.** Que por medio de Resolución No. 04757-05-2022 del 06 de mayo de 2022, se adjudicó el contrato a **DEICY BRAVO JOJOA**, por ser la propuesta más favorable para la entidad de conformidad con las reglas del pliego de condiciones. Que, expuestas las anteriores consideraciones, se celebra el presente contrato, el cual, se regirá por el Estatuto General de Contratación, las normas comerciales y las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO:** TRANSFERIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL PROYECTO DENOMINADO "IMPLEMENTACIÓN DE NEGOCIOS INCLUSIVOS EN LA REGIÓN NORTE

DEL CAUCA, COMO ESTRATEGIA PARA LA INCLUSIÓN PRODUCTIVA Y SOCIAL DE MICROEMPRESARIOS CON LA GRAN INDUSTRIA. **CLÁUSULA SEGUNDA. PRECIO:** El valor pactado en el presente contrato es de **MIL CIENTO SEIS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($1.106.677.446)**. El valor pactado incluye todos los costos directos e indirectos asociados a la ejecución del objeto contractual. **CLÁUSULA TERCERA. FORMA DE PAGO:** El DEPARTAMENTO – SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD pagará al CONTRATISTA el valor del contrato en dos (2) actas parciales previa entrega de los bienes requeridos, previo recibo a satisfacción por parte del SUPERVISOR, la presentación de cuenta de cobro o factura según corresponda por parte del contratista y certificado de ingreso al almacén. **PARÁGRAGO PRIMERO:** Los pagos se realizarán por medio de transferencia bancaria por parte del Departamento del Cauca a la Cuenta de ahorros Número N° 86811268609 de Bancolombia. **PARAGRAFO SEGUNDO:** En forma previa a la autorización de los pagos, el contratista deberá acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como parafiscales (SENA, ICBF, Cajas de Familiar, etc.), cuando corresponda. **CLÁUSULA CUARTA. PLAZO DE ENTREGA:** El plazo para la ejecución del objeto contractual será desde la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución hasta el 10 de junio de 2022. **CLÁUSULA QUINTA. OBLIGACIONES DE LAS PARTES: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA (VENDEDOR): OBLIGACIONES GENERALES: EL CONTRATISTA (VENDEDOR)** se obliga con el DEPARTAMENTO DEL CAUCA a: **1.** Realizar las actividades para el logrode los resultados objeto de este contrato, de acuerdo con las condiciones técnicas descritas en el proceso de selección. **2.** Cumplir las normas legales vigentes, en especial lo dispuesto en las leyes 797 de 2003, 1122 de 2007 y 1150 de 2007 en lo referente al pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (salud-pensión y riesgos laborales). **3** Facilitar los insumos para una adecuada supervisión del contrato. **4.** Presentar informes completos en los plazos pactados, organizado de acuerdo a las Tablas de Retención Documental vigentes por la Entidad **5.** Atender losrequerimientos que realice la Entidad a través del supervisor del contrato. **6.** Presentar informe finalde ejecución del contrato, organizado de acuerdo a las Tablas de Retención Documental vigentes por la Entidad. **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA (VENDEDOR):** Para dar cumplimiento al objeto del contrato, el contratista debe cumplir con las obligaciones que se relacionan a continuación: **1.** Cumplir a entera satisfacción con el objeto del contrato de acuerdo con los requerimientos exigidos por la entidad.2 Los bienes deben cumplir con todas y cada una de las características y especificaciones técnicas establecidas por la entidad.3 Entregar los bienes en el sitio destinado por el Supervisor, previo recibo y suscripción de Acta de Entrada por parte de funcionario del Almacén de la Gobernación, dentro del término o plazo de ejecución del contrato, cumpliendo con las especificaciones técnicas descritas en el presente documento, garantizando su funcionamiento y/o normal utilización. 4. Los equipos electrónicos de ninguna manera podrán ser re manufacturados o de segunda, todos los elementos deberán ser nuevos, o no serán avalados ni pagados por la Entidad. 5. El contratista deberá garantizar que los bienes requeridos sean ampliamente reconocidos en el mercado, que permitan garantizar la correcta ejecución del objeto contractual en el término establecido. 6. Aportar documento de adopción y cumplimiento del protocolo de bioseguridad expedido por la autoridad competente, lo anterior teniendo en cuenta las Resoluciones 666 y 000679 de 2020. 7. Cada bien a entregarse no debe haber sido utilizado antes para el fin para el que es producido. 8. Presentar factura legal por la compra, detallando los bienes vendidos. 9. Cumplir cabalmente con sus obligaciones frente al sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF) en caso de estar obligado a ello. 10. Informar oportunamente al Supervisor del Contrato cualquier situación que pueda afectar la correcta ejecución de este. 11. El transporte de los bienes para su entrega

correrá por cuenta exclusiva del vendedor quien no podrá cobrar costos adicionales por este concepto. 12. Si en el momento de la entrega se presentan materiales o bienes en malas condiciones, defectuosas o que no correspondan a la necesidad reportada por la Entidad, el contratista deberá remplazarlo de manera inmediata y oportuna y si no fuera posible, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes. Durante este término el Supervisor se abstendrá de emitir recibido a satisfacción hasta no verificar el cambio de estos. 13. Responder en los plazos que el Departamento del Cauca establezca los requerimientos de aclaraciones o de información que se formulen. 14. Entregar al supervisor del contrato, para su revisión y aprobación, la respectiva factura de los bienes entregados, discriminando las cantidades y valores desagregados por ítem. 15. Entregar junto con los equipos, el respectivo manual de funcionamiento y mantenimiento en español. 16. Entregar las garantías de los elementos de acuerdo a la especificación técnica. 17. Brindar capacitación al personal que operará el (os) equipo (s) sobre la utilización y garantía de los mismos. 18. Entregar los siguientes equipos debidamente instalados y en correcto funcionamiento

MUNICIPIO	EQUIPOS/INSUMO/ UTENSILIOS	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
PUERTO TEJADA	TORNO PARALELO MODELO: CS6250C x 1500 CON ACCESORIOS	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización.
PUERTO TEJADA	MESA DE CORTE EXTREME PRACTIQUE CUT 4X8 CON OXIGEN MESA DE TRABAJO	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización.
PUERTO TEJADA	EQUIPO SOLDADOR CTS 280/400 AMPERIOS	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización.
PUERTO TEJADA	JUEGO DE POWER MAX 65 CSA Y POWER MAX 45 MACHINE SISTEMA, 200-600 V/CPC/180 GRADOS, TORCH/HAND CLAMP 25 PULGADAS.	1	Probado en sitio
SANTANDER DE QUILCHAO	ELECTRONICA DE CAMA PLANA, 3 AGUJAS 5 HILOS COLLARIN	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización.
SANTANDER DE QUILCHAO	MAQUINA OJALADORA MECATRONICA	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización.

SANTANDER DE QUILCHAO	JUEGO DE 5 MÁQUINA DE GRAN ÁREA DE BORDADO DE 280MM X 200MM	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización.
SANTANDER DE QUILCHAO	JUEGO DE 10 MAQUINAS PLANAS INTELIGENTES DE DOBLE PESPUNTE, DE UNA AGUJA CON TRANSPORTE ELECTRONICO DIRECTO.	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización.
SANTANDER DE QUILCHAO	JUEGO DE 6 MAQUINAS FILETEADORAS BASE PLANA, 2 AGUJAS 4 HILOS	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización.
SANTANDER DE QUILCHAO	JUEGO DE 5 MAQUINA FILETEADORA DE DOS AGUJAS 5 HILOS	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización.
SANTANDER DE QUILCHAO PUERTO TEJADA	JUEGO DE 2 HORNOS COMBINADO REFERENCIA XEVC – 1011 GPR	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización.
SANTANDER DE QUILCHAO	JUEGO DE 3 HORNOS COMBIA A GAS, ACERO INOXIDABLE, EMPORIZADOR MANUAL, POTENCIA 84000 BTU/H, 700WH, 220 V (10 RECIPIENTES	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización.
SANTANDER DE QUILICHAO	HORNO CON DOS CÁMARAS – DOS BANDEJAS A GAS	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización.
VILLARICA	HORNO A GAS PIZZERO CON UNA CÁMARA DOS BANDEJAS	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización

MIRANDA	HORNO ASADOR DE POLLO – CAPACIDAD 36 POLLOS	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
MIRANDA	HORNO CONVECCION A GAS 2 FASES, 4 BANDEJAS 60X40 CM	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
SUAREZ	FREIDORA INDUSTRIAL A GAS 1 TANQUE 26L, 2 CANASTILLAS	3	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
SUAREZ	EMPACADORA AL VACIO 1 FASE	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
SUAREZ	EMPACADORA AL VACIO 1 FASE	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
SANTANDER DE QUILCHAO	JUEGO DE 2 MOLINOS DE CARNE USO PROFESIONAL	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
SANTANDER DE QUILCHAO	JUEGO DE BATIDORAS 4,8 LITROS Y 20 LITROS	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
SANTANDER DE QUILCHAO	JUEGO DE 3 ESTUFAS INDUSTRIALES DE 3 BOQUILLAS	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
SANTANDER DE QUILCHAO	REFRIGERADOR INDUSTRIAL VERTICAL DE 2 PUERTAS	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización

SANTANDER DE QUILCHAO	CONGELADOR INDUSTRIAL VERTICAL 2 PUERTAS	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
SANTANDER DE QUILCHAO	NEVERA VERTICAL. 4 PARRILLAS/ ENTREPAÑOS DE ALAMACENAMIENTO. CAPACIDAD: 17 PIES CUBICOS/493 LITROS.	8	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
SANTANDER DE QUILCHAO	NEVERA VERTICAL. 4 PARRILLAS/ ENTREPAÑOS DE ALAMACENAMIENTO. CAPACIDAD: 17 PIES CUBICOS/493 LITROS.	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
MIRANDA CALDONO	REGISTRO SANITARIO (NOTIFICACION INVIMA)	2	
SUAREZ	CLASIFICADORA DE GRANO O MONITOR DE CAFÉ TRILLADO CON CAPACIDAD DE 120 KG/H	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
TACUEYO (TORIBIO)	PLANTA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
SUAREZ	HORNO TURBO A GAS TIPO ROTATORIO DESHIDRATADOR	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
CALDONO	HORNO DESHIDRATADOR SOLAR BASICO	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
JAMBALO	MOLINO PULVERIZADOR DE PINES HARINAS	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización

TORIBIO	TAPADOR NEUMATICO PARA TAPA ROSCA	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
PADILLA	PROCESADOR INDUSTRIAL DE CORTE DE PLATANO	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
JAMBALO	JUEGO DE DOS (2) CAMPANAS EXTRACTORAS INDUSTRIAL CON FILTRO	1	Instalado en sitio - área de proceso de la organización
TORIBIO	PRENSA DE QUESO CON JUEGO DE MOLDES (50) MOLDES PARA QUESO DE LIBRA, JUEGO DE MOLDES (8) PARA QUESO ARROBA	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
SANTANDER DE QUILICHAO	CONGELADOR INDUSTRIAL VERTICAL DE DOS PUERTAS	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
SANTANDER DE QUILICHAO	SELLADORA DE PEDAL DE IMPULSO	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
SUAREZ	TOSTADORA DE CAFÉ	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
PUERTO TEJADA	ASPIRADORA INDUSTRIAL	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
PUERTO TEJADA	BRILLADORA – LAVADORA MULTIFUNCIONAL INDUSTRIAL.	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
SANTANDER DE QUILICHAO	LAVADORA INDUSTRIAL DE 75 LIBRAS	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización

SANTANDER DE QUILICHAO	SECADORA A GAS TP 1200 60/132 LIBRAS	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
SANTANDER DE QUILICHAO	PRENSA PARA PLANCHADO	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
GUACHENE	HORNO PARA SECADO DE ESTIBAS	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
PADILLA	MOLINO CONVENCIONAL PARA PLASTICO DE 20 HP	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
PUERTO TEJADA	CORTADORA	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
PUERTO TEJADA	MEZCLADORA DE CONCRETO 2 BULTOS	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
PUERTO TEJADA	KIT DE ESTACIÓN DE TRABAJO PARA VÍDEOVIGILANCIA CCTV Y REDES. COMPUTADOR PORTÁTIL PROFESIONAL PARA SOFTWARE DE GESTION DE SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA (VMS) CON GAFAS FPV, MICROSCANNER PARA REDES DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y MONITOR PARA CCTV	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
PUERTO TEJADA	JUEGO DE 2 MAQUINAS DE POSTE DE DOS AGUJAS TRABAJO PESADO	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización
PUERTO TEJADA	MAQUINA JARETEADORA TIPO STROBELL	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización

