PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

FORMATO CONSOLIDADO – INFORME DE EVALUACIÓN

PROCESO No. MC-NDS-CIES-0149-2024

PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN ECONOMICA	EVALUACIÓN TÉCNICA	EVALUACIÓN SST	EVALUACIÓN AMBIENTAL	RESULTADO
KAC INGENIERIAS S.A.S NIT: 901797064 – 1	NO CUMPLE	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO CUMPLE
VALERIE MELISSA APARICIO RAMIREZ NIT: 1098797852-6	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
ERNESTO VENEGAS VALENCIA NIT: 882110251	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
MAQUINAS Y EQUIPOS DE COLOMBIA S.A.S. NIT: 900325954-1	NO CUMPLE	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO CUMPLE
NELSON ADOLFO RINCON CASTRO NIT: 9399956-1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
NAYLLER EDGARDO VILLAMIZAR JAIME NIT: 1090370619-3	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO	NO EVALUADO

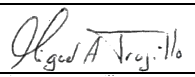
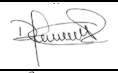
Recomendación al Ordenador del Gasto:

El Comité Evaluador designado mediante onbase No 54-9-2024-019452 del 03 de octubre del 2024, recomienda al Ordenador del Gasto – Olman Gerardo Suarez Moreno, subdirector (E) del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, adjudicar el proceso de Selección modalidad Mínima cuantía No. MC-NDS-CIES-0149-2024 cuyo objeto es: 54_9537_809 Contratar

el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y equipos del área de confecciones y calzado del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios en la vigencia 2024. al proponente NELSON ADOLFO RINCON CASTRO NIT: 9.399.956-1.

Lo anterior, toda vez que en virtud de los resultados obtenidos en la verificación de los requisitos habilitantes se dio cumplimiento con los criterios de selección definidos por la Entidad en la invitación pública.

La presente recomendación es brindada a la luz de los principios que rigen los procedimientos de escogencia de los contratistas de las entidades estatales.

Componente	Nombre del Evaluador	Tipo de Vinculación y Área	Firma
Económico	Elizabeth Duran Mendoza	Funcionario.	
Técnico	Miguel Antonio Trujillo Manzano	Funcionario.	
Jurídico	Diana Carolina Reyes Salcedo	Contratista	
Ambiental	Lennin Said Gomezjurado Sánchez	Contratista	
Sst-sg	Freddy Agustin Duarte Parada	Contratista	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL

San José de Cúcuta, 10 de octubre del 2024

Ingeniero
OLMAN GERARDO SUAREZ MORENO
Subdirector (E) Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios CIES
Regional Norte de Santander – SENA

Asunto: Evaluación Jurídica Proceso de Contratación por Mínima Cuantía No. MC-NDS-CIES-0149-2024

Con toda atención me dirijo al Ing. Olman Gerardo Suárez Moreno, en su calidad de delegatario del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter jurídico en el marco del proceso del asunto, así:

ME PERMITO INFORMAR QUE AL PROCESO **MC-NDS-CIES-0149-2024** CUYO OBJETO ES: "54_9537_809 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL ÁREA DE CONFECCIONES Y CALZADO DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS EN LA VIGENCIA 2024.*",* se presentó al cierre seis (6) proponentes, como se evidencia en la lista de proveedores consignados en la Plataforma SECOP II. Se procede a evaluar requisitos HABILITANTES en el aspecto jurídico a la propuesta presentada, de la siguiente manera:

FECHA DE CIERRE: 09 de octubre del 2024

OFERENTE: KAC INGENIERIAS S.A.S.
NIT: 901.797.064 – 1
REPRESENTANTE LEGAL: KAREN MARGARITA ALTAMAR CARVAJAL
C.C.: 1.129.580.406 de Barranquilla

REQUISITOS HABILITANTES	
Garantía de Seriedad de la Oferta	CUMPLE
Carta de presentación de la Oferta	CUMPLE
Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - El objeto social y/o actividad económica relacionado con el objeto contractual. - Constitución - Facultades del Representante Legal	**NO CUMPLE** De acuerdo con lo establecido en el Estudio Previo **A) CAPACIDAD JURÍDICA** **2. EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL:** **Persona Jurídica.** a) Certificado de Existencia y Representación Legal, la fecha de expedición del certificado no podrá ser superior a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha del cierre de la convocatoria. En caso de prórroga del plazo de la convocatoria, este certificado tendrá validez con la primera fecha de cierre. b) El objeto social y/o actividad económica del proponente debe tener relación con el objeto a contratar en la presente invitación, **así mismo el proponente debe demostrar que su constitución sea mínima de un (1) año y su duración no inferior a la duración del contrato y un (01) año más.** c) Cuando el certificado de Existencia y Representación Legal sea expedido por una entidad diferente a la cámara de comercio, el proponente deberá presentar el certificado legal expedido por autoridad competente, con una fecha

	de expedición no superior a noventa (90) días calendario a la fecha de cierre de la convocatoria. d) Autorización expresa del órgano social competente de conformidad con los requisitos legales para su validez, en la que conste que el representante legal está plenamente facultado para presentar la propuesta y para suscribir el contrato hasta por el valor de la propuesta (cuando el representante legal tenga restricciones para contraer obligaciones). **Fecha de matrícula:** 06 de febrero de 2024 **Constitución:** que por Documento Privado del 29/01/2024, del Barranquilla, inscrito(a) en esta Cámara de Comercio el 06/02/2024 bajo el número 465.875 del libro IX, se constituyó la sociedad: KAC INGENIERIAS S.A.S.
Consorcios o Uniones Temporales	NO EVALUADO
Fotocopia del documento de identidad	NO EVALUADO
Libreta Militar	NO EVALUADO
Certificación de pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Jurídicas)	NO EVALUADO
Declaración juramentada de pagos correspondientes a los sistemas de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Naturales)	NO EVALUADO
Verificación de antecedentes judiciales, medidas correctivas, fiscales y disciplinarios	NO EVALUADO
Registro único tributario – RUT	NO EVALUADO
Certificación bancaria	NO EVALUADO
Certificación de aplicación de normas de prevención y control del lavado de activos y financiación del terrorismo	NO EVALUADO
Compromiso anticorrupción	NO EVALUADO

CONCLUSIÓN: Teniendo en cuenta los soportes jurídicos allegados por parte del oferente, la propuesta presentada por KAC INGENIERIAS S.A.S. identificada con NIT: 901.797.064–1 Representada Legalmente por KAREN MARGARITA ALTAMAR CARVAJAL, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.129.580.406 de Barranquilla, una vez revisados los requisitos jurídicos conforme a los términos de referencia del proceso de selección de Mínima Cuantía **MC-NDS-CIES-0149-2024**, **NO CUMPLE**, por consiguiente, la propuesta resulta **NO HABILITADA** en el ámbito jurídico de acuerdo a las causales de rechazo establecidas en el anexo de la invitación pública literal c:

c) Cuando la propuesta presentada no cumpla con los requerimientos mínimos establecidos en el Pliego de Condiciones, sus Anexos, formatos y adendas vigentes y no hubiere posibilidad de saneamiento conforme a lo previsto en él mismo y en la ley.

Cordialmente,

DIANA CAROLINA REYES SALCEDO
Evaluador Jurídico
GCCON-F-038 V.01

EVALUACIÓN AMBIENTAL

OBJETO: CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL ÁREA DE CONFECCIONES Y CALZADO DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS EN LA VIGENCIA 2024.

ITEM	REQUISITOS AMBIENTALES	SOPORTE/ EVIDENCIA	MAS SERVICIOS BGA NIT. 1 0 9 8 7 9 7 8 5 2 6
1	El proponente deberá allegar una declaración juramentada expedida por el representante legal en la cual se certifique que durante el mantenimiento no se utilizarán y/o adquirirán productos elaborados o que contengan asbesto de cualquier variedad.	El proponente adjunta una declaración juramentada expedida por el representante legal en la cual se certifica que durante el mantenimiento no se utilizarán y/o adquirirán productos elaborados o que contengan asbesto de cualquier variedad.	CUMPLEN
2	En caso que el proveedor realice la gestión de algunos residuos con terceros, deberá entregar las certificaciones de alianzas comerciales y copias de las licencias ambientales respectivas.	El proponente no entrega las certificaciones de alianzas comerciales y copias de las licencias ambientales respectivas con quien gestionaría los residuos peligrosos principalmente generados en los mantenimientos.	CONTRACTUAL

Observación:

Teniendo en cuenta los requisitos ambientales habilitantes identificados para el proceso, en la revisión de los soportes enviados en la etapa precontractual por el oferente: MAS SERVICIOS BGA con NIT. 1 0 9 8 7 9 7 8 5 2 6; enviaron los soportes solicitados acorde con los criterios ambientales, por tal razón CUMPLE

Se firma en San José de Cúcuta, a los 11 días del mes de octubre de 2024.

LENNIN SAID GOMEZJURADO SANCHEZ
Evaluador Ambiental

VERIFICACIÓN ECONÓMICA

PROCESO DE SELECCIÓN MENOR CUANTÍA MC-NDS-CIES-0149-2024

OBJETO: **Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y equipos del área de confecciones y calzado del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios en la vigencia 2024**.

Dentro de este proceso de contratación se presentaron Seis (6) propuestas, tal y como consta en el siguiente enlace:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6842071&isFromPublicArea=True&isModal=False

Correspondiente a este proceso en la plataforma del SECOP II. De conformidad con lo establecido en los requisitos habilitantes de la Invitación Pública, se procede a la verificación de la primera propuesta, en los siguientes términos:

Valor de la propuesta: **44.500.000.00**

	REQUISITOS ECONÓMICOS	MELISSA VALERIE APARICIO RAMIREZ Nit: 1.098.797.852-6
	OFERTA ECONOMICA (SECOP II)	CUMPLE
2	VALIDEZ DE LA OFERTA (MÍNIMO 90 DÍAS)	CUMPLE
3	OFERTA LOS ÍTEMS EN LAS UNIDADES, MEDIDAS Y CANTIDADES REQUERIDAS	CUMPLE
3.1	EN LA OFERTA ECONÓMICA EL PRECIO UNITARIO INCLUYE IVA EN CADA ITEMS PROPUESTO	CUMPLE

Ref. Artículo	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
1	MARCA:GOREMAC;SERIAL:NO APLICA;MODELO:GOREMAC;OBSERVACIONES:KIT DE REFILADO PINTADO MANUAL Y REMATE DE CANTOS POR TEMPERATURA. Puesta en Marcha, NO SE UTILIZA	1,00	UN	663,600.00	470,000.00	193,600.00	29%
2	TROQUELADORA MARCA:ATOM;SERIAL:165067; MODELO:SE-20;OBSERVACIONES:MAQUINA TROQUELADORA AUTOMATICA DE BANDERA 1. Limpieza general. 2. Cambio de aceite. 3. Cambio de comandos. 4. Cambio de pasta troquel (50cm X 100cm X 5 cm) 5. Puesta en marcha	1,00	UN	987,000.00	680,000.00	307,000.00	31%

3	MARCA:SEIKO;SERIAL:N/A;MODELO:LPW-8-BL;OBSERVACIONES:MAQUINA DE POSTE O COLUMNA DE UNA AGUJA TRIPLE TRANSPORTE 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	456,900.00	360,000.00	96,900.00	21%
4	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:.;SERIAL:140601238;MODELO:KINGTER;OBSERVACIONES:MÁQUINA DE COLUMNA DOBLE PESPUNTE 1 AGUJA CON TRANSPORTE POR RUEDA ACCIONADO Y POR AGUJA O POR DIENTE RECTO Y AGUJA. LARGO MÁX. DE PUNTA 4.5 MMS. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio de corcho motor. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	463,400.00	360,000.00	103,400.00	22%
5	PEGADORA ANACONDA MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:ANACONDA;OBSERVACIONES:N/A 1. limpieza general 2. cambio de mangueras. 3. Cambio de filtros. 4. Puesta en marcha.	1,00	UN	628,350.00	460,000.00	168,350.00	27%
6	COMPRESOR MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:SILVER;OBSERVACIONES:COMPRESOR DE TORNILLO DE 10 HP CON CONSUMO DE 20 A (AMPERIOS) CON SECADOR INCORPORADO Y TANQUE: SISTEMA DE TRABAJO POR TORNILLO SECADOR INCORPORADO CON TANQUE 1. limpieza general. 2. Cambio de aceite. Arreglo de automatico. 4. Cambio de filtros. 5. revison de salidas de aire. 6. puesta en marcha	1,00	UN	490,500.00	370,000.00	120,500.00	25%
7	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:.;SERIAL:1405260684;MODELO:KINGTER;OBSERVACIONES:MÁQUINA DE COSTURA PLANA DOBLE TRANSPORTE CON GANCHO GRUESO REMATADOR SEMI - AUTOMÁTICO CON MOTOR SERVO AHORRADOR GUÍAS Y FOLDERS INCLUIDOS 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina,	1,00	UN	448,850.00	380,000.00	68,850.00	15%

	carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha						
8	MARCA:.;SERIAL:1405260712;MODELO:KINGTER;OBSERVACIONES:N/AMÁQUINA DE COSTURA PLANA DOBLE TRANSPORTE CON GANCHO GRUESO REMATADOR SEMI - AUTOMÁTICO CON MOTOR SERVO AHORRADOR GUÍAS Y FOLDERS INCLUIDOS 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	380,000.00	68,850.00	15%
9	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:.;SERIAL:1405260684;MODELO:KINGTER;OBSERVACIONES:MÁQUINA DE COSTURA PLANA DOBLE TRANSPORTE CON GANCHO GRUESO REMATADOR SEMI - AUTOMÁTICO CON MOTOR SERVO AHORRADOR GUÍAS Y FOLDERS INCLUIDOS 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	380,000.00	68,850.00	15%
10	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:.;SERIAL:1405260712;MODELO:KINGTER;OBSERVACIONES:N/A MÁQUINA DE COSTURA PLANA DOBLE TRANSPORTE CON GANCHO GRUESO REMATADOR SEMI - AUTOMÁTICO CON MOTOR SERVO AHORRADOR GUÍAS Y FOLDERS INCLUIDOS 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	380,000.00	68,850.00	15%
11	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:.;SERIAL:140601237;MODELO:KINGTER;OBSERVACIONES:N/A 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de	1,00	UN	448,850.00	380,000.00	68,850.00	15%

	aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha						
12	MAQUINA ZIGZADORA MARCA:MLS;SERIAL:140935511 ;MODELO:20U73;OBSERVACION ES:MAQUINA DE ZIGZAG 20U MULTIPROPOSITO LARGO DE PUNTADA DE 5 MM Y UN ANCHO DE PUNTADA DE12 MM VELOCIDAD DE 2500 RPM MOTOR DE 1/2 CABALLO 110 O 220 VOLTIOS CON MUEBLE EN FORMICA DE 60X120CM 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	419,100.00	380,000.00	39,100.00	9%
13	STRING LASTING MARCA:N/A;SERIAL:.;MODELO: N/A;OBSERVACIONES:MAQUIN A MONTADORA PARA CALZADO STRING LASTING SISTEMA NEUMATICO PRESION MINIMA DE 30 A 60 LB CILINDRO NEUMATICO PIVOTE HEMBREA POR 30 A 50 MM. 1. Limpieza general 2. cambio teflon. 3. Cambio de mangueras aire 4. puesta en marcha	1,00	UN	520,250.00	400,000.00	120,250.00	23%
14	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:N/A;SERIAL:200600004 ;MODELO:N/A;OBSERVACIONES :REF. SMT 9920 MAQ. POSTE (2 AGUJAS TRIPLE TRANSP) MAQ. C/TRANSP COMBINADO P/CALZADO Y MARROQ. PIE RODANTE MUEBLE C/DEVANADOR HILO MOTOR AHORRADOR DE ENERGIA 500W-110V BAJO EN RUIDO 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en march	1,00	UN	624,800.00	450,000.00	174,800.00	28%
15	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:GOLDEEN WHEEL.;SERIAL:100006;MODEL O:CS - 861;OBSERVACIONES:MAQUINA DE COSTURA TRABAJO SENTADO. MOTOR S/N 21232 MUEBLE TIPO INDUSTRIALCON ESTANTE METALICO	1,00	UN	499,100.00	380,000.00	119,100.00	24%

	REFORZADO PORTACONOS DE ARBOL 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha						
16	MONTA PUNTASMARCA:YF;SERIAL:1805001;MODELO:YF-618 AM;OBSERVACIONES:MAQUINA PARA MONTAR PUNTAS CON VAPORIZADOR DE PUNTERA MARCA GOREMAC. 1. Limpieza general. 2. Cambio de aceite 3. Cambio de teflon. 4. revision fuga de aceite. 5. Puesta en marcha	1,00	UN	559,350.00	400,000.00	159,350.00	28%
17	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:VANNY;SERIAL:N/A;MODELO:V-68910;OBSEMAQUINA DE COSER POSTE RVACIONES:MAQUINA DE POSTE UNA AGUJA DEMAS CARACTERISTICAS SEGUN FICHA TECNICA ANEXA 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	442,900.00	380,000.00	62,900.00	14%
18	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:PFAFF;SERIAL:N/A;MODELO:1163-6/01CS;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: DEMAS CARACTERISTICAS SEGUN FICHA TECNICA ANEXA 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	478,600.00	380,000.00	98,600.00	21%
19	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:SMT;SERIAL:.;MODELO:SMT8700HH;OBSERVACIONES: MAQUINA PLANA AJUSTE TIPO PESADO. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador.	1,00	UN	514,300.00	380,000.00	134,300.00	26%

	6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha						
20	MAQUINA DE COSER PLANAMARCA:SEW KING;SERIAL:.;MODELO:SK-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA AJUSTE TIPO SEMI PESADO. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	380,000.00	68,850.00	15%
21	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:SEW KING;SERIAL:.;MODELO:SK-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA AJUSTE TIPO SEMI PESADO. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	380,000.00	68,850.00	15%
22	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:SEW KING;SERIAL:.;MODELO:GC-810;OBSERVACIONES:MAQUINQ DE POSTE UNA AGUJA. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	466,700.00	380,000.00	86,700.00	19%
23	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:GOLDEEN WHEEL.;SERIAL:14986;MODELO:CS - 861;OBSERVACIONES:MAQUINA DE COSTURA TRABAJO SENTADO. MOTOR S/N 2433861 MUEBLE TIPO INDUSTRIALCON ESTANTE METALICO REFORZADO PORTACONOS DE ARBOL 1. Limpieza general 2. cambio membrana. 3. Cambio manometro 4. Puesta en marcha	1,00	UN	463,400.00	380,000.00	83,400.00	18%
24	PEGADORA DE BOLSA MARCA:N/A;SERIAL:P-100-01;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PEGADORA DE BOLSA MECANICA. placa igual a la anterior	1,00	UN	136,850.00	110,000.00	26,850.00	20%
25	MAQUINA DE POSTE MARCA:SUNSTAR;SERIAL:71112	1,00	UN	513,100.00	380,000.00	133,100.00	26%

	844;MODELO:MK-827B;OBSERVACIONES:DE COSTURA DE POSTE DOBLE AGUJA TRIPLE TRANSPORTE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha						
26	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:ZOJE;SERIAL:110701094;MODELO:ZJ-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	520,250.00	380,000.00	140,250.00	27%
27	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:ZOJE;SERIAL:110701102;MODELO:ZJ-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	561,900.00	380,000.00	181,900.00	32%
28	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:GOLDEEN WHEEL.;SERIAL:100012;MODELO:CS - 861;OBSERVACIONES:MAQUINA DE COSTURA TRABAJO SENTADO. MOTOR S/N 21228 MUEBLE TIPO INDUSTRIALCON ESTANTE METALICO REFORZADO PORTACONOS DE ARBOL 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	597,600.00	430,000.00	167,600.00	28%
29	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:ZOJE;SERIAL:110701090;MODELO:ZJ-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: CON MOTOR Y	1,00	UN	538,100.00	380,000.00	158,100.00	29%

	MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha						
30	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:ZOJE;SERIAL:110701093;MODELO:ZJ-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	520,250.00	380,000.00	140,250.00	27%
31	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:ZOJE;SERIAL:110701016;MODELO:ZJ-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	520,250.00	380,000.00	140,250.00	27%
32	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:GOLDEEN WHEEL.;SERIAL:14992;MODELO:CS - 861;OBSERVACIONES:MAQUINA DE COSTURA TRABAJO SENTADO. MOTOR S/N 21264 MUEBLE TIPO INDUSTRIALCON ESTANTE METALICO REFORZADO PORTACONOS DE ARBOL 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	538,100.00	420,000.00	118,100.00	22%
33	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:ZOJE;SERIAL:110701035;MODELO:ZJ-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela)	1,00	UN	538,100.00	380,000.00	158,100.00	29%

	3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha						
34	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:ZOJE;SERIAL:110701086;MODELO:ZJ-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	526,200.00	380,000.00	146,200.00	28%
35	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:GOLDEEN WHEEL.;SERIAL:100017;MODELO:CS - 861;OBSERVACIONES:MAQUINA DE COSTURA TRABAJO SENTADO. MOTOR S/N 21250 MUEBLE TIPO INDUSTRIALCON ESTANTE METALICO REFORZADO PORTACONOS DE ARBOL 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	534,250.00	400,000.00	134,250.00	25%
36	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:ZOJE;SERIAL:150911001;MODELO:ZJ-9610;OBSERVACIONES:MAQUINA DE POSTE DE TRIPLE TRANSPORTE PIE RODANTE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	575,900.00	400,000.00	175,900.00	31%
37	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:GOLDEN WHEEL;SERIAL:136711;MODELO:CS-810;OBSERVACIONES:MAQUINA DE POSTE ESPECIALIZADA EN COSTURAS FINAS Y ORNAMENTALES MOTR S/N 2015519 MEBLE Y MANUAL. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de	1,00	UN	575,900.00	400,000.00	175,900.00	31%

	aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha						
38	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:GOLDEEN WHEEL.;SERIAL:100005;MODELO:CS - 861;OBSERVACIONES:MAQUINA DE COSTURA TRABAJO SENTADO. MOTOR S/N 21255 MUEBLE TIPO INDUSTRIALCON ESTANTE METALICO REFORZADO PORTACONOS DE ARBOL 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	575,900.00	400,000.00	175,900.00	31%
39	MARCA:N/A;SERIAL:200600005;MODELO:N/A;OBSEMAQUINA DE COSER POSTE RVACIONES:REF. SMT 9920 MAQ. POSTE (2 AGUJAS TRIPLE TRANSP) MAQ. C/TRANSP COMBINADO P/CALZADO Y MARROQ. PIE RODANTE MUEBLE C/DEVANADOR HILO MOTOR AHORRADOR DE ENERGIA 500W-110V BAJO EN RUIDO 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	540,200.00	400,000.00	140,200.00	26%
41	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:GOLDEEN WHEEL.;SERIAL:14982;MODELO:CS - 861;OBSERVACIONES:MAQUINA DE COSTURA TRABAJO SENTADO. MOTOR S/N 21282 MUEBLE TIPO INDUSTRIALCON ESTANTE METALICO REFORZADO PORTACONOS DE ARBOL 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	561,900.00	400,000.00	161,900.00	29%

42	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:N/A;SERIAL:07051011; MODELO:N/A;OBSERVACIONES: REF. SMT 810H MAQUINA DE POSTE (UNA AGUJA) UNA AGUJA TRANSPORTE SENCILLO LARGO DE PUNTADA 5MM PALANCA DE RETROCESO PIE RODANTE USO PARA CALZADO Y MARROQUINERIA MESON DE MADERA ESTANTE METALICA 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	561,900.00	400,000.00	161,900.00	29%
43	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:VANY;SERIAL:070207012;MODELO:V69910;OBSERVACIONES:MAQUINA DE POSTE UNA AGUJA TRIPLE TRANSPORTE CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	561,900.00	400,000.00	161,900.00	29%
44	MAQUINA ZIGZADORA MARCA:.;SERIAL:1405260669;MODELO:KINGTER ;OBSERVACIONES:MÁQUINA ZIGZADORA INDUSTRIAL DE TRABAJO PESADO TRANSPORTE SENCILLO CAMA PLANA GANCHO GRANDE 5 MM LARGO DE PUNTADA ANCHO DE ZIGZAG DE 9 MM Y 2500RPM 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	400,000.00	48,850.00	11%
45	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:VANY;SERIAL:070207015;MODELO:V69910;OBSERVACIONES:MAQUINA DE POSTE UNA AGUJA TRIPLE TRANSPORTE CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina,	1,00	UN	526,200.00	400,000.00	126,200.00	24%

	carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha						
46	DESVASTADORA MARCA:ELLEGI;SERIAL:9176600;MODELO:GL-12-BC;OBSERVACIONES:MAQUINA DESBASTADORA DE CUEROS 1. Limpieza general 2. Cambio de cuchilla 3. cambio de transportador 4. piedra de afilar 5. puesta en marcha	1,00	UN	484,550.00	320,000.00	164,550.00	34%
47	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:VANY;SERIAL:070207014;MODELO:V69910;OBSERVACIONES:MAQUINA DE POSTE UNA AGUJA TRIPLE TRANSPORTE CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	502,400.00	400,000.00	102,400.00	20%
48	MAQUINA RIBETEADORA MARCA:ZOJE;SERIAL:110201002;MODELO:ZJ-2628;OBSERVACIONES:MAQUINA RIBETEADORA TRIPLE TRANSPORTE CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	540,750.00	400,000.00	140,750.00	26%
49	MAQUINA RIBETEADORAMARCA:ADLER;SERIAL:594011;MODELO:069-373;OBSERVACIONES:RIBETEADORA DE BRAZO DERECHO CILINDRICO DELGADO 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.Cambio de devanador 7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha. Rodillera,	1,00	UN	540,750.00	400,000.00	140,750.00	26%
50	PEGADORA DE BOLSA MARCA:MACALZADO;SERIAL:911289;MODELO:MICHELA;OBSERVACIONES:PEGADORA NEUMATICAS SUELAS.ACCIONAMIENTO	1,00	UN	380,100.00	300,000.00	80,100.00	21%

