



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL PUENTE ARANDA**

BOGOTÁ D.C., AGOSTO DE 2026

**ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUE
ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES “ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN
DE INTENDENCIA No 1 “LAS JUANAS” LOTE 1 MAQUINARIA GENERAL, LOTE 2 MAQUINARIA
ESPECIAL, LOTE 3 MAQUINARIA DE ZAPATERIA Y CORTE, LOTE 4 MAQUINAS DE
CARPINTERIA Y OTROS; PARA LA VIGENCIA 2026”**

INDICE

1.	ANTECEDENTES
1.1	ADQUISICIONES PREVIAS DE LA CENAC PUENTE ARANDA
1.2	ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES CON LAS MISMAS O SIMILARES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
2.	DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR
2.1	DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD
2.2	ANÁLISIS DEL SECTOR
2.2.1	ANÁLISIS DEL SECTOR DESDE EL PUNTO DE VISTA ECONÓMICO
2.2.2	ANÁLISIS DEL SECTOR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO
2.2.3	ANÁLISIS DEL SECTOR DESDE EL PUNTO DE VISTA JURÍDICO
3	ESTUDIO DE LA OFERTA
3.1	¿QUIÉN VENDE?
3.2	ANÁLISIS DE LA DEMANDA
3.3	INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL
4	DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR
4.1	OBJETO
4.2	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
4.3	TIPO DE CONTRATO
5	MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN SU SELECCIÓN
5.1	NORMAS APLICABLES
5.2	NORMATIVIDAD SOBRE ESTUDIOS PREVIOS
6	PRESUPUESTO ASIGNADO, ANÁLISIS ECONÓMICO Y AVAL TÉCNICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO
6.1	PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO CON LA DISTRIBUCIÓN DEL PLAN DE COMPRAS
6.2	ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECCIÓN DE PRECIOS Y CANTIDADES
6.3	ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES
6.4	PROYECCIÓN DE PRECIO DE REFERENCIA Y PRESUPUESTO OFICIAL
6.5	CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD
7	JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LAS



Carrera 46 n.º 20 C – 79
Cantón Occidental Francisco José de Caldas
cenacpue@ejercito.mil.co
www.ejercito.mil.co



SC6310-1

	OFERTAS MÁS FAVORABLE
8	REQUISITOS HABILITANTES
8.1	DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO, OBJETO DE VERIFICACIÓN
8.2	DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA, ORGANIZACIÓN Y EVALUACIÓN Y PONDERACIÓN ECONÓMICA
8.3	DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO OBJETO DE VERIFICACIÓN Y/O PONDERACIÓN
9	CRITERIOS DE DESEMPATE
10	TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR LA CORRECTA EJECUCIÓN Y EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO
11.	GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN Y PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO
12	OTROS ASPECTOS Y REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON LAS CONDICIONES DEL CONTRATO
12.1	PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE EJECUCIÓN
12.2	VALOR DEL CONTRATO
12.3	FORMA DE PAGO
12.4	VIGENCIA DEL CONTRATO Y LIQUIDACIÓN
12.5	MONEDA DEL CONTRATO
13	OBLIGACIONES DE LAS PARTES
14	ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO
15	CONVOCATORIA PARA LIMITAR PROCESO A MIPYMES
16	RELACIÓN DE ANEXOS

CONTENIDO

1. ANTECEDENTES

1.1 ADQUISICIONES PREVIAS DE LA CENAC PUENTE ARANDA

En el registro histórico de la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL PUENTE ARANDA se RELACIONA la suscripción de contratos con características técnicas similares a las del presente proceso:

No. DE CONTRATO	TIPO DE PROCESO	CONTRATISTA	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR	FECHA
074-CENACPUENTEARA NDA-2025	LICITACION PUBLICA	TECNICOSTU RA S. A.	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA DEL BATALLON DE INTENDENCIA "LAS JUANAS", LOTE 1 MAQUINARIA GENERAL, LOTE 2 MAQUINARIA ESPECIAL, LOTE 3 MAQUINARIA DE ZAPATERIA Y CORTE, LOTE 4	950.000.000	19/06/2025
099-CENACPUENTEARA NDA-2024	LICITACION PUBLICA	TECNICOSTU RA S. A.	LOTE 1. MAQUINARIA GENERAL,	900.000.000	23/08/2024
098-CENACPUENTEARA NDA-2024	LICITACION PUBLICA	IMPOCOSER S.A.S	LOTE 2 MAQUINARIA ESPECIAL, LOTE 3 MAQUINARIA ZAPATERIA Y CORTE Y LOTE 4 MAQUINARIA CARPINTERIA	854.387.988	23/08/2024



160-CENACPUENTEARA NDA-2023	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	TECNICOSTURA SA	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA MAQUINARIA INDUSTRIAL CON DESTINO AL BAIT VIGENCIA 2023".LOTE 1	\$420.000.000,00	17/11/2023
158-CENACPUENTEARA NDA-2023	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	ADW MAQUINAS DE COSER SAS	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA MAQUINARIA INDUSTRIAL CON DESTINO AL BAIT VIGENCIA 2023". LOTE 4	\$200.000.000,00	21/11/2023
159-CENACPUENTEARA NDA-2023	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	IMPOCOSER S.A.S	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA MAQUINARIA INDUSTRIAL CON DESTINO AL BAIT VIGENCIA 2023". LOTE 2 Y 3	\$427.193.994,00	20/11/2023
122-CENACPA-2022	MENOR CUANTIA	IMPOCOSER SAS	"CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN PARA LA MAQUINARIA DE ZAPATERÍA Y CARPINTERÍA DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA NO. 1 "LAS JUANAS", VIGENCIA 2022"	\$340.000.000,00	21/10/2022
097-CENACPA-2022	LICITACION PUBLICA	IMPOCOSER SAS	"MANTENIMIENTO CON INSTALACIÓN DE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA N°1 "LAS JUANAS" PARA LA VIGENCIA 2022 - LOTE 1 - MAQUINARIA GENERAL DE COSTURA Y LOTE 2 - MAQUINARIA ESPECIAL 1"	\$514.387.988,00	02/08/2022
096-CENACPA-2022	LICITACION PUBLICA	TECNICOSTURA SA	"MANTENIMIENTO CON INSTALACIÓN DE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA N°1 "LAS JUANAS" PARA LA VIGENCIA 2022 - LOTE 1 - MAQUINARIA GENERAL DE COSTURA Y LOTE 2 - MAQUINARIA ESPECIAL"	\$900.000.000,00	02/08/2022

1.2. ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS O SIMILARES.

Una vez realizada la Consulta en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (Colombia Compra Eficiente) SECOP II, se pudo evidenciar que entidades estatales hayan celebrado contratos con objetos similares a los del presente proceso.



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES “ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 “LAS JUANAS”