PUERTO TEJADA	MAQUINA DE CODO RIBETEADORA DE UNA AGUJA CON REMATE.	1	Instalado y probado en sitio - área de proceso de la organización

a. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE (COMPRADOR): 1. Pagar al contratista el valor estipulado de conformidad con la ejecución y el cumplimiento efectivo del objeto contractual. **2.** Expedir las certificaciones para efecto de pago y dar respuesta por escrito a los requerimientos del contratista. **3.** Delegar a través de los funcionariosque para el efecto se designen supervisar la ejecución del contrato y a las obligaciones del contratista. **CLÁUSULA SEXTA. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:** Los pagos que deban efectuarse en virtud del presente contrato, se cancelarán con cargo al certificado de disponibilidad presupuestal No. 64121 del 23 de abril de 2021. **CLÁUSULA SÉPTIMA. GARANTÍAS: EL CONTRATISTA (VENDEDOR)** se obliga a constituir a su costa y a favor del **DEPARTAMENTO DEL CAUCA**, una garantía única otorgada por un banco o compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, que ampare los siguientes riesgos con las cuantías y vigencias aquí establecidas: **1) GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIIENTO:** El contratista deberá constituir a su costa y a favor del DEPARTAMENTO DEL CAUCA – SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD : **a) CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** por valor equivalente al 20% del valor total de contrato, con una vigencia igual al mismo y seis (6) meses más. **b)** CALIDAD DE LOS BIENES SUMINISTRADOS, por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y con una vigencia a partir del inicio del plazo del contrato y seis (6) meses a partir la entrega de los elementos. **PARAGRAFO PRIMERO**: En caso de prórroga del término de duración del contrato o de aumento de su valor, según el caso, el contratista deberá entregar al Departamento, como condición de ejecución de los acuerdos de prórroga o de aumento de valor, según el caso, los certificados de modificación de la póliza única en el que conste el ajuste de la vigencia o del valor asegurado de cada uno de los amparos, en la misma proporción. Por otra parte, para minimizar los riesgos, el pagose efectuará con fundamento en la constancia de recibido a satisfacción por parte del supervisor, correspondiente a la cuenta de cobro por el servicio contratado. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Será de cargo del CONTRATISTA (VENDEDOR) el pago oportuno de todas las primas y erogaciones de constitución y mantenimiento de las garantías. En caso de mora en el pago oportuno de tales gastos, EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA podrá hacerlo y descontará su valor de la respectiva factura presentada por el CONTRATISTA (VENDEDOR). **PARÁGRAFO TERCERO:** EL CONTRATISTA (VENDEDOR) deberá reponer las garantías, cuando el valor de las mismas se vea afectado por razónde siniestros o adiciones. **CLÁUSULA OCTAVA: INDEMNIDAD:** EL CONTRATISTA se obliga a mantener indemne a EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA - SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y COMPETITIVIDAD, es decir libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros que se deriven de sus actuaciones o de las de subcontratistas o dependientes. **CLÁUSULA NOVENA**: **CLÁUSULA PENAL**: En caso de declaratoria de incumplimiento parcial o total el contratista pagará al DEPARTAMENTO DEL CAUCA - SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y COMPETITIVIDAD a título de pena, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, suma que se hará efectiva mediante el cobro de la garantía única de cumplimiento o a su elección de los saldos que adeude al contratista, si los hubiere, para lo cual se entiende expresamente autorizada la entidad con la suscripción del contrato; si esto no fuere posible, se cobrará por vía de jurisdicción coactiva. La aplicación de la cláusula penal, no exime del cumplimiento de la obligación principal, pues, se pacta por el mero retardo. El contratista renuncia expresamente a requerimientos judiciales o extrajudiciales para constitución en mora. **PARÁGRAFO:** EL CONTRATISTA (VENDEDOR) renuncia expresamente a cualquierrequerimiento judicial o extrajudicial para efectos de ser constituido en mora por el

incumplimientode cualquiera de las obligaciones pactadas en el presente contrato. **CLÁUSULA DECIMA. PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE CLÁUSULA PENAL:** Para la declaratoria de incumplimiento se seguirá el procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. Subsidiariamente se aplicarán las disposiciones del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo o el Código General del Proceso según corresponda. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. SUPERVISIÓN:** EL DEPARTAMENTO ejercerá la supervisión del contrato a través de Elizabeth Yangana- técnico administrativo de la Secretaria Desarrollo Económico y Competitividad del Departamento o quien haga sus veces o a quien este designe, supervisión que será desarrollada conforme a las disposiciones de la Ley 1474 de 2011, la Ley 80 de 1993 y demás normas concordantes. **PARÁGRAFO:** La supervisión tendrá los deberes y facultades establecidos en los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES**: EL CONTRATISTA (VENDEDOR) declara bajo la gravedad de Juramento que no se encuentra incurso en ninguna de las inhabilidadese incompatibilidades consagradas en la constitución y la Ley. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA**: **CESIÓN:** El CONTRATISTA (VENDEDOR) no podrá ceder ni subcontratar los derechos y obligaciones emanadas del presente contrato en persona natural o jurídica, nacional o extranjera, sin el consentimiento previo y expreso de EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, pudiendo ésta entidad reservarse las razones que tenga para no autorizar la cesión. De comprobarse la cesión sin autorización previa de EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, se declarará el incumplimiento del contrato y se hará efectiva la cláusula penal. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. INEXISTENCIA DE RELACIONES LABORALES:** El CONTRATISTA (VENDEDOR) declara que se obliga a título de contratista independiente y en consecuencia EL DEPARTAMENTO, no adquiere con él ni con las personas que ocupe ningún vínculo de carácter laboral. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. TERMINACION DEL CONTRATO.** El presente contrato terminará normalmente por cumplimiento del objeto o vencimiento del plazo y terminaráanormalmente por las causales de ley. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. DOMICILIO CONTRACTUAL**: Las partes convienen en señalar como domicilio contractual para todos los efectos la ciudad de Popayán. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Para todos los efectos legales, se entienden incorporados al presente contrato: a) El pliego de condiciones definitivo y sus adendas y aclaraciones. b) La propuesta presentada por el CONTRATISTA con sus documentos soportes. c) Los estudios previos. d) El proyecto y sus modificaciones e) Todos los documentos quese expidan durante la ejecución del contrato y que emanen de las partes otorgantes del presente documento. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El presente contrato se entenderá perfeccionado con la firma electrónica de las partes a través de la plataformaSECOP II y para su ejecución se requiere: **a.** La obtención del respectivo registro presupuestal; **B.** La aprobación de la garantía única exigida.

CLAUSULADO DEL CONTRATO ELECTRÓNICO No. 1945-2022

No. DE CONTRATO	1945 - 2022		
No. DE PROCESO	DC-SDEC-SASI-002-2021		
CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DEL CAUCA		
CONTRATISTA	**DEICY BRAVO JOJOA**		
No. DE IDENTIFICACIÓN	59.706.955	**EXPEDIDA EN**	La Unión
SUPERVISOR	NORALBA ZAPATA GONZÁLEZ		
NIVEL PROFESIONAL	Profesional Universitario	**DESPACHO**	Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad

OBJETO DEL CONTRATO

TRANSFERIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL PROYECTO DENOMINADO "IMPLEMENTACIÓN DE NEGOCIOS INCLUSIVOS EN LA REGIÓN NORTE DEL CAUCA, COMO ESTRATEGIA PARA LA INCLUSIÓN PRODUCTIVA Y SOCIAL DE MICROEMPRESARIOS CON LA GRAN INDUSTRIA"

Entre los suscritos a saber, **ELÍAS LARRAHONDO CARABALÍ,** mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado con la cédula de ciudadanía número 10.365.206 de Buenos Aires Cauca, en su calidad de Gobernador del Departamento del Cauca, debidamente facultado para celebrar convenios y contratos mediante Ordenanza No. 125 del 18 de noviembre de 2021 y quien para efectos legales del presente contrato se denominara **EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA**, por una parte y por otra, **DEICY BRAVO JOJOA**, mayor de edad, identificada con la cédula de ciudadanía No. 59.706.955 expedida en La Unión , quien para los efectos del reinicio se denominará **EL CONTRATISTA,** hemos convenido suscribir la presente Acta de reinicio No. 1. Del Contrato No. 1945-2022 previas las siguientes consideraciones: **A)** El día 14 de julio de 2022 fue aprobado por el Dr. **ELÍAS LARRAHONDO CARABALÍ** la suspensión del contrato No. 1945-2022. **B)** El día 30 de noviembre de 2022 la contratista solicita se reinicie el contrato 1945-2022, Teniendo en cuenta que ya fueron superados los hechos que dieron lugar a la suspensión puesto que a la fecha se cuenta con la totalidad de la maquinaria establecida en la ficha técnica del contrato 1945-2022. **C)** Dado lo anterior, la supervisión avala y considera necesario reiniciar el contrato 1945 -2022 a partir de la suscripción electrónica de la presente. Así las cosas, se considera viable realizar el reinicio No. 1, el cual se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA**: Reiniciar de mutuo acuerdo la ejecución del Contrato No. **1945-2022** a partir de la suscripción electrónica ya que a la fecha la contratista cuenta con la totalidad de la maquinaria establecida en la fiche técnica del contrato 1945-2022. **CLÁUSULA SEGUNDA PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN.** La presente acta se entenderá perfeccionada con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma SECOP II.

Gobernación del Cauca	**ACTA DE INICIO**	**Código: F-AB-06**
		Versión: 1.0
		Página: 1 de 1

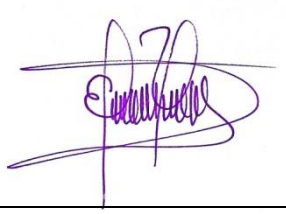
CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DEL CAUCA		
No. DE CONTRATO	1945-2022		
VALOR	MIL CIENTO SEIS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($1.106.677.446) INCLUIDO IVA.		
PLAZO DEL CONTRATO	EL PLAZO DEL CONTRATO SE ESTABLECE DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO, HASTA EL 10 DE JUNIO DE 2022.		
CONTRATISTA	**DEICY BRAVO JOJOA**		
No. DE IDENTIFICACIÓN	59.706.955	**EXPEDIDA EN**	La Unión
INTERVENTOR y/o SUPERVISOR	Elizabeth Yangana		
NIVEL PROFESIONAL	Técnico administrativo	**DESPACHO**	SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD

OBJETO DEL CONTRATO

TRANSFERIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL PROYECTO DENOMINADO "IMPLEMENTACIÓN DE NEGOCIOS INCLUSIVOS EN LA REGIÓN NORTE DEL CAUCA, COMO ESTRATEGIA PARA LA INCLUSIÓN PRODUCTIVA Y SOCIAL DE MICROEMPRESARIOS CON LA GRAN INDUSTRIA"

En Popayán, a los nueve (09) días del mes de junio de 2022, se reunieron: La Dra. **Elizabeth Yangana,** técnico administrativo de la Secretaria de Desarrollo Económico y Competitividad del Departamento del Cauca, en su calidad de supervisora del contrato 1945-2022 y el (a) señor (a) **DEICY BRAVO JOJOA** en su calidad de contratista, con el propósito de elaborar y suscribir la presente ACTA DE INICIO, momento a partir del cual, por parte del contratista se da inicio a las actividades y obligaciones encaminadas al desarrollo del objeto contractual.

Para constancia se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron:

FIRMA INTERVENTOR y/o SUPERVISOR	**FIRMA CONTRATISTA**
	

Proyecto: Diana P. Guerrero Narváez- abogada contratista SDEC

TIPO DE INFORME				NRO. DE CONTRATO	PERIODO DEL INFORME	
					DESDE	HASTA
PARCIAL		FINAL	X	1945-2022	09/06/2022 06/12/2022	15/07/2022 06/12/2022

NRO. PROCESO CONTRATACION SECOP	DC-SDEC-SASI-002-2021		
CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DEL CAUCA		
CONTRATISTA	DEICY BRAVO JOJOA		
NRO. DE IDENTIFICACIÓN	59.706.955		
NRO. DE CELULAR Y/O TELÉFONO			
CDP NRO.	64121	CRP No.	11822
IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL	00AR-3502-1106-2015-00003-0068		
NÚMERO DE PAGO	1		
VALOR POR PAGAR	$1.106.677.446		
BALANCE FINANCIERO			
VALOR DEL CONTRATO	$1.106.677.446		
VALOR EJECUTADO			$1.106.677.446
SALDO POR EJECUTAR			0
SEGURIDAD SOCIAL	NRO. PLANILLA	24692063 9442410586	TOTAL, PAGADO	$6.011.100 $3.002.200

OBJETO DEL CONTRATO

TRANSFERIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL PROYECTO DENOMINADO "IMPLEMENTACIÓN DE NEGOCIOS INCLUSIVOS EN LA REGIÓN NORTE DEL CAUCA, COMO ESTRATEGIA PARA LA INCLUSIÓN PRODUCTIVA Y SOCIAL DE MICROEMPRESARIOS CON LA GRAN INDUSTRIA"

JUSTIFICACION

La suscrita supervisora del contrato 1945-2022 certifica que la contratista ha desarrollado las actividades necesarias para el cumplimiento del objeto contractual y que, los equipos, maquinaria e insumos adquiridos por el Departamento del Cauca en el marco del contrato suscrito con DEICY BRAVO JOJOA; fueron debidamente revisados, verificados y CUMPLEN con las especificaciones técnicas del contrato y la ficha técnica de Colombia Compra Eficiente:

A continuación, se relaciona una lista de los bienes adquiridos:

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	VALOR UNITARIO SIN IVA	CANTIDAD	IVA (19%)	MARCA	SERIAL	VALOR TOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO

1	TORNO PARALELO CS6250C * 1500 CON ACCESORIOS	CAPACIDAD: Máximo volteo sobre Bancada 500 mm Máximo volteo sobre Carro 300 mm Máximo volteo sin escote 710 mm Máxima longitud de la pieza de trabajo 1500 mm Ancho de bancada 395 mm Máxima longitud a mecanizar 1450 mm. HUSILLO: Nariz ISO 702/II No. 8, Diámetro 105 mm, Velocidades 36~1600 RPM (12 posiciones), Motor Husillo: 10 HP 7.5 kW. ROSCAS Y AVANCES: Paso en pulgadas 2 ~ 28 TPI (25), Paso en milímetros 1 ~ 14 mm (22), Paso Diametral Pitch 4 ~ 56 DP (24), Paso modular 0.5 ~ 7 (18), Avance Rápido Transversal 2.3 m/min, Avance Rápido Longitudinal 5.4 m/min, Avance Transversal 0.027 ~ 1.07 mm/rev (65), Avance Longitudinal 0.063 ~ 2.52 mm/rev (65), Altura de herramienta 25 x 25 mm, Conexión y potencia requerida 220 VAC / 60Hz 3 Ph - 12 KVA, Cono pínula Morse 5 Desplazamiento pínula 150 mm Peso 2300 Kg, Dimensión (LxWxH) 3132 x 975 x 1270 mm. Accesorios Incluidos Mandril independiente por 4 mordazas Mandril Autocentrante por 3 mordazas Plato de arrastre Freno de pie Lámpara de trabajo Motor de avance rápido, transversal y longitudinal Dial para rosca Porta herramienta rápido Luneta fija Sistema de refrigeración Manual de operaciones GARANTIA: UN AÑO Cualquier defecto de fabricación o daño ocasionado por imperfecciones. Instalación Inducción y capacitación	$ 49,655,063.03	1 UNIDAD	9,434,462	Romi Do Nordeste / 12013	FERR7208	$ 59,089,525.00	
2	MESA DE CORTE EXTREME PRACTIQUE CUT 4X8 CON OXIGEN MESA DE TRABAJO	Mesa: Practicut 4 x 8 Con sistema Oxicorte y mesa de trabajo. Alimentación: 220 w Potencia de entrada: 200 Velocidad Max.: 6.000 mm/min Programa de anidamiento: Fastcam Peso: (180 kg), APLICACIONES INDUSTRIALES Reparación automotriz Construcción civil Sistemas HVAC Fabricación liviana Reparación y mantenimiento Carpintería metálica PROCESOS Corte Plasma Marcado ¿Que caracteriza a la practicut 4 x 8? Sistema con doble motorización que garantiza un corte de mejor calidad. Control de altura por sensor de arco de plasma. Diseño compacto, estructura en Acero/Aluminio fácil de transportar. CNC Avanzado, software de última generación. Estructura de alta resistencia evitando algún desajuste. Sistema porta cable de eslabones para protección de mangueras y cables. Fácil montaje y desmontaje. Precisión: +/- 0.25mm. Repetibilidad: 0.2 mm. Sensor de altura automático. Interfaz universal para plasma.	$ 37,631,073.95	1 UNIDAD	7,149,904	Codinter / 2B05	FERR5521	$ 44,780,978.00	

		Memoria de 32 Mb y soportaNesting. Incluye Software de corte. Programa de anidamiento FastCam. Modelo: Practicut 4X8, Ítem: 640005,Mesa de trabajo: Mesa Extreme CNC Cutting, Voltaje de entrada: 220 VAC, Corriente de entrada: 1A, Fusible interno:2 A, Frecuencia: 50 ~ 60 Hz, Potencia de entrada: 200 W, Pantalla: LCD 7" color,Dimensión del corte efectivo (A*B): 1.22 m* 2.44 m, Dimensión de la mesa (C*D): 2.22 m* 3.44 m, Área de mesa para trabajar (E*F): 2.28 m * 5.88 m, Sensor de altura: Si, Velocidad máxima de desplazamiento: 6.000 mm/min, Modo de corte: Plasma, Programa de anidamiento: Fastcam, Control de altura de antorcha: Automático, Precisión / Repetibilidad: 0.2mm / 0.1mm, Peso de la maquina: 180 Kg, Peso Embalaje: 350 K							
3	EQUIPO SOLDADOR CTS 280 400 AMPERIOS	Fuente de poder para soldadura convencional con electrodos o TIG. Aplicaciones industriales Construcción en plantas de energía Procesos Electrodos convencionales Alimentación Trifásica / monofásica Rango de Amperaje 5 – 280 Amp. Construcción en plantas petroquímicas Mantenimiento y reparaciones navales SMAW) TIG (GTAW) confunción Lift-Arc Voltaje máximo a circuito abierto Peso 41 libras (18.6 kg) 79v, Mejor desempeño del arco: incluso con electrodos difíciles de trabajar como el E6010 Descripción CST-280, 220-230/460- 575 Dinse CST-280, 220-230/460- 575 Tweco - CST-280, 208-230/400- 460 Dinse CST-280, 208-230/400- 460 Tweco Fuente de poder utilizada: CST 280 Alimentación del rack 220–575 VCA, 60 Hz, Trifásica Capacidad del rack 4 Dimensiones Altura: 50-3/4” (1289 mm) Ancho: 25-1/2” (648 mm) Prof.: 26-1/2” (673 mm) Peso neto 340 libras (155 kg) Modo de soldadura Electrodos (SMAW) TIG (GTAW) - Electrodos (SMAW) TIG (GTAW) Alimentación Trifásica-Monofásica Corriente nominal de salida 280Amp. a 31.2 V, ciclodetrabajo35% 200 Amp. a 28 V, ciclo de trabajo 100% -200 Amp. a 28 V,ciclo de trabajo50%* 150 Amp. a 26 V, ciclo de trabajo 100%* -280 Amp. a 31.2 V, ciclo de trabajo 35% 200 Amp. a 28 V, ciclo de trabajo 100% -200 Amp. a 28 V, ciclodetrabajo50%* 150 Amp. a 26 V, ciclo de trabajo 100%* Rango de Amperaje de soldadura 5–280 A 5–200 A 5–280 A 5–200 A OCV 77VCD 67VCD Dimensiones Altura: 13-1/2” (343 mm) Ancho: 7-1/2” (191 mm) Profundidad: 18” (457	$ 13,370,179.83	1 UNIDAD	2,540,334	EXTREME/ARC315PFC	FERR7209	$ 15,910,514.00	

		mm) Altura: 13-1/2” (343 mm) Ancho: 7-1/2” (191 mm) Profundidad: 18” (457 mm) Peso neto 41 libras (18.6kg)							
4	JUEGO DE POWER MAX 65 CSA Y POWER MAX 45 MACHINE SISTEMA 200 600 V CPC 180 GRADOS TORCH HAND CLAMP 25 PULGADAS	Powermax 65 Sistema de corte por plasma y ranurado de metal de calidad profesional para corte manual de 20 mm (3/4 pulg.) y perforación mecanizada de 16 mm (5/8 pulg.) Especificaciones Voltajes de entrada 200-480 V, 1-F, 50/60 Hz 200-600 V, 3-F, 50/60 Hz . Salida, kW Corriente de entrada a 9 kW 200/208/240/480 V, 1-F, 52/50/44/22 A 200/208/240/480/600 V, 3-F 32/31/27/13/13 A Corriente de salida 20-65A Voltaje de salida nominal 139 VCD Ciclo de trabajo a 40 °C (104 °F) 50: a65 A, 230-600 V,1/3-F 40: a65 A,200-208 V,1/3-F 100: a 46 A, 230-600 V, 1/3-F Voltaje en circuito abierto 295 VCD Dimensiones con manijas 500mmP;234mmA;455mmL(19,7pulg.P;9,2pulg.A;17,9pulg.L) Peso c/antorcha 7,6 m (25 pies) 26 kg (64 lb) Alimentación de gas Aire sin aceite, limpio y seco o nitrógeno Presión/rango de flujo de entrada de gas recomendados Corte: 189 l/m a 5,6 bar (400 scfh, 6,7 scfm a 85 lb/pulg²) Ranurado:212l/ma4,8bar(450scfh, 7,5scfma70lb/pulg²) Longitud cable potencia de alimentación 10 pies **Tipo fuente de energía:** Inversor – IGBT, Requisito al motor 15 kW plena capacidad, salida 65 A **Certificaciones:** CSA certificada para uso en América y Asia excepto China Garantía Las fuentes de energía tienen una garantía de 3 años y las antorchas, de 1 año. Powermax 45® XP Sistema de plasma de calidad profesional para corte, ranurado y marcado de metal de 16 mm de espesor. **ESPECFICACIONES: Voltajes de entrada** (± 10) : 200-240 V, 1-F, 50-60 Hz 480 V, 3-F, 50-60 Hz Corriente de entrada a 6,5 Kw 200–240 V, 1-F, 39/32 A 480 V, 3-F, 9,4	$ 20,674,406.72	1 UNIDAD	3,928,137	POWER MAX / 45XP - 088919 45XP-091428	FERR5520	$ 24,602,544.00	

		A Corriente de salida 10–45 A**Voltaje de salida nominal:** 145 VCD; Ciclo de trabajo a 40 °C; 50 a 45 A, 200-240V,1-F; 60 a 41 A, 200-240 V,1-F; 100 a 32 A, 200-240 V, 1-F; 50 a 45 A, 480 V, 3-F 60 a 41 A, 480 V, 3-F; 100 a 32 A, 480 V, 3-F; **Voltaje en circuito abierto** , 275 VCD **Dimensiones con manijas:** 442 mm P; 173 mm A; 357 mm L Peso con antorcha de 6,1 m 14 kg Alimentación de gas **Corte:** aire (limpio, seco y libre de aceite), nitrógeno, F5 Ranurado: aire (limpio, seco y libre de aceite), nitrógeno, F5 Marcado: aire (limpio, seco y libre de aceite), argón Presión/rango de flujo de entrada de gas recomendados 188 l/min a 5,9 bar Longitud cable potencia de alimentación 3 m **Tipo fuente de energía:**Inversor – IGBT, Requisito al motor ,12,5 kVA (10 kW) plena capacidad, salida 45 A Eficacia eléctrica 88 %, Capacidad de reciclado 100%. **Certificaciones:**CSA certificada para uso en América y Asia excepto China **Garantía:**Fuente de energía: 3 años Antorcha: 1 año							
5	MAQUINA OJALADORA MECATRONICA	Maquina ojaladora mecatrónica, con motor de tracción directa, sin correa, un solo pedal, levanta pie automático, ojal cuadrado para camisa, sistema de corte superior e inferior, longitud de ojal hasta 60 mm, mínima vibración y mínimo ruido, lubricación automática, velocidad 2700rpm, equipada con tabla y estante.	$ 5,193,989.92	1 UNIDAD	986,858	JACK / 013000611	HOG1680	$ 6,180,848.00	
6	JUEGO DE 5 MAQUINA DE GRAN AREA DE BORDADO DE 280MM X 200MM	Velocidad de hasta 860 puntadas por minuto, máximo de 200.000 puntadas por trabajo, 5 luces LED estratégicamente posicionadas y pantalla táctil a color de alta resolución, para hacerte el trabajo cada día más simple. La máxima calidad y precisión de este modelo permite bordar los diseños más complejos y delicados. Incluye bastidores y la posibilidad de planificar y quitar de manera profesional. Diseñada y desarrollada con la tecnología de precisión robótica.	$ 22,882,957.14	1 JUEGO	4,347,762	BROTHER / F1P637648 F1P521910 F1P637659 F1P637667 F1P637728	HOG1683	$ 27,230,719.00	

7	JUEGO DE 10 MAQUINAS PLANAS INTELIGENTES DE DOBLE PESPUNTE DE UNA AGUJA CON TRANSPORTE ELECTRONICO DIRECTO	Máquina plana electrónica de doble pespunte, 1 aguja, transporte con CONTROL ELECTRÓNICO DIRECTO, ajuste medio, corta-retira-hilos, alza-prénsatelas y remates automáticos, lubricación de barra aguja y garfio, velocidad máx. 5.000 ppm., largo máx. de puntada 5 mm, lubricación mínima, libre de manchas, lámpara LED integrada y ajustable, puerto USB para almacenar e intercambiar datos de producción con otras máquinas de este modelo y actualizar el software de la máquina vía Internet Máquina completa con mueble, estante, motor electrónico servo de tracción directa y panel de control.	$ 33,319,937.82	1 JUEGO	6,330,788	JACK / 104647958 104647956 104647959 104647943 104647950 104647953 104647957 104647947 104647962 104647948	HOG1681	$ 39,650,726.00	
8	JUEGO DE 6 MAQUINAS FILETEADORAS BASE PLANA 2 AGUJAS 4 HILOS	Máquina fileteadora de base plana, 2 agujas 4 hilos (filete de refuerzo de 6 mm.), convertible a 1 aguja 3 hilos (filete sencillo de 4 mm.), ajuste medio, velocidad máx. 7.000 ppm., con aditamento especial para colocar cinta de refuerzo. Máquina completa con mueble, estante y motor electrónico servo	$ 17,581,167.23	1 JUEGO	3,340,422	JAKC / 057547131 057547137 067502106 057547123 057547142 067502108	HOG1682	$ 20,921,589.00	
9	JUEGO DE 5 MAQUINA FILETEADORA DE	Máquina fileteadora, 2 agujas 5 hilos (puntada de seguridad), ancho de costura 7 mm, ajuste medio, velocidad máx. 7.000 ppm. Máquina completa con mueble, estante y motor electrónico servo.	$ 15,434,971.43	1 JUEGO	2,932,645	JACK / 092013579 092005221 042511665 052035896 092006249	HOG1678	$ 18,367,616.00	