	ELECTRONEUMATICO COMPRESOR DOS PUESTOS DE TRABAJO MOTOR DE 3/4 DISPOSITIVO PISON DE LA DE LA HORMA A TRABAJAR VALVULA DE SEGURIDAD ACCIONAMIENTO MANUAL no se justifica el valor solo para limpieza general y puesta en marcha						
51	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:GOLDDEN WHEEL;SERIAL:100301;MODELO:CS-861;OBSERVACIONES:MAQUINA DE COSTURA DE PIE.MOTOR DE 1/2 HP S/N 21299 MESA DE MADERA FORRADA EN FORNICA PORTACONOS DE ARBOL DEBANADOR DE CARRETELES Y LUBRICACION SEMIAUTOMATICA. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.Cambio de devanador 7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha. Rodillera,	1,00	UN	528,850.00	400,000.00	128,850.00	24%
52	REACTIVADOR DE PEGANTES MARCA:MACALZADO;SERIAL:14431;MODELO:RS/95;OBSERVACIONES:HORNO REACTIVADOTES DE PEGANTES.DISPOSITIVO DE CONTROL PARA TEMPERATURA DE LA CAMARA DE CALENTAMIENTO 2 PUESTOS DE TRABAJO AL MAQUINA ROBUSTA LAMINA METALICA GALVANIZADA ALIMENTACION 220 V 60 HZ. 1. Limpieza general 2. cambio de resistencia 3. Cambio lamparas 4. cambio se suiche 5. puesta en marcha	1,00	UN	628,350.00	510,000.00	118,350.00	19%
53	MAQUINA CODO DERECHO MARCA:GOLDEEN WHEEL;SERIAL:000644;MODELO:CS-8243;OBSERVACIONES:MAQUINA DE CODO DERECHO.MOTOR 1/2 HP S/N 000746 MUEBLE TIPO INDUSTRIAL FORRADO EN FORNICA DEBANADORA DE HILOS PROVISTA DE PORTACONOS DE ARBOL DE BRAZO CILINDRICO DE 72 MM DE DIAMETRO. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.Cambio de devanador	1,00	UN	740,050.00	500,000.00	240,050.00	32%

	7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha. Rodillera,						
54	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:N/A;SERIAL:61118890; MODELO:DIWI;OBSERVACIONES :N/A 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.Cambio de devanador 7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.	1,00	UN	502,400.00	380,000.00	122,400.00	24%
55	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:N/A;SERIAL:70306763; MODELO:N/A;OBSERVACIONES: REF. DIWI 8750 MAQ. PLANA AJUSTE PESADO RODACHINA O PIE RODANTE GDE LARGO DE PUNTADA MIN 5 MM PALANCA RODILLERA ALZA PIE PALANCA RETROCESO ESTANTE METALICO MESON MADERA FORRADO EN FORMICA 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	502,400.00	380,000.00	122,400.00	24%
56	MAQUINA CODO DERECHO MARCA:GOLDEEN WHEEL;SERIAL:000641;MODELO:CS-8243;OBSERVACIONES:MAQUINA DE CODO DERECHO.MOTOR 1/2 HP S/N 000773 MUEBLE TIPO INDUSTRIAL FORRADO EN FORNICA DEBANADORA DE HILOS PROVISTA DE PORTACONOS DE ARBOL DE BRAZO CILINDRICO DE 72 MM DE DIAMETRO. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.Cambio de devanador 7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.	1,00	UN	586,250.00	470,000.00	116,250.00	20%
57	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:N/A;SERIAL:70306806; MODELO:DIWI;OBSERVACIONES :REF. SMT 810H MAQUINA PLANA AJUSTE PESADO RODACHIUNA O PIE RODONTE GDE LARGO DE PUNTADA MIN 5	1,00	UN	508,900.00	380,000.00	128,900.00	25%

	MM PALANCA RODILLERA ALZA 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha						
58	MAQUINA RIBETEADORA MARCA:ZOJE;SERIAL:N/A;MODELO:ZJ2628;OBSERVACIONES:MAQUINA RIBETEADORA: DEMAS CARACTERISTICAS SEGUN FICHA TECNICA ANEXA 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	820,250.00	480,000.00	340,250.00	41%
59	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:ZOJE;SERIAL:110701103;MODELO:ZJ-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	502,400.00	380,000.00	122,400.00	24%
60	MAQUINA CODO DERECHO MARCA:GOLDEEN WHEEL;SERIAL:000638;MODELO:CS-8243;OBSERVACIONES:MAQUINA DE CODO DERECHO.MOTOR 1/2 HP S/N 000777 MUEBLE TIPO INDUSTRIAL FORRADO EN FORNICA DEBANADORA DE HILOS PROVISTA DE PORTACONOS DE ARBOL DE BRAZO CILINDRICO DE 72 MM DE DIAMETRO. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.Cambio de devanador 7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.	1,00	UN	716,250.00	500,000.00	216,250.00	30%
61	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:ZOJE;SERIAL:150901001;MODELO:ZJ-	1,00	UN	733,100.00	480,000.00	253,100.00	35%

	9610;OBSERVACIONES:MAQUINA DE POSTE DE TRIPLE TRANSPORTE PIE RODANTE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.Cambio de devanador 7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.						
62	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:N/A;SERIAL:70306744; MODELO:N/A;OBSERVACIONES: REF. DIWI 8750 MAQ. PLANA AJUSTE PESADO RODACHINA O PIE RODANTE GDE LARGO DE PUNTADA MIN 5 MM PALANCA RODILLERA ALZA PIE PALANCA RETROCESO ESTANTE METALICO MESON MADERA FORRADO EN FORMICA 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	538,100.00	380,000.00	158,100.00	29%
63	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:ZOJE;SERIAL:110701017;MODELO:ZJ-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	502,400.00	380,000.00	122,400.00	24%
64	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:GOLDEEN WHEEL.;SERIAL:100014;MODELO:CS - 861;OBSERVACIONES:MAQUINA DE COSTURA TRABAJO SENTADO. MOTOR S/N 21259 MUEBLE TIPO INDUSTRIALCON ESTANTE METALICO REFORZADO PORTACONOS DE ARBOL 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite.	1,00	UN	773,100.00	480,000.00	293,100.00	38%

	6.Cambio de devanador 7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.						
65	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:.;SERIAL:1405260707;MODELO:KINGTER;OBSERVACIONES:MÁQUINA DE COSTURA PLANA DOBLE TRANSPORTE CON GANCHO GRUESO REMATADOR SEMI - AUTOMÁTICO CON MOTOR SERVO AHORRADOR GUÍAS Y FOLDERS INCLUIDOS 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.Cambio de devanador 7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.	1,00	UN	520,250.00	380,000.00	140,250.00	27%
66	MAQUINA DE COSER MARCA:SIRUBA;SERIAL:23422936;MODELO:L918-1 - PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los	1,00	UN	429,350.00	380,000.00	49,350.00	11%

	cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
67	MAQUINA DE COSER MARCA:SIRUBA;SERIAL:112108491;MODELO:L918-1 -PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	380,000.00	49,350.00	11%
68	MAQUINA DE COSER MARCA:SIRUBA;SERIAL:23406695;MODELO:L918-1 - PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos	1,00	UN	429,350.00	380,000.00	49,350.00	11%

	- Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
69	MAQUINA DE COSER MARCA:SIRUBA;SERIAL:3131466T;MODELO:F007H-W222-364FFQ - COLLARIN - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales	1,00	UN	429,350.00	380,000.00	49,350.00	11%

	- Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
70	MAQUINA DE COSER MARCA:SIRUBA;SERIAL:23406702;MODELO:L918-1 - MAQUINA PLANA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	380,000.00	49,350.00	11%
71	MAQUINA DE COSER MARCA:SIRUBA;SERIAL:23321617;MODELO:L918-1- MAQUINA PLANA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de	1,00	UN	542,400.00	380,000.00	162,400.00	30%

	componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
72	MAQUINA PRESILLADORA MARCA:MLS;SERIAL:A68871094 ;MODELO:MLS-T1900ASS - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los	1,00	UN	542,400.00	400,000.00	142,400.00	26%

	cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
73	MAQUINA PARA HACER OJALES MARCA:BROTHER;SERIAL:H5Z16010;MODELO:HE-800B-2 - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	637,600.00	500,000.00	137,600.00	22%
74	MAQUINA DE COSER MARCA:SIRUBA;SERIAL:380530; MODELO:L918-1 - PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje	1,00	UN	429,350.00	380,000.00	49,350.00	11%

	- Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
75	MAQUINA DE COSER MARCA:SIRUBA;SERIAL:23433930;MODELO:L918-1 PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas	1,00	UN	429,350.00	380,000.00	49,350.00	11%

	para asegurarse que estén en buen estado						
76	MAQUINA DE COSER MARCA:MLS;SERIAL:40905509; MODELO:20U73;OBSERVACIONES:MAQUINA DE ZIGZAG 20U MULTIPROPOSITO LARGO DE PUNTADA DE 5 MM Y UN ANCHO DE PUNTADA DE12 MM VELOCIDAD DE 2500 RPM MOTOR DE 1/2 - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	459,100.00	380,000.00	79,100.00	17%
77	MAQUINA FILETEADORA MARCA:SIRUBA;SERIAL:.;MODELO:516M2-35 - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote	1,00	UN	482,900.00	390,000.00	92,900.00	19%

	- Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
78	MAQUINA DE COSER MARCA:SIRUBA;SERIAL:23408732;MODELO:L918-1 - PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o	1,00	UN	429,350.00	380,000.00	49,350.00	11%

	problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
79	MAQUINA DE COSER MARCA:SIRUBA;SERIAL:23433551;MODELO:L918-1 - PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	380,000.00	49,350.00	11%
80	MAQUINA DE COSER MARCA:Kingter PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos	1,00	UN	448,850.00	380,000.00	68,850.00	15%

	- Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
81	MAQUINA DE COSER MARCA:Kingter - PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los	1,00	UN	448,850.00	380,000.00	68,850.00	15%

	cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
82	MAQUINA DE COSER MARCA:SIRUBA;SERIAL:23423742;MODELO:L918-1 -PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	380,000.00	49,350.00	11%
83	MAQUINA DE COSER MARCA:Kingter - PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del	1,00	UN	448,850.00	380,000.00	68,850.00	15%

	herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
84	MAQUINA DE COSER MARCA:Kingter -PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas	1,00	UN	448,850.00	380,000.00	68,850.00	15%

	para asegurarse que estén en buen estado						
85	MAQUINA DE COSER MARCA:Kingter - PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	448,850.00	380,000.00	68,850.00	15%
86	MAQUINA DE COSER MARCA:Kingter- PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de	1,00	UN	448,850.00	380,000.00	68,850.00	15%

	piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
87	FILETEADORA MARCA:Kingter - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	478,600.00	390,000.00	88,600.00	19%
88	FILETEADORA MARCA:Kingter - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina	1,00	UN	478,600.00	390,000.00	88,600.00	19%

	- Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
89	MAQUINA DE COSER MARCA:Kingter - PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas	1,00	UN	448,850.00	380,000.00	68,850.00	15%

	- Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
90	MAQUINA RECUBRIDORA MARCA Kingter - COLLARIN - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	639,250.00	420,000.00	219,250.00	34%
91	MAQUINA DE COSER MARCA:JUKI;SERIAL:4D0JD0121 4;MODELO:DDL900AS - PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos	1,00	UN	403,350.00	380,000.00	23,350.00	6%

	- Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
92	MAQUINA DE COSER MARCA:JUKI;SERIAL:2D0HL01243;MODELO:DDL900AS- PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas	1,00	UN	403,350.00	380,000.00	23,350.00	6%

	- Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
93	MAQUINA DE COSER MARCA:JUKI;SERIAL:4D0JD01196;MODELO:DDL900AS - PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	380,000.00	23,350.00	6%
94	MAQUINA DE COSER MARCA:JUKI;SERIAL:2D0JA00301;MODELO:DDL900AS - PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de	1,00	UN	403,350.00	380,000.00	23,350.00	6%

	mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
95	MAQUINA SE COSER MARCA:BROTHER;SERIAL:EA5Z291761;MODELO:T-8722C405-PLANA 2 AGUJAS - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los	1,00	UN	561,900.00	400,000.00	161,900.00	29%

	cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
96	MAQUINA PRESILLADORA MARCA:BROTHER;SERIAL:E4Z10257;MODELO:KE-430FS-05-PRESILLADORA ELECTRONICA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	763,550.00	500,000.00	263,550.00	35%
97	MAQUINA DE COSER MARCA:JUKI;SERIAL:4D0JD01239;MODELO:DDL900AS- PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de	1,00	UN	403,350.00	280,000.00	123,350.00	31%

	mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
98	MAQUINA DE COSER MARCA:JUKI;SERIAL:2D0HL01220;MODELO:DDL900AS - PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los	1,00	UN	403,350.00	380,000.00	23,350.00	6%

	cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
99	MAQUINA DE COSER MARCA:JUKI;SERIAL:2D0JA00212;MODELO:DDL900AS - PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	380,000.00	23,350.00	6%
100	MAQUINA DE COSER MARCA:JUKI;SERIAL:4D0JD01166;MODELO:DDL900AS - PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite	1,00	UN	403,350.00	380,000.00	23,350.00	6%

	- Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
101	MAQUINA DE COSER MARCA:JUKI;SERIAL:4D0JD01162;MODELO:DDL900AS- PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas	1,00	UN	403,350.00	380,000.00	23,350.00	6%

	- Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
102	MAQUINA COSER MARCA:MLS;SERIAL:150333635 ;MODELO:MLS-8500H -PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	380,000.00	23,350.00	6%
103	CORTADORA DE TELA MARCA:MLS;SERIAL:140818034 ;MODELO:MARCA:MLS MOD:MLS-3 - Limpieza General: Desmontaje y Limpieza de Partes, Limpieza de la Cuchilla - Lubricación: Aceitado: Aplicar aceite en los	1,00	UN	379,550.00	290,000.00	89,550.00	24%

	puntos de lubricación recomendados por el fabricante, especialmente en los mecanismos de la cuchilla y el motor. Engrasado: Aplicar grasa en los puntos que requieran este tipo de lubricación, como los engranajes y los rodamientos. - Ajustes y Verificaciones: Tensión de la Cuchilla, Sincronización de Componentes, Ajuste de la Base de Corte - Revisión de Componentes Eléctricos: Cableado y Conexiones: Inspeccionar el estado de los cables y las conexiones eléctricas, asegurándose de que no haya desgaste o daños. Motor: Revisar el motor para detectar signos de desgaste y realizar pruebas para asegurar que funcione correctamente. - Reemplazo de Piezas Desgastadas: Cuchilla: Cambiar la cuchilla si está desgastada, dañada o desafilada. Rodamientos y Engranajes: Inspeccionar y reemplazar los rodamientos y engranajes si están desgastados o dañados. - Verificación de Seguridad: Protectores y Guardas: Asegurarse de que todas las guardas de seguridad estén en su lugar y funcionen correctamente. Botones de Seguridad: Verificar el funcionamiento de los botones de parada de emergencia y otros dispositivos de seguridad.						
104	MAQUINA DE COSER MARCA:SIRUBA;SERIAL:23433973;MODELO:L918-1 - CORTADORA VERTICAL - Limpieza General: Desmontaje y Limpieza de Partes, Limpieza de la Cuchilla - Lubricación: Aceitado: Aplicar aceite en los puntos de lubricación recomendados por el fabricante, especialmente en los mecanismos de la cuchilla y el motor. Engrasado: Aplicar grasa en los puntos que requieran este tipo de lubricación, como los engranajes y los rodamientos. - Ajustes y Verificaciones: Tensión de la Cuchilla, Sincronización de Componentes, Ajuste de la Base de Corte - Revisión de Componentes Eléctricos: Cableado y Conexiones: Inspeccionar el estado de los cables y las conexiones eléctricas, asegurándose de que no haya desgaste o daños. Motor: Revisar el motor para detectar signos de desgaste y	1,00	UN	379,550.00	290,000.00	89,550.00	24%

	realizar pruebas para asegurar que funcione correctamente. - Reemplazo de Piezas Desgastadas: Cuchilla: Cambiar la cuchilla si está desgastada, dañada o desafilada. Rodamientos y Engranajes: Inspeccionar y reemplazar los rodamientos y engranajes si están desgastados o dañados. - Verificación de Seguridad: Protectores y Guardas: Asegurarse de que todas las guardas de seguridad estén en su lugar y funcionen correctamente. Botones de Seguridad: Verificar el funcionamiento de los botones de parada de emergencia y otros dispositivos de seguridad.						
105	CORTADORA DE TELA MARCA:MLS;SERIAL:140820104 ;MODELO:MLS-1L-CORTADORA DE EXTREMOS - Limpieza General: Desmontaje y Limpieza de Partes, Limpieza de la Cuchilla y Rodillos - Lubricación: Aceitado: Aplicar aceite en los puntos de lubricación recomendados, prestando especial atención a los mecanismos de la cuchilla y los rodillos. Engrasado: Aplicar grasa en los puntos que lo requieran, como los engranajes y los ejes. - Ajustes y Verificaciones: Ajuste de la Cuchilla: Verificar y ajustar la tensión y el ángulo de la cuchilla para asegurar un corte preciso. Sincronización de Rodillos Ajuste de la Guía de Tela - Revisión de Componentes Eléctricos: Cableado y Conexiones: Inspeccionar el estado de los cables y las conexiones eléctricas para detectar posibles daños. Motor y Controladores: Revisar el motor y los controladores eléctricos para asegurar que funcionen correctamente. - Reemplazo de Piezas Desgastadas: Cuchilla y Rodillos Bandas y Correas: Inspeccionar y reemplazar las bandas y correas si muestran signos de desgaste. - Verificación de Seguridad: Guardas y Protectores: Asegurarse de que todas las guardas de seguridad estén en su lugar y funcionen correctamente. Prueba de Funcionamiento: Realizar una prueba de funcionamiento para verificar que la cortadora opere de manera segura y eficiente.	1,00	UN	397,400.00	290,000.00	107,400.00	27%
106	MAQUINA BORDADORA MARCA:MLS;SERIAL:DH202429 83;MODELO:CT 1206 - Desmontaje y Limpieza de Partes: -Retirar cubiertas y paneles	1,00	UN	433,100.00	350,000.00	83,100.00	19%

	para acceder a las partes internas. - Limpiar todas las partes accesibles de polvo, pelusa y residuos de hilo. - Limpieza de Ganchos y Porta Bobinas: Limpiar los ganchos y los porta bobinas de cada una de las seis cabezas para eliminar residuos de hilo y pelusa. - Limpieza de Sensores y Componentes Electrónicos: Limpiar cuidadosamente los sensores y componentes electrónicos para evitar errores de funcionamiento. - Lubricación - Aceitado: Aplicar aceite en los puntos de lubricación especificados por el fabricante, asegurando que todos los mecanismos móviles funcionen suavemente. - Engrasado: Aplicar grasa en puntos específicos como engranajes y rodamientos según las recomendaciones del fabricante. - Ajustes y Verificaciones - Tensión del Hilo: Verificar y ajustar la tensión del hilo superior e inferior en cada una de las seis cabezas. - Sincronización de Cabezas: Asegurarse de que todas las cabezas estén sincronizadas correctamente para bordar de manera uniforme. - Altura y Posición de Agujas: Verificar y ajustar la altura y posición de las agujas en cada cabeza. Ajuste de Prensatelas: Asegurar que los prensatelas estén correctamente ajustados y funcionen uniformemente. - Ajuste de la Barra de Agujas: Verificar la alineación y ajuste de la barra de agujas. - Revisión de Componentes Electrónicos y Eléctricos - Cableado y Conexiones: Inspeccionar el estado de los cables y conexiones eléctricas para detectar cualquier desgaste o daño. - Motores y Controladores: Revisar los motores y controladores electrónicos para asegurar su correcto funcionamiento. - Pantalla y Panel de Control: Verificar el funcionamiento de la pantalla y el panel de control, asegurando que todos los botones y funciones respondan adecuadamente. - Verificación de Componentes Mecánicos - Cinturones y Correas: Inspeccionar y reemplazar cinturones y correas desgastadas o dañadas. - Engranajes y Rodamientos:						

	Revisar engranajes y rodamientos, reemplazándolos si presentan signos de desgaste. -Placa de Agujas y Cangrejos: Inspeccionar la placa de agujas y los cangrejos, asegurando que no haya desgaste o daños. - Verificación de Seguridad - Guardas y Protectores: Asegurarse de que todas las guardas de seguridad estén en su lugar y funcionen correctamente. - Prueba de Parada de Emergencia: Verificar el funcionamiento del botón de parada de emergencia y otros dispositivos de seguridad. - Reemplazo de Piezas Desgastadas - Agujas: Cambiar las agujas en cada cabeza si están desgastadas o dañadas. - Porta Bobinas y Ganchos: Reemplazar los porta bobinas y ganchos si están desgastados. - Componentes de Tensión del Hilo: Inspeccionar y reemplazar componentes de tensión del hilo si es necesario. - Prueba de Funcionamiento - Prueba de Bordado: Realizar una prueba de bordado en cada cabeza para asegurar que todo funcione correctamente y hacer ajustes finales si es necesario. - Revisión de Calidad del Bordado: Inspeccionar la calidad del bordado para asegurarse de que la máquina esté funcionando a su máximo potencial.						
107	- Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes	1,00	UN	1,367,250.00	1,150,000.00	217,250.00	16%

	y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado						
108	MAQUINA PLANA 1 AGUJA MARCA MLS - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	350,000.00	53,350.00	13%
109	Máquina plana Serial 8011161 -Ajustar tiempos-Cambio de aceite	1,00	UN	341,100.00	225,000.00	116,100.00	34%
110	Máquina plana pfaff, serial: 8011181. -Ajustar tiempos-Cambio de aceite	1,00	UN	341,100.00	220,000.00	121,100.00	36%
111	Máquina plana pfaff, serial 897263 -Ajustar tiempos-Cambio de aceite	1,00	UN	341,100.00	250,000.00	91,100.00	27%
112	Maquina plana pfaff serial 8007252. -Ajustar tiempos-Cambio de aceite	1,00	UN	341,100.00	225,000.00	116,100.00	34%

113	Máquina 2 agujas zoje, serial: 080301051. Cambio de agujas No. 12/80 cabo grueso.	1,00	UN	424,400.00	260,000.00	164,400.00	39%
114	Máquina collarín, serial 080301003 Cambio de agujas para collarín No. 12/80.	1,00	UN	376,800.00	240,000.00	136,800.00	36%
115	Máquina collarín serial 0262558, Cambio de agujas para collarín No. 12/80.	1,00	UN	376,800.00	240,000.00	136,800.00	36%
116	Máquinas fileteadora, serial No 8344791 y 8344839, Cambio de agujas para fileteadora No. 12/80	1,00	UN	370,850.00	240,000.00	130,850.00	35%
					44,500,000.00	13,174,100.00	

Observación:

De acuerdo con la solicitud de aclaración económica la proponente soporta mediante cuadro relacionando cada uno de los conceptos que componen el costo directo e indirecto, proyecta su utilidad e IVA consolidando el costo total por ítems propuesto, de igual forma soporta contratación con el SENA, Regional Santander Centro de la industrial del diseño y la manufactura.

Ante los costos relacionados por la proponente se puede presumir que las cotizaciones solicitadas para proyectar el presupuesto podrían estar por encima del valor real de mercado en nuestra región, su incidencia se percibe por ser una de las ciudades más retiradas del centro del país, a esto le sumo que la ciudad de Bucaramanga tiene un fuerte crecimiento en su sector industrial proporcionando precios competitivos frente a nuestro comercio regional.

La propuesta presentada la persona Natural **MELISSA VALERIE APARICIO RAMIREZ identificada con el Nit: 1.098.797.852-6** Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y equipos del área de confecciones y calzado del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios en la vigencia 2024. **SI Cumple** de acuerdo a lo establecido en los estudios previos económicos conforme a la invitación pública de mínima cuantía **MC-NDS-CIES-0149-2024**

Se firma en San José de Cúcuta, a los Veintitrés (23) días del mes de octubre de 2024.