Pais	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	
COLOMBIA	SENA REGIONAL CALDAS CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	CD-CLD-CAI-003-2026	Adquirir maquinaria industrial Fiesto para la línea de Ingeniería perteneciente a la Tecnoacademia	Presentación de oferta	1 día de tiempo transcurrido (6/08/2026 11:32:38 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	4 días para terminar (12/08/2026 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Detalle
COLOMBIA	DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	PN DICAR SA MC 045 2026 (Manifestación de interés (Menor Cuantía))	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LA DIRECCIÓN DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL (Manifestación de interés (Menor C	Manifestación de interés (Menor Cuantía)	1 día de tiempo transcurrido (6/08/2026 11:08:31 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	6 días para terminar (14/08/2026 10:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Detalle
COLOMBIA	SENA REGIONAL ARAUCA Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-ARC-CGDAA-017-2026	Maquinaria industrial	Presentación de oferta	3 días de tiempo transcurrido (4/08/2026 8:08:51 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	4 días para terminar (12/08/2026 7:30:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Detalle
COLOMBIA	SENA PUERTO BOYACA	MC-BYC-CIAS-0020-2026	COMPRA MAQUINARIA INDUSTRIAL	Presentación de oferta	3 días de tiempo transcurrido (4/08/2026 10:38:38 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	3 días para terminar (11/08/2026 9:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Detalle
COLOMBIA	SENA REGIONAL CUNDINAMARCA Grupo Administrativo CTDPE	SOLICITUD DE INFORMACION CTDPE 032-2026	EQUIPOS DE SISTEMAS, MAQUINARIA INDUSTRIAL Y OTROS EQUIPOS REQUERIDOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA TECNOACADEMIA ITINERANTE	Presentación de oferta	7 días de tiempo transcurrido (21/07/2026 4:49:16 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	4 días de tiempo transcurrido (3/08/2026 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Detalle
COLOMBIA	SENA REGIONAL CALDAS Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SAMC-CLD-1010-009-2026	MAQUINARIA INDUSTRIAL PARA EL CENTRO DE DESARROLLO MINERO	Presentación de observaciones	7 días de tiempo transcurrido (21/07/2026 10:38:09 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	13 días para terminar (21/08/2026 11:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Detalle
COLOMBIA	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - SENA REGIONAL CAUCA	MC-CUC-CYS-033-2026	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA INDUSTRIAL PARA USO EXCLUSIVO DEL PROYECTO PITTE_2025_311_81 MODERNIZACIÓN DEL AMBIENTE DE BARISMO DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DEL SENA REGIONAL CAUCA	Presentación de oferta	7 días de tiempo transcurrido (21/07/2026 10:35:27 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	1 día de tiempo transcurrido (6/08/2026 11:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Detalle
COLOMBIA	SENA REGIONAL SANTANDER Grupo Administrativo CA	Solicitud de Cotización 50 de 2026	Compra de equipos y maquinaria industrial para la estrategia de cafeterías como ambientes de formación en el Centro Agroturístico Regional Santander	Presentación de oferta	9 días de tiempo transcurrido (29/07/2026 10:21:38 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	4 días de tiempo transcurrido (3/08/2026 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Detalle
COLOMBIA	SENA REGIONAL CUNDINAMARCA Grupo Administrativo CAE	MC-CMC-CAE-0266- 2026	CONTRATAR LA COMPRA A MONTO AGOTABLE DE MAQUINARIA INDUSTRIAL, OTROS EQUIPOS, IMPRESOS, MATERIALES FORMACIÓN Y OTROS MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS INVESTIGACION_2025_336_270, INVESTIGA	Presentación de oferta	9 días de tiempo transcurrido (29/07/2026 9:16:04 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	1 día de tiempo transcurrido (6/08/2026 11:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Detalle
COLOMBIA	SENA Regional Huila Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	MC-HIL-CIES-032-2026	COMPRA MAQUINARIA INDUSTRIAL	Presentación de oferta	16 días de tiempo transcurrido (23/07/2026	9 días de tiempo transcurrido (29/07/2026 3:30:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Detalle

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

2.1 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

El Batallón de Intendencia No. 1 “Las Juanas” requiere contratar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para la maquinaria industrial, con el propósito de garantizar el óptimo funcionamiento, prolongar la vida útil y asegurar la continuidad de las operaciones logísticas y productivas durante la vigencia 2026.

El servicio solicitado comprende la modalidad de Mantenimiento Preventivo, orientado a la conservación de la maquinaria mediante revisiones periódicas, limpieza, lubricación, ajustes y demás actividades programadas destinadas a prevenir fallas, mejorar la confiabilidad de los equipos y mantener la continuidad operativa y el Mantenimiento Correctivo, enfocado en la reparación de averías o fallas presentadas durante la operación, con el fin de restablecer la maquinaria a su capacidad normal de funcionamiento en el menor tiempo posible.

Considerando que la maquinaria es utilizada diariamente por dos turnos laborales en el desarrollo de las actividades misionales, el desgaste y deterioro son inevitables. Por esta razón, resulta indispensable la contratación de estos servicios para mantener una disponibilidad operacional superior al 85%, nivel mínimo requerido para garantizar el cumplimiento de las misiones, el Plan Anual de Producción y las demandas logísticas establecidas por el Comando Superior.

El objetivo principal de la contratación es asegurar la Disponibilidad Operacional durante el año 2026, permitiendo la continuidad de las operaciones logísticas y productivas propias de la unidad. Asimismo, se busca prolongar la vida útil de los equipos mediante intervenciones técnicas oportunas que prevengan el deterioro prematuro, optimicen el uso de los recursos institucionales y aseguren el cumplimiento del Plan de Producción.



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



Las necesidades de mantenimiento y repuestos han sido determinadas a partir de una revisión técnica detallada realizada por los Trabajadores Oficiales Técnicos de Mantenimiento, quienes verificaron números de parte, referencias y especificaciones de fábrica. De igual forma, identificaron posibles imprevistos que podrían presentarse durante la ejecución contractual. Los repuestos y procedimientos definidos se encuentran alineados con los manuales técnicos y los estándares recomendados por los fabricantes, garantizando intervenciones adecuadas y seguras.

Adicionalmente, se prevé la disponibilidad de repuestos críticos para los sistemas con mayor nivel de desgaste, permitiendo su reemplazo inmediato en caso de falla y reduciendo los tiempos de indisponibilidad.

La no contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo generaría un impacto negativo significativo en la capacidad operativa del Batallón de Intendencia No. 1 "Las Juanas", afectando el cumplimiento del Plan de Producción, las misiones asignadas y la sostenibilidad técnica de la maquinaria industrial.

En consecuencia, la contratación del mantenimiento no solo es necesaria, sino estratégica para garantizar la continuidad operacional, la eficiencia institucional y la adecuada administración de los recursos durante la vigencia 2026.

LOTE 1 MAQUINARIA GENERAL										
ITEM	CÓDIGO DANE	Columna1	NUMERO PARTE	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
4C 501 SA		800403000000000002238549		MÁQUINA CUATRO COSTURAS SUNSTAR 2516						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CORTA HILO MOVIL	10S047S-306H	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CORTA HILO FIJA	10S045S-306H	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRIL	GP-012229-01	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA CARRIL	07S027S-306H	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE IMPULSOR DE LANZADERA	07S130S-306H	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LANZADERA GRANDE	07S028S-306H	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA GRANDE	GP-025700-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL GRANDE	07S026S-306H	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SENSOR DE HILO	40S047S-306H	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA	05S067S-306H	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VARILLAJE DE ACCIONAMIENTO DEL PEDAL	0541001642 REF: DURKOPP 697	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CLAMP DE VISERA , MATERIAL DURO ALUMINIO MEDIDAS DE 40 CM X 40 CM X 1 CM	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
AC 801 SA		8004030000000000002734803		MÁQUINA ALTA CODO DURKOPP 669						
AC 401 SA		8004030000000000001781294		MÁQUINA ALTA CODO DURKOPP 669						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE DELANTERO	91-049 042-93/002	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE POSTERIOR	91-000 085-15	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA TIPO PESADO	91-158 206-04/001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE TIPO PESADO	91-059 229-04/004	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	91-060 581-91	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	91-174 955-91	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	91-174 480-05	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA	SEGUN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE LA BARRA AGUJA	SEGUN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