10	JUEGO DE 2 HORNO COMBINADO REF	Horno mixto de tecnología avanzada para procesos de cocción gastronómica (deshidratación, cocción al vapor, cocción a baja temperatura, cocción al vacío, asado, grill, sartén, regeneración y regeneración de placas) y para procesos de cocción frescos o congelados gracias a CLIMALUX ™, STEAM.Maxi ™, Tecnologías DRY.Maxi ™ y AIR.Maxi ™. Gestión automática de procesos de cocción (CHEFUNOX) asistida por la inteligencia artificial UNOX Inteligente Performance que garantiza resultados perfectos y repetibilidad para cualquier tamaño de carga. **CARACTERÍSTICAS CLAVE:** Rendimiento inteligente CLIMALUX ™: Control preciso de la humedad. SMART. Precalentamiento: Cocción automática e inteligente Pre calentamiento de la cámara. ADAPTIVE.Cooking ™: Ajuste automático de la cocción Parámetro para un resultado perfecto para cualquier cantidad de carga de alimentos. AUTO. Soft: Manejo suave del aumento de temperatura para productos delicados.SENSE. Klean ™: Lavado automático e inteligente Sistema basado en el uso real del horno. Cocción basada en datos Ethernet: placa de conexión para mantener el horno conectado a la nube UNOX y la aplicación UNOX.Cocción intensiva unox STEAM.Maxi ™: Producción de vapor y humedad. DRY.Maxi ™: Extracción forzada de humedad.AIR.Maxi ™: Ventiladores múltiples y velocidad de ventilador con inversión automática **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR:**ROTOR.Klean ™: sistema de lavado automático. Lavado especial automático detrás de la rejilla del ventilador Sonda de núcleo multipunto: 4 sensores. Triple vidrio Datos WI-Fi- / USB: descarga / carga datos HACCP. Datos WI-Fi- / USB: descarga / carga de programas Depósito de Det & Rinse integrado. LED: iluminación de la cámara integrada en la puerta. Soportes para bandejas con sistema anti-vuelco Cámara de cocción de acero inoxidable AISI 304 **CARACTERÍSTICAS DE COCCIÓN ESTÁNDAR** **Configuraciones:**TEMPERATURA: 30 ° C - 260 ° C. Control CLIMA: Humedad o aire seco fijado al 10%. VENTILADORES: 4 velocidades de ventilador con función de pulso y retroceso automático. Sonda de núcleo MULTI. Punto. Cocción Delta T con sonda al corazón.	$ 66,212,223.53	1 UNIDAD	12,580,322	UNOX / XEVC-1011-GPRM XEVC-0511-GPRM	HOF7841	$ 78,792,546.00	

			MIND.Maps ™: Dibuje procesos de cocción hechos de infinitos pasos con un simple toque. Programas Más de 1000 programas. CHEFUNOX: Programas de cocción automáticos. MULTI.TIME: Hasta 10 temporizadores para cocinar varios productos al mismo tiempo. MISE.EN.PLACE: Sincronizar la carga de alimentos en el Cámara de cocción para tener todas las sartenes listas al mismo tiempo. READYCOOK: Configuración lista para usar para un inicio rápido. MIND.Maps ™: Ahorre hasta 48 MIND. Programas Maps ™.Cocción intensiva STEAM.Maxi ™: Producción de vapor y humedad. DRY.Maxi ™: Extracción forzada de humedad. AIR.Maxi ™: gestiona la función de pulso y retroceso automático de los ventiladores. **DIMENSIONES:** frente 0.750/ fondo 0.773/altura 1.010 voltaje 220V-1N Potencia 0.8 KW Potencia calorífica 75000, con base para hornos, kit de instalación desagüe y limpieza para hornos combinados. **REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN:** Las instalaciones deben cumplir con todos los sistemas eléctricos locales, particularmente en cuanto al calibre mínimo de cable requerido para la conexión de campo, el suministro hidráulico y de ventilación. Se deben realizar análisis de gases de escape y humos en el caso de hornos de gas.							

11	JUEGO DE 3 HORNOS COMBIA A GAS ACERO INOXIDABLE EMPORIZADOR MANUAL POTENCIA 84000 BTU H 700WH 220 V 10 RECIPIENTES	Cocción rápida y uniforme. Ideal para operaciones de gran volumen. Fabricado en acero inoxidable. Interior porcelanizado. Una puerta en vidrio, una en acero inoxidable. Temporizador manual hasta para una hora, con alarma. Termostato para control entre 65 y 260º C ó entre 200 y 500º F. Piloto indicador de encendido. Controles independientes de tiempo y temperatura. Convección graduable a 2 velocidades: tiempo y temperatura. Dos lámparas interiores. Capacidad: Hasta 10 recipientes enteros. Dimensiones: 102 x 115 x 170 cm. Potencia: 84.000 BTU/h. A gas. Presentación: Caja Garantía: Mínimo un (1) año "En sitio"	$ 76,986,678.99	1 UNIDAD	14,627,469	SCC101G SCC101G XEVC-0511-GPRM	HOG7842	$ 91,614,148.00	
12	HORNO A GAS 2 CAMARAS 2 BAND 60	Dos combustibles que ofrecen el mismo desempeño y economía. Cuenta con control de temperatura para regular el proceso de horneado. Visor de vidrio y luz para visualizar el proceso de horneado.CAPACIDAD: 1 bandeja por cámara VOLTAJE: 110 V GAS PROPANO O NATURAL: Si PRESIÓN DE TRABAJO:0.5 Psi TEMPERAATURA: 50°C – 300°C, MEDIDAS DE LA CAMARA: 55 x 75 x 20 cm (largo x ancho x alto), MEDIDAS EXTERNAS: 90 x 90 x 115 cm (largo x ancho x alto) Presentación: Caja Garantía: Mínimo un (1) año "En sitio"	$ 5,531,065.55	1 UNIDAD	1,050,902	TORNADO / THP-22C	HOG1562-1	$ 6,581,968.00	
13	HORNO A GAS 1 CAMARA	Horno con puerta y frente en acero inoxidable. Panel de control para regular el proceso de acuerdo a la necesidad Visor de vidrio y luz para visualizar el proceso de horneado Cámara con superficie de piedra refractaria, especia para pizza. (Se recomienda el uso de estabilizador o regulador de voltaje) CAPACIDAD: 2 bandejas VOLTAJE: 110V GAS PROPANO O NATURAL: Si TEMPERATURA: 20°C – 300°C MEDIDAS DE LA CAMARA: 77 x 100 x 23 cm (largo x ancho x alto) MEDIDAS EXTERNAS: 95 x 150 x63 cm (largo x ancho x alto). Presentación:Caja Garantía: Mínimo un (1) año "En sitio"	$ 5,745,940.34	1 UNIDAD	1,091,729	TORNADO / TRBS-12	HOG1562-2	$ 6,837,669.00	

14	HORNO ASADOR DE POLLO CAP 36 POLLOS	Tipo: Carbón Capacidad: 24 a 36 pollos Material: Estructuras y patas en láminas, calibre 20- 304 Pinchos y tambor en acero, bodega semi campana. Sistema de disco, con motor y caja reductora, Vidrio frontal templado, base con ruedas Presentación: Caja Garantía: Mínimo un (1) año "En sitio"	$ 12,847,775.63	1 UNIDAD	2,441,077	MIX/COMBI 36	HOG7843	$ 15,288,853.00	
15	HORNO CONVECCION A GAS 2 FASES 4 BANDEJAS 60X40 CM	Horno convección a gas 2 F 4 bandejas 60x40 importado horno de convección para panadería a gas. control electromecánico de tiempo y temperatura. Inyección de humedad un ventilador con inversión de giro. Capacidad 4 bandejas de 60x40 cm (incluidas). 220volt, 2 fases. DIMENSIONES EQUIPO: Alto: 74 mm| ancho: 95 mm| profundidad:65 mm|peso equipo:92kg Presentación: Caja Garantía: Mínimo un (1) año "En sitio"	$ 7,725,185.71	1 UNIDAD	1,467,785	PROGAS / PRP-5000NL	HOG7844	$ 9,192,971.00	
16	JUEGO DE BATIDORAS 4,8 LITROS ASOTUR Y 20 LITROS DEJANDO HUELLAS	BATIDORA 20LITRO Taza en acero inoxidable, incluye gogo, gancha y paleta, para batir y mezclar alimentos blandos. Capacidad: 20 litros Potencia: 1,5 Hp Voltaje:110 V Velocidades 3 Capacidad de mezcla: 6 Kg BATIDORA 4,8 LITROS Taza en acero inoxidable, incluye gogo, gancha y paleta, para batir y mezclar alimentos blandos. 10 velocidades. Capacidad: 4.8 Lt. Potencia: 325 W, 110 V. Dimensiones: 22.1 x 35.8 x 35.3 cm Presentación: Caja Garantía: Mínimo un (1) año "En sitio"	$ 4,786,785.71	1 UNIDAD	909,489	MUNDIAL / 20L / 5L	HOH7845	$ 5,696,275.00	
17	JUEGO DE 3 ESTUFAS INDUSTRIALES DE	Tres puestos para recipientes hasta de 45 cm. Tercer puesto apto para paila o asador. Parrillas en perfil de hierro. Quemadores indeformables en hierro, de alto rendimiento. Mueble en acero inoxidable. Encendido electrónico Dimensiones: 150 x 44 x 88 cm. Potencia: 69.000 BTU/h. A gas. Presentación: Caja Garantía: Mínimo un (1) año "En sitio"	$ 6,877,164.71	1 UNIDAD	1,306,661	MUNDIAL SIN REFERENCIA	HOG7846	$ 8,183,826.00	

18	REFRIGERADOR INDUSTRIAL VERTICAL	Refrigerador vertical de doble puerta sólida. Condensador libre de polvo y de alta calidad. El refrigerante natural R290, promueve un enfriamiento más rápido y un consumo de energía eficiente. Fabricado en acero inoxidable exterior e interiormente, pisos sellados y esquinas redondeadas para facilitar la limpieza. Puertas de cierre automático a 60°, también con función "stay open" para que la puerta permanezca abierta de ser necesario. estantes regulables y resistentes. La estructura del compresor está montada en la parte inferior del equipo y ubicada en la zona más fresca posible, proporcionando un servicio rápido y fácil. Descongelamiento automático. Capacidad: 40.74 pies cúbicos (1154 Litros). Rango de temperatura: 1 a 8 °C. Dimensiones: Frente 1.40 / Fondo 0.84 / Altura 2 mts. Voltaje: 110V. Potencia: 730 W. Corriente: 8.6 Amp. Peso: 463 Lb.Presentación: Caja Garantía: Mínimo un (1) año “En sitio”	$ 8,824,818.49	1 UNIDAD	1,676,716	TORNADO/ HC-54RS	HOG7847	$ 10,501,534.00	
19	CONGELADOR INDUSTRIAL VERTICAL DE	Congelador vertical de doble puerta sólida. Condensador libre de polvo y de alta calidad. El refrigerante natural R290, promueve un enfriamiento más rápido y un consumo de energía eficiente. Fabricado en acero inoxidable exterior e interiormente, pisos sellados y esquinas redondeadas para facilitar la limpieza. Puertas de cierre automático a 60°, también con función "stay open" para que la puerta permanezca abierta de ser necesario. Estantes regulables y resistentes. La estructura del compresor está montada en la parte inferior del equipo y ubicada en la zona más fresca posible, proporcionando un servicio rápido y fácil. Descongelamiento automático. Capacidad: 40.74 pies cúbicos (1154 Litros). Rango de temperatura: -13 a -17 °C. Dimensiones: Frente 1.40 / Fondo 0.84 / Altura 2 mts. Voltaje: 110V. Potencia: 800 W. Corriente: 14 Amp. Peso: 463 Lb. Presentación: Caja Garantía: Mínimo un (1) año “En sitio	$ 9,621,518.49	1 UNIDAD	1,828,089	DUKERS/ D55R	HOG7848	$ 11,449,607.00	

20	NEVERA VERTICAL ENFRIADORA 493L TS	Nevera vertical. Puerta batiente en vidrio. 4 parrillas/ entrepaños de almacenamiento. Iluminación LED. Control inteligente de funciones. Opera de 2°C a 6°C. Refrigeración no frost. Capacidad: 17 pies cúbicos/493 litros. Potencia 1/3 hp, 110V. Dimensones:72X67X189cm Presentación: Caja Garantía: Mínimo un (1) año "En sitio"	$ 26,416,218.49	1 UNIDAD	5,019,082	IMBERA /VR13	HOG1316	$ 31,435,300.00	
21	TRAMITE NOTIFICACION REGISTRO	REGISTRO SANITARIO (INVIMA) : Permiso / registro o notificación sanitario	$ 3,429,994.00	1 UNIDAD	-	N/A	ITEM124	$ 3,429,994.00	N/A
22	CLASIFICADORA DE GRANO 2.75 MOTOR	Góndola construida en lámina calibre 14 inoxidable, marcos metálicos de zarandas y con soporte inferior en malla de alambre pre ondulado para soporte de esferas de goma. Mallas en lámina inoxidable calibre 20 No 18-17-16-15 caracol, esferas atoxicas de goma de 1 1/8 por cada recuadro interno de marcos, un motor trifásico de 2 HP con variador de velocidad con su respectiva transmisión de potencia movida por poleas en hierro fundido y correas tipo B, toda la transmisión debe llevar sus respectivos cuñeros y sus guarda poleas. Eje excéntrico con sus respectivos rodamientos, armillas en madera para soporte de góndola y chasis principal fabricado en perfilaría de acero al carbono.	$ 9,923,880.00	1 UNIDAD	-	MAQUICAFE / M101	FERR3528	$ 9,923,880.00	