Elizabeth Durán Mendoza
Evaluadora Económico

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL

San José de Cúcuta, 16 de octubre del 2024

Ingeniero
OLMAN GERARDO SUAREZ MORENO
Subdirector (E) Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios CIES
Regional Norte de Santander – SENA

Asunto: Evaluación Jurídica Proceso de Contratación por Mínima Cuantía No. MC-NDS-CIES-0149-2024

Con toda atención me dirijo al Ing. Olman Gerardo Suárez Moreno, en su calidad de delegatario del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter jurídico en el marco del proceso del asunto, así:

ME PERMITO INFORMAR QUE AL PROCESO **MC-NDS-CIES-0149-2024** CUYO OBJETO ES: "54_9537_809 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL ÁREA DE CONFECCIONES Y CALZADO DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS EN LA VIGENCIA 2024.*",* se presentó al cierre seis (6) proponentes, como se evidencia en la lista de proveedores consignados en la Plataforma SECOP II. Se procede a evaluar requisitos HABILITANTES en el aspecto jurídico a la propuesta presentada, de la siguiente manera:

FECHA DE CIERRE: 09 de octubre del 2024

OFERENTE: APARICIO RAMIREZ VALERIE MELISSA
NIT: 1.098.797.852-6
REPRESENTANTE LEGAL: VALERIE MELISSA APARICIO RAMIREZ
C.C.: 1.098.797.852 de Bucaramanga

REQUISITOS HABILITANTES	
Garantía de Seriedad de la Oferta	CUMPLE
Carta de presentación de la Oferta	CUMPLE
Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - El objeto social y/o actividad económica relacionado con el objeto contractual. - Constitución - Facultades del Representante Legal	CUMPLE
Consorcios o Uniones Temporales	N/A
Fotocopia del documento de identidad	CUMPLE
Libreta Militar	N/A
Certificación de pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Jurídicas)	N/A
Declaración juramentada de pagos correspondientes a los sistemas de	**NO CUMPLE**

Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Naturales)	
Verificación de antecedentes judiciales, medidas correctivas, fiscales y disciplinarios	CUMPLE
Registro único tributario – RUT	CUMPLE
Certificación bancaria	CUMPLE
Certificación de aplicación de normas de prevención y control del lavado de activos y financiación del terrorismo	CUMPLE
Compromiso anticorrupción	CUMPLE

CONCLUSIÓN: Teniendo en cuenta los soportes jurídicos allegados dentro de la subsanación por parte del oferente, la propuesta presentada por APARICIO RAMIREZ VALERIE MELISSA identificada con NIT: 1.098.797.852-6, Representada Legalmente por VALERIE MELISSA APARICIO RAMIREZ, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.098.797.852 de Bucaramanga, una vez revisados los requisitos jurídicos conforme a los términos de referencia del proceso de selección de Mínima Cuantía **MC-NDS-CIES-0149-2024**, **NO CUMPLE**, por consiguiente, la propuesta resulta **NO HABILITADA** en el ámbito jurídico de acuerdo a las causales de rechazo establecidas en el anexo de la invitación pública literal o:

o) Cuando el proponente subsane, pero no lo haga en debida forma y quede insatisfecho el requerimiento realizado por la Entidad.

Cordialmente,

DIANA CAROLINA REYES SALCEDO
Evaluador Jurídico

PROCESO DE SELECCIÓN MC-NDS-CIES-0149- 2024

OBJETO: 54_9537_809 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y equipos del área de confecciones y calzado del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios en la vigencia 2024.		
CRITERIOS SEGURIDAD YSALUD EN EL TRABAJO	**SOPORTE/ EVIDENCIA**	MAS SERVICIOS BGA **NIT.** 1 0 9 8 7 9 7 8 5 2 - 6
1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	Certificación firmada.	**CUMPLE**
2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST.	Fotocopia de cedula y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional que evalúa los estándares mínimos y fotocopia del curso de 50 horas o su actualización de 20 horas.	**CUMPLE**
3.Evaluacion de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.	Formato de estándares mínimos (Vigente).	**CUMPLE**
Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP	Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a	

y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	**CONTRACTUAL**
Acta de entrega de elementos de protección personal. Charlas preoperacionales inducción del SG-SST 2024	Acta de entrega de elementos de protección personal. Charlas preoperacionales inducción del SG-SST 2024	**CONTRACTUAL**

Observación:

La propuesta presentada por **MAS SERVICIOS BGA NIT. 1 0 9 8 7 9 7 8 5 2 - 6**, una vez analizados los documentos de **SUBSANACIÓN** se establece que la oferta debe **CUMPLE,** conforme a los criterios de seguridad y salud en el trabajo establecidos en el proceso de Selección **MC-NDS-CIES-0149- 2024** en su etapa precontractual.

Se firma en San José de Cúcuta, a los 16 días del mes de octubre de 2024

FREDDY AGUSTIN DUARTE PARADA
Evaluador SST

VERIFICACIÓN TÉCNICA.

PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA MC-NDS-CIES-0149-2024

OBJETO: 54_9537_809 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL ÁREA DE CONFECCIONES Y CALZADO DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS EN LA VIGENCIA 2024.

Dentro de este proceso de contratación se presentaron seis (06) propuestas, tal y como consta en el enlace: **https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.34788142&isFromPublicArea=True&isModal=False**

Correspondiente a este proceso en la plataforma del SECOP II. De conformidad con lo establecido en los requisitos habilitantes de la Invitación Pública, se procede a la verificación de la única propuesta, en los siguientes términos:

	VERIFICACIÓN TÉCNICA	VALERIE MELISA APARICIO RAMIREZ NIT.1098797852-6
1	Para acreditar experiencia el proponente deberá presentar máximo dos (02) contratos que cumpla los siguientes requisitos: (FORMATO No. 6) - El objeto de los contratos debe estar relacionado con el objeto contractual. - La suma de los contratos debe dar como resultado un valor igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial definido para la presente convocatoria. La información sobre experiencia será verificada de acuerdo con la información relacionada en las certificaciones expedidas por las entidades contratantes las cuales deberán contener como mínimo: **a.** Nombre de la empresa contratante (Dirección y teléfono) **b.** NIT **c.** Nombre del contratista **d.** Número del contrato (si lo tiene) **e.** Objeto del contrato **f.** Valor del contrato (si está en ejecución valor a la fecha) **g.** Fecha de suscripción **h.** Nombre y firma de quien expide certificación Nota 1: En el caso de UNION TEMPORAL O CONSORCIO se evaluará proporcionalmente al grado de participación de cada uno de sus integrantes, calculándose la experiencia mediante la suma de los porcentajes de participación de cada integrante de la Unión	**CUMPLE**

VERIFICACIÓN TÉCNICA.

	VERIFICACIÓN TÉCNICA	VALERIE MELISA APARICIO RAMIREZ NIT.1098797852-6
	temporal o Consorcio, la cual debe estar plenamente identificada en las certificaciones. Nota 2: Las copias de los contratos certificaran la experiencia solicitada anexando acta de liquidación de las certificaciones adjuntas. Nota 3: El SENA se reserva la potestad de verificar la información presentada para cumplir este requisito, ya sean actas de liquidación, facturas, o lo que la entidad requiera verificar. Nota 4: En el evento de presentarse un número mayor de certificaciones o contratos a los requeridos solamente se verificará la primera certificación.	

Observación:

La propuesta presentada por VALERIE MELISA APARICIO RAMIREZ NIT.1098797852-6, una vez analizados los documentos de la oferta, se establece que la oferta debe **CUMPLE,** conforme a los requisitos técnicos establecidos en la invitación pública de referencia del proceso de mínima cuantía MC-NDS-CIES-0149-2024

Se firma en San José de Cúcuta, a los 16 días del mes de 10 de 2024.

Miguel Antonio Trujillo Manzano.
Evaluador Técnico

VERIFICACIÓN FINANCIERA

PROCESO DE SELECCIÓN MENOR CUANTÍA MC-NDS-CIES-0149-2024

OBJETO: Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y equipos del área de confecciones y calzado del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios en la vigencia 2024.

PROPONENTE	NIT O C.C.
MELISSA VALERIE APARICIO RAMIREZ	1.098.797.852-6

OFERTA ECONÓMICA.

Se solicita de la forma más respetuosa lo siguiente:

1. Desagregación del precio unitario, así: Precio del bien o servicio = Costo del bien y/o servicio u obra (insumos, equipos, personal) +gastos generales + imprevistos + utilidad, de los siguientes ítems presentados en su oferta:

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
1	72151800	MARCA:GOREMAC;SERIAL:NO APLICA;MODELO:GOREMAC;OBSERVACIONES:KIT DE REFILADO PINTADO MANUAL Y REMATE DE CANTOS POR TEMPERATURA. Puesta en Marcha, NO SE UTILIZA	1,00	UN	663,600.00	470.000.00	193.600.00	29%
2	72151800	TROQUELADORA MARCA:ATOM;SERIAL:165067;MODELO:SE-20;OBSERVACIONES:MAQUINA TROQUELADORA AUTOMATICA DE BANDERA 1. Limpieza general. 2. Cambio de aceite. 3. Cambio de comandos. 4. Cambio de pasta troquel (50cm X 100cm X 5 cm) 5. Puesta en marcha	1,00	UN	987,000.00	680.000.00	307.000.00	31%
3	72151800	MARCA:SEIKO;SERIAL:N/A;MODELO:LPW-8-BL;OBSERVACIONES:MAQUINA DE POSTE O COLUMNA DE UNA AGUJA TRIPLE TRANSPORTE 1. Limpieza general cabezote y motor.	1,00	UN	456.900.00	360.000.00	96.900.00	21%
4	72151800	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:.;SERIAL:140601238;MODELO:KINGTER;OBSERVACIONES:MÁQUINA DE COLUMNA DOBLE PESPUNTE 1 AGUJA CON TRANSPORTE POR RUEDA ACCIONADO Y POR AGUJA O POR DIENTE RECTO Y AGUJA. LARGO MÁX. DE PUNTA 4.5 MMS. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante	1,00	UN	463.400.00	360.000.00	103.400.00	22%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
		4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio de corcho motor. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha						
5	72151800	PEGADORA ANACONDA MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:ANACONDA;OBSERVACIONES:N/A 1. limpieza general 2. cambio de mangueras. 3. Cambio de filtros. 4. Puesta en marcha.	1,00	UN	628,350.00	460.000.00	168.350.00	27%
6	72151800	COMPRESOR MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:SILVER;OBSERVACIONES:COMPRESOR DE TORNILLO DE 10 HP CON CONSUMO DE 20 A (AMPERIOS) CON SECADOR INCORPORADO Y TANQUE: SISTEMA DE TRABAJO POR TORNILLO SECADOR INCORPORADO CON TANQUE 1. limpieza general. 2. Cambio de aceite. Arreglo de automatico. 4. Cambio de filtros. 5. revison de salidas de aire. 6. puesta en marcha	1,00	UN	490.500.00	370.000.00	120.500.00	25%
13	72151800	STRING LASTING MARCA:N/A;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:MAQUINA MONTADORA PARA CALZADO STRING LASTING SISTEMA NEUMATICO PRESION MINIMA DE 30 A 60 LB CILINDRO NEUMATICO PIVOTE HEMBREA POR 30 A 50 MM. 1. Limpieza general 2. cambio teflon. 3. Cambio de mangueras aire 4. puesta en marcha	1,00	UN	520,250.00	400.000.00	120.250.00	23%
14	72151800	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:N/A;SERIAL:200600004;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:REF. SMT 9920 MAQ. POSTE (2 AGUJAS TRIPLE TRANSP) MAQ. C/TRANSP COMBINADO P/CALZADO Y MARROQ. PIE RODANTE MUEBLE C/DEVANADOR HILO MOTOR AHORRADOR DE ENERGIA 500W-110V BAJO EN RUIDO 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en march	1,00	UN	624,800.00	450.000.00	174.800.00	28%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
15	72151800	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:GOLDEEN WHEEL.;SERIAL:100006;MODELO:CS - 861;OBSERVACIONES:MAQUINA DE COSTURA TRABAJO SENTADO. MOTOR S/N 21232 MUEBLE TIPO INDUSTRIALCON ESTANTE METALICO REFORZADO PORTACONOS DE ARBOL 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	499,100.00	380.000.00	119.100.00	24%
16	72151800	MONTA PUNTASMARCA:YF;SERIAL:1805001;MODELO:YF-618 AM;OBSERVACIONES:MAQUINA PARA MONTAR PUNTAS CON VAPORIZADOR DE PUNTERA MARCA GOREMAC. 1. Limpieza general. 2. Cambio de aceite 3. Cambio de teflon. 4. revision fuga de aceite. 5. Puesta en marcha	1,00	UN	559,350.00	400.000.00	159.350.00	28%
18	72151800	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:PFAFF;SERIAL:N/A;MODELO:1163-6/01CS;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: DEMAS CARACTERISTICAS SEGUN FICHA TECNICA ANEXA 1. Limpieza general cabezote y motor.	1,00	UN	478.600.00	380.000.00	98.600.00	21%
19	72151800	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:SMT;SERIAL:.;MODELO:SMT8700HH;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA AJUSTE TIPO PESADO. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	514,300.00	380.000.00	134.300.00	26%
24	72151800	PEGADORA DE BOLSA MARCA:N/A;SERIAL:P-100-01;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PEGADORA DE BOLSA MECANICA. placa igual a la anterior	1,00	UN	136,850.00	110.000.00	26.850.00	20%
25	72151800	MAQUINA DE POSTE MARCA:SUNSTAR;SERIAL:71112844;MODELO:MK-827B;OBSERVACIONES:DE COSTURA DE POSTE DOBLE AGUJA TRIPLE TRANSPORTE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite.	1,00	UN	513,100.00	380.000.00	133.100.00	26%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
		6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha						
26	72151800	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:ZOJE;SERIAL:110701094;MODELO:ZJ-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	520,250.00	380.000.00	140.250.00	27%
27	72151800	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:ZOJE;SERIAL:110701102;MODELO:ZJ-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	561,900.00	380.000.00	181.900.00	32%
28	72151800	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:GOLDEEN WHEEL.;SERIAL:100012;MODELO:CS - 861;OBSERVACIONES:MAQUINA DE COSTURA TRABAJO SENTADO. MOTOR S/N 21228 MUEBLE TIPO INDUSTRIALCON ESTANTE METALICO REFORZADO PORTACONOS DE ARBOL 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	597,600.00	430.000.00	167.600.00	28%
29	72151800	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:ZOJE;SERIAL:110701090;MODELO:ZJ-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	538,100.00	380.000.00	158.100.00	29%
30	72151800	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:ZOJE;SERIAL:110701093;MODELO:ZJ-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela)	1,00	UN	520,250.00	380.000.00	140.250.00	27%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
		3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha						
31	72151800	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:ZOJE;SERIAL:110701016;MODELO:ZJ-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	520,250.00	380.000.00	140.250.00	27%
32	72151800	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:GOLDEEN WHEEL.;SERIAL:14992;MODELO:CS - 861;OBSERVACIONES:MAQUINA DE COSTURA TRABAJO SENTADO. MOTOR S/N 21264 MUEBLE TIPO INDUSTRIALCON ESTANTE METALICO REFORZADO PORTACONOS DE ARBOL 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	538,100.00	420.000.00	118.100.00	22%
33	72151800	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:ZOJE;SERIAL:110701035;MODELO:ZJ-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	538,100.00	380.000.00	158.100.00	29%
34	72151800	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:ZOJE;SERIAL:110701086;MODELO:ZJ-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	526,200.00	380.000.00	146.200.00	28%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
35	72151800	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:GOLDEEN WHEEL.;SERIAL:100017;MODELO:CS - 861;OBSERVACIONES:MAQUINA DE COSTURA TRABAJO SENTADO. MOTOR S/N 21250 MUEBLE TIPO INDUSTRIALCON ESTANTE METALICO REFORZADO PORTACONOS DE ARBOL 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	534,250.00	400.000.00	134.250.00	25%
36	72151800	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:ZOJE;SERIAL:150911001;MODELO:ZJ-9610;OBSERVACIONES:MAQUINA DE POSTE DE TRIPLE TRANSPORTE PIE RODANTE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	575,900.00	400.000.00	175.900.00	31%
37	72151800	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:GOLDEN WHEEL;SERIAL:136711;MODELO:CS-810;OBSERVACIONES:MAQUINA DE POSTE ESPECIALIZADA EN COSTURAS FINAS Y ORNAMENTALES MOTR S/N 2015519 MEBLE Y MANUAL. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	575,900.00	400.000.00	175.900.00	34%
38	72151800	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:GOLDEEN WHEEL.;SERIAL:100005;MODELO:CS - 861;OBSERVACIONES:MAQUINA DE COSTURA TRABAJO SENTADO. MOTOR S/N 21255 MUEBLE TIPO INDUSTRIALCON ESTANTE METALICO REFORZADO PORTACONOS DE ARBOL 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	575,900.00	400.000.00	175.900.00	31%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
39	72151800	MARCA:N/A;SERIAL:200600005;MODELO:N/A;OBSE MAQUINA DE COSER POSTE RVACIONES:REF. SMT 9920 MAQ. POSTE (2 AGUJAS TRIPLE TRANSP) MAQ. C/TRANSP COMBINADO P/CALZADO Y MARROQ. PIE RODANTE MUEBLE C/DEVANADOR HILO MOTOR AHORRADOR DE ENERGIA 500W-110V BAJO EN RUIDO 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	540,200.00	400.000.00	140.200.00	26%
41	72151800	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:GOLDEEN WHEEL.;SERIAL:14982;MODELO:CS - 861;OBSERVACIONES:MAQUINA DE COSTURA TRABAJO SENTADO. MOTOR S/N 21282 MUEBLE TIPO INDUSTRIALCON ESTANTE METALICO REFORZADO PORTACONOS DE ARBOL 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	561,900.00	400.000.00	161.900.00	29%
42	72151800	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:N/A;SERIAL:07051011;MODELO:N/A;OBSE RVACIONES:REF. SMT 810H MAQUINA DE POSTE (UNA AGUJA) UNA AGUJA TRANSPORTE SENCILLO LARGO DE PUNTADA 5MM PALANCA DE RETROCESO PIE RODANTE USO PARA CALZADO Y MARROQUINERIA MESON DE MADERA ESTANTE METALICA 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	561,900.00	400.000.00	161.900.00	29%
43	72151800	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:VANY;SERIAL:070207012;MODELO:V69910; OBSERVACIONES:MAQUINA DE POSTE UNA AGUJA TRIPLE TRANSPORTE CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel.	1,00	UN	561,900.00	400.000.00	161.900.00	29%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
		5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha						
45	72151800	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:VANY;SERIAL:070207015;MODELO:V69910; OBSERVACIONES:MAQUINA DE POSTE UNA AGUJA TRIPLE TRANSPORTE CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	526,200.00	400.000.00	126.200.00	24%
46	72151800	DESVASTADORA MARCA:ELLEGI;SERIAL:9176600;MODELO:GL-12-BC;OBSERVACIONES:MAQUINA DESBASTADORA DE CUEROS 1. Limpieza general	1,00	UN	484.500.00	320.000.00	164.550.00	34%
47	72151800	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:VANY;SERIAL:070207014;MODELO:V69910; OBSERVACIONES:MAQUINA DE POSTE UNA AGUJA TRIPLE TRANSPORTE CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor.	1,00	UN	502.400.00	400.000.00	102.400.00	20%
48	72151800	MAQUINA RIBETEADORA MARCA:ZOJE;SERIAL:110201002;MODELO:ZJ-2628;OBSERVACIONES:MAQUINA RIBETEADORA TRIPLE TRANSPORTE CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor.	1,00	UN	540.750.00	400.000.00	140.750.00	26%
49	72151800	MAQUINA RIBETEADORAMARCA:ADLER;SERIAL:594011;MODELO:069-373;OBSERVACIONES:RIBETEADORA DE BRAZO DERECHO CILINDRICO DELGADO 1. Limpieza general cabezote y motor.	1,00	UN	540.750.00	400.000.00	140.750.00	26%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
50	72151800	PEGADORA DE BOLSA MARCA:MACALZADO;SERIAL:911289;MODELO:MICHELA;OBSERVACIONES:PEGADORA NEUMATICAS SUELAS.ACCIONAMIENTO ELECTRONEUMATICO COMPRESOR DOS PUESTOS DE TRABAJO MOTOR DE 3/4 DISPOSITIVO PISON DE LA DE LA HORMA A TRABAJAR VALVULA DE SEGURIDAD ACCIONAMIENTO MANUAL no se justifica el valor solo para limpieza general y puesta en marcha	1,00	UN	380,100.00	300.000.00	80.100.00	21%
51	72151800	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:GOLDDEN WHEEL;SERIAL:100301;MODELO:CS-861;OBSERVACIONES:MAQUINA DE COSTURA DE PIE.MOTOR DE 1/2 HP S/N 21299 MESA DE MADERA FORRADA EN FORNICA PORTACONOS DE ARBOL DEBANADOR DE CARRETELES Y LUBRICACION SEMIAUTOMATICA. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.Cambio de devanador 7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha. Rodillera,	1,00	UN	528.850.00	400.000.00	128.850.00	24%
53	72151800	MAQUINA CODO DERECHO MARCA:GOLDEEN WHEEL;SERIAL:000644;MODELO:CS-8243;OBSERVACIONES:MAQUINA DE CODO DERECHO.MOTOR 1/2 HP S/N 000746 MUEBLE TIPO INDUSTRIAL FORRADO EN FORNICA DEBANADORA DE HILOS PROVISTA DE PORTACONOS DE ARBOL DE BRAZO CILINDRICO DE 72 MM DE DIAMETRO. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.Cambio de devanador 7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha. Rodillera,	1,00	UN	740.050.00	500.000.00	240.050.00	32%
54	72151800	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:N/A;SERIAL:61118890;MODELO:DIWI;OBSERVACIONES:N/A 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.Cambio de devanador 7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.	1,00	UN	502,400.00	380.000.00	122.400.00	24%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
55	72151800	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:N/A;SERIAL:70306763;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:REF. DIWI 8750 MAQ. PLANA AJUSTE PESADO RODACHINA O PIE RODANTE GDE LARGO DE PUNTADA MIN 5 MM PALANCA RODILLERA ALZA PIE PALANCA RETROCESO ESTANTE METALICO MESON MADERA FORRADO EN FORMICA 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	502,400.00	380.000.00	122.400.00	24%
56	72151800	MAQUINA CODO DERECHO MARCA:GOLDEEN WHEEL;SERIAL:000641;MODELO:CS-8243;OBSERVACIONES:MAQUINA DE CODO DERECHO.MOTOR 1/2 HP S/N 000773 MUEBLE TIPO INDUSTRIAL FORRADO EN FORNICA DEBANADORA DE HILOS PROVISTA DE PORTACONOS DE ARBOL DE BRAZO CILINDRICO DE 72 MM DE DIAMETRO. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.Cambio de devanador 7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.	1,00	UN	586,250.00	470.000.00	116.250.00	20%
57	72151800	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:N/A;SERIAL:70306806;MODELO:DIWI;OBSERVACIONES:REF. SMT 810H MAQUINA PLANA AJUSTE PESADO RODACHIUNA O PIE RODONTE GDE LARGO DE PUNTADA MIN 5 MM PALANCA RODILLERA ALZA 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	508.900.00	380.000.00	128.900.00	25%
58	72151800	MAQUINA RIBETEADORA MARCA:ZOJE;SERIAL:N/A;MODELO:ZJ2628;OBSERVACIONES:MAQUINA RIBETEADORA: DEMAS CARACTERISTICAS SEGUN FICHA TECNICA ANEXA 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela)	1,00	UN	820,250.00	480.000.00	340.250.00	41%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
		3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha						
59	72151800	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:ZOJE;SERIAL:110701103;MODELO:ZJ-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	502,400.00	380.000.00	122.400.00	24%
60	72151800	MAQUINA CODO DERECHO MARCA:GOLDEEN WHEEL;SERIAL:000638;MODELO:CS-8243;OBSERVACIONES:MAQUINA DE CODO DERECHO.MOTOR 1/2 HP S/N 000777 MUEBLE TIPO INDUSTRIAL FORRADO EN FORNICA DEBANADORA DE HILOS PROVISTA DE PORTACONOS DE ARBOL DE BRAZO CILINDRICO DE 72 MM DE DIAMETRO. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.Cambio de devanador 7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.	1,00	UN	716.250.00	500.000.00	216.250.00	30%
61	72151800	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:ZOJE;SERIAL:150901001;MODELO:ZJ-9610;OBSERVACIONES:MAQUINA DE POSTE DE TRIPLE TRANSPORTE PIE RODANTE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.Cambio de devanador 7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.	1,00	UN	733,100.00			