11	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
AC 201 SA		80040300000000000934681		MÁQUINA ALTA CODO PFAFF 335						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	91-174 955-91	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	91-174 480-05	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	91-059 229-04/004	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	91-060 581-91	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE DELANTERO	91-049 042-93/002	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE POSTERIOR	91-000 085-15	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA TIPO PESADO	91-158 206-04/001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
ARE 600 MC		800403000000000002374274		MÁQUINA DE AREA CHAPETeadora 30X20CMS DURKOPP ADLER 911						
ARE 601 MC		800403000000000002374275		MÁQUINA DE AREA CHAPETeadora 30X20CMS DURKOPP ADLER 911						
ARE 602 MC		800403000000000002374276		MÁQUINA DE AREA CHAPETeadora 30X20CMS DURKOPP ADLER 911						
PRE 801 MC		800403000000000002734794		MÁQUINA PRESILLADORA DURKOPP 911						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	0867 150754	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	0867 150150	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA AGUJA (OJILLO DE AGUJA)	0911 200030	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA DE TRANSPORTE FIJA	0911 400360	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	0367 125194	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	0667 355260	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA	0667 355270	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	0867 350120	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO SISTEMA TENSOR	0667 115180	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EJE DE DEVANADOR	0667 175034	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE GUARDA AGUJA	9203 003667	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE PLANCHUELA	9202 100535	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE CUCHILLA FIJA	9202 002077	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE CUCHILLA MOVIL	9202 022477	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	9,205E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIAHILO BARRA AGUJA	0291 000159	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRAHILLO	0667 115600	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE UNIDAD DE MANTENIMIENTO	9780 000002	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FOLDER DE 3,5-5MM, LARGO DE 20 CM EN ALUMINIO	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SENSOR DE POSICION MOTOR Y	9815 935006	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SENSOR DE RUPTURA DE HILO SISTEMA TENSOR	9815 740001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE EJE DEL DEVANADOR	0667 175030	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MOTOR X	9800 580038	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MOTOR Y	9800 580034	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
26	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
BT 104 SA		8004030000000000000081970		MÁQUINA BOTONADORA MITSUBISHI 5Z0720						
BT 105 SA		8004030000000000000081973		MÁQUINA BOTONADORA MITSUBISHI 5Z0720						
BT 106 SA		8004030000000000000081940		MÁQUINA BOTONADORA MITSUBISHI 5Z0720						
BT 108 SA		8004030000000000000081947		MÁQUINA BOTONADORA MITSUBISHI 5Z0720						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ARANDELA CUCHILLA MOVIL	M9 6004 052	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ARANDELA PIN CARRIL	M9 0311 050	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	MS08A0125	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	MS09A0123	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRIL	MS 01A0 121	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CLAMP DE BOTOM	ME2726A37	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONECTOR DE CORTE	MS03A1910	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	MS14A0838	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	MS03B0838	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO	MS 01A0 329	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO BARRA AGUJA	MF 12D0 181	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE IMPULSOR	MS01A0611	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE	MS01A0120	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LANZADERA						23121600		
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA DE AGUJA(MONEDA)	MS03A2101	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA DE TRANSPORTE TIPO PESADO	ME03A6272	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE PIN CARRIL	MS 01A0 572	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA CARRIL	MS 08A0 616	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TOPE TAPA CARRIL	MS 01A0 950	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO CUCHILLA MÓVIL	M9 1129 015	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO IMPULSOR	M9 5001 021	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO PIN CARRIL	M9 0802 003	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO PLACA DE AGUJA	M9 0605 010	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO PLANCHUELA	M9 1110 002	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MÁQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
25	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
BT 201 SA		8004030000000000000934614		MÁQUINA BOTONADORA BROTHER BE-438D						
BT 202 SA		8004030000000000000934613		MÁQUINA BOTONADORA BROTHER BE-438D						
BT 203 SA		8004030000000000000934612		MÁQUINA BOTONADORA BROTHER BE-438D						
BT 302 SA		80040300000000000001665205		MÁQUINA BOTONADORA BROTHER BE-438D						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA	SA3222001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE BARRA DE AGUJA	SA3224001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	S59221-301	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA TIPO H								
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL TIPO H	S15665-001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CLAMP DE BOTON	SA9287001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO BIELA	SA3499001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO CARRIL	SA6128001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	SA6431001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	SA6432001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO BARRA AGUJA	SA3635101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE IMPULSOR	SA3284201	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LANZADERA TIPO H	SA8197-001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PALANCA TIRA HILO	SA4327001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE PLATE, SC	SA3655001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE HOLE PLATE	SA3653-201	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FEED PLATE	SA3606-001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE SISTEMA CORTE DE HILO	SA3321001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO BIELA	SA4175001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA CARRIL	152686-201	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO IMPULSOR	018501232	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL								
22	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
BT 801 SA		800403000000000002734804		MÁQUINA BOTONADORA DURKOPP ADLER 0532 990021						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	0512 10014277	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	051210003781	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	051210004592	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRIL	0512 10014248	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CLAN DE BOTON	0532220034	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	051210011501	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	051210011513	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA DEL AGUJERO DE LA AGUJA	0512 10047532	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO BARRA DE AGUJA	0512 10011701	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO DE CARRIL	0512 10004596	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE IMPULSOR	0512 10004609	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LANZADERA	5,121E+10	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA CARRIL	051210010738	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TIRA HILO	051210039203	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO IMPULSOR	0512 10004611	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	051210011699	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SEGURO TOPA CARRIL	0512 10004261	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE BARRA AGUJA	0512 10028716	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
CC 07 SA		800403000000000000000002780		MÁQUINA CERRADORA DE CODO BROTHER DA-9280						
CC 15 SA		800403000000000000000003656		MÁQUINA CERRADORA DE CODO BROTHER DA-9280						
CC 16 SA		800403000000000000000002918		MÁQUINA CERRADORA DE CODO BROTHER DA-9280						
CC 21 SA		800403000000000000000002847		MÁQUINA CERRADORA DE CODO BROTHER DA-9280						
CC 22 SA		800403000000000000000003538		MÁQUINA CERRADORA DE CODO BROTHER DA-9280						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	113605051	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DEL PIE PRENSATELA	150665001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA LOOPERS	105193101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE LA BARRA DE AGUJA	111024101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DEL PIE PRENSATELA	S06261001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARDAM	150725001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONECTOR DE LOOPERS	S40303001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONECTOR PRENSATELA	111506101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DENTADA	150716001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA PULLER	150661001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA	111114101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUSHION ASSY	105337001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	S01635-101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FEED BAR ECCENTRIC SHAFT	S41311051	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FEED BR SLIDE BLOCK ASSY	S402851001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FOLDER 1/4	147302-001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA	S16482-001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUÍA DE CUCHILLA	111113101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER CORTO	S40375-001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER LARGO	S40377-001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ORIN	081006070	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA	S01632-101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN	15077000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN	150712001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN SUPERIOR VOLANTE	S41312001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA A 1/8	S01634-001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN INFERIOR PULLER	150659001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PULLER DVICE ASSY	150677109	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO DENTADO ARRASTRE DE MATERIAL	S41315001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
30	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	181716-001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE SOPORTE DE AGUJA						23121600		
31	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SUJETADOR LOOPER	S40378051	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
32	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SUJETADOR LOOPER	S40380051	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
33	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA	150715001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
34	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA	15070001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
35	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA	150722001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
36	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA LOOPERS	S40335051	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
37	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA LOOPERS	S40338051	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
38	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TIRA HILO BARRA DE AGUJA	S40310001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
39	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	014760622	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
40	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	111443003	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
41	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	062671012	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
42	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	105216001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
43	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	014680422	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
44	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	106568003	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
45	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	105146001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
46	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	146427001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
47	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
48	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
CC 201 MC		80040300000000000000881437		MÁQUINA CERRADORA DE CODO JUKI MS-1261						



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER DERECHO	12968855	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER IZQUIERDO	21968558	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	12974952	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	12972808	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POOLER	MAV-04545000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PRENSATELA	12960084	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	B1401-026-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR POOLDER	SM-8040402-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DE POOLER	MAV-04541000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
CC 203 SA		800403000000000000934606		MÁQUINA CERRADORA DE CODO VI/BE/MAC 2261 H						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER DERECHO	12968855	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER IZQUIERDO	21968558	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	12974952	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	12972808	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POOLER	MAV-04545000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PRENSATELA	12960084	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	B1401-026-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR POOLDER	SM-8040402-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DE POOLER	MAV-04541000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
CC 401 SA		800403000000000000001781288		MÁQUINA CERRADORA DE CODO JAPSEW 115258						
CC 402 SA		800403000000000000001781289		MÁQUINA CERRADORA DE CODO JAPSEW 115254						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA	113605051	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE BARRA AGUJA	111024101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE PIE PRENSATELA	150665001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE BARRA DE PIE PRENSATELA	1,506E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TIRA HILO DE BARRA AGUJA	S40310001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA	S01632 101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE (RASING)	138	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA 1/8 (RACING)	136-1 1/4	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FOLDER 1/4	S09679001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJAS	S16482 001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER CORTO	S40375 001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER LARGO	S40377 001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CORTA HILO	111114101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SUJETADOR DE AGUJA 1/8	181716001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VARILLA DE ACCIONAMIENTO	119	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DE ARRASTRE DE MATERIAL (RACING)	101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MOTOR ELECTRONICO AHORRADOR 220 VOLTIOS , 600-800 WATTIOS , INCLUYE CAMBIOS DE ROTACION, SWITCH,	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO PLANCHUELA	100032004	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO PRENSA AGUJA	146427001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DIENTE	105173004	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE SUPERIOR BARRA DE AGUJA	111024101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE IMPELENTE DEL DADO	S40285001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EXENTRICO MECANISMO DE PUNTADA	S40274002	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EXENTRICO	183949001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DADO	S40282000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA DE EXENTRICO	S40288100	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO BIELA DE LOOPER	S40303001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA DE ENLACE	105193101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE SUPERIOR BARRA LOOPER	105201000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