23	PLANTA TRATAMIENTO DE AGUA	Sistema de tratamiento que comprende las etapas de coagulación, clarificación, filtración de arena, filtración por carbón activado y desinfección con cloro, para el tratamiento de agua, para tener mayores condiciones de respuesta para la ariación de la calidad de agua cruda, en términos de color y turbiedad. 2 Tanques plásticos de 5000 L 2 Bombas dosificadores para coagulación y precloración.Características de las bombas dosificadoras. Conexión a 110 voltios Capacidad máxima de inyección 30 galones por día. 2 canecas plásticas c/u de 105 litros para preparar las soluciones de coagulante y de hipoclorito en épocas de invierno. Sistema de control de llenado de tanques de agua cruda. El sistema comprende Electroválvula solenoide 110 V NC Control de nivel tanque alto. Cofre metálico. Toma corriente Otros Bomba De Trasiego: C Una bomba caracol de 2 HP más arrancador electromagnético. Se utilizará para las operaciones de servicio, retro lavado y enjuague de los filtros de arena de cuarzo.**Características:** **Marca**: Barnes o similar. **Modelo**: C-220. **Potencia:** 2 HP – Conexión 110-220 Voltios. **Máxima presió**n: 37 m. **Incluye:** Arrancador eléctrico, protección contra funcionamiento en seco, accesorios de interconexión hidráulica y eléctrica a cero metros. **Filtro De Arena De Cuarzo**: Tratamiento para la eliminación de sólidos. **Características:** Diámetro interno:30" Altura cilíndrica:100 cm Diámetro promedio de la partícula de arena de cuarzo 0.4 - 0.6 mm. Diámetro de la grava de cuarzo 1/8” a ½”. Diámetro de tubería: 2" en PVC. Presión. Válvulas en 1.1/2” cierre rápido Carbono de 3/16" con tapas superior e inferior bombeadas y pestañadas en lámina calibre de ¼”. Base soporte del filtro en ángulo. Manhole superior asegurado con tornillos de 3/8" Recubrimiento interno con tres aplicaciones de pintura epòxica-atóxica pintucoat blanco para garantizar resistencia a 5 años. Pintura exterior: dos aplicaciones de anticorrosiva roja, pintucoat. Acabado: dos aplicaciones en laca azul brillante Funciones a realizar el filtro: filtración, retrolavado y enjuague para trabajar jornadas de 24 horas. Difusores y colectores en espina de pescado en PVC de alta presión de 1” de diámetro para los brazos laterales, y de 2” para la ramificación principal, Filtro de carbón activado, Equipo de luz ultravioleta para 15 GPM, Bomba	$ 33,049,436.97	1 UNIDAD	6,279,393	HYDROPURA	FERR7210	$ 39,328,830.00	

		dosificadora de post cloración, Suministro de tanque de almacenamiento de agua tratadas (tanque de 5000 litros para almacenar tratada)							
24	HORNO TURBO PINTADO GAS 5 BAND	Este elemento debe cumplir con las condiciones técnicas mínimas requeridas en la presente ficha técnica, en caso de ser superiores y sea funcional para el requerimiento serán habilitadas por el equipo técnico. Especificaciones técnicas mínimas a definir Se requiere que tenga una cámara interior y difusión preferiblemente de acero inoxidable, canastillas tipo blowee, fabricada en perfiles de lámina de acero inoxidable para recirculación de aire de 14" de diámetro. Aislamiento en lana mineral de 0,10 mts, con vidrio templado frontal para trabajar altas temperaturas con roda chines para trabajo pesado (3" de diámetro) Sistema de control eléctrico por pirómetro digital entre 50 a 400 grados centígrados regulables, con temporizador, timbre de calentamiento. Capacidad: 20 bandejas Voltaje: 220 monofásico/ 60Hz Potencia: 280.000BTU/Hr. Tipo de Gas: Natural y/o propano Diametro de tubería: 3/4" de diámetro Caudal requerido: 13" a 15"Dimensiónes: Al fente1,30mt, De fondo 1,15mts y a de altura 1,90 mts, Tipo de motor: Eléctrico de 3/4 HP a 110 voltios	$ 22,152,680.67	1 UNIDAD	4,209,009	MUNDIAL / ROTATORIO TURBO	HOGAR1257	$ 26,361,690.00	

25	HORNO DESHIDRATADOR SOLAR	Cámara de deshidratado en acero inoxidable con capacidad hasta de 20 kg de producto fresco, captador solar dobles cubierta de cristal, 5 charolas marco de aluminio con malla en acero inoxidable, 2 turbinas extractoras de aire húmedo, 1 sistema recirculador de aire interno, Boca de inyección de aire con filtro de carbón activado, 1 Modulo fotovoltaico de 100w, 1Colector Solar para aire de 2.6 m2 de área de captación, Base Soporte para Cámara y colector.	$ 10,612,778.15	1 UNIDAD	2,016,428	HELLER / 001	HOG7841	$ 12,629,206.00	
26	MOLINO PULVERIZADOR DE PINES	Recamara de molienda hecha en acero al carbón fundido maquinado y terminado en pintura electrostática exteriormente y recubrimiento epóxido interiormente. Zona de molienda en acero inoxidable 304 que corresponde al estator, al rotor disco de pines, la criba y los aros porta criba. Tolva de alimentación en Acero Inoxidable Tipo 304 y terminado en pulimento Industrial. Sistema de alimentación por gravedad con regulación por escotilla manual. Tolva de descargue en acero inoxidable 304 y terminado en pulimento industrial, cuenta con válvula mariposa de accionamiento manual. Estructura de Soporte: Hecha en tubería de hierro estructural y terminado en pintura electrostática. Motor de 7.5 H.P. 220 volt 3.600 R.P.M. marca para accionar el molino de conexión trifásica. Una manga filtrante para ser instalada sobre la boquilla del descargue y captar los polvos finos (>20micras) y evitar la polución del ambiente. Tablero de Control eléctrico con amperímetro y protector termo magnético para controlar la carga del motor en la alimentación del molino	$ 19,609,015.97	1 UNIDAD	3,725,713	MOLINOS PULVERIZADORES/ T-25	HOG7850	$ 23,334,729.00	

27	TAPADOR NEUMATICO PARA TAPA	Especificaciones técnicas tapadoras neumáticas especialmente concebidas para cerrar con precisión y sencillez las tapas twist-off y/o tapones de plástico a rosca. Puede trabajar tanto con botellas en miniatura de uso en sector cosmético y farmacéutico como botellas en vidrio o PET de gran capacidad y hasta 380 mm de altura. Fuerza de cierre fácilmente regulable manualmente a través de un sistema de fricción magnética. La máquina se adapta a los diferentes tamaños de tapa cambiando de forma fácil el mandril magnético (incluye un mandril). Robusto y fiable, este equipo permite al operador cerrar alrededor de 600 tarros o botellas por hora	$ 9,962,765.55	1 UNIDAD	1,892,925	WESPRO/2H25	FERR7211	$ 11,855,691.00	
28	PROCESADOR INDUSTRIAL DE CORTE DE	Especificaciones técnicas Cuerpo fabricado en lámina de acero, boca de suministro con disco tajadores, estructura de soporte en tubería de acero inoxidable de 1½" de diámetro tipo SCH10, nivelados del mismo material, Capacidad de producción: 60.000 unidades/ 8 horas Voltaje: 3 fases+ neutro 220 Dimensiones: Al frente 1,30mt, De fondo 1,15mts y a de altura 1,90 mts, Tipo de motor: Motor trifásico de 2.0HP-220 voltios - trifásico con velocidad máxima de revoluciones por minuto de salida	$ 16,795,641.18	1 UNIDAD	3,191,172	LA CASA INDUSTRIAL / SIN REFERENCIA	HOG7851	$ 19,986,813.00	
29	JUEGO DE 2 CAMPANAS EXTRACTORAS	Especificaciones técnicas campanas (2) extractora con extractor helicoidal, con filtro de grasas, construido en acero inoxidable 304 cal. 20, diseñada para atrapar la grasa en suspensión en el aire, los productos de combustión, el humo, los olores, el calor, y el vapor del aire mediante una combinación de filtrado y la evacuación del aire. Material de fabricación: Acero inoxidable cal. 20, 304. Dimensiones: según medidas. Extractor: Extractor helicoidal de 13", con motor de 1 HP, marca SIEMENS. Longitud de conductos: 5 metros de conductos.	$ 13,182,935.29	1 UNIDAD	2,504,758	HELLER/SIN SERIAL	HOG7852	$ 15,687,693.00	

30	PRENSA DE QUESO CON JUEGO DE 8	Prensado de cuajada, convirtiéndolo en queso Capacidad: 12 moldes de 1 kg c/u Acabado: Tipo sandblasting Construcción: estructura 100% inoxidable (Piezas comerciales o accesorios de ensamble del equipo, que no está en contacto directamente con el alimento, pueden ser de materiales diferentes Ancho: 340mm Largo: 1850mm Altura: 410mm Peso: 48,7kg con 12 moldes Dispositivos Neumáticos: Cilindro Neumático, unidad de mantenimiento, válvula corredera, Válvula rotativa. Controles: El control de la fuera ejercida por el pistón sobre los moldes se realizará manualmente, regulando la presión de entrada al aire por medio de la unidad de mantenimiento, Juego de 50 moldes para queso de 1Lb, Juego de 8 moldes para queso de 25Lb (@)	$ 14,530,432.77	1 UNIDAD	2,760,782	PRACTIPRENSAS / SIN SERIAL	HOG7853	$ 17,291,215.00	
31	CONGELADOR INDUSTRIAL VERTICAL DE	Congelador vertical de doble puerta sólida. Condensador libre de polvo y de alta calidad. El refrigerante natural R290, promueve un enfriamiento más rápido y un consumo de energía eficiente. Fabricado en acero inoxidable exterior e interiormente, pisos sellados y esquinas redondeadas para facilitar la limpieza. Puertas de cierre automático a 60°, también con función "stay open" para que la puerta permanezca abierta de ser necesario. Estantes regulables y resistentes. La estructura del compresor está montada en la parte inferior del equipo y ubicada en la zona más fresca posible, proporcionando un servicio rápido y fácil. Descongelamiento automático. Capacidad: 40.74 pies cúbicos (1154 Litros). Rango de temperatura: -13 a -17 °C. Dimensiones: Frente 1.40 / Fondo 0.84 / Altura 2 mts. Voltaje: 110V. Potencia: 800 W. Corriente: 14 Amp. Peso: 463 Lb	$ 9,621,518.49	1 UNIDAD	1,828,089	DUKERS D55R	HOG7848	$ 11,449,607.00	

32	SELLADORA DE PEDAL DE IMPULSO	Selladora de pedal de impulso de 650 mm ancho sellado 5.0 mm. Instalación eléctrica 1F/110V/60Hz Resistencia plana en ferroníquel de 5mm de ancho Mesa de trabajo ajustable Altura de la selladora de piso al área de sellado 72 cm Control de sellado mediante pedal ajustable Pedestal soporte Potencia de sellado de 1200-1500 W Regulador para el tiempo de sellado Peso 19 kg dependiendo del modelo.	$ 1,288,500.00	1 UNIDAD	244,815	PFS/650	HOG7849	$ 1,533,315.00	
33	TOSTADORA DE CAFE	Especificaciones técnicas: Góndola construida en lámina calibre 14 inoxidable. Marcos metálicos de zarandas y con soporte inferior en malla de alambre pre-ondulado para soporte de esferas de goma. Mallas en lámina INOXIDABLE. Calibre 20. Nº18-17- 16- 15- caracol, para clasificación por tamaños, Extractor para la cascarilla e impurezas. Esferas atoxicas de goma de 1 1/8 por cada recuadro interno de marcos. Un motor trifásico de 2 HP con variador de velocidad con su respectiva transmisión de potencia movida por poleas en hierro fundido y correas tipo B. Toda la transmisión llevara sus respectivos cuñeros y sus guardas poleas. Eje excéntrico con sus respectivos rodamientos. Arnillas en madera para soporte de góndola. Chasis principal fabricado en perfilaría de acero al carbono	$ 24,208,613.45	1 UNIDAD	4,599,637	CASA VICTORIA	HOG7854	$ 28,808,250.00	
34	ASPIRADORA INDUSTRIAL	Motor: ametek 1000vatios Potencia máxima: 1400- 1500W, Dimensiones mm: 43 x 43 x 81cm, (largo x ancho x Alto) Voltaje:115v. Capacidad nominal: 20lts, Largo cable: 10mts Manguera:2y 1/2, aspiradora industrial de polvo y agua, Accesorios, manguera con 2 acoples, cepillo; tuvo de extensión, y 5 cepillos; para piso, alfombra cepill ,y 5 Cepillos; para piso-alfombra, cepillo Squeegee, de Muebles, Cepillo de cerda, rinconera. Empaque y rotulado: Cada elemento será entregado en su respectivo empaque. Presentación: El Garantía: Mínimo un (1) año “En sitio”	$ 1,962,451.26	1 UNIDAD	372,866	TRUPER/ ASP-5X	HOG7855	$ 2,335,317.00	