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
63	72151800	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:ZOJE;SERIAL:110701017;MODELO:ZJ-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	502,400.00			
64	72151800	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:GOLDEEN WHEEL.;SERIAL:100014;MODELO:CS - 861;OBSERVACIONES:MAQUINA DE COSTURA TRABAJO SENTADO. MOTOR S/N 21259 MUEBLE TIPO INDUSTRIALCON ESTANTE METALICO REFORZADO PORTACONOS DE ARBOL 1.	1,00	UN	773.100.00	480.000.00	293.100.00	38%
65	72151800	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:.;SERIAL:1405260707;MODELO:KINGTER;OBSERVACIONES:MÁQUINA DE COSTURA PLANA DOBLE TRANSPORTE CON GANCHO GRUESO REMATADOR SEMI - AUTOMÁTICO CON MOTOR SERVO AHORRADOR GUÍAS Y FOLDERS INCLUIDOS 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.Cambio de devanador	1,00	UN	520.250.00	380.000.00	140.250.00	27%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
		7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.						
71	72151800	MAQUINA DE COSER MARCA:SIRUBA;SERIAL:23321617;MODELO:L918-1- MAQUINA PLANA - Calibración y ajuste de puntada	1,00	UN	542.400.00	380.000.00	162.400.00	30%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
72	72151800	MAQUINA PRESILLADORA MARCA:MLS;SERIAL:A68871094;MODELO:MLS-T1900ASS - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	542.400.00	400.000.00	142.400.00	26%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
73	72151800	MAQUINA PARA HACER OJALES MARCA:BROTHER;SERIAL:H5Z16010;MODELO:HE-800B-2 - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	637,600.00	500.000.00	137.600.00	22%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
90	72151800	MAQUINA RECUBRIDORA MARCA Kingter - COLLARIN - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	639,250.00	420.000.00	219.250.00	34%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
95	72151800	MAQUINA SE COSER MARCA:BROTHER;SERIAL:EA5Z291761;MODELO:T-8722C405-PLANA 2 AGUJAS - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	561,900.00	400.000.00	161.900.00	29%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
96	72151800	MAQUINA PRESILLADORA MARCA:BROTHER;SERIAL:E4Z10257;MODELO:KE-430FS-05- PRESILLADORA ELECTRONICA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	763,550.00	500.000.00	263.550.00	35%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
97	72151800	MAQUINA DE COSER MARCA:JUKI;SERIAL:4D0JD01239;MODELO:DDL900AS- PLANA 1 AGUJA - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	280.000.00	123.350.00	31%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
103	72151800	CORTADORA DE TELA MARCA:MLS;SERIAL:140818034;MODELO:MARCA: MLS MOD:MLS-3 - Limpieza General: Desmontaje y Limpieza de Partes, Limpieza de la Cuchilla - Lubricación: Aceitado: Aplicar aceite en los puntos de lubricación recomendados por el fabricante, especialmente en los mecanismos de la cuchilla y el motor. Engrasado: Aplicar grasa en los puntos que requieran este tipo de lubricación, como los engranajes y los rodamientos. - Ajustes y Verificaciones: Tensión de la Cuchilla, Sincronización de Componentes, Ajuste de la Base de Corte - Revisión de Componentes Eléctricos: Cableado y Conexiones: Inspeccionar el estado de los cables y las conexiones eléctricas, asegurándose de que no haya desgaste o daños. Motor: Revisar el motor para detectar signos de desgaste y realizar pruebas para asegurar que funcione correctamente. - Reemplazo de Piezas Desgastadas: Cuchilla: Cambiar la cuchilla si está desgastada, dañada o desafilada. Rodamientos y Engranajes: Inspeccionar y reemplazar los rodamientos y engranajes si están desgastados o dañados. - Verificación de Seguridad: Protectores y Guardas: Asegurarse de que todas las guardas de seguridad estén en su lugar y funcionen correctamente. Botones de Seguridad: Verificar el funcionamiento de los botones de parada de emergencia y otros dispositivos de seguridad.	1,00	UN	379,550.00	290.00.00	89.550.00	24%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
104	72151800	MAQUINA DE COSER MARCA:SIRUBA;SERIAL:23433973;MODELO:L918-1 -CORTADORA VERTICAL - Limpieza General: Desmontaje y Limpieza de Partes, Limpieza de la Cuchilla - Lubricación: Aceitado: Aplicar aceite en los puntos de lubricación recomendados por el fabricante, especialmente en los mecanismos de la cuchilla y el motor. Engrasado: Aplicar grasa en los puntos que requieran este tipo de lubricación, como los engranajes y los rodamientos. - Ajustes y Verificaciones: Tensión de la Cuchilla, Sincronización de Componentes, Ajuste de la Base de Corte - Revisión de Componentes Eléctricos: Cableado y Conexiones: Inspeccionar el estado de los cables y las conexiones eléctricas, asegurándose de que no haya desgaste o daños. Motor: Revisar el motor para detectar signos de desgaste y realizar pruebas para asegurar que funcione correctamente. - Reemplazo de Piezas Desgastadas: Cuchilla: Cambiar la cuchilla si está desgastada, dañada o desafilada. Rodamientos y Engranajes: Inspeccionar y reemplazar los rodamientos y engranajes si están desgastados o dañados. - Verificación de Seguridad: Protectores y Guardas: Asegurarse de que todas las guardas de seguridad estén en su lugar y funcionen correctamente. Botones de Seguridad: Verificar el funcionamiento de los botones de parada de emergencia y otros dispositivos de seguridad.	1,00	UN	379,550.00	290.000.00	89.550.00	24%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
105	72151800	CORTADORA DE TELA MARCA:MLS;SERIAL:140820104;MODELO:MLS-1L- CORTADORA DE EXTREMOS - Limpieza General: Desmontaje y Limpieza de Partes, Limpieza de la Cuchilla y Rodillos - Lubricación: Aceitado: Aplicar aceite en los puntos de lubricación recomendados, prestando especial atención a los mecanismos de la cuchilla y los rodillos. Engrasado: Aplicar grasa en los puntos que lo requieran, como los engranajes y los ejes. - Ajustes y Verificaciones: Ajuste de la Cuchilla: Verificar y ajustar la tensión y el ángulo de la cuchilla para asegurar un corte preciso. Sincronización de Rodillos Ajuste de la Guía de Tela - Revisión de Componentes Eléctricos: Cableado y Conexiones: Inspeccionar el estado de los cables y las conexiones eléctricas para detectar posibles daños. Motor y Controladores: Revisar el motor y los controladores eléctricos para asegurar que funcionen correctamente. - Reemplazo de Piezas Desgastadas: Cuchilla y Rodillos Bandas y Correas: Inspeccionar y reemplazar las bandas y correas si muestran signos de desgaste. - Verificación de Seguridad: Guardas y Protectores: Asegurarse de que todas las guardas de seguridad estén en su lugar y funcionen correctamente. Prueba de Funcionamiento: Realizar una prueba de funcionamiento para verificar que la cortadora opere de manera segura y eficiente.	1,00	UN	397,400.00	290.000.00	107.400.00	27%
109	72151800	Máquina plana Serial 8011161 -Ajustar tiempos-Cambio de aceite	1,00	UN	341,100.00	225.000.00	116.100.00	34%
110	72151800	Máquina plana pfaff, serial: 8011181. -Ajustar tiempos-Cambio de aceite	1,00	UN	341,100.00	220.000.00	121.100.00	36%
111	72151800	Máquina plana pfaff, serial 897263 -Ajustar tiempos-Cambio de aceite	1,00	UN	341,100.00	250.000.00	91.100.00	27%
112	72151800	Maquina plana pfaff serial 8007252. -Ajustar tiempos-Cambio de aceite	1,00	UN	341,100.00	225.000.00	116.100.00	34%
113	72151800	Máquina 2 agujas zoje, serial: 080301051. Cambio de agujas No. 12/80 cabo grueso.	1,00	UN	424,400.00	260.000.00	164.400.00	39%
114	72151800	Máquina collarín, serial 080301003 Cambio de agujas para collarín No. 12/80.	1,00	UN	376,800.00	240.000.00	136.800.00	36%
115	72151800	Máquina collarín serial 0262558, Cambio de agujas para collarín No. 12/80.	1,00	UN	376,800.00	240.000.00	136.800.00	36%
116	72151800	Máquinas fileteadora, serial No 8344791 y 8344839, Cambio de agujas para fileteadora No. 12/80	1,00	UN	370,850.00	240.000.00	130.850.00	35%

"Si de acuerdo con la información obtenida por la entidad en su deber de análisis, el valor de la oferta económica resulta artificialmente baja, se requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por el ofertado y en general se dará aplicación al del Decreto 1082 de 2015.

Es importante que en la desagregación del precio argumente de forma especial ¿por qué de los precios ofertados? Esto en razón a que el precio ofertado está por debajo del precio estimado por la entidad en los estudios previos en medida mayor a la razonable.

1. Del mismo modo remitir los documentos y argumentos que crea pertinentes y que permitan desvirtuar la oferta como artificialmente baja, toda vez que los precios unitarios de los ítems anteriormente citados en la oferta son inferiores a los establecidos en el estudio de mercado realizado por la entidad, superando el margen en más de un 20% del valor estimado y de acuerdo con los requisitos anteriores expuestos, se solicita de la forma más respetuosa se haga envío de documentos para que aplique el cumplimiento a cabalidad durante la etapa precontractual.

Analizando el SOBRE ÚNICO correspondiente a la propuesta presentada, solicitamos su aclaración acerca de los precios anteriormente relacionados en su propuesta económica.

Se firma en San José de Cúcuta, a los Diez (10) días del mes de octubre de 2024

Elizabeth Durán Mendoza
Evaluadora Financiera

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL

San José de Cúcuta, 11 de octubre del 2024

Ingeniero
OLMAN GERARDO SUAREZ MORENO
Subdirector (E) Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios CIES
Regional Norte de Santander – SENA

Asunto: Evaluación Jurídica Proceso de Contratación por Mínima Cuantía No. MC-NDS-CIES-0149-2024

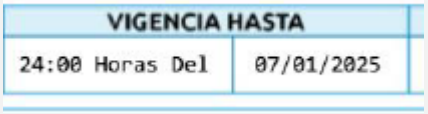
Con toda atención me dirijo al Ing. Olman Gerardo Suárez Moreno, en su calidad de delegatario del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter jurídico en el marco del proceso del asunto, así:

ME PERMITO INFORMAR QUE AL PROCESO **MC-NDS-CIES-0149-2024** CUYO OBJETO ES: "54_9537_809 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL ÁREA DE CONFECCIONES Y CALZADO DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS EN LA VIGENCIA 2024.*",* se presentó al cierre seis (6) proponentes, como se evidencia en la lista de proveedores consignados en la Plataforma SECOP II. Se procede a evaluar requisitos HABILITANTES en el aspecto jurídico a la propuesta presentada, de la siguiente manera:

FECHA DE CIERRE: 09 de octubre del 2024

OFERENTE: APARICIO RAMIREZ VALERIE MELISSA
NIT: 1.098.797.852-6
REPRESENTANTE LEGAL: VALERIE MELISSA APARICIO RAMIREZ
C.C.: 1.098.797.852

REQUISITOS HABILITANTES	
Garantía de Seriedad de la Oferta	**SUBSANAR** De acuerdo con lo establecido en el Estudio Previo **A) CAPACIDAD JURÍDICA** **10. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA:** Para evaluar la suficiencia de la garantía se aplicarán las reglas establecidas en el artículo 2.2.1.2.3.1.9 del Decreto 1082 de 2015, en el evento de optar por la póliza de seguros, los proponentes deberán allegar la garantía de seriedad de la oferta, la cual deberá estar constituida a favor de la SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA REGIONAL NORTE DE SANTANDER, con NIT 899999034-1 por la suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor del presupuesto oficial **y con una vigencia de tres (3) meses contados a partir de la fecha de presentación de la oferta** hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual; debe estar referida al presente

	proceso de contratación y encontrarse firmada tanto por el proponente como por quien emite dicha garantía. **Cuando la garantía de seriedad que allegue el proponente presente incorrección en el nombre del beneficiario, tomador, vigencia, monto asegurado, no estar referida al proceso de selección o no allegarse las condiciones generales en caso de póliza de seguros, la Entidad solicitará al proponente los documentos e información del caso, para lo cual el oferente cuenta con el plazo establecido en el término de traslado del informe de evaluación para anexarlo.**  **Vigencia hasta el 09/01/2025**
Carta de presentación de la Oferta	CUMPLE
Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - El objeto social y/o actividad económica relacionado con el objeto contractual. - Constitución - Facultades del Representante Legal	CUMPLE
Consorcios o Uniones Temporales	N/A
Fotocopia del documento de identidad	CUMPLE
Libreta Militar	N/A
Certificación de pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Jurídicas)	N/A
Declaración juramentada de pagos correspondientes a los sistemas de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Naturales)	**SUBSANAR** De acuerdo con lo establecido en el Estudio Previo **A) CAPACIDAD JURÍDICA** **5. CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL.** **Seguridad Social para Personas Naturales:** **Adicionalmente el proponente como persona natural, que tenga personal contratado, anexará las planillas de pago al sistema de seguridad social integral (Salud y Pensión) de los últimos dos (2) meses anteriores a la presente convocatoria.** Las personas naturales deberán cotizar como INDEPENDIENTES. En atención a lo establecido en la Ley 1607 de 2012, si es contribuyente declarante del impuesto sobre la renta y complementarios y es: Sociedad, Persona jurídica y asimilada, Sociedad y entidad extranjera por sus ingresos de fuente nacional, deberá

	presentar el formulario del pago del impuesto del CREE de los últimos dos periodos según corresponda.
Verificación de antecedentes judiciales, medidas correctivas, fiscales y disciplinarios	CUMPLE
Registro único tributario – RUT	CUMPLE
Certificación bancaria	CUMPLE
Certificación de aplicación de normas de prevención y control del lavado de activos y financiación del terrorismo	**SUBSANAR** De acuerdo con lo establecido en el Estudio Previo **B) CAPACIDAD JURÍDICA** **8. CERTIFICACIÓN DE APLICACIÓN DE NORMAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DEL LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIACIÓN DEL TERRORISMO:** Elaborada en papel membretado de la empresa y suscrita en forma original por el representante legal. **(Diligenciar en el formato en el FORMATO No. 4)**
Compromiso anticorrupción	CUMPLE

CONCLUSIÓN: Subsanar Jurídicamente.

Cordialmente,



DIANA CAROLINA REYES SALCEDO
Evaluador Jurídico

PROCESO DE SELECCIÓN MC-NDS-CIES-0149- 2024

OBJETO: 54_9537_809 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y equipos del área de confecciones y calzado del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios en la vigencia 2024.		
CRITERIOS SEGURIDAD YSALUD EN EL TRABAJO	**SOPORTE/ EVIDENCIA**	MAS SERVICIOS BGA **NIT.** 1 0 9 8 7 9 7 8 5 2 - 6
1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	Certificación firmada.	**Subsanar**(En la certificación Anexar firma de la persona responsable del SG-SST)
2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST.	Fotocopia de cedula y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional que evalúa los estándares mínimos y fotocopia del curso de 50 horas o su actualización de 20 horas.	**Subsanar (**Fotocopia de cedula y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional que evalúa los estándares mínimos y fotocopia del curso de 50 horas o su actualización de 20 horas.
3.Evaluacion de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.	Formato de estándares mínimos (Vigente).	**Subsanar** (Evaluación de estándares mínimos vigente)
Relación del personal que ingresa a	Relación del personal que ingresa	

las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	**CONTRACTUAL**
Acta de entrega de elementos de protección personal. Charlas preoperacionales inducción del SG-SST 2024	Acta de entrega de elementos de protección personal. Charlas preoperacionales inducción del SG-SST 2024	**CONTRACTUAL**

Observación:

La propuesta presentada por **MAS SERVICIOS BGA NIT. 1 0 9 8 7 9 7 8 5 2 - 6**, una vez analizados los documentos se establece que la oferta debe **SUBSANAR,** conforme a los criterios de seguridad y salud en el trabajo establecidos en el proceso de Selección **MC-NDS-CIES-0149-2024** en su etapa precontractual.

Se firma en San José de Cúcuta, a los 10 días del mes de octubre de 2024

FREDDY AGUSTIN DUARTE PARADA
Evaluador SST

VERIFICACIÓN TÉCNICA.

PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA MC-NDS-CIES-0149-2024

OBJETO: 54_9537_809 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL ÁREA DE CONFECCIONES Y CALZADO DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS EN LA VIGENCIA 2024.

Dentro de este proceso de contratación se presentaron seis (06) propuestas, tal y como consta en el enlace: **https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.34788142&isFromPublicArea=True&isModal=False**

Correspondiente a este proceso en la plataforma del SECOP II. De conformidad con lo establecido en los requisitos habilitantes de la Invitación Pública, se procede a la verificación de la única propuesta, en los siguientes términos:

	VERIFICACIÓN TÉCNICA	VALERIE MELISA APARICIO RAMIREZ NIT.1098797852-6
1	Para acreditar experiencia el proponente deberá presentar máximo dos (02) contratos que cumpla los siguientes requisitos: (FORMATO No. 6) - El objeto de los contratos debe estar relacionado con el objeto contractual. - La suma de los contratos debe dar como resultado un valor igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial definido para la presente convocatoria. La información sobre experiencia será verificada de acuerdo con la información relacionada en las certificaciones expedidas por las entidades contratantes las cuales deberán contener como mínimo: **a.** Nombre de la empresa contratante (Dirección y teléfono) **b.** NIT **c.** Nombre del contratista **d.** Número del contrato (si lo tiene) **e.** Objeto del contrato **f.** Valor del contrato (si está en ejecución valor a la fecha) **g.** Fecha de suscripción **h.** Nombre y firma de quien expide certificación Nota 1: En el caso de UNION TEMPORAL O CONSORCIO se evaluará proporcionalmente al grado de participación de cada uno de sus integrantes, calculándose la experiencia mediante la suma de los porcentajes de participación de cada integrante de la Unión	**SUBSANAR** **NO ADJUNTA CERTIFICADOS DE EXPERIENCIA, SE RECUERDA QUE EL ESTUDIO PREVIO ESTABLECE PARA ACREDITAR MAXIMO 2 CERTIFICACIONES DE CONTRATOS.** Nota 4: En el evento de presentarse un número mayor de certificaciones o contratos a los requeridos solamente se verificará la primera certificación.

VERIFICACIÓN TÉCNICA.

	VERIFICACIÓN TÉCNICA	VALERIE MELISA APARICIO RAMIREZ NIT.1098797852-6
	temporal o Consorcio, la cual debe estar plenamente identificada en las certificaciones. Nota 2: Las copias de los contratos certificaran la experiencia solicitada anexando acta de liquidación de las certificaciones adjuntas. Nota 3: El SENA se reserva la potestad de verificar la información presentada para cumplir este requisito, ya sean actas de liquidación, facturas, o lo que la entidad requiera verificar. Nota 4: En el evento de presentarse un número mayor de certificaciones o contratos a los requeridos solamente se verificará la primera certificación.	

Observación:

La propuesta presentada por VALERIE MELISA APARICIO RAMIREZ NIT.1098797852-6, una vez analizados los documentos de la oferta, se establece que la oferta debe **SUBSANAR,** conforme a los requisitos técnicos establecidos en la invitación pública de referencia del proceso de mínima cuantía MC-NDS-CIES-0149-2024

Se firma en San José de Cúcuta, a los 11 días del mes de 10 de 2024.

Miguel Antonio Trujillo Manzano.
Evaluador Técnico

VERIFICACIÓN FINANCIERA

PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTÍA 06. MC-NDS-CIES-0149-2024

OBJETO: Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y equipos del área de confecciones y calzado del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios en la vigencia 2024.

PROPONENTE	NIT O C.C.
ERNESTO VENEGAS VALENCIA	88.211.025-1

OFERTA ECONÓMICA.

Se solicita de la forma más respetuosa lo siguiente:

1. Desagregación del precio unitario, así: Precio del bien o servicio = Costo del bien y/o servicio u obra (insumos, equipos, personal) +gastos generales + imprevistos + utilidad, de los siguientes ítems presentados en su oferta:

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
27	72151800	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:ZOJE;SERIAL:110701102;MODELO:ZJ-8500H;OBSERVACIONES:MAQUINA PLANA: CON MOTOR Y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	561,900.00	433.000.00	128.900.00	23%

"Si de acuerdo con la información obtenida por la entidad en su deber de análisis, el valor de la oferta económica resulta artificialmente baja, se requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por el ofertado y en general se dará aplicación al del Decreto 1082 de 2015.

Es importante que en la desagregación del precio argumente de forma especial ¿por qué de los precios ofertados? Esto en razón a que el precio ofertado está por debajo del precio estimado por la entidad en los estudios previos en medida mayor a la razonable.

1. Del mismo modo remitir los documentos y argumentos que crea pertinentes y que permitan desvirtuar la oferta como artificialmente baja, toda vez que los precios unitarios de los ítems anteriormente citados en la oferta son inferiores a los establecidos en el estudio de mercado realizado por la entidad, superando el margen en más de un 20% del valor estimado y de acuerdo con los requisitos anteriores expuestos, se solicita de la forma más respetuosa se haga envío de documentos para que aplique el cumplimiento a cabalidad durante la etapa precontractual.

Analizando el SOBRE ÚNICO correspondiente a la propuesta presentada, solicitamos su aclaración acerca de los precios anteriormente relacionados en su propuesta económica.

Se firma en San José de Cúcuta, a los Diez (10) días del mes de octubre de 2024

Elizabeth Durán Mendoza
Evaluadora Financiera

EVALUACIÓN AMBIENTAL

OBJETO: CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL ÁREA DE CONFECCIONES Y CALZADO DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS EN LA VIGENCIA 2024.

ITEM	REQUISITOS AMBIENTALES	SOPORTE/ EVIDENCIA	ERNESTO VENEGAS VALENCIA NIT. 8 8 2 1 1 0 2 5 1
1	El proponente deberá allegar una declaración juramentada expedida por el representante legal en la cual se certifique que durante el mantenimiento no se utilizarán y/o adquirirán productos elaborados o que contengan asbesto de cualquier variedad.	El proponente adjunta una declaración juramentada expedida por el representante legal en la cual se certifica que durante el mantenimiento no se utilizarán y/o adquirirán productos elaborados o que contengan asbesto de cualquier variedad.	CUMPLEN
2	En caso que el proveedor realice la gestión de algunos residuos con terceros, deberá entregar las certificaciones de alianzas comerciales y copias de las licencias ambientales respectivas.	El proponente no entrega las certificaciones de alianzas comerciales y copias de las licencias ambientales respectivas con quien gestionaría los residuos peligrosos principalmente generados en los mantenimientos.	CONTRACTUAL

Observación:

Teniendo en cuenta los requisitos ambientales habilitantes identificados para el proceso, en la revisión de los soportes enviados en la etapa precontractual por el oferente: ERNESTO VENEGAS VALENCIA con NIT. 8 8 2 1 1 0 2 5 1; adjunta los soportes solicitados mencionados en la anterior tabla, por tal razón CUMPLE.

Se firma en San José de Cúcuta, a los 12 días del mes de octubre de 2024.

LENNIN SAID GOMEZJURADO SANCHEZ
Evaluador Ambiental

VERIFICACIÓN ECONÓMICA

PROCESO DE SELECCIÓN MENOR CUANTÍA MC-NDS-CIES-0149-2024

OBJETO: **Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y equipos del área de confecciones y calzado del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios en la vigencia 2024.**

Dentro de este proceso de contratación se presentaron Seis (6) propuestas, tal y como consta en el siguiente enlace:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.34788142&isFromPublicArea=True&isModal=False

Correspondiente a este proceso en la plataforma del SECOP II. De conformidad con lo establecido en los requisitos habilitantes de la Invitación Pública, se procede a la verificación de la primera propuesta, en los siguientes términos:

Valor de la propuesta: **$50.220.000.00**

	REQUISITOS ECONÓMICOS	ERNESTO VENEGAS VALENCIA NIT 88.211.025-1
1	OFERTA ECONOMICA (SECOP II)	CUMPLE
2	VALIDEZ DE LA OFERTA (MÍNIMO 90 DÍAS)	CUMPLE
3	OFERTA LOS ÍTEMS EN LAS UNIDADES, MEDIDAS Y CANTIDADES REQUERIDAS	CUMPLE
3.1	EN LA OFERTA ECONÓMICA EL PRECIO UNITARIO INCLUYE IVA EN CADA ITEMS PROPUESTO	CUMPLE

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Variación	%
1	72151800	MARCA:GOREMAC;SERIAL:NO APLICA;MODELO:GOREMAC;OBSERVACIONES:KIT DE REFILADO PINTADO MANUAL Y REMATE DE CANTOS POR TEMPERATURA. Puesta en Marcha, NO SE UTILIZA	1,00	UN	663,600.00	570,000.00	93,600.00	14%
2	72151800	TROQUELADORA MARCA:ATOM;SERIAL:165067;MODELO:SE-20;OBSERVACIONES:MAQUINA TROQUELADORA AUTOMATICA DE BANDERA 1. Limpieza general. 2. Cambio de aceite. 3. Cambio de comandos. 4. Cambio de pasta troquel (50cm X 100cm X 5 cm) 5. Puesta en marcha	1,00	UN	987,000.00	848,000.00	139,000.00	14%

3	72151800	MARCA:SEIKO;SERIAL:N/A;MODELO:LPW-8-BL;OBSERVACIONES:MAQUINA DE POSTE O COLUMNA DE UNA AGUJA TRIPLE TRANSPORTE 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	456,900.00	393,000.00	63,900.00	14%
4	72151800	MAQUINA DE COSER POSTE MARCA:.;SERIAL:140601238;MODELO:KINGTER;OBSERVACIONES:MÁQUINA DE COLUMNA DOBLE PESPUNTE 1 AGUJA CON TRANSPORTE POR RUEDA ACCIONADO Y POR AGUJA O POR DIENTE RECTO Y AGUJA. LARGO MÁX. DE PUNTA 4.5 MMS. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio de corcho motor. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	463,400.00	398,000.00	65,400.00	14%
5	72151800	PEGADORA ANACONDA MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:ANACONDA;OBSERVACIONES:N/A 1. limpieza general 2. cambio de mangueras. 3. Cambio de filtros. 4. Puesta en marcha.	1,00	UN	628,350.00	540,000.00	88,350.00	14%
6	72151800	COMPRESOR MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:SILVER;OBSERVACIONES:COMPRESOR DE TORNILLO DE 10 HP CON CONSUMO DE 20 A (AMPERIOS) CON SECADOR INCORPORADO Y TANQUE: SISTEMA DE TRABAJO POR TORNILLO SECADOR INCORPORADO CON TANQUE 1. limpieza general. 2. Cambio de aceite. Arreglo de automatico. 4. Cambio de filtros. 5. revison de salidas de aire. 6. puesta en marcha	1,00	UN	490,500.00	422,000.00	68,500.00	14%
7	72151800	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:.;SERIAL:1405260684;MODELO:KINGTER;OBSERVACIONES:MÁQUINA DE COSTURA PLANA DOBLE TRANSPORTE CON GANCHO GRUESO REMATADOR SEMI - AUTOMÁTICO CON MOTOR SERVO AHORRADOR GUÍAS Y FOLDERS INCLUIDOS 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	386,000.00	62,850.00	14%