30	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE INFERIOR BARRA LOOPER	148877100	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
31	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
32	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
CC 600 SA		8004030000000000002522377		MÁQUINA CERRADORA DE CODO SUNSTAR S4AC-55-2J82						
CC 601 SA		8004030000000000002522378		MÁQUINA CERRADORA DE CODO SUNSTAR S4AC-55-2J82						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	GP-016367-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE LA BARRA AGUJA	GP-016369-01	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SUJETADOR DE AGUJAS 1/8	SC-0513-5050	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	GP-031638'01	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DE TRANSPORTE	BE-000333-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA	AS-006944-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	AS-006992-02	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER IZQUIERDO	GP-020412-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER DERECHO	GP-020414-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DEL POOLER	BE-000333-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACHUELA	GP-027227-02	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE JUEGO CUCHILLAS CORTE DE HILO	111114102 BROTHER	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FOLDER 1/4	GP-035422-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	DO-00684-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE VARILLAJE DE ACCIONAMIENTO						23121600		
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN SUPERIOR CORREA DE TRANSPORTE	GR-000028-00	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN INFERIOR CORREA DE TRANSPORTE	GR-000029-00	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE LA BARRA AGUJA SUPERIOR	GP-016368-00	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA DE ESQUIBE	AS-005136-00	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EXCENTRICO	GP-019612-01	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA	GP-019808-02	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DADO	GP-019817-02	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EXCENTRICO	GP-000110-01	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EJE	GP-019815-00	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUÍA HILO	GP-019869-00	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DADO VIELA LOOPER	GP-019608-00	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA MECANISMO MOVIMIENTO DERIZQ	AS-005820-00	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
28	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
CC 801 SA		80040300000000000002734823		MÁQUINA CERRADORA DE CODO KANSAI SQ7803D						
CC 802 SA		80040300000000000002734824		MÁQUINA CERRADORA DE CODO KANSAI SQ7803D						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	11-601	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE LA BARRA AGUJA	81-047	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE LA BARRA AGUJA	81-047	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SUJETADOR DE AGUJAS 1/8	12-376	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	87-104	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DE TRANSPORTE	RACING 23	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA	17-5570-1	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	15 - 549	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	15 - 549	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER IZQUIERDO	19621	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER DERECHO	19623	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DEL POOLER	RACING 101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACHUELA	14-544	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE JUEGO CUCHILLAS CORTE DE HILO FIJA Y MOVIL	98-662 98-663	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN SUPERIOR CORREA DE TRANSPORTE	RACING 94	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN INFERIOR CORREA DE TRANSPORTE	RACING 120	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE SUPERIOR BARRA DE AGUJA	81-064	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE DIFERENCIAL	15-550	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA MOVIMIENTO LOOPER	60-8600	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	60-8610	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE BIELA RECORRIDO LOOPER								
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO DADO DE ESQUITE	60-8620	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FOLDER 1/4	SEGUN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA	18-552	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
25	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
CHA 501 MC		80040300000000000002251645		MÁQUINA PRESILLADORA (CHAPETEADORA) BROTHER BAS -3116-01A						
CHA 502 MC		80040300000000000002251646		MÁQUINA PRESILLADORA (CHAPETEADORA) BROTHER BAS -3116-01A						
CHA 503 MC		80040300000000000002251647		MÁQUINA PRESILLADORA (CHAPETEADORA) BROTHER BAS -3116-01A						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LANZADERA TIPO H	SAB197-101 <LH>	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE IMPULSOR	SA32841101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA CARRIL	152686-201	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	S59221-301 <LC>	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	SA4622001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	SA3330101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	S44633-001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	SA3335001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRIL	SA6220001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CLAMP IZQUIERDO	SA4725001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CLAMP DERECHO	SA4726001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR CUCHILLA FIJA	62300416	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR CUCHILLA MOVIL	SA4518001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	144458001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA BARRA AGUJA	SA3257-101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	144588-201	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE CONICO SISTEMA TENSOR	107606-101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLATO DE AGUJA	SA3336-101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONECTOR DE CUCHILLA	SA3327101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE UNIDAD DE MANTENIMIENTO	SA5282001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLOS DE LA MONEDA	100360003	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
23	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
CHA 01 MC		800403000000000000002668		MÁQUINA PRESILLADORA (CHAPETEADORA) BROTHER KE-434C-X2						
PRE 201 MC		80040300000000000000934601		MÁQUINA PRESILLADORA Brother KE-434C						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LANZADERA TIPO H	SA2173001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE IMPULSOR	S55215001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA CARRIL	152686101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	152690 401	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	152240101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO DE AGUJAS PALANCA TIRAHILLO	147777000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POLEA DENTADA MOTOR PRINCIPAL	S52836000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DENTADA MOTOR PRINCIPAL	S52838000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	S49988001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	154663 001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	S10210201	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRIL	S55927301	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CLAMP DERECHO	SEGUN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CLAMP IZQUIERDO	SEGUN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE CUCHILLA FIJA	111140002	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE CUCHILLA MOVIL	S10209101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	144458001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIAHILO BARRA AGUJA	S02439 001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRAHILLO	144588 001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE CONICO SISTEMA TENSOR	107606 001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLATO DE AGUJA (MONEDA)	S10212101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONECTOR DE CUCHILLA	S38016001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
24	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
COL 801 SA		800403000000000002734825		MÁQUINA COLLARIN KANSAI NW-8803GD						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA	0512 10014277	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	051210003781	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE FRONTAL	051210004592	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE POSTERIOR	0512 10014248	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER	0532220034	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VARILLAJE DE ACCIONAMIENTO	051210011513	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE DE AGUJAS	051210047532	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TENSOR	051210011701	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO	051210025068	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLATO TENSOR	051210010738	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SEGURO TOPA CARRIL	0512 10004261	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE BARRA AGUJA	0512 10028715	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA	SEGUN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

15	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
EMP 801 SA		8004030000000000002734810		MÁQUINA EMPRETINADORA KANSAI FBX1104PA2WAC						
EMP 600 SA		8004030000000000002522379		MÁQUINA EMPRETINADORA KANSAI FBX1104PA2WAC						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASE ABRIDORES	18-297	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	15-297	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA DIENTE	18-302	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA LOOPER	19-288	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER	19-287	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA	17-2970-1	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	14-297	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	14-299	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE AGUJAS 1/4-1-1/4	12-2970-1	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE LOOPER	19-277	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SPREDER HOLDER	73-405	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO GUIA DE AGUJA DIENTE	85-618	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO PLANCHUELA	87-426	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	87-104	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR LOOPER	87-669	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FOLDER	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CADENA	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑONES	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE INF GUIA DE LOOPER	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
21	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
FI 201 SA		800403000000000000934659		MÁQUINA FILETEADORA PEGASUS M-832						
FI 202 SA		800403000000000000934660		MÁQUINA FILETEADORA PEGASUS M-832						
FI 203 SA		800403000000000000934662		MÁQUINA FILETEADORA PEGASUS M-832						
FI 600 SA		8004030000000000002522387		MÁQUINA FILETEADORA PEGASUS M832-38						
FI 601 SA		8004030000000000002522386		MÁQUINA FILETEADORA PEGASUS M832-38						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA	2771180	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	2043671	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE FRONTAL	2082190	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE POSTERIOR	2080660	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER DE SEGURIDAD	2096850	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER INFERIOR	2040720	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER SUPERIOR	2047020	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA DE LOOPER INFERIOR	2090090	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE REFILADO FIJA	2041610	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE REFILADO MOLVIL	201121A0	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	2096680	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA FRONTAL DE FILETE						2312160 0		
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA POSTERIOR SEGURIDAD	2096690	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA FRONTAL DE SEGURIDAD	2045360	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA DE LOOPER SUPERIOR	4B003309200	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA DE TRANSPORTE	4B002800000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE LOOPER SUPERIOR	209587-910	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE LOOPER SUPERIOR	2095890	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	4S00700C000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE DE AGUJA	0045540	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO PLACHUELA	005484-HC0	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PALANCA ALZA PRESATELA	4M000100001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE DEL PRESATELAS	5P00060B000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SISTEMA DE KS	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
FI 401 SA		800403000000000000001781282		MÁQUINA FILETEADORA JAPSEW 0791 271807						
FI 403 SA		800403000000000000001781284		MÁQUINA FILETEADORA JAPSEW 0791 271807						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA	2771180 (PEGASUS M-832)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	2043671 (PEGASUS M-832)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE FRONTAL	2082190 (PEGASUS M-832)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE POSTERIOR	2080660 (PEGASUS M-832)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER DE SEGURIDAD	2096850 (PEGASUS M-832)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER INFERIOR	2040720 (PEGASUS M-832)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER SUPERIOR	2047020 (PEGASUS M-832)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA DE LOOPER INFERIOR	2090090 (PEGASUS M-832)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE REFILADO FIJA	2041610 (PEGASUS M-832)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE REFILADO MOLVIL	21121AO (PEGASUS M-832)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SISTEMA DE KS	2096680 (PEGASUS M-832)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	2045360 (PEGASUS M-832)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VALVULA DE AIRE	2096690 (PEGASUS M-832)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MOTOR ELECTRONICO AHORRADOR 220 VOLTIOS, 600-800 WATTIOS, INCLUYE CAMBIOS DE ROTACION, SWITCH	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA M34	CORREA M34	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-2312160 0	2000021	N/A
	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-2312160 0	2000021	N/A
FI 501 SA		8004030000000000002238545		MÁQUINA FILETEADORA SUNSTAR SC9316						
FI 503 SA		8004030000000000002238547		MÁQUINA FILETEADORA SUNSTAR SC9316						