35	BRILLADORA LAV+G1:H35AGlORA	Especificaciones técnicas mínimas a definir: Motor: 1.5 proponente debe asegurar la entrega en sitio. HP 120 Voltios, Diámetro: 17 - 20 Pulgadas Velocidad: 175 Rpm, Cable: 15 Mts Peso: 44 Kg, Posee Botón de seguridad Transmisión: Planetario, Incluye: 1 Portapad, 1 Cepillo,2 Pad de 17" – 20", Especificaciones técnicas mínimas a definir Empaque y rotulado, Cada elemento será entregado en sus respectivas empaque. Garantía: Mínimo un (1) año "En sitio" por estructura / tres (3) años sobre Motor.	$ 1,823,840.34	1 UNIDAD	346,530	SPECIAL CLEAM / B17	HOG7856	$ 2,170,370.00	
36	JUEGO DE ANDAMIOS	El juego está compuesto por los siguientes ítems: ANDAMIO MULTIDIRECIONAL 4METROS Gata base por 24"=600mmhueco (4),collarin de inicio(4), punta vertical 1000m(1), puntal vertica 2000m(4), puntal vertical 3000m(4), horizontal de 1500(12),horizonde2072(2),diagonal facha1500 x 2000(3), pin de gravedad 12mmx48.3mm(4), horizontal de 2572mm(11), diagonal fachada de 2572x2000mm(4),abrazadera orientable D=48mm(4), plataforma 2572x320mm(2), escalera en aluminio2572x2000mm(2), baranda interna en acero2572mm(3), baranda externa acero 2572mm(1) ANDAMIO MULTIDIRECIONAL 6 METROS Gata base por 24"=600mmhueco (4), collarín de inicio(4), punta vertical 1000m(1), puntal vertical 2000m(4), puntal vertical 2500m(8), horizontal de 1500(16),horizonde2072(2),diagonal facha1500 x 2000(5), pin de gravedad 12mmx48.3mm(8), horizontal de 2572mm(12), diagonal fachada de 2572x2000mm(6),abrazadera orientable D=48mm(4), plataforma 2572x320mm(2), escalera en aluminio2572x2000mm(3), baranda interna en acero2572mm(4)baranda externa acero2572mm(2) TRIPODE 20 METROS CON WINCHE MANUAL Empaque y rotulado: Cada elemento será entregado en sus respectivas empaque, presentación en Caja, Garantía: Mínimo un (1) año "En sitio"	$ 15,836,383.19	1 UNIDAD	3,008,913	CENTRAL/ DELTA PLUS / TRA101	FERR7212	$ 18,845,296.00	

37	LAVADORA INDUSTRIAL DE 75 LB	Especificaciones técnicas mínimas a definir: Pantalla grande con botón selector para fácil selección de programa, Selección de idioma – Botones de selección y otras opciones para los programas de lavado más frecuentes – Bloques de programas de lavado, optimizados en cuanto a ahorro, rendimiento y tiempo. (Disponible en programas generales), AS – Ahorro automático (AS por sus siglas en inglés): – La máquina pesa la ropa y regula la cantidad de agua y la energía que se van a utilizar en función de la carga. Esto se traduce en un importante ahorro si la máquina no está totalmente llena. (Disponible en programas generales) Consumos extremadamente bajos de agua y energía Cubeta de detergente con cuatro compartimentos para la dosificación manual del detergente en polvo o líquido, Centrifugado muy eficaz en el secado de la carga, Puerta con junta y bisagras de gran resistencia Acero inoxidable y galvanizado en todas las piezas importantes para conseguir un alto nivel de protección contra la oxidación, Power Balance: – Maximiza la fuerza de extracción, garantizando así un centrifugado más eficaz y un mayor ahorro en el secado – Minimiza la tensión en la máquina, con un funcionamiento carente de problemas y un aumento de la vida útil de la misma – Reduce las vibraciones, permitiendo así instalar la máquina en cualquier ubicación Dosificador de 4 bombas. Presentación: El proponente debe asegurar la entrega en sitio. Garantía: Mínimo un (1) año “En sitio”	$ 28,013,574.79	1 UNIDAD	5,322,579	Whirlpool Superior 7MWGD7120LC	HOG7857	$ 33,336,154.00	
38	SECADORA A GAS TP 1200 60 132 LB	Con circulación de aire axial y diseño hermético proporciona un bajo consumo de energía • Alta producción (2 cargas completas por hora) Puerta amplia para facilitar la carga y descarga • Acceso fácil y ergonómico al filtro de pelusas • Excelente eficiencia de evaporación de agua por kWh ,Con control de programa Compass Pro - Pantalla grande y nítida con botón selector para fácil selección de programa - Fácil acceso con interfaz de uso sencillo - Selección de idioma - Paquetes de programa de secado optimizados para Economía, Minuciosidad y Tiempo - Programa de servicio para ajuste de parámetros - Conexión USB Opciones principales Frontal de acero inoxidable Cesto en acero inoxidable, Control de Humedad Residual – RMC Conexión a sistema de reserva Inversor de giro Botón de parada de emergencia,	$ 25,854,736.97	1 UNIDAD	4,912,400	Whirlpool Superior 7MWGD7120LC	HOG7858	$ 30,767,137.00	

		Disyuntor eléctrico Accesorios Toma de aire fresco, Salida de vahos en la parte superior (La evacuación superior no está disponible en las secadoras con calentamiento a vapor) Inserción para equipamientos especiales de secado. Garantía: mínimo un año.							
39	PRENSA PARA PLANCHADO	Especificaciones técnicas mínimas a definir, Prensa de utilidad general, accionamiento neumático con cabezote superior vaporizante y cabezote inferior aspirante-vaporizante. Para conectar a línea de aire Presentación: El proponente debe asegurar la entrega Capacidad de producción aprox con una humedad residual del 60%: 25 kilos/hora (55 libras americanas) Sistema de suministro y entrega frontal Microprocesador electrónico Sistema "Autospeed" que regula automáticamente la velocidad del planchado en función de la naturaleza de la humedad de la ropa Alta velocidad del planchado entre 1 y 5 metros por minuto Sistema cinemático de tensión de bandas que asegura una excepcional calidad y suavidad de planchado. Gas: 73000 BTU/hora Medidas de cilindro, diámetro 32.5 cm, longitud 154 cm, dimensiones externas; largo 232 cm, fondo 88 cm, alto 142 cms Requerimientos eléctricos:208 V/60 HZ/ 2 fases Peso neto 459 kilos Garantía: Mínimo un (1) año "En sitio"	$ 31,918,254.62	1 UNIDAD	6,064,468	IRON / 50X100	HOG7859	$ 37,982,723.00	
40	HORNO PARA SECADO DE ESTIBAS	Tipo de secado: Ventilación forzada, con ajuste de curvas de control de proceso Según las características de la carga. AIRE RESIRCULACION Marco de ventiladores en fundición gris con ducto figurado de Alta eficiencia con aspas en aleación de aluminio y mango de Fijación tipo p-1 caudal acorde a las características de la carga del secador **TEMPERATURA:** Máxima temperatura 80 grados **CALEFACCION:**Incinerador radiante de calor por combustión de biomasa Leña o desperdicios biodegradables madera Quema de gas propano o gas natural **PAREDES:** Paredes en ladrillo doble **MEDIDAS:** 7.40 metros de fondo, 4.50 metros de ancho 4 metros de	$ 39,612,141	1 UNIDAD	7,526,307	CALDECOL	FERR7213	$ 47,138,448	

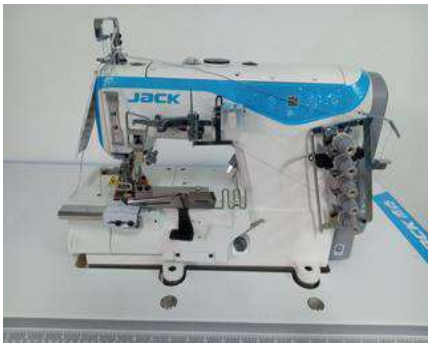
		alto QUEMADORES de 400.000btu/hora montaje sistema eléctrico con ventiladores y controladores, caldera incineradora de biomasa con chimenea en hierro hr, estructura metálica soporte sobre nivel puertas ventilas marco ventiladores aislamiento, 7.40 mts de fondo 4 metros de ancho 4 metros alto, 250 A 260 estibas							
41	MOLINO CONVENCIONAL PARA	Especificaciones técnicas mínimas a definir, Aptos para diferentes tipos de resinas plásticas blandas y duras, incluyendo productos resultantes de los procesos de inyección, extrusión y soplado de plásticos; el tipo de cuchillas garantizan la calidad y eficiencia en el proceso de triturado o molienda. Equipado con dispositivos de seguridad para facilitar el mantenimiento y proporcionar protección para la máquina y el operario. Fabricados en acero altamente resistente y ensamblados con gran precisión para proporcionar durabilidad y resistencia al molino Potencia: 20HP Capacidad (kg/h): 450-600 Malla o Criba (Ø en mm): 12 Cuchillas estáticas: 4 Cuchillas rotatorias: 18	$ 23,210,929	1 UNIDAD	4,410,077	WHAN-WHIN / WD4582	FERR7214	$ 27,621,006	
42	CORTADORA	Cortadora radio cero maniobrable y de fácil mantenimiento, alcance de lugares de difícil acceso en verdes extensas zonas difíciles de diseño para largas jornadas de trabajo, sistema eficiente de refrigeración. Estructura resistente tanto de la máquina como de la plataforma de corte. Asiento con respaldo de 46 cm de alto y apoyabrazos. Asiento con respaldo de 46 cm de alto y apoyabrazos. Motor: Motor de 2 cilindros en V de 24 HP (17,9 kW) Potencia: 24Hp Cilindraje: 726cc Capacidad de tanque: 17L Ancho Guadaña: 54” Uds. De corte: ancho de corte: Rotativa Ancho de corte: 137cm Velocidad Máxima: 13.7km/h Velocidad reversa: 6.4km/h Ancho de corte 54” (137cm) Altura de corte min-max 38,1 – 114,3 mm Tanque de combustible 18,1 1 Productividad media 11,261 m2/h Control de dirección de giro cero Ajuste de altura asistido por pedal Cojinetes de hierro fundido	$ 24,343,912	1 UNIDAD	4,625,343	KUBOTA/ZD331	FERR7215	$ 28,969,255	

43	MEZCLADORA PARA CONCRETO 2	Mezcladora está fabricada en Chasis en U, Cabina reforzada, Seguro de volteo de pedal, incluye Protector de catalina. CAPACIDAD:390Litros/13,7ft³ CALIBRE DE LAMINA: Calibre 3/16" GIRO RADIAL DE LA TOLVA: 360° LLANTAS TIPO CARRETILLA: Rin 13 REVOLUCION DE SALIDA :32-35 POTENCIA REQUERIDA GASOLINA: 9 Hp POTENCIA REQUERIDA DIESEL: 10 Hp POTENCIA REQUERIDA ELECTRICA: 5 Hp PESO SIN MOTOR: 330 Kg. Aprox	$ 12,850,755	1 UNIDAD	2,441,644	MEZCLADORA / MZ-2	FERRE 1926	$ 15,292,399	