8	72151800	MARCA:.;SERIAL:1405260712;MODELO:KINGTER; OBSERVACIONES:N/AMÁQUINA DE COSTURA PLANA DOBLE TRANSPORTE CON GANCHO GRUESO REMATADOR SEMI - AUTOMÁTICO CON MOTOR SERVO AHORRADOR GUÍAS Y FOLDERS INCLUIDOS 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	386,000.00	62,850.00	14%
9	72151800	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:.;SERIAL:1405260684;MODELO:KINGTER; OBSERVACIONES:MÁQUINA DE COSTURA PLANA DOBLE TRANSPORTE CON GANCHO GRUESO REMATADOR SEMI - AUTOMÁTICO CON MOTOR SERVO AHORRADOR GUÍAS Y FOLDERS INCLUIDOS 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	386,000.00	62,850.00	14%
10	72151800	MAQUINA DE COSER PLANA MARCA:.;SERIAL:1405260712;MODELO:KINGTER; OBSERVACIONES:N/A MÁQUINA DE COSTURA PLANA DOBLE TRANSPORTE CON GANCHO GRUESO REMATADOR SEMI - AUTOMÁTICO CON MOTOR SERVO AHORRADOR GUÍAS Y FOLDERS INCLUIDOS 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	386,000.00	62,850.00	14%
11	72151800	Maquina de coser poste marca:.serial:140601237;modelo:kingter;observaciones:n/a 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornillo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	386,000.00	62,850.00	14%

12	72151800	Maquina zigzadora marca:mls;serial:140935511;modelo:20u73;observaciones:maquina de zigzag 20u multiproposito largo de puntada de 5 mm y un ancho de puntada de12 mm velocidad de 2500 rpm motor de 1/2 caballo 110 o 220 voltios con mueble en formica de 60x120cm 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	419,100.00	360,000.00	59,100.00	14%
13	72151800	String lasting marca:n/a;serial:.;modelo:n/a;observaciones:maquina montadora para calzado string lasting sistema neumatico presion minima de 30 a 60 lb cilindro neumatico pivote hembrea por 30 a 50 mm. 1. Limpieza general 2. Cambio teflon. 3. Cambio de mangueras aire 4. Puesta en marcha	1,00	UN	520,250.00	447,000.00	73,250.00	14%
14	72151800	Maquina de coser poste marca:n/a;serial:200600004;modelo:n/a;observaciones:ref. Smt 9920 maq. Poste (2 agujas triple transp) maq. C/transp combinado p/calzado y marroq. Pie rodante mueble c/devanador hilo motor ahorrador de energia 500w-110v bajo en ruido 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio devanador. 6. Cambio de corcho motor. 7. Cambio correa 8. Puesta en march	1,00	UN	624,800.00	537,000.00	87,800.00	14%
15	72151800	Maquina de coser plana marca:goldeen wheel.;serial:100006;modelo:cs - 861;observaciones:maquina de costura trabajo sentado. Motor s/n 21232 mueble tipo industrialcon estante metalico reforzado portaconos de arbol 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio devanador. 6. Cambio de corcho motor. 7. Cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	499,100.00	429,000.00	70,100.00	14%
16	72151800	Monta puntasmarca:yf;serial:1805001;modelo:yf-618 am;observaciones:maquina para montar puntas con vaporizador de puntera marca goremac. 1. Limpieza general. 2. Cambio de aceite 3. Cambio de teflon. 4. revision fuga de aceite. 5. Puesta en marcha	1,00	UN	559,350.00	481,000.00	78,350.00	14%

17	72151800	Maquina de coser poste marca:vanny;serial:n/a;modelo:v-68910;obsemaquina de coser poste rvaciones:maquina de poste una aguja demas caracteristicas segun ficha TECNICA ANEXA 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	442,900.00	381,000.00	61,900.00	14%
18	72151800	Maquina de coser plana marca:pfaff;serial:n/a;modelo:1163-6/01cs;observaciones:maquina plana: demas caracteristicas segun ficha tecnica anexa 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio devanador. 6. Cambio de corcho motor. 7. Cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	478,600.00	411,000.00	67,600.00	14%
19	72151800	Maquina de coser plana marca:smt;serial:.;modelo:smt8700hh;observaciones: maquina plana ajuste tipo pesado. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio devanador. 6. Cambio de corcho motor. 7. Cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	514,300.00	442,000.00	72,300.00	14%
20	72151800	Maquina de coser planamarca:sew king;serial:.;modelo:sk-8500h;observaciones:maquina plana ajuste tipo semi pesado. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. cambio devanador. 6. cambio de corcho motor. 7. cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	386,000.00	62,850.00	14%

21	72151800	Maquina de coser plana marca:sew king;serial:.;modelo:sk-8500h;observaciones:maquina plana ajuste tipo semi pesado. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio devanador. 6. Cambio de corcho motor. 7. Cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	386,000.00	62,850.00	14%
22	72151800	Maquina de coser poste marca:sew king;serial:.;modelo:gc-810;observaciones:maquinq de poste una aguja. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio devanador. 6. Cambio de corcho motor. 7. Cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	466,700.00	401,000.00	65,700.00	14%
23	72151800	Maquina de coser poste marca:goldeen wheel.;serial:14986;modelo:cs - 861;observaciones:maquina de costura trabajo sentado. Motor s/n 2433861 mueble tipo industrialcon estante metalico reforzado portaconos de arbol 1. Limpieza general 2. Cambio membrana. 3. Cambio manometro 4. Puesta en marcha	1,00	UN	463,400.00	398,000.00	65,400.00	14%
24	72151800	Pegadora de bolsa marca:n/a;serial:p-100-01;modelo:n/a;observaciones:pegadora de bolsa mecanica. Placa igual a la anterior	1,00	UN	136,850.00	118,000.00	18,850.00	14%
25	72151800	Maquina de poste marca:sunstar;serial:71112844;modelo:mk-827b;observaciones:de costura de poste doble aguja triple transporte. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	513,100.00	441,000.00	72,100.00	14%
26	72151800	Maquina de coser plana marca:zoje;serial:110701094;modelo:zj-8500h;observaciones:maquina plana: con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	520,250.00	447,000.00	73,250.00	14%

27	72151800	Maquina de coser plana marca:zoje;serial:110701102;modelo:zj-8500h;observaciones:maquina plana: con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	561,900.00	433,000.00	128,900.00	23%
28	72151800	Maquina de coser poste marca:goldeen wheel.;serial:100012;modelo:cs - 861;observaciones:maquina de costura trabajo sentado. Motor s/n 21228 mueble tipo industrialcon estante metalico reforzado portaconos de arbol 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	597,600.00	514,000.00	83,600.00	14%
29	72151800	Maquina de coser plana marca:zoje;serial:110701090;modelo:zj-8500h;observaciones:maquina plana: con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	538,100.00	463,000.00	75,100.00	14%
30	72151800	Maquina de coser plana marca:zoje;serial:110701093;modelo:zj-8500h;observaciones:maquina plana: con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	520,250.00	447,000.00	73,250.00	14%
31	72151800	Maquina de coser plana marca:zoje;serial:110701016;modelo:zj-8500h;observaciones:maquina plana: con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	520,250.00	447,000.00	73,250.00	14%

32	72151800	Maquina de coser poste marca:goldeen wheel.;serial:14992;modelo:cs - 861;observaciones:maquina de costura trabajo sentado. Motor s/n 21264 mueble tipo industrialcon estante metalico reforzado portaconos de arbol 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	538,100.00	463,000.00	75,100.00	14%
33	72151800	Maquina de coser plana marca:zoje;serial:110701035;modelo:zj-8500h;observaciones:maquina plana: con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	538,100.00	463,000.00	75,100.00	14%
34	72151800	Maquina de coser plana marca:zoje;serial:110701086;modelo:zj-8500h;observaciones:maquina plana: con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	526,200.00	452,000.00	74,200.00	14%
35	72151800	Maquina de coser poste marca:goldeen wheel.;serial:100017;modelo:cs - 861;observaciones:maquina de costura trabajo sentado. Motor s/n 21250 mueble tipo industrialcon estante metalico reforzado portaconos de arbol 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	534,250.00	459,000.00	75,250.00	14%
36	72151800	Maquina de coser poste marca:zoje;serial:150911001;modelo:zj-9610;observaciones:maquina de poste de triple transporte pie rodante. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	575,900.00	495,000.00	80,900.00	14%

37	72151800	Maquina de coser poste marca:golden wheel;serial:136711;modelo:cs-810;observaciones:maquina de poste especializada en costuras finas y ornamentales motr s/n 2015519 meble y manual. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	575,900.00	495,000.00	80,900.00	14%
38	72151800	Maquina de coser poste marca:goldeen wheel.;serial:100005;modelo:cs - 861;observaciones:maquina de costura trabajo sentado. Motor s/n 21255 mueble tipo industrialcon estante metalico reforzado portaconos de arbol 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	575,900.00	495,000.00	80,900.00	14%
39	72151800	Marca:n/a;serial:200600005;modelo:n/a;obsemaquina de coser poste rvaciones:ref. Smt 9920 maq. Poste (2 agujas triple transp) maq. C/transp combinado p/calzado y marroq. Pie rodante mueble c/devanador hilo motor ahorrador de energia 500w-110v bajo en ruido 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	540,200.00	464,000.00	76,200.00	14%
40	72151800	Maquina de coser poste marca:.;serial:140601248;modelo:kingter;observaciones:máquina de columna doble pespunte 1 aguja con transporte por rueda accionado y por aguja o por diente recto y aguja. Largo máx. De punta 4.5 mms. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	492,600.00	423,000.00	69,600.00	14%

41	72151800	Maquina de coser poste marca:goldeen wheel.;serial:14982;modelo:cs - 861;observaciones:maquina de costura trabajo sentado. Motor s/n 21282 mueble tipo industrialcon estante metalico reforzado portaconos de arbol 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	561,900.00	483,000.00	78,900.00	14%
42	72151800	Maquina de coser poste marca:n/a;serial:07051011;modelo:n/a;observaciones: ref. Smt 810h maquina de poste (una aguja) una aguja transporte sencillo largo de puntada 5mm palanca de retroceso pie rodante uso para calzado y marroquineria meson de madera estante metalica 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	561,900.00	483,000.00	78,900.00	14%
43	72151800	Maquina de coser poste marca:vany;serial:070207012;modelo:v69910;observaciones:maquina de poste una aguja triple transporte con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	561,900.00	483,000.00	78,900.00	14%
44	72151800	Maquina zigzadora marca:.;serial:1405260669;modelo:kingter ;observaciones:máquina zigzadora industrial de trabajo pesado transporte sencillo cama plana gancho grande 5 mm largo de puntada ancho de zigzag de 9 mm y 2500rpm 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	386,000.00	62,850.00	14%

45	72151800	Maquina de coser poste marca:vany;serial:070207015;modelo:v69910;observaciones:maquina de poste una aguja triple transporte con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	526,200.00	452,000.00	74,200.00	14%
46	72151800	Desvastadora marca:ellegi;serial:9176600;modelo:gl-12-bc;observaciones:maquina desbastadora de cueros 1. Limpieza general 2. Cambio de cuchilla 3. cambio de transportador 4. piedra de afilar 5. puesta en marcha	1,00	UN	484,550.00	417,000.00	67,550.00	14%
47	72151800	Maquina de coser poste marca:vany;serial:070207014;modelo:v69910;observaciones:maquina de poste una aguja triple transporte con motor y MUEBLE. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	502,400.00	432,000.00	70,400.00	14%
48	72151800	Maquina ribeteadora marca:zoje;serial:110201002;modelo:zj-2628;observaciones:maquina ribeteadora triple transporte con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	540,750.00	465,000.00	75,750.00	14%
49	72151800	Maquina ribeteadoramarca:adler;serial:594011;modelo:069-373;observaciones:ribeteadora de brazo derecho cilindrico delgado 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.Cambio de devanador 7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha. Rodillera,	1,00	UN	540,750.00	465,000.00	75,750.00	14%

50	72151800	Pegadora de bolsa marca:macalzado;serial:911289;modelo:michela;observaciones:pegadora neumaticas suelas.accionamiento electroneumatico compresor dos puestos de trabajo motor de 3/4 dispositivo pison de la de la horma a trabajar valvula de seguridad accionamiento manual no se justifica el valor solo para limpieza general y puesta en marcha	1,00	UN	380,100.00	327,000.00	53,100.00	14%
51	72151800	Maquina de coser poste marca:goldden wheel;serial:100301;modelo:cs-861;observaciones:maquina de costura de pie.motor de 1/2 hp s/n 21299 mesa de madera forrada en fornica portaconos de arbol debanador de carreteles y lubricacion semiautomatica. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.Cambio de devanador 7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha. Rodillera,	1,00	UN	528,850.00	455,000.00	73,850.00	14%
52	72151800	Reactivador de pegantes marca:macalzado;serial:14431;modelo:rs/95;observaciones:horno reactivadotes de pegantes.dispositivo de control para temperatura de la camara de calentamiento 2 puestos de trabajo al maquina robusta lamina metalica galvanizada alimentacion 220 v 60 hz. 1. Limpieza general 2. Cambio de resistencia 3. Cambio lamparas 4. cambio se suiche 5. puesta en marcha	1,00	UN	628,350.00	540,000.00	88,350.00	14%
53	72151800	Maquina codo derecho marca:goldeen wheel;serial:000644;modelo:cs-8243;observaciones:maquina de codo derecho.motor 1/2 hp s/n 000746 mueble tipo industrial forrado en fornica debanadora de hilos provista de portaconos de arbol de brazo cilindrico de 72 mm de diametro. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.Cambio de devanador 7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha. Rodillera,	1,00	UN	740,050.00	636,000.00	104,050.00	14%

54	72151800	Maquina de coser plana marca:n/a;serial:61118890;modelo:diwi;observaciones :n/a 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.Cambio de devanador 7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.	1,00	UN	502,400.00	432,000.00	70,400.00	14%
55	72151800	Maquina de coser plana marca:n/a;serial:70306763;modelo:n/a;observaciones: ref. Diwi 8750 maq. Plana ajuste pesado rodachina o pie rodante gde largo de puntada min 5 mm palanca rodillera alza pie palanca retroceso estante metalico meson madera forrado en formica 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	502,400.00	432,000.00	70,400.00	14%
56	72151800	Maquina codo derecho marca:goldeen wheel;serial:000641;modelo:cs-8243;observaciones:maquina de codo derecho.motor 1/2 hp s/n 000773 mueble tipo industrial forrado en fornica debanadora de hilos provista de portaconos de arbol de brazo cilindrico de 72 mm de diametro. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.Cambio de devanador 7. cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.	1,00	UN	586,250.00	504,000.00	82,250.00	14%
57	72151800	Maquina de coser plana marca:n/a;serial:70306806;modelo:diwi;observaciones :ref. Smt 810h maquina plana ajuste pesado rodachiuna o pie rodonte gde largo de puntada min 5 mm palanca rodillera alza 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	508,900.00	437,000.00	71,900.00	14%

58	72151800	Maquina ribeteadora marca:zoje;serial:n/a;modelo:zj2628;observaciones:maquina ribeteadora: demas caracteristicas segun ficha tecnica anexa 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	820,250.00	705,000.00	115,250.00	14%
59	72151800	Maquina de coser plana marca:zoje;serial:110701103;modelo:zj-8500h;observaciones:maquina plana: con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	502,400.00	432,000.00	70,400.00	14%
60	72151800	Maquina codo derecho marca:goldeen wheel;serial:000638;modelo:cs-8243;observaciones:maquina de codo derecho.motor 1/2 hp s/n 000777 mueble tipo industrial forrado en fornica debanadora de hilos provista de portaconos de arbol de brazo cilindrico de 72 mm de diametro. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.cambio de devanador 7. Cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.	1,00	UN	716,250.00	616,000.00	100,250.00	14%
61	72151800	Maquina de coser poste marca:zoje;serial:150901001;modelo:zj-9610;observaciones:maquina de poste de triple transporte pie rodante. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.cambio de devanador 7. Cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.	1,00	UN	733,100.00	630,000.00	103,100.00	14%

62	72151800	Maquina de coser plana marca:n/a;serial:70306744;modelo:n/a;observaciones: ref. Diwi 8750 maq. Plana ajuste pesado rodachina o pie rodante gde largo de puntada min 5 mm palanca rodillera alza pie palanca retroceso estante metalico meson madera forrado en formica 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	538,100.00	463,000.00	75,100.00	14%
63	72151800	Maquina de coser plana marca:zoje;serial:110701017;modelo:zj-8500h;observaciones:maquina plana: con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	502,400.00	432,000.00	70,400.00	14%
64	72151800	Maquina de coser poste marca:goldeen wheel.;serial:100014;modelo:cs - 861;observaciones:maquina de costura trabajo sentado. Motor s/n 21259 mueble tipo industrialcon estante metalico reforzado portaconos de arbol 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.cambio de devanador 7. Cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.	1,00	UN	773,100.00	665,000.00	108,100.00	14%
65	72151800	Maquina de coser plana marca:.;serial:1405260707;modelo:kingter;observaciones:máquina de costura plana doble transporte con gancho grueso rematador semi - automático con motor servo ahorrador guías y folders incluidos 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.cambio de devanador 7. Cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.	1,00	UN	520,250.00	447,000.00	73,250.00	14%

66	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:23422936;modelo:l918-1 - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	369,000.00	60,350.00	14%
67	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:112108491;modelo:l918-1 -plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	369,000.00	60,350.00	14%

68	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:23406695;modelo:l918-1 - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	369,000.00	60,350.00	14%
69	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:3131466t;modelo:f007h-w222-364ffq - collarin - calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	639,000.00	209,650.00	-49%

70	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:23406702;modelo:l918-1 - maquina plana - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	369,000.00	60,350.00	14%
71	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:23321617;modelo:l918-1- maquina plana - calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	542,400.00	466,000.00	76,400.00	14%

72	72151800	Maquina presilladora marca:mls;serial:a68871094;modelo:mls-t1900ass - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	542,400.00	466,000.00	76,400.00	14%
73	72151800	Maquina para hacer ojales marca:brother;serial:h5z16010;modelo:he-800b-2 - calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	637,600.00	548,000.00	89,600.00	14%

74	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:380530;modelo:l918-1 - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	369,000.00	60,350.00	14%
75	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:23433930;modelo:l918-1 plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	369,000.00	60,350.00	14%

76	72151800	Maquina de coser marca:mls;serial:40905509;modelo:20u73;observaciones:maquina de zigzag 20u multiproposito largo de puntada de 5 mm y un ancho de puntada de12 mm velocidad de 2500 rpm motor de 1/2 - calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	459,100.00	395,000.00	64,100.00	14%

77	72151800	Maquina fileteadora marca:siruba;serial:.;modelo:516m2-35 - calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	482,900.00	415,000.00	67,900.00	14%
78	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:23408732;modelo:l918-1 - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	369,000.00	60,350.00	14%

79	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:23433551;modelo:l918-1 - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	369,000.00	60,350.00	14%
80	72151800	Maquina de coser marca:kingter plana 1 aguja - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	448,850.00	385,000.00	63,850.00	14%

81	72151800	Maquina de coser marca:kingter - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	448,850.00	385,000.00	63,850.00	14%
82	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:23423742;modelo:l918-1 -plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	369,000.00	60,350.00	14%

83	72151800	Maquina de coser marca:kingter - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	448,850.00	386,000.00	62,850.00	14%
84	72151800	Maquina de coser marca:kingter -plana 1 aguja - Calibración y ajuste de puntada - Calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	448,850.00	386,000.00	62,850.00	14%

85	72151800	Maquina de coser marca:kingter - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - Limpieza de carter - Cambio de aceite - Lubricación completa de mecanismos internos - Verificación del suministro de aceite, aire y vapor - Engrasado de piezas que lo requieran - Limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	448,850.00	386,000.00	62,850.00	14%
86	72151800	Maquina de coser marca:kingter- plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - Limpieza interna de cabezote - Revisión y ajuste de componentes mecánicos - Ajuste de componentes del herraje - Limpieza y ajuste del mueble - Reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - Ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - Cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - Inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - Revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - Sincronización y costura de prueba, - Revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - Inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	448,850.00	386,000.00	62,850.00	14%

87	72151800	Fileteadora marca:kingter - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	478,600.00	411,000.00	67,600.00	14%
88	72151800	Fileteadora marca:kingter - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	478,600.00	411,000.00	67,600.00	14%

89	72151800	Maquina de coser marca:kingter - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	448,850.00	386,000.00	62,850.00	14%
90	72151800	Maquina recubridora marca kingter - collarin - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	639,250.00	549,000.00	90,250.00	14%

91	72151800	Maquina de coser marca:juki;serial:4d0jd01214;modelo:ddl900as - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	347,000.00	56,350.00	14%
92	72151800	Maquina de coser marca:juki;serial:2d0hl01243;modelo:ddl900as- plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	347,000.00	56,350.00	14%

93	72151800	Maquina de coser marca:juki;serial:4d0jd01196;modelo:ddl900as - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	347,000.00	56,350.00	14%
94	72151800	Maquina de coser marca:juki;serial:2d0ja00301;modelo:ddl900as - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	347,000.00	56,350.00	14%

95	72151800	Maquina se coser marca:brother;serial:ea5z291761;modelo:t-8722c405-plana 2 agujas - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	561,900.00	483,000.00	78,900.00	14%
96	72151800	Maquina presilladora marca:brother;serial:e4z10257;modelo:ke-430fs-05-presilladora electronica - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	763,550.00	656,000.00	107,550.00	14%

97	72151800	Maquina de coser marca:juki;serial:4d0jd01239;modelo:ddl900as- plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	347,000.00	56,350.00	14%
98	72151800	Maquina de coser marca:juki;serial:2d0hl01220;modelo:ddl900as - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	347,000.00	56,350.00	14%

99	72151800	Maquina de coser marca:juki;serial:2d0ja00212;modelo:ddl900as - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	347,000.00	56,350.00	14%
100	72151800	Maquina de coser marca:juki;serial:4d0jd01166;modelo:ddl900as - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	347,000.00	56,350.00	14%

101	72151800	Maquina de coser marca:juki;serial:4d0jd01162;modelo:ddl900as- plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	347,000.00	56,350.00	14%
102	72151800	Maquina coser marca:mls;serial:150333635;modelo:mls-8500h -plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	347,000.00	56,350.00	14%

103	72151800	Cortadora de tela marca:mls;serial:140818034;modelo:marca:mls mod:mls-3 - limpieza general: desmontaje y limpieza de partes, limpieza de la cuchilla - lubricación: aceitado: aplicar aceite en los puntos de lubricación recomendados por el fabricante, especialmente en los mecanismos de la cuchilla y el motor. Engrasado: aplicar grasa en los puntos que requieran este tipo de lubricación, como los engranajes y los rodamientos. - ajustes y verificaciones: tensión de la cuchilla, sincronización de componentes, ajuste de la base de corte - revisión de componentes eléctricos: cableado y conexiones: inspeccionar el estado de los cables y las conexiones eléctricas, asegurándose de que no haya desgaste o daños. Motor: revisar el motor para detectar signos de desgaste y realizar pruebas para asegurar que funcione correctamente. - reemplazo de piezas desgastadas: cuchilla: cambiar la cuchilla si está desgastada, dañada o desafilada. Rodamientos y engranajes: inspeccionar y reemplazar los rodamientos y engranajes si están desgastados o dañados. - verificación de seguridad: protectores y guardas: asegurarse de que todas las guardas de seguridad estén en su lugar y funcionen correctamente. Botones de seguridad: verificar el funcionamiento de los botones de parada de emergencia y otros dispositivos de seguridad.	1,00	UN	379,550.00	326,000.00	53,550.00	14%

104	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:23433973;modelo:l918-1 - cortadora vertical - limpieza general: desmontaje y limpieza de partes, limpieza de la cuchilla - lubricación: aceitado: aplicar aceite en los puntos de lubricación recomendados por el fabricante, especialmente en los mecanismos de la cuchilla y el motor. Engrasado: aplicar grasa en los puntos que requieran este tipo de lubricación, como los engranajes y los rodamientos. - ajustes y verificaciones: tensión de la cuchilla, sincronización de componentes, ajuste de la base de corte - revisión de componentes eléctricos: cableado y conexiones: inspeccionar el estado de los cables y las conexiones eléctricas, asegurándose de que no haya desgaste o daños. Motor: revisar el motor para detectar signos de desgaste y realizar pruebas para asegurar que funcione correctamente. - reemplazo de piezas desgastadas: cuchilla: cambiar la cuchilla si está desgastada, dañada o desafilada. Rodamientos y engranajes: inspeccionar y reemplazar los rodamientos y engranajes si están desgastados o dañados. - verificación de seguridad: protectores y guardas: asegurarse de que todas las guardas de seguridad estén en su lugar y funcionen correctamente. Botones de seguridad: verificar el funcionamiento de los botones de parada de emergencia y otros dispositivos de seguridad.	1,00	UN	379,550.00	326,000.00	53,550.00	14%
105	72151800	Cortadora de tela marca:mls;serial:140820104;modelo:mls-1l-cortadora de extremos - limpieza general: desmontaje y limpieza de partes, limpieza de la cuchilla y rodillos - lubricación: aceitado: aplicar aceite en los puntos de lubricación recomendados, prestando especial atención a los mecanismos de la cuchilla y los rodillos. Engrasado: aplicar grasa en los puntos que lo requieran, como los engranajes y los ejes. - ajustes y verificaciones: ajuste de la cuchilla: verificar y ajustar la tensión y el ángulo de la cuchilla para asegurar un corte preciso. Sincronización de rodillos ajuste de la guía de tela - revisión de componentes eléctricos: cableado y conexiones: inspeccionar el estado de los cables y las conexiones eléctricas para detectar posibles daños. Motor y controladores: revisar el motor y los controladores eléctricos para asegurar que funcionen correctamente. - reemplazo de piezas desgastadas: cuchilla y rodillos bandas y correas: inspeccionar y reemplazar las bandas y correas si muestran signos de desgaste. - verificación de seguridad: guardas y protectores: asegurarse de que todas las guardas de seguridad estén en su lugar y funcionen correctamente. Prueba de funcionamiento: realizar una prueba de funcionamiento para verificar que la cortadora opere de manera segura y eficiente.	1,00	UN	397,400.00	342,000.00	55,400.00	14%

106	72151800	Maquina bordadora marca:mls;serial:dh20242983;modelo:ct 1206 - desmontaje y limpieza de partes: -retirar cubiertas y paneles para acceder a las partes internas. - limpiar todas las partes accesibles de polvo, pelusa y residuos de hilo. - limpieza de ganchos y porta bobinas: limpiar los ganchos y los porta bobinas de cada una de las seis cabezas para eliminar residuos de hilo y pelusa. - limpieza de sensores y componentes electrónicos: limpiar cuidadosamente los sensores y componentes electrónicos para evitar errores de funcionamiento. - lubricación - aceitado: aplicar aceite en los puntos de lubricación especificados por el fabricante, asegurando que todos los mecanismos móviles funcionen suavemente. - engrasado: aplicar grasa en puntos específicos como engranajes y rodamientos según las recomendaciones del fabricante. - ajustes y verificaciones - tensión del hilo: verificar y ajustar la tensión del hilo superior e inferior en cada una de las seis cabezas. - sincronización de cabezas: asegurarse de que todas las cabezas estén sincronizadas correctamente para bordar de manera uniforme. - altura y posición de agujas: verificar y ajustar la altura y posición de las agujas en cada cabeza. Ajuste de prensatelas: asegurar que los prensatelas estén correctamente ajustados y funcionen uniformemente. - ajuste de la barra de agujas: verificar la alineación y ajuste de la barra de agujas. - revisión de componentes electrónicos y eléctricos - cableado y conexiones: inspeccionar el estado de los cables y conexiones eléctricas para detectar cualquier desgaste o daño. - motores y controladores: revisar los motores y controladores electrónicos para asegurar su correcto funcionamiento. - pantalla y panel de control: verificar el funcionamiento de la pantalla y el panel de control, asegurando que todos los botones y funciones respondan adecuadamente. - verificación de componentes mecánicos - cinturones y correas: inspeccionar y reemplazar cinturones y correas desgastadas o dañadas. - engranajes y rodamientos: revisar engranajes y rodamientos, reemplazándolos si presentan signos de desgaste. -placa de agujas y cangrejos: inspeccionar la placa de agujas y los cangrejos, asegurando que no haya desgaste o daños. - verificación de seguridad - guardas y protectores: asegurarse de que todas las guardas de seguridad estén en su lugar y funcionen correctamente. - prueba de parada de emergencia: verificar el funcionamiento del botón de parada de emergencia y otros dispositivos de seguridad. - reemplazo de piezas desgastadas - agujas: cambiar las agujas en cada cabeza si están desgastadas o dañadas. - porta bobinas y ganchos: reemplazar los porta bobinas y ganchos si están desgastados. - componentes de tensión del hilo: inspeccionar y	1,00	UN	433,100.00	373,000.00	60,100.00	14%

		reemplazar componentes de tensión del hilo si es necesario. - prueba de funcionamiento - prueba de bordado: realizar una prueba de bordado en cada cabeza para asegurar que todo funcione correctamente y hacer ajustes finales si es necesario. - revisión de calidad del bordado: inspeccionar la calidad del bordado para asegurarse de que la máquina esté funcionando a su máximo potencial.						