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

FI 504 SA		80040300000000000002238548		MÁQUINA FILETEADORA SUNSTAR SC9316						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE REFILADO FIJA	GP-045235-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE REFILADO MOLVIL	GP-046179-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE AUXILIAR	GP-044861	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE FRONTAL	GP-046142-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE POSTERIOR	GP-046139-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA DE LOOPER INFERIOR	GP-046197	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER DE SEGURIDAD	GP-046181-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER INFERIOR	GP-445834	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER SUPERIOR	GP-045829-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA	AS-015738-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	G-NP-0009	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE AGUJAS	GP-046038-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DIENTE AUXILIAR	PSC-AC006300	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	DSC-CB001400	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR GUARDA AGUJA	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR GUARDA AGUJA	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUÍA HILOS	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE GUÍA HILOS LOOPER A						23121600		
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LEVA TENSOR DE HILO LOOPER	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLATILLOS TENSOR DE HILO	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TENSOR	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TUERCA TENSOR	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DIENTE TRANSPORTE	DSC-BF0052-00	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SISTEMA KS	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASE DE LA BARRA DEL LOOPER SUPERIOR	AS-016067-00	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE BARRA AGUJA	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MÁQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
FI 700 SA		80040300000000000002648106		MÁQUINA FILETEADORA SIRUBA TDQD3402CB-1						
FI 701 SA		80040300000000000002648107		MÁQUINA FILETEADORA SIRUBA TDQD3402CB-1						
FI 702 SA		80040300000000000002648108		MÁQUINA FILETEADORA SIRUBA TDQD3402CB-1						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE LOOPER SUPERIOR	KJ210L	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA DE LOOPER SUPERIOR	KJ208K-C1	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE REFILADO FIJA	KR35C	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	KR23C	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE REFILADO MOLVIL								
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE DE POSTERIOR	H204P D207	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE DIFERENCIAL	D207-E3 H208K	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA DE FILETE	KL204K	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA PUNTADA DE SEGURIDAD	KG244	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER INFERIOR	KL202	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER PUNTADA DE SEGURIDAD	KM203	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER SUPERIOR	LP226	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA	P504J-A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA TIPO PESADO	E209P E217	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SENSOR DE PIE	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SENSOR DE TELA	EC425D	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SISTEMA DE KH	KH-6S002A91Y19	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE DE AGUJAS	K6253X-E	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE PLANCHUELA	SK260	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DEL DIENTE DIFERENCIAL	SK245	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DEL DIENTE POSTERIOR	SM340	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	SK216	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO BARRA DE AGUJA	KF96--C2	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TENSOR COMPLETO	KN201-A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
25	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
FI 801 SA		800403000000000002734806		MÁQUINA FILETEADORA KANSAI JJ3116GE-03X-5X5						
FI 802 SA		800403000000000002734807		MÁQUINA FILETEADORA KANSAI JJ3116GE-03X-5X5						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	54-642	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	54-643	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE DELANTERO	57-104	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA DE LOOPER	54-400-1	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE TRASERO	57-2660-1	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA	57-421	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA FRONTAL	57-420	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA TRASERO	57-419	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER DE SEGURIDAD	57-416	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER INFERIOR	57-414	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER SUPERIOR	57-413	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE	57-479001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	57-184	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SISTEMA GUILLOTINA	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE AGUJAS	57-534	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUÍA BARRA LOOPER	54-406	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA LOOPER	54-404	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BLOQUE BARRA LOOPER SUPERIOR	5440001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MÁQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
MPL 03 MC		80040300000000000000002689		MÁQUINA PLANA PFAFF 1245						
MPL 14 MC		80040300000000000000002691		MÁQUINA PLANA PFAFF 1245						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ABRIDOR DE CANASTILLA	91-140 251-05	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	91-018 339-05	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO GANCHO	91-140 539-91	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	91-059 014-04	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE	91-040 430-93	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	91-058 050-03	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	91-015 519-05	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE AGUJA	91-710 243-93	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE DIENTE	91 000 407 15	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE PLANCHUELA	91 000 422 25	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR GANCHO	91-140 199-02	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR PIE ALTERNO	91 100 366 15	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
OJ 16 SA		8004030000000000000106976		MÁQUINA OJALADORA BROTHER HE-800A						
OJ 18 SA		8004030000000000000107066		MÁQUINA OJALADORA BROTHER HE-800A						
OJ 20 SA		8004030000000000000107059		MÁQUINA OJALADORA BROTHER HE-800A						
OJ 21 SA		8004030000000000000106869		MÁQUINA OJALADORA BROTHER HE-800A						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASE PLATE ASSY	S52778101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE B-CASE HOLDER POSITION BRACKET	S50230001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOBBIN	159158051	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOBBIN PRESSER, R	S25420051	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOBBIN WINDER SHAFT	S50278001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOLT SOCKET M 3X8	018300836	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE COLLAR	S50257001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUTTER 7/8	S51357-001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIODE AR: D20LC40	SA8886001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DUST GUARD PLATE	S10174000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	S50182000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE EMERGENCI STOP COVER								
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EXTENSION SPRING	S50327001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FEED ARM SUPPORT	S50222001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LENGTH FEED PLATE,-2	S50220001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOWER FIXED KNIFE UNIT	S50259101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOWER THERAAD CLAMP PLATE ASSY	S50265001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOWER THREAD PRESSER	S50270000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MAGNET ASSY, U	S50354000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE BAR	SA2921101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE BAR BRACKET SET	S50143001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE BAR CONNECTING ROD SET	SA4047301	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE BAR THREAD GUIDE	S50149101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE PLATE 1,6mmS	S50665-001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE UPPER MAGNET ASSY, U	S38082001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NUT 2 M3	021300206	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE OPENING CAM	SA9167001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE OPENING COM SETTING PLATE	SA9166001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLATE SPRING	S50328001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	S31012001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE PRESER ADJUSTING SCREW						2312160 0		
30	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PULLEY ASSY	S50157001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
31	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ROLLER SHAFT	110168001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
32	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ROTARY HOOK ASSY W/BOX SA9139	SA9140001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
33	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ROTARY HOOK JOIN UNIT	SA7405001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
34	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RUBBERT RING, 29	S25789000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
35	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW , SM 3.57	105130001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
36	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW ,SM 4.37	115503001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
37	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW ,SM 4.37	S00712101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
38	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW BIND SM 3-57-40X4	060670412	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
39	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW SM 3.57	110215002	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
40	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW SM 4.37	106629002	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
41	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW SM3.57	110215002	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
42	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW, SM 4.37	100644005	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
43	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW,SM4, 4.37	100644005	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
44	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SET SCREW SOCKET SM5.95-28X6	14760632	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
45	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SET SEREW, SM3.18	140553102	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
46	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHOULDER SCREW ,SM 3.18	141514001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

47	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHOULDER SCREW SM2.38	145371001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
48	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHOULDER SCREW SM3.18	141514001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
49	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHOULDER SCREW SM6.35	149127001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
50	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHOULDER SCREW, SM4.37	113730001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
51	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHOULELER SCREW SM 4.37	S50376101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
52	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SPRING	S50401001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
53	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SPRING EXTENSION	S02563001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
54	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SREW ,FLAT SM 3.57X6	S01696001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
55	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SREW PAN M4X8	062400806	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
56	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SUB THREAD TENSION ASSY	S51184201	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
57	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SYNCHRONIZER ASSY H80	S50657001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
58	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TENSION RELEASE SOLENOID	S50462000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
59	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TENSION STUD ASSY	S51183101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
60	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TENSION STUD BRACKET ASSY	S51182501	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
61	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TIMMING BELT	S50161000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
62	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TIMMING BELT	S50209000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
63	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TRANSISTOR. : 2SK1938	S38200000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
64	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE UPER THREAD TRIMER ASSY	S50404401	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