44	KIT DE ESTACION DE TRABAJO PARA	COMPUTADOR PORTÁTIL PRO PANTALLA RETINA 16 PULGADAS TRUE TONE, INTEL CORE i9, SSD 1TB, RAM 16GB, GRÁFICOS AMD RADEON PRO 5500M 4GB GDDR6. ESPECIFICACIONES TECNICAS: -Intel Core i9 de ocho núcleos a 2,3GHz de novena generación Turbo Boost de hasta 4,8GHz con 16 MB de caché L3. -Tarjeta Gráfica GPU AMD Radeon Pro 5500M con 4GB de memoria GDDR6. -Tarjeta Gráfica Integrada Intel UHD 630.-Memoria RAM 16 GB de memoria DDR4 a 2666 MHz.-Disco duro 1TB de almacenamiento SSD. -Pantalla Retina de 16 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS; resolución nativa de 2880x1800 a 220 pixeles por pulgada compatible con millones de colores. Resoluciones ajustadas compatibles: 192 x1200, 1680x1050, 1280x800, 1024x640, Brillo de 500nits, Amplia gama de colores (P3), Tecnología True Tone. Cuatro puertos Thunderbolt 3 (USB-C) compatibles con: Carga DisplayPort Thunderbolt (hasta 40 Gb/s), USB 3.1 de segunda generación (hasta 10 Gb/s). Teclado retroiluminado de tamaño completo con: 64 (EE.UU.) o 65 (ISO) teclas, incluidas 4 teclas de flecha, Touch Bar con sensor Touch ID, Sensor de luz ambiente, Trackpad Force Touch con control preciso del cursor y sensibilidad a la presión. Permite clics fuertes, aceleradores, trazos sensibles a la presión y gestos Multi-Touch. Conexión Inalámbrica: Wi-Fi Conexión inalámbrica Wi Fi 802.11ac Compatible con IEEE 802.11ª/b/g/n Tecnología inalámbrica Bluetooth 5.0. Cámara FaceTime HD de 720p. Seis altavoces estéreo con woofers de cancelación, Dolby Atmos y sonido amplio, tres micrófonos. Batería de 100Wh Hasta 11 h de autonomía. Tamaño y peso: Alto: 1,62cm Ancho: 35,79cm, Profundidad: 24,59cm, Peso: 2kg. Nuevo mecanismo con Touch Bar, Touch ID integrado y tecla escape.Sistema Operativo: MacOS Catalina. En caja incluye: MacBook Pro de 16 pulgadas, Adaptador de corriente USB tipo C de 96W, Cable de carga USB-C.UNA (1) GAFA PROFESIONAL PARA DRONE (FPV GOGGLES RACING EDITION COLOR NEGRO): Cuerpo Goggle RE: 502g; Casco:500g Dimensiones Goggles RE 195 x 155 x 110 mm Casco (plegado) 255 x 205 x 92 mm Tamaño de pantalla 2 x 5 pulgadas Resolución 3840×1080 (pantalla única: 1920×1080) Potencia del transmisor (PIRE) 2.4 GHz: 25.5 dBm (FCC); 18.5 dBm (CE); 19dBm	$ 17,186,844	1 UNIDAD	3,265,500	MACBOOK PRO M1 MAX / C46JFMQPGK	HOG1695	$ 20,452,344	 

		(SRRC)5.8 GHz: 25.5 dBm (FCC); 12.5 dBm (CE); 18.5 dBm (SRRC) Modos de vídeo en directo 1080p 30fps, 720p 60fps, 720p 30fps Formatos de vídeo MP4 (H.264) Formatos de reproducción de vídeo MP4, MOV, MKV; Tecnología DJI OCUSYNC AIR SYSTEM. UN (1) TESTER PROFESIONAL PARA CCTV DH-PFM907 SOPORTE IP HDCVI / AHD / HDTVI / CVBS ALTAMENTE COMPATIBLE CON EL PROTOCOLO ONVIF. FUENTE DE ALIMENTACIÓN / RECEPCIÓN POE Y SALIDA DE POTENCIA 12V / 2A PANTALLA TÁCTIL CAPACITIVA TFT HD DE 7" (1920x1200). DOS BATERÍAS DE POLÍMERO DE LITIO REEMPLAZABLES 18.5WH x 2. ADMITE PRUEBA DE WIFI QUE INCLUYE ESPECTRO PRUEBA DE INTENSIDAD DE SEÑAL @ BANDA 2.4G / 5G. SOPORTA PRUEBA DE CABLE DE RED TDR. APOYO A LA FUNCIÓN DE MULTÍMETRO DIGITAL. APOYO A LA FUNCIÓN DE PRUEBA DEL MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICA. ESPECIFICACIONES TECNICAS: Pantalla: Pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas con pantalla retina, resolución 1920 * 1200, luz de fondo ajustable, WiFi: Wi-Fi incorporado, le permite conectarse a una red inalámbrica y ver cámaras IP, Control: Botón de encendido, botón de control de 13 teclas, entrada capacitiva de pantalla táctil múltiple, Dimensiones: 235x135x45mm, Peso neto: 0,93 kg (2,05 lb), Temperatura de trabajo: -10 ℃ ~ + 55 ℃ (-22 ℉ ~ + 158 ℉), Humedad de trabajo: 30% ~ 90% HR Protocolos para Camaras IP IPC: ONVIF, RTSP, RTP, Prueba de Ethernet: Detección de enlace ethernet 10M / 10M / 1G, detección de bucle ethernet, cliente y servidor DHCP, detección de tráfico ethernet, detección de calidad de enlace de datos,Prueba de imagen de IPC: Decodificación H.264 / H.265, compatible con 4K @ 30FPS, vista previa de zoom local (a 8 niveles), Interfaz: Ethernet de doble puerto RJ45 de 1 Gbps, compatible con conexión de serie / puente, Prueba análoga: Formato de video HDCVI/HDTVI/AHD/CVBS (NTSC, PAL), Resolución de video: HDCVI 720P/1080P/4MP/5MP/4K; AHD/ TVI 1080P/4MP, Entrada / salida de video: Entrada de video IN BNC, salida de video OUT BNC, Zoom digital de video: Soporta 8x nivel de zoom digital, Generador de señal de video: Envío de señal de prueba de video NTSC / PAL, envío de señal de prueba de video HDCVI / HDTVI / AHD (720P / 1080P),							

		Prueba de WiFi: Admite banda de frecuencia 2.4G y 5G, conexión WiFi, lista WiFi, detección de información WiFi, detección de retardo, prueba de tasa de pérdida de paquetes, Prueba de espectro: Admite escaneo y detección de señal de banda de frecuencia espacial y detección de señal de ruido espacial, Prueba de POE: El probador recibe la alimentación (POE 802.3at), detección de voltaje de la fuente de alimentación, Salida HDMI: Soporta 720P / 25/30/50/60 Fps, 1080P / 25 / 30Fps de varios formatos de señal de video, Medidor de potencia óptica: Tipo de detector InGaAs, Longitud de onda de calibración: 1625nm / 1550nm / 1480nm / 1310nm / 1300nm / 850nm, Batería: Dos baterías de litio (18.5Wh) que pueden soportar 8 ~ 10 horas (puede funcionar con una sola batería), Salida de potencia: Interfaz de salida de 12 V / 2 A: redonda, diámetro externo de 4 mm, aguja interna: 1,6 mm Prueba de control PTZ: Control coaxial de PTZ Protocolo HDCVI / HDTVI / AHD Control RS485: Más de 30 protocolos, incluidos Pelco D / P, Samsung, Panasonic, Lilin, Yann, etc. UN (1) COMPROBADOR DE CABLEADO MICROSCANNER2 MS2-100: Permite la verificación en topología RJ11, RJ45 y Coaxial en velocidades 10/100 /1000. Mide la Longitud total del cable o por pares. identificacion de presencia de PoE y Plantas telefonicas.Incluye: MicroScanner2 Cable Verifier con identificador de cableado, Guia de uso, CD, baterias, y maletin de transporte. Los 100esorios incluidos no son reparables. Garantia (1 año) para el Equipo principal y (3 meses) para accesorios							
45	JUEGO DE 2 MAQUINAS DE POSTE DE DOS AGUJAS TRABAJO PESADO	Especificaciones técnicas mínimas a definir, El juego debe contener dos (2) maquina poste de dos agujas para trabajo pesado, lubricación de goteo, largo de puntada de 5mm, gancho normal equipada con estante, mesa y motor ahorrador. Garantía: Mínimo un (1) año "En sitio" por estructura / tres (3) años sobre motor	$ 2,829,092	1 UNIDAD	537,528	FLUKE/ MS2-100 - 0954082054256	FERR7216	$ 3,366,620	

46	MAQUINA JARETEADORA TIPO	Especificaciones técnicas, máquina jareteadora tipo Strobell, costura de cadeneta, trabajo pesado, lubricación por gravedad, equipada con tabla, estante y motor de 3450rpm, Mínimo un (1) año "En sitio" por estructura / tres (3) años sobre motor.	$ 2,682,230	1 UNIDAD	509,624	KS810/KANSEU	FERR7217	$ 3,191,854	
47	MAQUINA DE CODO RIBETEADORA DE	Especificaciones técnicas Máquina de codo ribeteadora, 1 aguja con remate, Triple transporte. De lubricación semiautomática, Largo puntada de 5mm gancho grande Motor: Ahorrador de energía 550W Voltaje: 110V o 200V, Debe incluir el estante y mesa.	$ 2,220,478	1 UNIDAD	421,891	JONTEX	FERR7218	$ 2,642,369	
48	JUEGO DE 4 MAQUINAS RECUDRIDORAS	Máquina recubridora electrónica de cama plana, 3 agujas 5 hilos, con subclase para collarín, con/sin recubrimiento inferior y/o superior, transporte diferencial inferior, velocidad máx. 6000 ppm., con sistema patentado de lubricación SELLADA. Máquina completa con mueble, estante y motor.	$ 18,815,965	1 UNIDAD	3,575,033	JACK/ 042502488 042502489 042502492 042502521	FERR7219	$ 22,390,998	

49	FREIDOR A GAS 1 TANQUE 26 L	Capacidad: 50 Libras / 26 litros de aceite, tanque fabricado en acero inoxidable calibre 16 tipo 304 y calibre 18 tipo 304, mueble fabricado en acero inoxidable calibre 20 tipo 430, patas en tubo de acero inoxidable de 1 5/8 pulgadas de diámetro, con bases niveladoras, presenta dos ruedas en la parte de atrás que facilitan su manipulación, espaldar y ducto para desfogue de gas quemado fabricados en lámina galvanizada calibre 18, el tanque presenta un diseño especial para permitir un rápido intercambio de calor con difusores en los tubos interiores, tres quemadores controlados por medio de una válvula de seguridad Robert Shaw con sistema de paso. Piloto con termopila, regulador de presión, y un termostato RS de 200 a 400 ºF, presenta termostato límite de seguridad a 232 ºC, incluye dos canastillas Importadas. Consumo: 90.000 BTU/hr. Dimensione: Frente 0.36 / Fondo 0.78 / Altura 0.85 mts. Peso: 54.7 Kg. Presentación: Caja Garantía: Mínimo un (1) año “En sitio”	$ 12,476,218	3 UNIDADES	2,370,482	PALLOMARO/FT-26L	HOGAR1258	$ 14,846,700	
50	EMPACADORA AL VACIO 1 BARRA 370	Operación: Semiautomática Presión de vacío: -0.1Mpa Caudal: 7m3/hora Voltaje: 110 V Potencia: 370W Frecuencia: 60Hz Barra de sellado: 1 unidad Medidas de cámara: 33 x 28 x 5cm (Largo x ancho x alto) Medidas externas: 50 35 x 37 cm (Largo x ancho x alto) Presentación: Caja. Garantía: Mínimo un (1) año “En sitio”	$ 4,324,876	1 UNIDAD	821,726	TORNADO / FP600-100-SA	HOGAR1256	$ 5,146,602	
51	JUEGO DE SAMOVAR EN ACERO INOX 3	SAMOVARES INDUSTRIALES EN ACERO INOXIDABLE Dimensiones13 LITROS: 60 x 36 x 23.5 cm. Dimensiones 9 LITROS: 58x35x30 cm. Material Acero inoxidable calibre 18 Descripción: Con dos soportes para mecheros. La recarga del quemador se hace con alcohol industrial y estopa, esto lo podrá adquirir en ferreterías. Uso Cocción alimentos, línea institucional Color Plateado, Incluye cada unidad 2 recipientes, 1 tapa,1 base Presentación: Caja Garantía: Mínimo un (1) año “En sitio”	$ 3,418,489	1 UNIDAD	649,513	CHEF SUPLIES/ZC803-1 HY/ HY835H	HOG1743	$ 4,068,002	

52	JUEGO DE 2 MOLINOS DE CARNE USO	MOLINO DE CARNE. 1100W 110V/60HZ. Construcción en acero inoxidable. Compacto, seguro, de alta eficiencia y durable, de operación simple, higiénica, desarmable para su fácil limpieza, interruptor de reversa para facilitar desatascos, protección de sobrecarga. El cabezal y la cuchilla para picar están hechos de acero de alta calidad tratados térmicamente. Capacidad en la primera molienda de hasta 300 kg/hora. Incluye disco, cuchilla y bandeja alimentadora. Potencia: 1100W. Voltaje: 110V con polo a tierra - 1.49 HP. Dimensiones: Frente 0.30 / Fondo 0.545 / Altura 0.425 mts. Peso: 35 Kg. Presentación: Caja Garantía: Mínimo un (1) año "En sitio"	$ 7,114,593	1 UNIDAD	1,351,773	TORNADO /HM-22	HOG1744	$ 8,466,366	
53	MARMITA INDIRECTA A GAS 150 LT	Fuego indirecto, para realizar cocciones más uniformes, evitando el sobre calentamiento. Doble pared. Calentamiento mediante cámara de baño maría. Mueble y tanque en acero inoxidable 304. Dotado con válvula de seguridad y piloto; grifo de llenado para agua. A gas. Tapa abatible. Encendido con pieza eléctrico. Quemadores indeformables de alto rendimiento. Control manual de temperatura. Grifería de desagüe. Fabricada en Turquía. Dimensiones: 80 x 90 x 100 cm Capacidad: 150 Litros Potencia: 75.000 BTU/h a Gas Empaque y rotulado: Cada elemento será entregado en sus respectivas empaque Presentación: Caja Garantía: Mínimo un (1) año "En sitio	$ 17,047,750	1 UNIDAD	3,239,073	MAT/ F71-4D	HOG1745	$ 20,286,823	
54	TRAMITE NOTIFICACION REGISTRO	REGISTRO SANITARIO (INVIMA) : Permiso / registro o notificación sanitario	$ 3,429,994	1 UNIDAD	-	N/A	ITEM124	$ 3,429,994	N/A

SUB TOTAL SERVICIOS	**$6.859.988**
SUB TOTAL EQUIPOS	**$1.099.817.458**
GRAN TOTAL	**$1.106.677.446.**

Estos bienes fueron adquiridos por el departamento para ser entregados en calidad de COMODATO a los beneficiarios del proyecto "IMPLEMENTACIÓN DE NEGOCIOS INCLUSIVOS EN LA REGIÓN NORTE DEL CAUCA, COMO ESTRATEGIA PARA LA INCLUSIÓN PRODUCTIVA Y SOCIAL DE MICROEMPRESARIOS CON LA GRAN INDUSTRIA".