107	72151800	- Calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	1,367,250.00	1,175,000.00	192,250.00	14%
108	72151800	Maquina plana 1 aguja marca mls - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	347,000.00	56,350.00	14%
109	72151800	Máquina plana serial 8011161 -ajustar tiempos-cambio de aceite	1,00	UN	341,100.00	293,000.00	48,100.00	14%

110	72151800	Máquina plana pfaff, serial: 8011181. -ajustar tiempos-cambio de aceite	1,00	UN	341,100.00	293,000.00	48,100.00	14%
111	72151800	Máquina plana pfaff, serial 897263 -ajustar tiempos-cambio de aceite	1,00	UN	341,100.00	293,000.00	48,100.00	14%
112	72151800	Maquina plana pfaff serial 8007252. -ajustar tiempos-cambio de aceite	1,00	UN	341,100.00	293,000.00	48,100.00	14%
113	72151800	Máquina 2 agujas zoje, serial: 080301051. Cambio de agujas no. 12/80 cabo grueso.	1,00	UN	424,400.00	365,000.00	59,400.00	14%
114	72151800	Máquina collarín, serial 080301003 cambio de agujas para collarín no. 12/80.	1,00	UN	376,800.00	323,500.00	53,300.00	14%
115	72151800	Máquina collarín serial 0262558, cambio de agujas para collarín no. 12/80.	1,00	UN	376,800.00	323,500.00	53,300.00	14%
116	72151800	Máquinas fileteadora, serial no 8344791 y 8344839, cambio de agujas para fileteadora no. 12/80	1,00	UN	370,850.00	319,000.00	51,850.00	14%
					58,166,700.00	50,220,000.00	7,946,700.00	14%

Observación:

De acuerdo con la solicitud de aclaración económica el proponente manifiesta error en digitación en el momento de la presentación de la propuesta. Se observa que al efectuar la corrección esta supera el 2% el valor total de la misma, incurriendo en una de las causales de rechazo de la oferta según ítems “x” de la invitación pública.

La propuesta presentada la persona Jurídica **ERNESTO VENEGAS VALENCIA.** identificada con el **NIT 88.211.025-1** como oferta Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y equipos del área de confecciones y calzado del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios en la vigencia 2024. **No Cumple** de acuerdo con lo establecido en el ítem **“X”** de los estudios previos económicos conforme a la invitación pública de mínima cuantía **MC-NDS-CIES-0149-2024.**

Se firma en San José de Cúcuta, a los Dieciocho (18) días del mes de octubre de 2024.

Elizabeth Durán Mendoza
Evaluadora Económico

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL

San José de Cúcuta, 18 de octubre del 2024

Ingeniero
OLMAN GERARDO SUAREZ MORENO
Subdirector (E) Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios CIES
Regional Norte de Santander – SENA

Asunto: Evaluación Jurídica Proceso de Contratación por Mínima Cuantía No. MC-NDS-CIES-0149-2024

Con toda atención me dirijo al Ing. Olman Gerardo Suárez Moreno, en su calidad de delegatario del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter jurídico en el marco del proceso del asunto, así:

ME PERMITO INFORMAR QUE AL PROCESO **MC-NDS-CIES-0149-2024** CUYO OBJETO ES: "54_9537_809 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL ÁREA DE CONFECCIONES Y CALZADO DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS EN LA VIGENCIA 2024.*",* se presentó al cierre seis (6) proponentes, como se evidencia en la lista de proveedores consignados en la Plataforma SECOP II. Se procede a evaluar requisitos HABILITANTES en el aspecto jurídico a la propuesta presentada, de la siguiente manera:

FECHA DE CIERRE: 09 de octubre del 2024

OFERENTE: ERNESTO VENEGAS VALENCIA
NIT: 88.211.025-1
REPRESENTANTE LEGAL: ERNESTO VENEGAS VALENCIA
C.C.: 88.211.025 de Cúcuta

REQUISITOS HABILITANTES	
Garantía de Seriedad de la Oferta	CUMPLE
Carta de presentación de la Oferta	CUMPLE
Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - El objeto social y/o actividad económica relacionado con el objeto contractual. - Constitución - Facultades del Representante Legal	CUMPLE
Consorcios o Uniones Temporales	N/A
Fotocopia del documento de identidad	CUMPLE
Libreta Militar	CUMPLE
Certificación de pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Jurídicas)	N/A
Declaración juramentada de pagos correspondientes a los sistemas de	**NO CUMPLE**

Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Naturales)	
Verificación de antecedentes judiciales, medidas correctivas, fiscales y disciplinarios	CUMPLE
Registro único tributario – RUT	CUMPLE
Certificación bancaria	CUMPLE
Certificación de aplicación de normas de prevención y control del lavado de activos y financiación del terrorismo	**NO CUMPLE**
Compromiso anticorrupción	CUMPLE

CONCLUSIÓN: Teniendo en cuenta los soportes jurídicos allegados dentro de la subsanación por parte del oferente, la propuesta presentada por ERNESTO VENEGAS VALENCIA identificada con NIT: 88.211.025-1, Representada Legalmente por ERNESTO VENEGAS VALENCIA, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.211.025 de Cúcuta, una vez revisados los requisitos jurídicos conforme a los términos de referencia del proceso de selección de Mínima Cuantía **MC-NDS-CIES-0149-2024**, **NO CUMPLE**, por consiguiente, la propuesta resulta **NO HABILITADA** en el ámbito jurídico de acuerdo a las causales de rechazo establecidas en el anexo de la invitación pública literal o:

o) Cuando el proponente subsane, pero no lo haga en debida forma y quede insatisfecho el requerimiento realizado por la Entidad.

Cordialmente,

DIANA CAROLINA REYES SALCEDO
Evaluador Jurídico

PROCESO DE SELECCIÓN MC-NDS-CIES-0149- 2024

OBJETO: 54_9537_809 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y equipos del área de confecciones y calzado del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios en la vigencia 2024.		
CRITERIOS SEGURIDAD YSALUD EN EL TRABAJO	**SOPORTE/ EVIDENCIA**	**ERNESTO VENEGAS VALENCIA NIT. 8 8 2 1 1 0 2 5-1**
1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	Certificación firmada.	**CUMPLE**
2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST.	Fotocopia de cedula y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional que evalúa los estándares mínimos y fotocopia del curso de 50 horas o su actualización de 20 horas.	**CUMPLE**
3.Evaluacion de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.	Formato de estándares mínimos (Vigente).	**CUMPLE**
Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social,	Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad	

certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	**CONTRACTUAL**
Acta de entrega de elementos de protección personal. Charlas preoperacionales inducción del SG-SST 2024	Acta de entrega de elementos de protección personal. Charlas preoperacionales inducción del SG-SST 2024	**CONTRACTUAL**

Observación:

La propuesta presentada por **ERNESTO VENEGAS VALENCIA NIT. 8 8 2 1 1 0 2 5-1**, una vez analizados los documentos de **SUBSANACIÓN** se establece que la oferta **CUMPLE,** conforme a los criterios de seguridad y salud en el trabajo establecidos en el proceso de Selección **MC-NDS-CIES-0149- 2024** en su etapa precontractual.

Se firma en San José de Cúcuta, a los 18 días del mes de octubre de 2024

FREDDY AGUSTIN DUARTE PARADA
Evaluador SST

VERIFICACIÓN TÉCNICA.

PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA MC-NDS-CIES-0149-2024

OBJETO: 54_9537_809 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL ÁREA DE CONFECCIONES Y CALZADO DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS EN LA VIGENCIA 2024.

Dentro de este proceso de contratación se presentaron seis (06) propuestas, tal y como consta en el enlace: **https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.34788142&isFromPublicArea=True&isModal=False**

Correspondiente a este proceso en la plataforma del SECOP II. De conformidad con lo establecido en los requisitos habilitantes de la Invitación Pública, se procede a la verificación de la única propuesta, en los siguientes términos:

	VERIFICACIÓN TÉCNICA	ERNESTO VENEGAS VALENCIA NIT.88211025-1
1	Para acreditar experiencia el proponente deberá presentar máximo dos (02) contratos que cumpla los siguientes requisitos: (FORMATO No. 6) - El objeto de los contratos debe estar relacionado con el objeto contractual. - La suma de los contratos debe dar como resultado un valor igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial definido para la presente convocatoria. La información sobre experiencia será verificada de acuerdo con la información relacionada en las certificaciones expedidas por las entidades contratantes las cuales deberán contener como mínimo: **a.** Nombre de la empresa contratante (Dirección y teléfono) **b.** NIT **c.** Nombre del contratista **d.** Número del contrato (si lo tiene) **e.** Objeto del contrato **f.** Valor del contrato (si está en ejecución valor a la fecha) **g.** Fecha de suscripción **h.** Nombre y firma de quien expide certificación Nota 1: En el caso de UNION TEMPORAL O CONSORCIO se evaluará proporcionalmente al grado de participación de cada uno de sus integrantes, calculándose la experiencia mediante la suma de los porcentajes de participación de cada integrante de la Unión temporal o	**NO CUMPLE** **NO ADJUNTA CERTIFICADOS QUE CUMPLAN CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS**

VERIFICACIÓN TÉCNICA.

	VERIFICACIÓN TÉCNICA	ERNESTO VENEGAS VALENCIA NIT.88211025-1
	Consorcio, la cual debe estar plenamente identificada en las certificaciones. Nota 2: Las copias de los contratos certificaran la experiencia solicitada anexando acta de liquidación de las certificaciones adjuntas. Nota 3: El SENA se reserva la potestad de verificar la información presentada para cumplir este requisito, ya sean actas de liquidación, facturas, o lo que la entidad requiera verificar. Nota 4: En el evento de presentarse un número mayor de certificaciones o contratos a los requeridos solamente se verificará la primera certificación.	

Observación:

La propuesta presentada por ERNESTO VENEGAS VALENCIA NIT. 88211025-1, una vez analizados los documentos de la oferta, se establece que la oferta **NO CUMPLE,** conforme a los requisitos técnicos establecidos en la invitación pública de referencia del proceso de mínima cuantía MC-NDS-CIES-0149-2024

Se firma en San José de Cúcuta, a los 18 días del mes de 10 de 2024.

Miguel Antonio Trujillo Manzano.
Evaluador Técnico

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL

San José de Cúcuta, 16 de octubre del 2024

Ingeniero
OLMAN GERARDO SUAREZ MORENO
Subdirector (E) Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios CIES
Regional Norte de Santander – SENA

Asunto: Evaluación Jurídica Proceso de Contratación por Mínima Cuantía No. MC-NDS-CIES-0149-2024

Con toda atención me dirijo al Ing. Olman Gerardo Suárez Moreno, en su calidad de delegatario del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter jurídico en el marco del proceso del asunto, así:

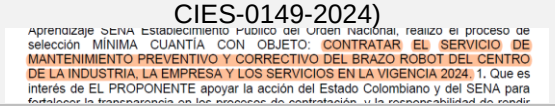
ME PERMITO INFORMAR QUE AL PROCESO **MC-NDS-CIES-0149-2024** CUYO OBJETO ES: "54_9537_809 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL ÁREA DE CONFECCIONES Y CALZADO DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS EN LA VIGENCIA 2024.*",* se presentó al cierre seis (6) proponentes, como se evidencia en la lista de proveedores consignados en la Plataforma SECOP II. Se procede a evaluar requisitos HABILITANTES en el aspecto jurídico a la propuesta presentada, de la siguiente manera:

FECHA DE CIERRE: 09 de octubre del 2024

OFERENTE: ERNESTO VENEGAS VALENCIA
NIT: 88.211.025-1
REPRESENTANTE LEGAL: ERNESTO VENEGAS VALENCIA
C.C.: 88.211.025 de Cúcuta

REQUISITOS HABILITANTES	
Garantía de Seriedad de la Oferta	CUMPLE
Carta de presentación de la Oferta	CUMPLE
Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - El objeto social y/o actividad económica relacionado con el objeto contractual. - Constitución - Facultades del Representante Legal	CUMPLE
Consorcios o Uniones Temporales	N/A
Fotocopia del documento de identidad	**SUBSANAR** De acuerdo con lo establecido en el Estudio Previo **3 DOCUMENTOS DE IDENTIDAD:** a) Fotocopia del documento de identidad de la persona natural o del Representante Legal de la persona jurídica consorcio y/o Unión temporal o de la persona natural de quien actúe como proponente y/o de la persona que suscribe la carta de presentación de la oferta.

Libreta Militar	**SUBSANAR** De acuerdo con lo establecido en el Estudio Previo **3 DOCUMENTOS DE IDENTIDAD:** b) Fotocopia de Libreta militar del representante legal. (Menores de 50 años y/o certificado de definición de la situación militar expedido por las Fuerzas Militares de Colombia Ejercito Nacional).
Certificación de pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Jurídicas)	N/A
Declaración juramentada de pagos correspondientes a los sistemas de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Naturales)	**SUBSANAR** De acuerdo con lo establecido en el Estudio Previo **5 CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL** **Adicionalmente el proponente como persona natural, anexará las planillas de pago al sistema de seguridad social integral (Salud y Pensión) de los últimos DOS (2) meses anteriores a la presente convocatoria.** Las personas naturales deberán cotizar como INDEPENDIENTES. En atención a lo establecido en la Ley 1607 de 2012, si es contribuyente declarante del impuesto sobre la renta y complementarios y es: Sociedad, Persona jurídica y asimilada, Sociedad y entidad extranjera por sus ingresos de fuente nacional, deberá presentar el formulario del pago del impuesto del CREE de los últimos dos periodos según corresponda.
Verificación de antecedentes judiciales, medidas correctivas, fiscales y disciplinarios	CUMPLE
Registro único tributario – RUT	CUMPLE
Certificación bancaria	**SUBSANAR** De acuerdo con lo establecido en el Estudio Previo **7 CERTIFICACIÓN BANCARIA:** El proponente, persona natural o jurídica deberá adjuntar certificación bancaria de la cuenta en la cual la entidad cancelará el valor del contrato. **La certificación no debe ser superior a 30 días.**
Certificación de aplicación de normas de prevención y control del lavado de activos y financiación del terrorismo	**SUBSANAR** (El objeto no corresponde al Proceso MC-NDS-CIES-0149-2024 y el formato presentado carece de la firma del R.L)  **San José de Cúcuta, 07 de Octubre de 2024** **Señores:** SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA- **REFERENCIA: PROCESO DE MINIMA CUANTIA** **Objeto:** MANTENIMIENTO BRAZO ROBOTICO. 3. **EL PROPONENTE** NO han sido sancionados por violación de las leyes relacionadas con el Lavado de Activos y Financiación de Terrorismo. Se autoriza al SENA, para que, directamente o por intermedio de las personas que designe, verifique y confirme la información acá suministrada, incluyendo la efectiva aplicación del SISTEMA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIAMIENTO DEL TERRORISMO de la presente manifestación. **Firma Representante Legal del Proponente o del Proponente Persona Natural** **Nombre: ERNESTO VENEGAS VALENCIA** **Cargo: Representante legal** **Documento de Identidad: 88.211.025** **Correo Electrónico _ Ernesto-veva@hotmail.com**

	(Formato sin firma)
Compromiso anticorrupción	**SUBSANAR** (El objeto no corresponde al Proceso MC-NDS-CIES-0149-2024) 

Aprendizaje SENA Establecimiento Público del Orden Nacional, realizo el proceso de selección MÍNIMA CUANTÍA CON OBJETO: CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL BRAZO ROBOT DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS EN LA VIGENCIA 2024. 1. Que es interés de EL PROPONENTE apoyar la acción del Estado Colombiano y del SENA para

CONCLUSIÓN: Subsanar Jurídicamente

Cordialmente,

DIANA CAROLINA REYES SALCEDO
Evaluador Jurídico

PROCESO DE SELECCIÓN MC-NDS-CIES-0149- 2024

OBJETO: 54_9537_809 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y equipos del área de confecciones y calzado del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios en la vigencia 2024.		
CRITERIOS SEGURIDAD YSALUD EN EL TRABAJO	**SOPORTE/ EVIDENCIA**	**ERNESTO VENEGAS VALENCIA NIT. 8 8 2 1 1 0 2 5-1**
1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	Certificación firmada.	**Subsanar**(Anexar certificación de implementación con firma de representante legal y responsable del SG-SST que menciona en los documentos)
2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST.	Fotocopia de cedula y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional que evalúa los estándares mínimos y fotocopia del curso de 50 horas o su actualización de 20 horas.	**CUMPLE**
3.Evaluacion de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.	Formato de estándares mínimos (Vigente).	**Subsanar (anexar plan de acción debido que los estándares mínimos están por debajo del 80%)**

Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	**CONTRACTUAL**
Acta de entrega de elementos de protección personal. Charlas preoperacionales inducción del SG-SST 2024	Acta de entrega de elementos de protección personal. Charlas preoperacionales inducción del SG-SST 2024	**CONTRACTUAL**

Observación:

La propuesta presentada por **ERNESTO VENEGAS VALENCIA NIT. 8 8 2 1 1 0 2 5-1**, una vez analizados los documentos se establece que la oferta debe **SUBSANAR,** conforme a los criterios de seguridad y salud en el trabajo establecidos en el proceso de Selección **MC-NDS-CIES-0149- 2024** en su etapa precontractual.

Se firma en San José de Cúcuta, a los 16 días del mes de octubre de 2024

FREDDY AGUSTIN DUARTE PARADA
Evaluador SST

VERIFICACIÓN TÉCNICA.

PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA MC-NDS-CIES-0149-2024

OBJETO: 54_9537_809 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL ÁREA DE CONFECCIONES Y CALZADO DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS EN LA VIGENCIA 2024.

Dentro de este proceso de contratación se presentaron seis (06) propuestas, tal y como consta en el enlace: **https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.34788142&isFromPublicArea=True&isModal=False**

Correspondiente a este proceso en la plataforma del SECOP II. De conformidad con lo establecido en los requisitos habilitantes de la Invitación Pública, se procede a la verificación de la única propuesta, en los siguientes términos:

	VERIFICACIÓN TÉCNICA	ERNESTO VENEGAS VALENCIA NIT.88211025-1
1	Para acreditar experiencia el proponente deberá presentar máximo dos (02) contratos que cumpla los siguientes requisitos: (FORMATO No. 6) - El objeto de los contratos debe estar relacionado con el objeto contractual. - La suma de los contratos debe dar como resultado un valor igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial definido para la presente convocatoria. La información sobre experiencia será verificada de acuerdo con la información relacionada en las certificaciones expedidas por las entidades contratantes las cuales deberán contener como mínimo: **a.** Nombre de la empresa contratante (Dirección y teléfono) **b.** NIT **c.** Nombre del contratista **d.** Número del contrato (si lo tiene) **e.** Objeto del contrato **f.** Valor del contrato (si está en ejecución valor a la fecha) **g.** Fecha de suscripción **h.** Nombre y firma de quien expide certificación Nota 1: En el caso de UNION TEMPORAL O CONSORCIO se evaluará proporcionalmente al grado de participación de cada uno de sus integrantes, calculándose la experiencia mediante la suma de los porcentajes de participación de cada integrante de la Unión temporal o	**SUBSANAR** **NO ADJUNTA CERTIFICADOS DE EXPERIENCIA, SE RECUERDA QUE EL ESTUDIO PREVIO ESTABLECE PARA ACREDITAR MAXIMO 2 CERTIFICACIONES DE CONTRATOS.** **Nota 4: En el evento de presentarse un número mayor de certificaciones o contratos a los requeridos solamente se verificará la primera certificación**

VERIFICACIÓN TÉCNICA.

	VERIFICACIÓN TÉCNICA	ERNESTO VENEGAS VALENCIA NIT.88211025-1
	Consorcio, la cual debe estar plenamente identificada en las certificaciones. Nota 2: Las copias de los contratos certificaran la experiencia solicitada anexando acta de liquidación de las certificaciones adjuntas. Nota 3: El SENA se reserva la potestad de verificar la información presentada para cumplir este requisito, ya sean actas de liquidación, facturas, o lo que la entidad requiera verificar. Nota 4: En el evento de presentarse un número mayor de certificaciones o contratos a los requeridos solamente se verificará la primera certificación.	

Observación:

La propuesta presentada por ERNESTO VENEGAS VALENCIA NIT. 88211025-1, una vez analizados los documentos de la oferta, se establece que la oferta debe **SUBSANAR,** conforme a los requisitos técnicos establecidos en la invitación pública de referencia del proceso de mínima cuantía MC-NDS-CIES-0149-2024

Se firma en San José de Cúcuta, a los 16 días del mes de 10 de 2024.

Miguel Antonio Trujillo Manzano.
Evaluador Técnico

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL

San José de Cúcuta, 18 de octubre del 2024

Ingeniero
OLMAN GERARDO SUAREZ MORENO
Subdirector (E) Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios CIES
Regional Norte de Santander – SENA

Asunto: Evaluación Jurídica Proceso de Contratación por Mínima Cuantía No. MC-NDS-CIES-0149-2024

Con toda atención me dirijo al Ing. Olman Gerardo Suárez Moreno, en su calidad de delegatario del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter jurídico en el marco del proceso del asunto, así:

ME PERMITO INFORMAR QUE AL PROCESO **MC-NDS-CIES-0149-2024** CUYO OBJETO ES: "54_9537_809 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL ÁREA DE CONFECCIONES Y CALZADO DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS EN LA VIGENCIA 2024.*",* se presentó al cierre seis (6) proponentes, como se evidencia en la lista de proveedores consignados en la Plataforma SECOP II. Se procede a evaluar requisitos HABILITANTES en el aspecto jurídico a la propuesta presentada, de la siguiente manera:

FECHA DE CIERRE: 09 de octubre del 2024

OFERENTE: MAQUINAS Y EQUIPOS DE COLOMBIA S.A.S.
NIT: 900.325.954-1
REPRESENTANTE LEGAL: SANTIAGO ARANGO GOMEZ
C.C.: 1.088.267.885 de Pereira

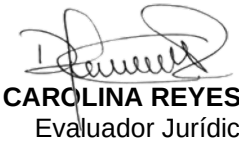
REQUISITOS HABILITANTES	
Garantía de Seriedad de la Oferta	**NO CUMPLE** De acuerdo con lo establecido en el Estudio Previo **A) CAPACIDAD JURIDICA** Para evaluar la suficiencia de la garantía se aplicarán las reglas establecidas en el artículo 2.2.1.2.3.1.9 del Decreto 1082 de 2015, en el evento de optar por la póliza de seguros, los proponentes deberán allegar la garantía de seriedad de la oferta, la cual deberá estar constituida a favor de la SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA REGIONAL NORTE DE SANTANDER, con NIT 899999034-1 por la suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor del presupuesto oficial y con una vigencia de tres (3) meses contados a partir de la fecha de presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual; debe estar referida al presente proceso de contratación y encontrarse firmada tanto por el proponente como por quien emite dicha garantía.