65	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE WASHER	S50269000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
66	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE WASHER PLAIN	SA9168001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
67	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE WASHER PLAIN S4	02504132	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
68	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE WASHER SPRIN 2-3	028030246	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
69	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE WORK CLAMP ASSY 25 RS W/F-G	S37100302	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
70	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DADO MOVIMIENTO BARRA AGUJA	159624001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
71	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE SUJETADOR DE HILO INFERIOR	S50258201	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
72	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO MECANISMO DEVIADOR DE HILO	159272001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
73	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO MECANISMO DEVIADOR DE HILO	159113101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
74	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
75	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
OJ 22 SA		8004030000000000000105884		MÁQUINA OJALADORA BROTHER RH-9820						
OJ 201 SA		8004030000000000000934670		MÁQUINA OJAL DE LAGRIMA BROTHER RH-9820						
OJR 203 SA		8004030000000000000934671		MÁQUINA OJAL OJAL REDONDO BROTHER RH-9820						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASE PLATE ASSY	S52778101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE B-CASE HOLDER POSITION BRACKET	S50230001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOBBIN	159158051	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOBBIN PRESSER, R	S25420051	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	S50278001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE BOBBIN WINDER SHAFT								
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOLT SOCKET M 3X8	018300836	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE COLLAR	S50257001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUTTER 7/8	S51357-001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIODE AR: D20LC40	SA8886001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DUST GUARD PLATE	S10174000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EMERGENCY STOP COVER	S50182000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EXTENSION SPRING	S50327001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FEED ARM SUPPORT	S50222001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LENGTH FEED PLATE,-2	S50220001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOWER FIXED KNIFE UNIT	S50259101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOWER THERAAD CLAMP PLATE ASSY	S50265001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOWER THREAD PRESSER	S50270000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MAGNET ASSY, U	S50354000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE BAR	SA2921101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE BAR BRACKET SET	S50143001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE BAR CONNECTING ROD SET	SA4047301	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE BAR THREAD GUIDE	S50149101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	S50665-001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE NEEDLE PLATE 1,6mmS								
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE UPPER MAGNET ASSY, U	S38082001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NUT 2 M3	021300206	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE OPENING CAM	SA9167001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE OPENING COM SETTING PLATE	SA9166001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLATE SPRING	S50328001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PRESER ADJUSTING SCREW	S31012001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
30	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PULLEY ASSY	S50157001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
31	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ROLLER SHAFT	110168001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
32	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ROTARY HOOK ASSY W/BOX SA9139	SA9140001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
33	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ROTARY HOOK JOIN UNIT	SA7405001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
34	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RUBBERT RING, 29	S25789000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
35	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW , SM 3,57	105130001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
36	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW ,SM 4,37	115503001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
37	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW ,SM 4,37	S00712101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
38	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW BIND SM 3-57-40X4	060670412	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
39	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW SM 3,57	110215002	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
40	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW SM 4,37	106629002	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

41	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW SM3.57	110215002	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
42	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW, SM 4.37	100644005	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
43	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW, SM4, 4.37	100644005	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
44	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SET SCREW SOCKET SM5.95-28X6	14760632	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
45	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SET SEREW, SM3.18	140553102	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
46	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHOULDER SCREW, SM 3.18	141514001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
47	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHOULDER SCREW SM2.38	145371001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
48	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHOULDER SCREW SM3.18	141514001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
49	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHOULDER SCREW SM6.35	149127001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
50	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHOULDER SCREW, SM4.37	113730001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
51	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHOULELER SCREW SM 4.37	S50376101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
52	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SPRING	S50401001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
53	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SPRING EXTENSION	S02563001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
54	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SREW ,FLAT SM 3.57X6	S01696001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
55	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SREW PAN M4X8	062400806	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
56	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SUB THREAD TENSION ASSY	S51184201	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
57	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SYNCHRONIZER ASSY H80	S50657001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
58	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TENSION RELEASE SOLENOID	S50462000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

59	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TENSION STUD ASSY	S51183101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
60	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TENSION STUD BRACKET ASSY	S51182501	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
61	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TIMMING BELT	S50161000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
62	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TIMMING BELT	S50209000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
63	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TRANSISTOR, : 2SK1938	S38200000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
64	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE UPER THREAD TRIMER ASSY	S50404401	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
65	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE WASHER	S50269000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
66	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE WASHER PLAIN	SA9168001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
67	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE WASHER PLAIN S4	02504132	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
68	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE WASHER SPRIN 2-3	028030246	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
69	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE WORK CLAMP ASSY 25 RS W/F-G	S37100302	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
70	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
71	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
OJ 801 SA		800403000000000002734815		MÁQUINA OJALADORA DURKOPP ADLER 540						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TIJERA COMPLETA	0540350274	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	0540150204	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA ABRE OJAL	0540330110	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	0540350013	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE DE CORTE	0540350090	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6		MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	0540350080	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7		MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	0540350230	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8		MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	0540150260	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA	0540100580	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE AGUJA	0556000148	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA	0540220424	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
OJR 801 SA		800403000000000002648085		MÁQUINA DE HACER OJALES ELECTRICA DURKOPP ADLER 581						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TOPE DE ABRIDORES IZQUIERDO	0557 000620	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TOPE DE ABRIDORES DERECHO	0557 000618	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA INFERIOR	0558 009011	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE ABRIDOR IZQUIERDO	0558 001158	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE ABRIDOR DERECHO	0558 001159	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER IZQUIERDO	0557 002872	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER DERECHO	0557 000602A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ABRIDOR IZQUIERDO	0558 002035	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ABRIDOR DERECHO	0557 000611	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MARTILLO	0580 330790	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA ABRE OJAL	0580 330750	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	9205101528	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
OJR 700 SA		800403000000000002734814		MÁQUINA OJALADORA REDONDO DURKOPP 581-112						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE ABRIDOR IZQUIERDO	0558001158	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE ABRIDOR DERECHO	0558001159	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER IZQUIERDO	557002872	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER DERECHO	0557000602A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ABRIDOR DERECHO	557000611	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ABRIDOR IZQUIERDO	558002035	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GOYETE	0580200090	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA ABRE OJAL 4mm	580330740	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MARTILLO	0580330780	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL CORTE DE HILO SUPERIOR	0580351370	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA CORTE DE HILO SUPERIOR	0580351360	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE RETENEDOR DE HILO	580351170	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	580150270	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO						23121600		
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SIJETADOR DE AGUJA	9205101528	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
16	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
PB 501 SA		800403000000000002238544		MÁQUINA PARCHADORA DE BOLSILLO BROTHER 13450848						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CORTA HILO MOVIL	SA6596001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CORTA HILO FIJA	SA7944001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO DE BARRA	SA3257101	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRIL	SA8705001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA CARRIL	152686501	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE IMPULSOR DE LANZADERA	SA4284101	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LANZADERA TIPO H	SA8197901	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA	SA42843001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA X	SA8584001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREAS Y	SA8593001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑON XA	SA8579001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑON XB	SA8587001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑON YA	SA8579001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑON YB	SA8587001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA TIPO H	SA5922201	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL TIPO H	SA4633001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA	SA4622001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE LA BARRA AGUJA	SA3224001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA DEL IMPUSOR	SA3499001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO DE BIELA DE IMPULSOR	SA4172001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONECTOR DE CUCHILLA MOVIL	SA8658101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
23	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
PCC 501 SA		800403000000000002251648		MÁQUINA PARA PEGAR CIERRE DE CONTACTO BROTHER BAS-342G						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ATLANTA ATTACHMENT, VELCRO FEEDER JA042. ANVIL, VELCRO KNIFE	A002189C	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ATLANTA ATTACHMENT, VELCRO FEEDER JA042. BELT, TIMMING	G008092	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ATLANTA ATTACHMENT, VELCRO FEEDER JA042. KNIFE, VELCRO	A002188F	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ATLANTA ATTACHMENT, VELCRO FEEDER JA042. PAW. 6" VELCRO	G008269A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ATLANTA ATTACHMENT, VELCRO FEEDER JA042. PULLEY, DRIVEN	G002325	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ATLANTA ATTACHMENT, VELCRO FEEDER JA042. PULLEY, MOTOR	G002324	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ATLANTA ATTACHMENT, VELCRO FEEDER JA042. YOQUE	G007988	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ATLANTA ATTACHMENT, VELCRO FEEDER JA042V. BEARING AND RAIL	G008411	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ATLANTA ATTACHMENT, VELCRO FEEDER JA042V. BEARING-SLIDE ASSY	G008057	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJAS	SA4622001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA	SA3499001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE	SA4666001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE	SA3224001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	S59221201	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRATEL	S44633001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRIL	SA8705001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	SA7944001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	SA6596001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO	SA3258001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO BARRA AGUJA	SA3257101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIAS DEL VELCRO	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE IMPULSOR	SA3284101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LANZADERA	SA8197101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA DE AGUJA	SA3336101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO BIELA GRIS	SA4174001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA CARRIL	152686201	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DEL IMPULSOR	018501236	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE X-GT BELT	SA8584001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
30	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE Y-GT BELT	SA8593001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
31	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
32	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
PI 301 SA		80040300000000000000001334866		MÁQUINA DE PUNTADA INVISIBLE JAPSEW J-101						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER	36-16	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LEVA PARA LAZADA DE PUNTADA	44-279	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE DE TRANSPORTE DE MATERIAL IZQUIERDO	24-263	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE DE TRANSPORTE DE MATERIAL DERECHO	24-264	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONADOR DE BARRA DE AGUJA (PUNTO DE PARADA DE LA MAQUINA)	24-283	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR								
PL 101 SA		8004030000000000000000082081		MÁQUINA PLANA PFAFF 9063						
PL 102 SA		8004030000000000000000081866		MÁQUINA PLANA PFAFF 9063						
PL 106 SA		8004030000000000000000081922		MÁQUINA PLANA PFAFF 9063						
PL 107 SA		8004030000000000000000082088		MÁQUINA PLANA PFAFF 9063						
PL 111 SA		8004030000000000000000081875		MÁQUINA PLANA PFAFF 9063						
PL 112 SA		8004030000000000000000082528		MÁQUINA PLANA PFAFF 9063						