DESARROLLO DE LA SUPERVISION

En Popayan a los 20 dìas del mes diciembre de 2022 se reunieron la Dra. NORALBA ZAPATA GONZALEZ Secretarìa de Desarrollo Econòmico y Competitividad del departamento del Cauca y la señora DEICY BRAVO JOJOA en calidad de contratista con el proposito de elaborar el acta de recibo a satisfacciòn del contrato 1945 de 2022.

NOTAS

.Se adjuntan los siguientes documentos:

- Seguridad Social y comprobantes de pagos
- Declaración juramentada de Seguridad Social

- Anexo de adicional de relación de equipos y fotografías
- Clausulado 1945
- Pólizas
- Acta de Inicio
- Suspensión
- Reinicio
- Factura electrónica de venta No. CRE-3012

DATOS DEL INTERVENTOR	
NOMBRE DEL INTERVENTOR	N/A (REGION DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL NORTE DEL CAUCA AMUNORCA RPG)
DEPENDENCIA	N/A
DATOS DEL SUPERVISOR	
NOMBRE DE LA SUPERVISORA	NORALBA ZAPATA GONZALEZ
DEPENDENCIA	SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO Y COMPETITIVIDAD
20/12/2022 FECHA ELABORACION	 FIRMA SUPERVISORA

DECLARACIÓN JURAMENTADA PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

El suscrito: DEICY BRAVO JOJOA, identificado con cedula de ciudadanía No. 59.706.955 expedida en la Unión Nariño, actuando en nombre propio declaro bajo la gravedad de juramento, encontrarme a paz y salvo en el pago de aportes de los empleados, a salud, pensión, riesgos profesionales y aportes a cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, a la fecha de presentación esta propuesta, correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses en los cuales se me causado la obligación de efectuar dichos pagos.

Para constancia se firma en la ciudad de Popayán, a los cinco (05) días del mes de diciembre de 2022.

Cordialmente,

Deicy Bravo Jojoa

Nombre: **DEICY BRAVO JOJOA**
Representante Legal
C.C 59.706.955 de la Unión Nariño.
Dirección: Cra 2 # 8-26 Popayán Cauca
Teléfonos: 8244552–3206490454
Correo electrónico: agroplasticodeoccidente@hotmail.com

CERTIFICACIÓN DE EXONERACIÓN AL PAGO DE PARAFISCALES

Yo DEICY BRAVO JOJOA identificada con C.C. 59.706.955 me permito CERTIFICAR BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO que de acuerdo a la ley 1607 de 2012, y la reciente reforma tributaria ley 1819 de 2016, en su artículo 65 establece "una exoneración de los aportes sobre la nómina se efectúan al SENA, al ICBF, y los obligatorios de salud todos a cargo del empleador -Por no tener personal dependiente con ingreso superior a 10 SMLV-

La exoneración de pago de aportes parafiscales se rige por lo establecido en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016.:

- "Las personas naturales empleadoras que tengan dos o más trabajadores a su cargo, solo sobre la nómina de trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes".

Según la ley citada anteriormente me encuentro EXONERADA de pago de aportes de SENA e ICBF ya que a mi cargo por nomina en este momento contamos con 15 empleados, que devengan individualmente menos de diez (10) salarios mínimos y además soy persona natural.

Para constancia se firma en la ciudad de Popayán, a los cinco (05) días del mes de diciembre de 2022.

Deicy Bravo Jojoa

Nombre: **DEICY BRAVO JOJOA**
Representante Legal
C.C 59.706.955 de la Unión Nariño.
Dirección: Cra 2 # 8-26 Popayán Cauca
Teléfonos: 8244552–3206490454
Correo electrónico: agroplasticodeoccidente@hotmail.com

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 59706955	4	DEICY BRAVO JOJOA	B	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	4664	Jurídica

MUN-DEP	DIRECCIÓN	TELÉFONO	EMAIL	EXENTO DE PARAFISCALES
19-1	CARRERA 4 7 93	8244552	AGROPLASTICOSCONTABILIDAD@HOTMAIL.COM	S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-11	2022-12	24951937	E	2022-12-07	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	6.283.400	0	BANCO DAVIVIENDA

Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA
16	24951937	2022-12-14	Pagada

EMPLEADO					NOVEDADES																DIAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN					
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Economica
1	CC 34318392	ARAUJO POSADA LEDY DIANA	1.000.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.000.000	160.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.000.000	40.000	COMFACAUCA-CCF14	1.000.000	40.000	1.000.000	5.300	0,00522	0	0	0	0	0	01	0	245.300	S	1515301
2	CC 34323729	PEREZ CALVACHE LILIANA ANDREA	1.600.000	F											X					0			27	27	27	27	COLPENSION ES-25-14	900.000	144.000	0	0	SANITAS-EPS005	900.000	36.000	COMFACAUCA-CCF14	0	0	900.000	0	0,00000	0	0	0	0	0	01	0	180.000	S	1515301
3	CC 34323729	PEREZ CALVACHE LILIANA ANDREA	1.600.000	F											X					0			3	3	3	3	COLPENSION ES-25-14	100.000	16.000	0	0	SANITAS-EPS005	100.000	4.000	COMFACAUCA-CCF14	0	0	100.000	0	0,00000	0	0	0	0	0	01	0	20.000	S	1515301
4	CC 34331126	GONZALEZ GOMEZ YULI ALEXANDRA	1.500.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.500.000	240.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.500.000	60.000	COMFACAUCA-CCF14	1.500.000	60.000	1.500.000	7.900	0,00522	0	0	0	0	0	01	0	367.900	S	1515301
5	CC 34560069	LEDEZMA PABON RUTH JIMENA	1.800.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.800.000	288.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.800.000	72.000	COMFACAUCA-CCF14	1.800.000	72.000	1.800.000	9.400	0,00522	0	0	0	0	0	01	0	441.400	S	1515301
6	CC 59708651	BRAVO JOJOA LORENA	2.700.000	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	2.700.000	432.000	0	0	SANITAS-EPS005	2.700.000	108.000	COMFACAUCA-CCF14	2.700.000	108.000	2.700.000	14.100	0,00522	0	0	0	0	0	01	0	662.100	S	1515301
7	CC 1002963898	MAGIN CHICUE ANDERSON SANTIAGO	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.300.000	52.000	COMFACAUCA-CCF14	1.300.000	52.000	1.300.000	6.800	0,00522	0	0	0	0	0	01	0	318.800	S	1515301
8	CC 1007164014	RIVERA BRAVO EDNA	1.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.300.000	208.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.300.000	52.000	COMFACAUCA-CCF14	1.300.000	52.000	1.300.000	6.800	0,00522	0	0	0	0	0	01	0	318.800	S	1515301
9	CC 1058971403	ZEMANATE GALINDEZ CLAUDIA MARCELA	1.000.000	F	X															0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.000.000	160.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	1.000.000	40.000	COMFACAUCA-CCF14	1.000.000	40.000	1.000.000	5.300	0,00522	0	0	0	0	0	01	0	245.300	S	1515301
10	CC 1059359149	CAICEDO LUNA LEIDE ROSIBER	3.500.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	3.500.000	560.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	3.500.000	140.000	COMFACAUCA-CCF14	3.500.000	140.000	3.500.000	18.300	0,00522	0	0	0	0	0	01	0	858.300	S	1515301
11	CC 1061696781	LOPEZ VELASCO RUBY LORENA	1.500.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.500.000	240.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.500.000	60.000	COMFACAUCA-CCF14	1.500.000	60.000	1.500.000	7.900	0,00522	0	0	0	0	0	01	0	367.900	S	1515301
12	CC 1061708942	GONZALEZ GOMEZ IVAN GONZALO	2.200.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	2.200.000	352.000	0	0	SANITAS-EPS005	2.200.000	88.000	COMFACAUCA-CCF14	2.200.000	88.000	2.200.000	11.500	0,00522	0	0	0	0	0	01	0	539.500	S	1515301
13	CC 1061714296	GALINDEZ ANACONA DIANA AZUCEL	1.700.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.700.000	272.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.700.000	68.000	COMFACAUCA-CCF14	1.700.000	68.000	1.700.000	8.900	0,00522	0	0	0	0	0	01	0	416.900	S	1515301
14	CC 1061752032	BURBANO INGA CAMILO ALFONSO	1.500.000	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	1.500.000	240.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.500.000	60.000	COMFACAUCA-CCF14	1.500.000	60.000	1.500.000	104.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	464.400	S	1515301
15	CC 1061759897	BELTRAN CAMPO MONICA	1.600.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.600.000	256.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.600.000	64.000	COMFACAUCA-CCF14	1.600.000	64.000	1.600.000	8.400	0,00522	0	0	0	0	0	01	0	392.400	S	1515301
16	CC 1061760201	VEGA HOYOS ROBINSON DARIO	1.500.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.500.000	240.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.500.000	60.000	COMFACAUCA-CCF14	1.500.000	60.000	1.500.000	65.300	0,04350	0	0	0	0	0	01	0	425.300	S	1515301
17	CC 1061775154	OJEDA MOMPOTES MIGUEL FERNANDO	1.000.000	F	X															0			2	2	2	2	PORVENIR-230301	66.667	10.700	0	0	EPS-S AIC CAUCA-EPSIC3	66.667	2.700	COMFACAUCA-CCF14	66.667	2.700	66.667	3.000	0,04350	0	0	0	0	0	01	0	19.100	S	1515301

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 59706955	4	DEICY BRAVO JOJOA	B	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	4664	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
19-1	CARRERA 4 7 93		8244552		AGROPLASTICOSCONTABILIDAD@HOTMAIL.COM			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-11	2022-12	24951937	E	2022-12-07	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	6.283.400	0	BANCO DAVIVIENDA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
16	24951937		Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
25.166.667	25.166.667	25.166.667	24.166.667	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 2)				16	4.026.700	0	0	0	4.026.700
PORVENIR	230301	800224808	8	13	3.194.700	0	0	0	3.194.700
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	3	832.000	0	0	0	832.000
EPS(Administradoras: 4)				16	1.006.700	0	0	0	1.006.700
EPS-S AIC CAUCA	EPSIC3	817001773	3	1	2.700	0	0	0	2.700
SANITAS	EPS005	800251440	6	12	752.000	0	0	0	752.000
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	1	40.000	0	0	0	40.000
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	2	212.000	0	0	0	212.000
ARP(Administradoras: 1)				16	283.300	0	0	0	283.300
POSITIVA	14-23	860011153	6	16	283.300	0	0	0	283.300
CCF(Administradoras: 1)				16	966.700	0	0	0	966.700
COMFACAUCA	CCF14	891500182	0	16	966.700	0	0	0	966.700
Gran Total					6.283.400	0	0	0	6.283.400

DAVIVIENDA

Pago PSE

Resultado de su transacción

Código único CUS
1799633936

Destino de pago
ASOPAGOS

Motivo
Pago de seguridad Social Integrado

Fecha
07/12/2022

Número de aprobación
00633936

Dirección IP
186.147.240.57

Valor transacción
$ 6.283.400,00

Referencia 1	Referencia 2	Referencia 3
10.10.11.80	NIT	59706955

VIGILADO Banco Davivienda S.A. Todos los derechos reservados 2017.

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 59706955		BRAVO JOJOA DEICY	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	KR 4B N 25 A N-36	POPAYAN-CAUCA	8244552	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-11	2022-11	1799582809	9443598272	I	2022/12/14	2022/12/07	BANCO DAVIVIENDA	0	$3,002,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	59706955	BRAVO DEICY	230301	30	$10,000,000	$1,700,000	EPS005	30	$10,000,000	$1,250,000		0	$0	$0	14-23	30	$10,000,000	$52,200	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$10,000,000	$1,700,000			$10,000,000	$1,250,000			$0	$0			$10,000,000	$52,200		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$1,700,000	$0	$0	$1,700,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$1,700,000	$0	$0	$1,700,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$52,200	$0	$0	$52,200
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$52,200	$0	$0	$52,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$1,250,000	$0	$0	$1,250,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$1,250,000	$0	$0	$1,250,000
TOTAL				1	$3,002,200	$0	$0	$3,002,200

DAVIVIENDA

Pago PSE

Resultado de su transacción

Código único CUS
1799582809

Destino de pago
APORTES EN LINEA

Motivo
Pago de la Planilla de aportes con clave: 9443598272

Fecha
07/12/2022

Número de aprobación
00582809

Dirección IP
186.147.240.57

Valor transacción
$ 3.002.200,00

Referencia 1	Referencia 2	Referencia 3
186.147.240.57	CC	59706955

VIGILADO Banco Davivienda S.A. Todos los derechos reservados 2017.