	La no presentación de la garantía de seriedad de forma simultánea con la oferta será causal de rechazo de dicha propuesta.
Carta de presentación de la Oferta	NO REVISADO
Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - El objeto social y/o actividad económica relacionado con el objeto contractual. - Constitución - Facultades del Representante Legal	NO REVISADO
Consorcios o Uniones Temporales	NO REVISADO
Fotocopia del documento de identidad	NO REVISADO
Libreta Militar	NO REVISADO
Certificación de pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Jurídicas)	NO REVISADO
Declaración juramentada de pagos correspondientes a los sistemas de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Naturales)	NO REVISADO
Verificación de antecedentes judiciales, medidas correctivas, fiscales y disciplinarios	NO REVISADO
Registro único tributario – RUT	NO REVISADO
Certificación bancaria	NO REVISADO
Certificación de aplicación de normas de prevención y control del lavado de activos y financiación del terrorismo	NO REVISADO
Compromiso anticorrupción	NO REVISADO

CONCLUSIÓN: Teniendo en cuenta que la garantía de seriedad no fue presentada de forma simultánea con la oferta, por tal motivo no se revisó los demás ítems por cuanto **NO CUMPLE JURÍDICAMENTE**, por encontrarse como causal de rechazo contenidas en el estudio previo numeral 10 Garantía de Seriedad de la Oferta, por consiguiente, la propuesta resulta **NO HABILITADA** en el ámbito jurídico de acuerdo con las causales de rechazo establecidas en la invitación pública literal r:

"r) La no constitución de la garantía de seriedad con anterioridad a la fecha y hora establecida en el cronograma del proceso para la entrega de la propuesta."

Cordialmente,



DIANA CAROLINA REYES SALCEDO
Evaluador Jurídico

EVALUACIÓN AMBIENTAL

OBJETO: CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL ÁREA DE CONFECCIONES Y CALZADO DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS EN LA VIGENCIA 2024.

ITEM	REQUISITOS AMBIENTALES	SOPORTE/ EVIDENCIA	CENTRO SINGER N NIT. 9 3 9 9 9 5 6 1
1	El proponente deberá allegar una declaración juramentada expedida por el representante legal en la cual se certifique que durante el mantenimiento no se utilizarán y/o adquirirán productos elaborados o que contengan asbesto de cualquier variedad.	El proponente adjunta una declaración juramentada expedida por el representante legal en la cual se certifica que durante el mantenimiento no se utilizarán y/o adquirirán productos elaborados o que contengan asbesto de cualquier variedad.	CUMPLEN
2	En caso que el proveedor realice la gestión de algunos residuos con terceros, deberá entregar las certificaciones de alianzas comerciales y copias de las licencias ambientales respectivas.	El proponente no entrega las certificaciones de alianzas comerciales y copias de las licencias ambientales respectivas con quien gestionaría los residuos peligrosos principalmente generados en los mantenimientos.	CONTRACTUAL

Observación:

Teniendo en cuenta los requisitos ambientales habilitantes identificados para el proceso, en la revisión de los soportes enviados en la etapa precontractual por el oferente: CENTRO SINGER N con NIT. 9 3 9 9 9 5 6 1; CUMPLE con lo solicitado.

Se firma en San José de Cúcuta, a los 12 días del mes de octubre de 2024.

LENNIN SAID GOMEZJURADO SANCHEZ
Evaluador Ambiental

VERIFICACIÓN ECONÓMICA

PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTÍA MC-NDS-CIES-0149-2024

OBJETO: **Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y equipos del área de confecciones y calzado del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios en la vigencia 2024**.

Dentro de este proceso de contratación se presentaron Seis (6) propuestas, tal y como consta en el siguiente enlace:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6842071&isFromPublicArea=True&isModal=False

Correspondiente a este proceso en la plataforma del SECOP II. De conformidad con lo establecido en los requisitos habilitantes de la Invitación Pública, se procede a la verificación de la primera propuesta, en los siguientes términos:

Valor de la propuesta: **$57.164.600.00**

	REQUISITOS ECONÓMICOS	NELSON ADOLFO RINCON CASTRO Nit: 9 3 9 9 9 5 6 - 1
	OFERTA ECONOMICA (SECOP II)	CUMPLE
2	VALIDEZ DE LA OFERTA (MÍNIMO 90 DÍAS)	CUMPLE
3	OFERTA LOS ÍTEMS EN LAS UNIDADES, MEDIDAS Y CANTIDADES REQUERIDAS	CUMPLE
3.1	EN LA OFERTA ECONÓMICA EL PRECIO UNITARIO INCLUYE IVA EN CADA ITEMS PROPUESTO	CUMPLE

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
1	72151800	Marca:goremac;serial:no aplica;modelo:goremac;observaciones:kit de refilado pintado manual y remate de cantos por temperatura. Puesta en marcha, no se utiliza	1,00	UN	663,600.00	652,300.00	11,300.00	2%
2	72151800	Troqueladora marca:atom;serial:165067;modelo:se-20;observaciones:maquina troqueladora automatica de bandera 1. Limpieza general. 2. Cambio de aceite. 3. Cambio de comandos. 4. Cambio de pasta troquel (50cm x 100cm x 5 cm) 5. Puesta en marcha	1,00	UN	987,000.00	970,200.00	16,800.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
3	72151800	Marca:seiko;serial:n/a;modelo:lpw-8-bl;observaciones:maquina de poste o columna de una aguja triple transporte 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio devanador. 6. Cambio de corcho motor. 7. Cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	456,900.00	449,100.00	7,800.00	2%
4	72151800	Maquina de coser poste marca:.;serial:140601238;modelo:kingter;observaciones:máquina de columna doble pespunte 1 aguja con transporte por rueda accionado y por aguja o por diente recto y aguja. Largo máx. De punta 4.5 mms. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de corcho motor. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	463,400.00	455,500.00	7,900.00	2%
5	72151800	Pegadora anaconda marca:.;serial:.;modelo:anaconda;observaciones:n/a 1. Limpieza general 2. Cambio de mangueras. 3. Cambio de filtros. 4. Puesta en marcha.	1,00	UN	628,350.00	617,700.00	10,650.00	2%
6	72151800	Compresor marca:.;serial:.;modelo:silver;observaciones:compresor de tornillo de 10 hp con consumo de 20 a (amperios) con secador incorporado y tanque: sistema de trabajo por tornillo secador incorporado con tanque 1. Limpieza general. 2. Cambio de aceite. Arreglo de automatico. 4. Cambio de filtros. 5. Revison de salidas de aire. 6. Puesta en marcha	1,00	UN	490,500.00	482,200.00	8,300.00	2%
7	72151800	Maquina de coser plana marca:.;serial:1405260684;modelo:kingter;observaciones:máquina de costura plana doble transporte con gancho grueso rematador semi - automático con motor servo ahorrador guías y folders incluidos 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio devanador. 6. Cambio de corcho motor. 7. Cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	441,200.00	7,650.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
8	72151800	Marca:.;serial:1405260712;modelo:kingter; observaciones:n/amáquina de costura plana doble transporte con gancho grueso rematador semi - automático con motor servo ahorrador guías y folders incluidos 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio devanador. 6. Cambio de corcho motor. 7. Cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	441,200.00	7,650.00	2%
9	72151800	Maquina de coser plana marca:.;serial:1405260684;modelo:kingter; observaciones:máquina de costura plana doble transporte con gancho grueso rematador semi - automático con motor servo ahorrador guías y folders incluidos 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio devanador. 6. Cambio de corcho motor. 7. Cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	441,200.00	7,650.00	2%
10	72151800	Maquina de coser plana marca:.;serial:1405260712;modelo:kingter; observaciones:n/a máquina de costura plana doble transporte con gancho grueso rematador semi - automático con motor servo ahorrador guías y folders incluidos 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio devanador. 6. Cambio de corcho motor. 7. Cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	441,200.00	7,650.00	2%
11	72151800	Maquina de coser poste marca:.;serial:140601237;modelo:kingter;observaciones:n/a 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio devanador. 6. Cambio de corcho motor. 7. Cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	441,200.00	7,650.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
12	72151800	Maquina zigzadora marca:mls;serial:140935511;modelo:20u73 ;observaciones:maquina de zigzag 20u multiproposito largo de puntada de 5 mm y un ancho de puntada de12 mm velocidad de 2500 rpm motor de 1/2 caballo 110 o 220 voltios con mueble en formica de 60x120cm 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	419,100.00	412,000.00	7,100.00	2%
13	72151800	String lasting marca:n/a;serial:.;modelo:n/a;observaciones:maquina montadora para calzado string lasting sistema neumatico presion minima de 30 a 60 lb cilindro neumatico pivote hembrea por 30 a 50 mm. 1. Limpieza general 2. Cambio teflon. 3. Cambio de mangueras aire 4. Puesta en marcha	1,00	UN	520,250.00	511,400.00	8,850.00	2%
14	72151800	Maquina de coser poste marca:n/a;serial:200600004;modelo:n/a;observaciones:ref. Smt 9920 maq. Poste (2 agujas triple transp) maq. C/transp combinado p/calzado y marroq. Pie rodante mueble c/devanador hilo motor ahorrador de energia 500w-110v bajo en ruido 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio devanador. 6. Cambio de corcho motor. 7. Cambio correa 8. Puesta en march	1,00	UN	624,800.00	614,200.00	10,600.00	2%
15	72151800	Maquina de coser plana marca:goldeen wheel.;serial:100006;modelo:cs - 861;observaciones:maquina de costura trabajo sentado. Motor s/n 21232 mueble tipo industrialcon estante metalico reforzado portaconos de arbol 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio devanador. 6. Cambio de corcho motor. 7. Cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	499,100.00	490,600.00	8,500.00	2%
16	72151800	Monta puntasmarca:yf;serial:1805001;modelo:yf-618 am;observaciones:maquina para montar puntas con vaporizador de puntera marca goremac. 1. Limpieza general. 2. Cambio de aceite 3. Cambio de teflon. 4. Revision fuga de aceite. 5. Puesta en marcha	1,00	UN	559,350.00	549,800.00	9,550.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
17	72151800	Maquina de coser poste marca:vanny;serial:n/a;modelo:v-68910;obsemaquina de coser poste rvaciones:maquina de poste una aguja demas caracteristicas segun ficha tecnica anexa 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio devanador. 6. Cambio de corcho motor. 7. Cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	442,900.00	435,400.00	7,500.00	2%
18	72151800	Maquina de coser plana marca:pfaff;serial:n/a;modelo:1163-6/01cs;observaciones:maquina plana: demas caracteristicas segun ficha tecnica anexa 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio devanador. 6. Cambio de corcho motor. 7. Cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	478,600.00	470,500.00	8,100.00	2%
19	72151800	Maquina de coser plana marca:smt;serial:.;modelo:smt8700hh;observaciones:maquina plana ajuste tipo pesado. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio devanador. 6. Cambio de corcho motor. 7. Cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	514,300.00	505,600.00	8,700.00	2%
20	72151800	Maquina de coser planamarca:sew king;serial:.;modelo:sk-8500h;observaciones:maquina plana ajuste tipo semi pesado. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio devanador. 6. Cambio de corcho motor. 7. Cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	441,200.00	7,650.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
21	72151800	Maquina de coser plana marca:sew king;serial:.;modelo:sk-8500h;observaciones:maquina plana ajuste tipo semi pesado. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio devanador. 6. Cambio de corcho motor. 7. Cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	441,200.00	7,650.00	2%
22	72151800	Maquina de coser poste marca:sew king;serial:.;modelo:gc-810;observaciones:maquinq de poste una aguja. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio de pie rodante 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio devanador. 6. Cambio de corcho motor. 7. Cambio correa 8. Puesta en marcha	1,00	UN	466,700.00	458,800.00	7,900.00	2%
23	72151800	Maquina de coser poste marca:goldeen wheel.;serial:14986;modelo:cs - 861;observaciones:maquina de costura trabajo sentado. Motor s/n 2433861 mueble tipo industrialcon estante metalico reforzado portaconos de arbol 1. Limpieza general 2. Cambio membrana. 3. Cambio manometro 4. Puesta en marcha	1,00	UN	463,400.00	455,500.00	7,900.00	2%
24	72151800	Pegadora de bolsa marca:n/a;serial:p-100-01;modelo:n/a;observaciones:pegadora de bolsa mecanica. Placa igual a la anterior	1,00	UN	136,850.00	134,500.00	2,350.00	2%
25	72151800	Maquina de poste marca:sunstar;serial:71112844;modelo:mk-827b;observaciones:de costura de poste doble aguja triple transporte. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	513,100.00	504,400.00	8,700.00	2%
26	72151800	Maquina de coser plana marca:zoje;serial:110701094;modelo:zj-8500h;observaciones:maquina plana: con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja,	1,00	UN	520,250.00	511,400.00	8,850.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
		dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha						
27	72151800	Maquina de coser plana marca:zoje;serial:110701102;modelo:zj-8500h;observaciones:maquina plana: con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	561,900.00	552,300.00	9,600.00	2%
28	72151800	Maquina de coser poste marca:goldeen wheel.;serial:100012;modelo:cs - 861;observaciones:maquina de costura trabajo sentado. Motor s/n 21228 mueble tipo industrialcon estante metalico reforzado portaconos de arbol 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	597,600.00	587,400.00	10,200.00	2%
29	72151800	Maquina de coser plana marca:zoje;serial:110701090;modelo:zj-8500h;observaciones:maquina plana: con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	538,100.00	529,000.00	9,100.00	2%
30	72151800	Maquina de coser plana marca:zoje;serial:110701093;modelo:zj-8500h;observaciones:maquina plana: con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	520,250.00	511,400.00	8,850.00	2%
31	72151800	Maquina de coser plana marca:zoje;serial:110701016;modelo:zj-8500h;observaciones:maquina plana: con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite.	1,00	UN	520,250.00	511,400.00	8,850.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
		6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha						
32	72151800	Maquina de coser poste marca:goldeen wheel.;serial:14992;modelo:cs - 861;observaciones:maquina de costura trabajo sentado. Motor s/n 21264 mueble tipo industrialcon estante metalico reforzado portaconos de arbol 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	538,100.00	529,000.00	9,100.00	2%
33	72151800	Maquina de coser plana marca:zoje;serial:110701035;modelo:zj-8500h;observaciones:maquina plana: con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	538,100.00	529,000.00	9,100.00	2%
34	72151800	Maquina de coser plana marca:zoje;serial:110701086;modelo:zj-8500h;observaciones:maquina plana: con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	526,200.00	517,300.00	8,900.00	2%
35	72151800	Maquina de coser poste marca:goldeen wheel.;serial:100017;modelo:cs - 861;observaciones:maquina de costura trabajo sentado. Motor s/n 21250 mueble tipo industrialcon estante metalico reforzado portaconos de arbol 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	534,250.00	525,200.00	9,050.00	2%
36	72151800	Maquina de coser poste marca:zoje;serial:150911001;modelo:zj-9610;observaciones:maquina de poste de triple transporte pie rodante. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	575,900.00	566,100.00	9,800.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
37	72151800	Maquina de coser poste marca:golden wheel;serial:136711;modelo:cs-810;observaciones:maquina de poste especializada en costuras finas y ornamentales motr s/n 2015519 meble y manual. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	575,900.00	566,100.00	9,800.00	2%
38	72151800	Maquina de coser poste marca:goldeen wheel.;serial:100005;modelo:cs - 861;observaciones:maquina de costura trabajo sentado. Motor s/n 21255 mueble tipo industrialcon estante metalico reforzado portaconos de arbol 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	575,900.00	566,100.00	9,800.00	2%
39	72151800	Marca:n/a;serial:200600005;modelo:n/a;obsemaquina de coser poste rvaciones:ref. Smt 9920 maq. Poste (2 agujas triple transp) maq. C/transp combinado p/calzado y marroq. Pie rodante mueble c/devanador hilo motor ahorrador de energia 500w-110v bajo en ruido 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	540,200.00	531,000.00	9,200.00	2%
40	72151800	Maquina de coser poste marca:.;serial:140601248;modelo:kingter;observaciones:máquina de columna doble pespunte 1 aguja con transporte por rueda accionado y por aguja o por diente recto y aguja. Largo máx. De punta 4.5 mms. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	492,600.00	484,200.00	8,400.00	2%
41	72151800	Maquina de coser poste marca:goldeen wheel.;serial:14982;modelo:cs - 861;observaciones:maquina de costura trabajo sentado. Motor s/n 21282 mueble tipo industrialcon estante metalico reforzado portaconos de arbol 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite.	1,00	UN	561,900.00	552,300.00	9,600.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
		6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha						
42	72151800	Maquina de coser poste marca:n/a;serial:07051011;modelo:n/a;observaciones:ref. Smt 810h maquina de poste (una aguja) una aguja transporte sencillo largo de puntada 5mm palanca de retroceso pie rodante uso para calzado y marroquineria meson de madera estante metalica 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	561,900.00	552,300.00	9,600.00	2%
43	72151800	Maquina de coser poste marca:vany;serial:070207012;modelo:v69910;observaciones:maquina de poste una aguja triple transporte con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	561,900.00	552,300.00	9,600.00	2%
44	72151800	Maquina zigzadora marca:.;serial:1405260669;modelo:kingter;observaciones:máquina zigzadora industrial de trabajo pesado transporte sencillo cama plana gancho grande 5 mm largo de puntada ancho de zigzag de 9 mm y 2500rpm 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	448,850.00	441,200.00	7,650.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
45	72151800	Maquina de coser poste marca:vany;serial:070207015;modelo:v69910;observaciones:maquina de poste una aguja triple transporte con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	526,200.00	517,300.00	8,900.00	2%
46	72151800	Desvastadora marca:ellegi;serial:9176600;modelo:gl-12-bc;observaciones:maquina desbastadora de cueros 1. Limpieza general 2. Cambio de cuchilla 3. Cambio de transportador 4. Piedra de afilar 5. Puesta en marcha	1,00	UN	484,550.00	476,300.00	8,250.00	2%
47	72151800	Maquina de coser poste marca:vany;serial:070207014;modelo:v69910;observaciones:maquina de poste una aguja triple transporte con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	502,400.00	493,900.00	8,500.00	2%
48	72151800	Maquina ribeteadora marca:zoje;serial:110201002;modelo:zj-2628;observaciones:maquina ribeteadora triple transporte con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	540,750.00	531,600.00	9,150.00	2%
49	72151800	Maquina ribeteadoramarca:adler;serial:594011;modelo:069-373;observaciones:ribeteadora de brazo derecho cilindrico delgado 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.cambio de devanador 7. Cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha. Rodillera,	1,00	UN	540,750.00	531,600.00	9,150.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
50	72151800	Pegadora de bolsa marca:macalzado;serial:911289;modelo:michela;observaciones:pegadora neumaticas suelas.accionamiento electroneumatico compresor dos puestos de trabajo motor de 3/4 dispositivo pison de la de la horma a trabajar valvula de seguridad accionamiento manual no se justifica el valor solo para limpieza general y puesta en marcha	1,00	UN	380,100.00	373,600.00	6,500.00	2%
51	72151800	Maquina de coser poste marca:goldden wheel;serial:100301;modelo:cs-861;observaciones:maquina de costura de pie.motor de 1/2 hp s/n 21299 mesa de madera forrada en fornica portaconos de arbol debanador de carreteles y lubricacion semiautomatica. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.cambio de devanador 7. Cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha. Rodillera,	1,00	UN	528,850.00	519,900.00	8,950.00	2%
52	72151800	Reactivador de pegantes marca:macalzado;serial:14431;modelo:rs/95;observaciones:horno reactivadotes de pegantes.dispositivo de control para temperatura de la camara de calentamiento 2 puestos de trabajo al maquina robusta lamina metalica galvanizada alimentacion 220 v 60 hz. 1. Limpieza general 2. Cambio de resistencia 3. Cambio lamparas 4. Cambio se suiche 5. Puesta en marcha	1,00	UN	628,350.00	617,700.00	10,650.00	2%
53	72151800	Maquina codo derecho marca:goldeen wheel;serial:000644;modelo:cs-8243;observaciones:maquina de codo derecho.motor 1/2 hp s/n 000746 mueble tipo industrial forrado en fornica debanadora de hilos provista de portaconos de arbol de brazo cilindrico de 72 mm de diametro. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.cambio de devanador 7. Cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha. Rodillera,	1,00	UN	740,050.00	727,500.00	12,550.00	2%
54	72151800	Maquina de coser plana marca:n/a;serial:61118890;modelo:diwi;observaciones:n/a 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.cambio de devanador 7. Cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.	1,00	UN	502,400.00	493,900.00	8,500.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
55	72151800	Maquina de coser plana marca:n/a;serial:70306763;modelo:n/a;observaciones:ref. Diwi 8750 maq. Plana ajuste pesado rodachina o pie rodante gde largo de puntada min 5 mm palanca rodillera alza pie palanca retroceso estante metalico meson madera forrado en formica 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	502,400.00	493,900.00	8,500.00	2%
56	72151800	Maquina codo derecho marca:goldeen wheel;serial:000641;modelo:cs-8243;observaciones:maquina de codo derecho.motor 1/2 hp s/n 000773 mueble tipo industrial forrado en fornica debanadora de hilos provista de portaconos de arbol de brazo cilindrico de 72 mm de diametro. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.cambio de devanador 7. Cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.	1,00	UN	586,250.00	576,300.00	9,950.00	2%
57	72151800	Maquina de coser plana marca:n/a;serial:70306806;modelo:diwi;observaciones:ref. Smt 810h maquina plana ajuste pesado rodachiuna o pie rodonte gde largo de puntada min 5 mm palanca rodillera alza 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	508,900.00	500,200.00	8,700.00	2%
58	72151800	Maquina ribeteadora marca:zoje;serial:n/a;modelo:zj2628;observaciones:maquina ribeteadora: demas caracteristicas segun ficha tecnica anexa 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	820,250.00	806,300.00	13,950.00	2%
59	72151800	Maquina de coser plana marca:zoje;serial:110701103;modelo:zj-8500h;observaciones:maquina plana: con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	502,400.00	493,900.00	8,500.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
60	72151800	Maquina codo derecho marca:goldeen wheel;serial:000638;modelo:cs-8243;observaciones:maquina de codo derecho.motor 1/2 hp s/n 000777 mueble tipo industrial forrado en fornica debanadora de hilos provista de portaconos de arbol de brazo cilindrico de 72 mm de diametro. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.cambio de devanador 7. Cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.	1,00	UN	716,250.00	704,100.00	12,150.00	2%
61	72151800	Maquina de coser poste marca:zoje;serial:150901001;modelo:zj-9610;observaciones:maquina de poste de triple transporte pie rodante. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.cambio de devanador 7. Cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.	1,00	UN	733,100.00	720,600.00	12,500.00	2%
62	72151800	Maquina de coser plana marca:n/a;serial:70306744;modelo:n/a;observaciones:ref. Diwi 8750 maq. Plana ajuste pesado rodachina o pie rodante gde largo de puntada min 5 mm palanca rodillera alza pie palanca retroceso estante metalico meson madera forrado en formica 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	538,100.00	529,000.00	9,100.00	2%
63	72151800	Maquina de coser plana marca:zoje;serial:110701017;modelo:zj-8500h;observaciones:maquina plana: con motor y mueble. 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6. Cambio de correa. 7. Puesta en marcha	1,00	UN	502,400.00	493,900.00	8,500.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
64	72151800	Maquina de coser poste marca:goldeen wheel.;serial:100014;modelo:cs - 861;observaciones:maquina de costura trabajo sentado. Motor s/n 21259 mueble tipo industrialcon estante metalico reforzado portaconos de arbol 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.cambio de devanador 7. Cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.	1,00	UN	773,100.00	760,000.00	13,100.00	2%
65	72151800	Maquina de coser plana marca:.;serial:1405260707;modelo:kingter; observaciones:máquina de costura plana doble transporte con gancho grueso rematador semi - automático con motor servo ahorrador guías y folders incluidos 1. Limpieza general cabezote y motor. 2. Cambio de ajuste(tornilo de aguja, dientes, planchuela) 3. Cambio tapa lateral barra de agujas. 4. Cambio de gancho, boina, carretel. 5. Cambio de aceite. 6.cambio de devanador 7. Cambio rodillera 8. Cambio de correa. 9. Puesta en marcha.	1,00	UN	520,250.00	511,400.00	8,850.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
66	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:23422936;modelo:l918-1 - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	422,100.00	7,250.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
67	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:112108491;modelo:l918-1 -plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	422,100.00	7,250.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
68	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:23406695;modelo:l918-1 - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	422,100.00	7,250.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
69	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:3131466t;modelo:f007h -w222-364ffq - collarin - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	422,100.00	7,250.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
70	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:23406702;modelo:l918-1 - maquina plana - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	422,100.00	7,250.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
71	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:23321617;modelo:l918-1- maquina plana - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	542,400.00	533,200.00	9,200.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
72	72151800	Maquina presilladora marca:mls;serial:a68871094;modelo:mls-t1900ass - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	542,400.00	533,200.00	9,200.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
73	72151800	Maquina para hacer ojales marca:brother;serial:h5z16010;modelo:he-800b-2 - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	637,600.00	626,800.00	10,800.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
74	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:380530;modelo:l918-1 - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	422,100.00	7,250.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
75	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:23433930;modelo:l918-1 plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	422,100.00	7,250.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
76	72151800	Maquina de coser marca:mls;serial:40905509;modelo:20u73; observaciones:maquina de zigzag 20u multiproposito largo de puntada de 5 mm y un ancho de puntada de12 mm velocidad de 2500 rpm motor de 1/2 - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	459,100.00	451,300.00	7,800.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
77	72151800	Maquina fileteadora marca:siruba;serial:.;modelo:516m2-35 - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	482,900.00	474,700.00	8,200.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
78	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:23408732;modelo:l918-1 - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	422,100.00	7,250.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
79	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:23433551;modelo:l918-1 - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	422,100.00	7,250.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
80	72151800	Maquina de coser marca:kingter plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	448,850.00	441,200.00	7,650.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
81	72151800	Maquina de coser marca:kingter - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	448,850.00	441,200.00	7,650.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
82	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:23423742;modelo:l918-1 -plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	429,350.00	422,100.00	7,250.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
83	72151800	Maquina de coser marca:kingter - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	448,850.00	441,200.00	7,650.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
84	72151800	Maquina de coser marca:kingter -plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	448,850.00	441,200.00	7,650.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
85	72151800	Maquina de coser marca:kingter - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	448,850.00	441,200.00	7,650.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
86	72151800	Maquina de coser marca:kingter- plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	448,850.00	441,200.00	7,650.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
87	72151800	Fileteadora marca:kingter - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	478,600.00	470,500.00	8,100.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
88	72151800	Fileteadora marca:kingter - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	478,600.00	470,500.00	8,100.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
89	72151800	Maquina de coser marca:kingter - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	448,850.00	441,200.00	7,650.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
90	72151800	Maquina recubridora marca kingter - collarin - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	639,250.00	628,400.00	10,850.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
91	72151800	Maquina de coser marca:juki;serial:4d0jd01214;modelo:ddl900as - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	396,500.00	6,850.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
92	72151800	Maquina de coser marca:juki;serial:2d0hl01243;modelo:ddl900as- plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	396,500.00	6,850.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
93	72151800	Maquina de coser marca:juki;serial:4d0jd01196;modelo:ddl900as - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	396,500.00	6,850.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
94	72151800	Maquina de coser marca:juki;serial:2d0ja00301;modelo:ddl900as - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	396,500.00	6,850.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
95	72151800	Maquina se coser marca:brother;serial:ea5z291761;modelo:t-8722c405-plana 2 agujas - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	561,900.00	552,300.00	9,600.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
96	72151800	Maquina presilladora marca:brother;serial:e4z10257;modelo:ke-430fs-05- presilladora electronica - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	763,550.00	750,600.00	12,950.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
97	72151800	Maquina de coser marca:juki;serial:4d0jd01239;modelo:ddl900as- plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	396,500.00	6,850.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
98	72151800	Maquina de coser marca:juki;serial:2d0hl01220;modelo:ddl900as - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	396,500.00	6,850.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
99	72151800	Maquina de coser marca:juki;serial:2d0ja00212;modelo:ddl900as - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	396,500.00	6,850.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
100	72151800	Maquina de coser marca:juki;serial:4d0jd01166;modelo:ddl900as - plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	396,500.00	6,850.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
101	72151800	Maquina de coser marca:juki;serial:4d0jd01162;modelo:ddl900as- plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	396,500.00	6,850.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
102	72151800	Maquina coser marca:mls;serial:150333635;modelo:mls-8500h -plana 1 aguja - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	396,500.00	6,850.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
103	72151800	Cortadora de tela marca:mls;serial:140818034;modelo:marca :mls mod:mls-3 - limpieza general: desmontaje y limpieza de partes, limpieza de la cuchilla - lubricación: aceitado: aplicar aceite en los puntos de lubricación recomendados por el fabricante, especialmente en los mecanismos de la cuchilla y el motor. Engrasado: aplicar grasa en los puntos que requieran este tipo de lubricación, como los engranajes y los rodamientos. - ajustes y verificaciones: tensión de la cuchilla, sincronización de componentes, ajuste de la base de corte - revisión de componentes eléctricos: cableado y conexiones: inspeccionar el estado de los cables y las conexiones eléctricas, asegurándose de que no haya desgaste o daños. Motor: revisar el motor para detectar signos de desgaste y realizar pruebas para asegurar que funcione correctamente. - reemplazo de piezas desgastadas: cuchilla: cambiar la cuchilla si está desgastada, dañada o desafilada. Rodamientos y engranajes: inspeccionar y reemplazar los rodamientos y engranajes si están desgastados o dañados. - verificación de seguridad: protectores y guardas: asegurarse de que todas las guardas de seguridad estén en su lugar y funcionen correctamente. Botones de seguridad: verificar el funcionamiento de los botones de parada de emergencia y otros dispositivos de seguridad.	1,00	UN	379,550.00	373,100.00	6,450.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
104	72151800	Maquina de coser marca:siruba;serial:23433973;modelo:l918-1 -cortadora vertical - limpieza general: desmontaje y limpieza de partes, limpieza de la cuchilla - lubricación: aceitado: aplicar aceite en los puntos de lubricación recomendados por el fabricante, especialmente en los mecanismos de la cuchilla y el motor. Engrasado: aplicar grasa en los puntos que requieran este tipo de lubricación, como los engranajes y los rodamientos. - ajustes y verificaciones: tensión de la cuchilla, sincronización de componentes, ajuste de la base de corte - revisión de componentes eléctricos: cableado y conexiones: inspeccionar el estado de los cables y las conexiones eléctricas, asegurándose de que no haya desgaste o daños. Motor: revisar el motor para detectar signos de desgaste y realizar pruebas para asegurar que funcione correctamente. - reemplazo de piezas desgastadas: cuchilla: cambiar la cuchilla si está desgastada, dañada o desafilada. Rodamientos y engranajes: inspeccionar y reemplazar los rodamientos y engranajes si están desgastados o dañados. - verificación de seguridad: protectores y guardas: asegurarse de que todas las guardas de seguridad estén en su lugar y funcionen correctamente. Botones de seguridad: verificar el funcionamiento de los botones de parada de emergencia y otros dispositivos de seguridad.	1,00	UN	379,550.00	373,100.00	6,450.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
105	72151800	Cortadora de tela marca:mls;serial:140820104;modelo:mls-1l- cortadora de extremos - limpieza general: desmontaje y limpieza de partes, limpieza de la cuchilla y rodillos - lubricación: aceitado: aplicar aceite en los puntos de lubricación recomendados, prestando especial atención a los mecanismos de la cuchilla y los rodillos. Engrasado: aplicar grasa en los puntos que lo requieran, como los engranajes y los ejes. - ajustes y verificaciones: ajuste de la cuchilla: verificar y ajustar la tensión y el ángulo de la cuchilla para asegurar un corte preciso. Sincronización de rodillos ajuste de la guía de tela - revisión de componentes eléctricos: cableado y conexiones: inspeccionar el estado de los cables y las conexiones eléctricas para detectar posibles daños. Motor y controladores: revisar el motor y los controladores eléctricos para asegurar que funcionen correctamente. - reemplazo de piezas desgastadas: cuchilla y rodillos bandas y correas: inspeccionar y reemplazar las bandas y correas si muestran signos de desgaste. - verificación de seguridad: guardas y protectores: asegurarse de que todas las guardas de seguridad estén en su lugar y funcionen correctamente. Prueba de funcionamiento: realizar una prueba de funcionamiento para verificar que la cortadora opere de manera segura y eficiente.	1,00	UN	397,400.00	390,600.00	6,800.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
106	72151800	Maquina bordadora marca:mls;serial:dh20242983;modelo:ct 1206 - desmontaje y limpieza de partes: -retirar cubiertas y paneles para acceder a las partes internas. - limpiar todas las partes accesibles de polvo, pelusa y residuos de hilo. - limpieza de ganchos y porta bobinas: limpiar los ganchos y los porta bobinas de cada una de las seis cabezas para eliminar residuos de hilo y pelusa. - limpieza de sensores y componentes electrónicos: limpiar cuidadosamente los sensores y componentes electrónicos para evitar errores de funcionamiento. - lubricación - aceitado: aplicar aceite en los puntos de lubricación especificados por el fabricante, asegurando que todos los mecanismos móviles funcionen suavemente. - engrasado: aplicar grasa en puntos específicos como engranajes y rodamientos según las recomendaciones del fabricante. - ajustes y verificaciones - tensión del hilo: verificar y ajustar la tensión del hilo superior e inferior en cada una de las seis cabezas. - sincronización de cabezas: asegurarse de que todas las cabezas estén sincronizadas correctamente para bordar de manera uniforme. - altura y posición de agujas: verificar y ajustar la altura y posición de las agujas en cada cabeza. Ajuste de prensatelas: asegurar que los prensatelas estén correctamente ajustados y funcionen uniformemente. - ajuste de la barra de agujas: verificar la alineación y ajuste de la barra de agujas. - revisión de componentes electrónicos y eléctricos - cableado y conexiones: inspeccionar el estado de los cables y conexiones eléctricas para detectar cualquier desgaste o daño. - motores y controladores: revisar los motores y controladores electrónicos para asegurar su correcto funcionamiento. - pantalla y panel de control: verificar el funcionamiento de la pantalla y el panel de control, asegurando que todos los botones y funciones respondan adecuadamente. - verificación de componentes mecánicos - cinturones y correas: inspeccionar y reemplazar cinturones y correas desgastadas o dañadas. - engranajes y rodamientos: revisar engranajes y rodamientos, reemplazándolos si presentan signos de desgaste. -placa de agujas y cangrejos: inspeccionar la placa de agujas y los cangrejos, asegurando que no haya desgaste o daños. - verificación de seguridad - guardas y protectores: asegurarse de que todas las guardas de seguridad estén en su lugar y funcionen correctamente. - prueba de parada de emergencia: verificar el funcionamiento del botón de parada de emergencia y otros dispositivos	1,00	UN	433,100.00	425,700.00	7,400.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
		de seguridad. - reemplazo de piezas desgastadas - agujas: cambiar las agujas en cada cabeza si están desgastadas o dañadas. - porta bobinas y ganchos: reemplazar los porta bobinas y ganchos si están desgastados. - componentes de tensión del hilo: inspeccionar y reemplazar componentes de tensión del hilo si es necesario. - prueba de funcionamiento - prueba de bordado: realizar una prueba de bordado en cada cabeza para asegurar que todo funcione correctamente y hacer ajustes finales si es necesario. - revisión de calidad del bordado: inspeccionar la calidad del bordado para asegurarse de que la máquina esté funcionando a su máximo potencial.						