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

PL 113 SA	8004030000000000000000082534	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 114 SA	8004030000000000000000082570	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 115 SA	8004030000000000000000081885	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 117 SA	8004030000000000000000082524	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 118 SA	8004030000000000000000082005	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 119 SA	8004030000000000000000081924	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 120 SA	8004030000000000000000082038	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 122 SA	8004030000000000000000081847	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 123 SA	8004030000000000000000082069	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 125 SA	8004030000000000000000081853	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 126 SA	8004030000000000000000081927	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 128 SA	8004030000000000000000082040	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 131 SA	8004030000000000000000082556	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 132 SA	8004030000000000000000081900	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 133 SA	8004030000000000000000082051	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 135 SA	8004030000000000000000081950	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 138 SA	8004030000000000000000081856	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 139 SA	8004030000000000000000082033	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 140 SA	8004030000000000000000082563	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 142 SA	8004030000000000000000082054	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 144 SA	8004030000000000000000082091	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 145 SA	8004030000000000000000081896	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 146 SA	8004030000000000000000082540	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 147 SA	8004030000000000000000082576	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 148 SA	8004030000000000000000082254	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 151 SA	8004030000000000000000082065	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 152 SA	8004030000000000000000082531	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 153 SA	8004030000000000000000082009	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							
PL 154 SA	8004030000000000000000081920	MÁQUINA PLANA PFAFF 9063							



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

PL 155 SA		8004030000000000000000081912		MÁQUINA PLANA PFAFF 9063						
PL 156 SA		8004030000000000000000081893		MÁQUINA PLANA PFAFF 9063						
PL 158 SA		8004030000000000000000081862		MÁQUINA PLANA PFAFF 9063						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	FGZ230-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE PIE	FGZ231-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE LA BARRA AGUJA	FGO267-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	FGN138-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	FGN139-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO SISTEMA DE CORTE	FGR1040/10-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	FGR1046-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	FGR1049/2-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE TIPO PESADO	FGM192-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FRENO DE CARRETEL	FGR1051/4-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	FGN137-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO DE LA BARRA	FGR601-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE DE CORTE DE HILO	FGR1047-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PALANCA LIBRADORA DE HILO	FGR615-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA TIPO PESADO	FGM190-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PUENTE DEL DIENTE	FGR809/4-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	FGW238-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE RESORTE SISTEMA DE CORTE						23121600		
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE SISTEMA DE CORTE	FGW237-8	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	FGW183-8	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA	FGR631-8	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOLENOIDE	F910/93set	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE DADO DE TRANSPORTE	FGH216-8	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO FRENO DE CARRETEL	FGS333-8	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO RETENEDOR DE CANASTILLA	FGS328-8	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SOPORTE DADO DE TRANSPORTE	FGS340-8	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLOS DEL DIENTE	FGS337-8	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLOS DEL PIE	FGS320-8	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLOS PLANCHUELA	FGS338-8	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLOS DE AGUJA	FGS312-8	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
30	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
31	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
PL 201 SA		8004030000000000000934631		MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405						
PL 202 SA		8004030000000000000934627		MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405						
PL 203 SA		8004030000000000000934622		MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405						
PL 205 SA		8004030000000000000934632		MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405						
PL 206 SA		8004030000000000000934644		MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405						



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

PL 207 SA	800403000000000000934635	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 208 SA	800403000000000000934624	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 209 SA	800403000000000000934618	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 210 SA	800403000000000000934651	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 211 SA	800403000000000000934621	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 212 SA	800403000000000000934619	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 213 SA	800403000000000000934636	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 214 SA	800403000000000000934638	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 215 SA	800403000000000000934641	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 216 SA	800403000000000000934634	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 217 SA	800403000000000000934646	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 218 SA	800403000000000000934626	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 219 SA	800403000000000000934630	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 220 SA	800403000000000000934617	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 221 SA	800403000000000000934633	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 222 SA	800403000000000000934647	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 223 SA	800403000000000000934643	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 224 SA	800403000000000000934625	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 225 SA	800403000000000000934637	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 226 SA	800403000000000000934628	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 228 SA	800403000000000000934639	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 229 SA	800403000000000000934650	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 230 SA	800403000000000000934620	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 231 SA	800403000000000000934645	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 232 SA	800403000000000000934629	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 233 SA	800403000000000000934648	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 234 SA	800403000000000000934616	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 235 SA	800403000000000000934649	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							
PL 236 SA	800403000000000000934623	MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405							



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

PL 237 SA		800403000000000000934640		MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405						
PL 238 SA		800403000000000000934615		MÁQUINA PLANA BROTHER S-7200B-405						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	SA1137001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE LA BARRA AGUJA	SA1139101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	S03245001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	117132001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	S02637001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	S02645001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIAL DE PUNTADA	SA7246001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE TIPO PESADO	150793001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	SA2345001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	SA7688001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO BARRA AGUJA	151594001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MECANISMO IMPULSOR DE CUCHILLA MOVIL	SA7282101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE DE CORTE	S02643001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA TIPO PESADO	150792101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	111859301	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	S02620201	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTLLA	159324001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	SA7345101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE TANQUE DÉPITO DE ACEITE						2312160 0		
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE CUHILLA FIJA	102843004	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE CUHILLA MOVIL	148537101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE DIENTE	100080004	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE MUELLE DE CORTE	062400616	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJECION DE AGUJA	140553102	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJECION DE PLANCHUELA	151267001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJECION DE PRENSATELA	S13385001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VARILLAJE DE ACCIONAMIENTO DEL PEDAL	S40765001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
27	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
PL 401 SA		80040300000000000000001781244		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 251						
PL 404 SA		80040300000000000000001781247		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 251						
PL 405 SA		80040300000000000000001781248		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 251						
PL 406 SA		80040300000000000000001781249		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 251						
PL 409 SA		80040300000000000000001781252		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 251						
PL 411 SA		80040300000000000000001781254		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 251						
PL 413 SA		80040300000000000000001781256		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 251						
PL 415 SA		80040300000000000000001781258		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 251						
PL 417 SA		80040300000000000000001781260		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 251						
PL 419 SA		80040300000000000000001781262		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 251						
PL 425 SA		80040300000000000000001781268		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 251						



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

PL 426 SA		80040300000000000000001781269		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 251						
PL 428 SA		80040300000000000000001781266		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 251						
PL 429 SA		80040300000000000000001781272		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 251						
PL 430 SA		80040300000000000000001781273		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 251						
PL 431 SA		80040300000000000000001781274		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 251						
PL 432 SA		80040300000000000000001781275		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 251						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	0251 GZ1174	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DEL LA BARRA AGUJA	0251 GO1093	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	0251 GN1036	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	0251 GN163	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO MECANISMO DE CORTE	0251 GR2437V11	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	0251 GR1705	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	0251 GR2438V2	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	0251 GM1086	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ENCODER DE POSICIONAMIENTO	9800 367102	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	0251 GN177	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO DE BARRA AGUJA	0251 GR3352	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO DE BARRA PRENSATELA	0251 GR3359	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE DE CORTE DE HILO	0251 GR1706	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PALANCA TIRA HILO	0251GH1131V8	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PANEL FRONTAL	9800 360103	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	0251 GM1068	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PUENTE DEL DIENTE COMPLETO	0251 GR6241V4	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	0251 GW1111	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA	0251 GR1685	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOLENOIDE DE ALZA PRENSATELA	0251 590014	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE CUHILLA FIJA	0251 GS072	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE CUHILLA MOVIL	0251 GS0225	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJECION DE AGUJA	0251 GS071	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJECION DE DIENTE	0251 GS072	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJECION DE PLANCHUELA	0251 GS044	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJECION DE PRENSATELA	0251 GS020	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VOLANTE	0251 GP1030	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
29	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
PL 700 SA		80040300000000000002648086		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 281						
PL 701 SA		80040300000000000002648087		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 281						
PL 702 SA		80040300000000000002648088		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 281						
PL 704 SA		80040300000000000002648090		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 281						
PL 705 SA		80040300000000000002648091		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 281						
PL 706 SA		80040300000000000002648092		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 281						