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
107	72151800	- Calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	1,367,250.00	1,330,000.00	37,250.00	3%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
108	72151800	Maquina plana 1 aguja marca mls - calibración y ajuste de puntada - calibración y ajuste de tiempos de trabajo de la máquina - limpieza de carter - cambio de aceite - lubricación completa de mecanismos internos - verificación del suministro de aceite, aire y vapor - engrasado de piezas que lo requieran - limpieza, revisión y ajuste de componentes electrónicos y eléctricos - limpieza interna de cabezote - revisión y ajuste de componentes mecánicos - ajuste de componentes del herraje - limpieza y ajuste del mueble - reparación y/o reemplazo de piezas desgastadas o que ya no funcionan, reemplazo de barra de ajuga si está aislada. - ajuste y/o reposición de tornillería faltante en general - cambio de las agujas y la placa de agujas si están desgastadas o dañadas - inspección y reemplazo de los cinturones y correas desgastadas - revisión de otras piezas internas (como engranajes, ejes y rodamientos) y reemplazarlas si es necesario - sincronización y costura de prueba, - revisión del motor y los controladores electrónicos para detectar signos de desgaste o problemas potenciales - inspección del estado de los cables y conexiones eléctricas para asegurarse que estén en buen estado	1,00	UN	403,350.00	396,500.00	6,850.00	2%
109	72151800	Máquina plana serial 8011161 -ajustar tiempos-cambio de aceite	1,00	UN	341,100.00	335,300.00	5,800.00	2%
110	72151800	Máquina plana pfaff, serial: 8011181. - ajustar tiempos-cambio de aceite	1,00	UN	341,100.00	335,300.00	5,800.00	2%
111	72151800	Máquina plana pfaff, serial 897263 -ajustar tiempos-cambio de aceite	1,00	UN	341,100.00	335,300.00	5,800.00	2%
112	72151800	Maquina plana pfaff serial 8007252. -ajustar tiempos-cambio de aceite	1,00	UN	341,100.00	335,300.00	5,800.00	2%
113	72151800	Máquina 2 agujas zoje, serial: 080301051. Cambio de agujas no. 12/80 cabo grueso.	1,00	UN	424,400.00	417,200.00	7,200.00	2%
114	72151800	Máquina collarín, serial 080301003 cambio de agujas para collarín no. 12/80.	1,00	UN	376,800.00	370,400.00	6,400.00	2%
115	72151800	Máquina collarín serial 0262558, cambio de agujas para collarín no. 12/80.	1,00	UN	376,800.00	370,400.00	6,400.00	2%
116	72151800	Máquinas fileteadora, serial no 8344791 y 8344839, cambio de agujas para fileteadora no. 12/80	1,00	UN	370,850.00	364,500.00	6,350.00	2%

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado SENA	Precio unitario	Variación	%
					58,166,700.00	57,164,600.00	1,002,100.00	2%

Observación:

La propuesta presentada la persona Jurídica **NELSON ADOLFO RINCON CASTRO** identificada **con el NIT 9.399.956-1** Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y equipos del área de confecciones y calzado del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios en la vigencia 2024. **SI Cumple** de acuerdo a lo establecido en los estudios previos económicos conforme a la invitación pública de mínima cuantía **MC-NDS-CIES-0149-2024**

Se firma en San José de Cúcuta, a los Doce (12) días del mes de octubre de 2024.

Elizabeth Durán Mendoza
Evaluadora Económico

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL

San José de Cúcuta, 21 de octubre del 2024

Ingeniero
OLMAN GERARDO SUAREZ MORENO
Subdirector (E) Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios CIES
Regional Norte de Santander – SENA

Asunto: Evaluación Jurídica Proceso de Contratación por Mínima Cuantía No. MC-NDS-CIES-0149-2024

Con toda atención me dirijo al Ing. Olman Gerardo Suárez Moreno, en su calidad de delegatario del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter jurídico en el marco del proceso del asunto, así:

ME PERMITO INFORMAR QUE AL PROCESO **MC-NDS-CIES-0149-2024** CUYO OBJETO ES: "54_9537_809 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL ÁREA DE CONFECCIONES Y CALZADO DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS EN LA VIGENCIA 2024.*",* se presentó al cierre seis (6) proponentes, como se evidencia en la lista de proveedores consignados en la Plataforma SECOP II. Se procede a evaluar requisitos HABILITANTES en el aspecto jurídico a la propuesta presentada, de la siguiente manera:

FECHA DE CIERRE: 09 de octubre del 2024

OFERENTE: NELSON ADOLFO RINCON CASTRO
NIT: 9.399.956-1
REPRESENTANTE LEGAL: NELSON ADOLFO RINCON CASTRO
C.C.: 9.399.956 de Sogamoso

REQUISITOS HABILITANTES	
Garantía de Seriedad de la Oferta	CUMPLE
Carta de presentación de la Oferta	CUMPLE
Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - El objeto social y/o actividad económica relacionado con el objeto contractual. - Constitución - Facultades del Representante Legal	CUMPLE
Consorcios o Uniones Temporales	N/A
Fotocopia del documento de identidad	CUMPLE
Libreta Militar	CUMPLE
Certificación de pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Jurídicas)	N/A
Declaración juramentada de pagos correspondientes a los sistemas de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Naturales)	CUMPLE

Verificación de antecedentes judiciales, medidas correctivas, fiscales y disciplinarios	CUMPLE
Registro único tributario – RUT	CUMPLE
Certificación bancaria	CUMPLE
Certificación de aplicación de normas de prevención y control del lavado de activos y financiación del terrorismo	CUMPLE
Compromiso anticorrupción	CUMPLE

CONCLUSIÓN: Teniendo en cuenta los soportes jurídicos allegados dentro de la subsanación por parte del oferente, la propuesta presentada por NELSON ADOLFO RINCON CASTRO identificada con NIT: 9.399.956-1 Representada Legalmente por NELSON ADOLFO RINCON CASTRO, identificado con cédula de ciudadanía No. 9.399.956 de Sogamoso, una vez revisados los requisitos jurídicos conforme a los términos de referencia del proceso de selección de Mínima Cuantía **MC-NDS-CIES-0149-2024**, **CUMPLE**, por consiguiente, la propuesta resulta **HABILITADA** en el ámbito jurídico.

.

Cordialmente,

DIANA CAROLINA REYES SALCEDO
Evaluador Jurídico

PROCESO DE SELECCIÓN MC-NDS-CIES-0149- 2024

OBJETO: 54_9537_809 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y equipos del área de confecciones y calzado del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios en la vigencia 2024.		
CRITERIOS SEGURIDAD YSALUD EN EL TRABAJO	**SOPORTE/ EVIDENCIA**	**CENTRO SINGER N NIT. 9 3 9 9 9 5 6-1**
1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	Certificación firmada.	**CUMPLE**
2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST.	Fotocopia de cedula y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional que evalúa los estándares mínimos y fotocopia del curso de 50 horas o su actualización de 20 horas.	**CUMPLE**
3.Evaluacion de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.	Formato de estándares mínimos (Vigente).	**CUMPLE**
Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social,	Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad	

certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	**CONTRACTUAL**
Acta de entrega de elementos de protección personal. Charlas preoperacionales inducción del SG-SST 2024	Acta de entrega de elementos de protección personal. Charlas preoperacionales inducción del SG-SST 2024	**CONTRACTUAL**

Observación:

La propuesta presentada por **CENTRO SINGER N NIT. 9 3 9 9 9 5 6-1**, una vez analizados los documentos de **SUBSANACIÓN** se establece que la oferta **CUMPLE** conforme a los criterios de seguridad y salud en el trabajo establecidos en el proceso de Selección **MC-NDS-CIES-0149- 2024** en su etapa precontractual.

Se firma en San José de Cúcuta, a los 22 días del mes de octubre de 2024

FREDDY AGUSTIN DUARTE PARADA
Evaluador SST

VERIFICACIÓN TÉCNICA.

PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA MC-NDS-CIES-0149-2024

OBJETO: 54_9537_809 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL ÁREA DE CONFECCIONES Y CALZADO DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS EN LA VIGENCIA 2024.

Dentro de este proceso de contratación se presentaron seis (06) propuestas, tal y como consta en el enlace: **https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.34788142&isFromPublicArea=True&isModal=False**

Correspondiente a este proceso en la plataforma del SECOP II. De conformidad con lo establecido en los requisitos habilitantes de la Invitación Pública, se procede a la verificación de la única propuesta, en los siguientes términos:

	VERIFICACIÓN TÉCNICA	**NELSON ADOLFO RINCON CASTRO NIT.9.399.956**
1	Para acreditar experiencia el proponente deberá presentar máximo dos (02) contratos que cumpla los siguientes requisitos: (FORMATO No. 6) - El objeto de los contratos debe estar relacionado con el objeto contractual. - La suma de los contratos debe dar como resultado un valor igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial definido para la presente convocatoria. La información sobre experiencia será verificada de acuerdo con la información relacionada en las certificaciones expedidas por las entidades contratantes las cuales deberán contener como mínimo: **a.** Nombre de la empresa contratante (Dirección y teléfono) **b.** NIT **c.** Nombre del contratista **d.** Número del contrato (si lo tiene) **e.** Objeto del contrato **f.** Valor del contrato (si está en ejecución valor a la fecha) **g.** Fecha de suscripción **h.** Nombre y firma de quien expide certificación Nota 1: En el caso de UNION TEMPORAL O CONSORCIO se evaluará proporcionalmente al grado de participación de cada uno de sus integrantes, calculándose la experiencia mediante la suma de los porcentajes de participación de cada integrante de la Unión temporal o	**CUMPLE**

VERIFICACIÓN TÉCNICA.

	VERIFICACIÓN TÉCNICA	NELSON ADOLFO RINCON CASTRO NIT.9.399.956
	Consorcio, la cual debe estar plenamente identificada en las certificaciones. Nota 2: Las copias de los contratos certificaran la experiencia solicitada anexando acta de liquidación de las certificaciones adjuntas. Nota 3: El SENA se reserva la potestad de verificar la información presentada para cumplir este requisito, ya sean actas de liquidación, facturas, o lo que la entidad requiera verificar. Nota 4: En el evento de presentarse un número mayor de certificaciones o contratos a los requeridos solamente se verificará la primera certificación.	

Observación:

La propuesta presentada por NELSON ADOLFO RINCON CASTRO NIT.9.399.956, una vez analizados los documentos de la oferta, se establece que la oferta debe **CUMPLE** conforme a los requisitos técnicos establecidos en la invitación pública de referencia del proceso de mínima cuantía MC-NDS-CIES-0149-2024

Se firma en San José de Cúcuta, a los 18 días del mes de 10 de 2024.

Miguel Antonio Trujillo Manzano.
Evaluador Técnico

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL

San José de Cúcuta, 18 de octubre del 2024

Ingeniero
OLMAN GERARDO SUAREZ MORENO
Subdirector (E) Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios CIES
Regional Norte de Santander – SENA

Asunto: Evaluación Jurídica Proceso de Contratación por Mínima Cuantía No. MC-NDS-CIES-0149-2024

Con toda atención me dirijo al Ing. Olman Gerardo Suárez Moreno, en su calidad de delegatario del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter jurídico en el marco del proceso del asunto, así:

ME PERMITO INFORMAR QUE AL PROCESO **MC-NDS-CIES-0149-2024** CUYO OBJETO ES: "54_9537_809 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL ÁREA DE CONFECCIONES Y CALZADO DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS EN LA VIGENCIA 2024.*",* se presentó al cierre seis (6) proponentes, como se evidencia en la lista de proveedores consignados en la Plataforma SECOP II. Se procede a evaluar requisitos HABILITANTES en el aspecto jurídico a la propuesta presentada, de la siguiente manera:

FECHA DE CIERRE: 09 de octubre del 2024

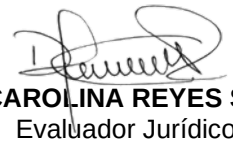
OFERENTE: NELSON ADOLFO RINCON CASTRO
NIT: 9.399.956-1
REPRESENTANTE LEGAL: NELSON ADOLFO RINCON CASTRO
C.C.: 9.399.956 de Sogamoso

REQUISITOS HABILITANTES	
Garantía de Seriedad de la Oferta	CUMPLE
Carta de presentación de la Oferta	CUMPLE
Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - El objeto social y/o actividad económica relacionado con el objeto contractual. - Constitución - Facultades del Representante Legal	CUMPLE
Consorcios o Uniones Temporales	N/A
Fotocopia del documento de identidad	CUMPLE
Libreta Militar	CUMPLE
Certificación de pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Jurídicas)	N/A
Declaración juramentada de pagos correspondientes a los sistemas de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Naturales)	CUMPLE

Verificación de antecedentes judiciales, medidas correctivas, fiscales y disciplinarios	CUMPLE
Registro único tributario – RUT	CUMPLE
Certificación bancaria	**SUBSANAR** De acuerdo con lo establecido en el Estudio Previo **A) CAPACIDAD JURÍDICA** **7. CERTIFICACION BANCARIA** El proponente, persona natural o jurídica deberá adjuntar certificación bancaria de la cuenta en la cual la entidad cancelará el valor del contrato. **La certificación no debe ser superior a 30 días.**
Certificación de aplicación de normas de prevención y control del lavado de activos y financiación del terrorismo	CUMPLE
Compromiso anticorrupción	CUMPLE

CONCLUSIÓN: Subsanar Jurídicamente.

Cordialmente,



DIANA CAROLINA REYES SALCEDO
Evaluador Jurídico

PROCESO DE SELECCIÓN MC-NDS-CIES-0149- 2024

OBJETO: 54_9537_809 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y equipos del área de confecciones y calzado del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios en la vigencia 2024.		
CRITERIOS SEGURIDAD YSALUD EN EL TRABAJO	**SOPORTE/ EVIDENCIA**	**CENTRO SINGER N NIT. 9 3 9 9 9 5 6-1**
1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	Certificación firmada.	**CUMPLE**
2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST.	Fotocopia de cedula y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional que evalúa los estándares mínimos y fotocopia del curso de 50 horas o su actualización de 20 horas.	**SUBSANAR** (Actualizar el curso SG-SST de 50 o 20 horas ya que se encuentra vencido)
3.Evaluacion de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.	Formato de estándares mínimos (Vigente).	**SUBSANAR** (Enviar la evaluación de los estándares mínimos)
Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social,	Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad	

certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	**CONTRACTUAL**
Acta de entrega de elementos de protección personal. Charlas preoperacionales inducción del SG-SST 2024	Acta de entrega de elementos de protección personal. Charlas preoperacionales inducción del SG-SST 2024	**CONTRACTUAL**

Observación:

La propuesta presentada por **CENTRO SINGER N NIT. 9 3 9 9 9 5 6-1**, una vez analizados los documentos se establece que la oferta debe **SUBSANAR** conforme a los criterios de seguridad y salud en el trabajo establecidos en el proceso de Selección **MC-NDS-CIES-0149-2024** en su etapa precontractual.

Se firma en San José de Cúcuta, a los 18 días del mes de octubre de 2024

FREDDY AGUSTIN DUARTE PARADA
Evaluador SST