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

PL 801 SA		80040300000000000002734819		MÁQUINA PLANA BROTHER 281						
PL 802 SA		80040300000000000002734821		MÁQUINA PLANA BROTHER 281						
PL 803 SA		80040300000000000002734822		MÁQUINA PLANA BROTHER 281						
PL 804 SA		80040300000000000002734820		MÁQUINA PLANA BROTHER 281						
PL 805 SA		80040300000000000002734818		MÁQUINA PLANA BROTHER 281						
PL 806 SA		80040300000000000002734816		MÁQUINA PLANA BROTHER 281						
PL 807 SA		80040300000000000002734817		MÁQUINA PLANA BROTHER 281						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE LA BARRA AGUJA	0281 120050	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA ELECTRÓNICA	9,85E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	0281 150150	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAUCHO DEVANADOR	0281 170330	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO BARRA DE AGUJA	0281 120224	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	0281 350310	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	0281 350300	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	0281 210130	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO COMPLETO	0281 150104	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LLAVE DE ACCIONAMIENTO	940100204	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PANEL FRONTAL CON CABLE	9,85E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	0281 200060	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	0281 110250	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA	0281 150050	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE CUCHILLA FIJA	9217 300527	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE CUCHILLA MÓVIL	0281 350410	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO PRENSA AGUJA	0281 120150	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJECION DE DIENTE	0281 160550	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJECION DE PLANCHUELA	0281 140140	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE PIE	0281 130510	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
PP 600 SA		80040300000000000002522380		MÁQUINA PLANA BROTHER S7200						
PP 601 SA		80040300000000000002522381		MÁQUINA PLANA BROTHER S7200						
PP 602 SA		80040300000000000002522382		MÁQUINA PLANA BROTHER S7200						
PP 603 SA		80040300000000000002522383		MÁQUINA PLANA BROTHER S7200						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	SA9641001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA PIE PRENSATELA	SA1173001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE LA BARRA AGUJA	SA1139101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	S03245001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	117132001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	S02637101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MÓVIL	S02645001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE	SA1971402	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DEVANADOR						23121600		
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIAL DE PUNTADA	SA7245002	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	150793001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	SA7688101	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUÍA HILO BARRA AGUJA	151594001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUÍA HILO BARRA PRENSATELA	SA2417301	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE DE CORTE	S02643001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	150792101	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	S02620401	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA	159324001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE CUHILLA FIJA	102843004	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE CUHILLA MOVIL	148537101	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE DIENTE	100080004	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE MUELLE DE CORTE	062400616	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJECION DE AGUJA	140553102	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJECION DE PLANCHUELA	151267001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJECION DE PRENSATELA	S13385001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

26	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
PDA 202 SA		800403000000000000934674		MÁQUINA PLANA DOS AGUJAS BROTHER BTN-8752						
PDA 203 SA		800403000000000000934673		MÁQUINA PLANA DOS AGUJAS BROTHER BTN-8752						
PDA 204 SA		800403000000000000934676		MÁQUINA PLANA DOS AGUJAS BROTHER BTN-8752						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ANTI-SPIN SPRING	S09286000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOBBIN WINDER UNIT	SA1971101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOBIN	S09285051	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOLT SOCKET SM357X8	154965001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIAL LOCK LEVER	SA2523001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FEED DOG	148705-001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FEED REGULATING STUD	SA3056001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FEED REGULATING SUPPORTER	142746122	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FIXED KNIFE	S07527001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE KNIFE	SA1360101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE L-ADJUSTING CONNECTING ROD	SA2667001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MOVABLE KNIFE	S07526301	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MOVABLE KNIFE BRACKET	SA2676001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE BEARING	S07420000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE CLAMP SET L 1/4	S15735-001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE CLAMP SET R 1/4	S15736-001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE PLATE	155853-001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NOTCH SPRING	100328001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NUT 3M5	021500316	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NUT 3M6	021060306	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NUT M6 LEFT	SA2668001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE O RING	108549001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE O-LEVER SHAFT	SA3889101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE OPENER	S38212001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE OPENER LEVER	SA3861001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE OPENER LINK	SA3857001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PEPPER ADJUSTING SCREW, M14	SA1174001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA PLATEADO GUIA DE 1/4	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PINION GEAR SET	SA6307101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
30	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSITIONING PIN	S50098101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
31	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PRESSER BAR	SA2496001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
32	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PRESSER FOOT LIFTER ROD ASSY	S42198051	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
33	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETAINING RING	S07419001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
34	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ROTARY HOOK BOX ASSY	SA1694102	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
35	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	S09259001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE ROTARY HOOK BUSH						23121600		
36	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ROUND JOINT ASSY L	SA2665001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
37	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ROUND JOINT ASSY R	SA2663001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
38	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW SM3 18-40X3	141544001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
39	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW SM3 57	113050001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
40	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW SM4.76	129458202	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
41	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW SM7 37	S11244001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
42	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW WISOCKET	148536001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
43	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW, FLAT SM4.37-40X8	100032004	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
44	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW, W/SOCKET SM3.18X7	S074940001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
45	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHAFT, O-LINK	SA2560001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
46	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHOULDER SCREW, SM2.38	148539101	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
47	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SLIDE PLATE ASSY, R	SA2449001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
48	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SLIDE PLATE, LA ASSY	SA2447001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
49	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SPIRAL GEAR SCREW ASSY	SA2572001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
50	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SPRING	S39830101	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
51	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SPRING PLATE	S07525100	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
52	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SPRING, EXTENSION	SA2826001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

53	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE STITCH LENGTH DIAL, 7	S38428001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
54	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THREAD TAKE-UP LEVER ASSY,S3-L	SA2935101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
55	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THRUST RING, A: 1.2MM < t=1.2 >	S09260001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
56	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE UPPER THREAD TENSION ASSY -5	SA2607301	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
57	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE WASHER, PLAIN S 4.76	025710132	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
58	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE WICK, 4X4 L=100	SA4026001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
59	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
PDA 301 IY		800403000000000000001479523		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 1230I-6						
PDA 302 IY		800403000000000000001479524		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 1230I-6						
PDA 303 IY		800403000000000000001479525		MÁQUINA PLANA DURKOPP ADLER 1230I-6						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	0245 0016 60A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DENTADA	S272 100519	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	S080-870222	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	S080-870221	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	651566	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO DERECHO	S981 008820	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO IZQUIERDO	S891 008821	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE RETENEDOR DE HILO	S080-283177	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE RODANTE DURKOPP 4182I-1	S980 000173	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN	S981060189	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	811974	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE DE AGUJA	394163	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
PLD 103 SA		80040300000000000000081979		MAQUINA PLANA DOS AGUJAS BROTHER T-8725A-405						
PLD 105 SA		80040300000000000000082016		MAQUINA PLANA DOS AGUJAS BROTHER T-8725A-405						
PLD 108 SA		80040300000000000000068252		MAQUINA PLANA DOS AGUJAS BROTHER T-8725A-405						
PLD 109 SA		80040300000000000000068249		MAQUINA PLANA DOS AGUJAS BROTHER T-8725A-405						
PLD 110 SA		800403000000000000000106145		MAQUINA PLANA DOS AGUJAS BROTHER T-8725A-405						
PLD 111 SA		800403000000000000000106115		MAQUINA PLANA DOS AGUJAS BROTHER T-8725A-405						
PLD 112 SA		800403000000000000000106193		MAQUINA PLANA DOS AGUJAS BROTHER T-8725A-405						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE 0-LEVER SHAFT	SA3889101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ANTI SPIN SPRING	S09286000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOBBIN	S09285051	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOBBIN WINDER UNIT	SA1971101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOLT, SOCKET SM3.57X8	154965001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FEED DOG 1/4	148705-001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	SA3056001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE FEED REGULATING STUD						23121600		
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FEED REGULATING SUPPORTER	142746002	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FIXED KNIFE	S07527001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE KNIFE	SA1360001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LIFTING LEVER	S31006001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MOVABLE KNIFE	S07526201	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MOVABLE KNIFE BRACKET	SA2676001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE BEARING	S0742000	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE CLAMP L 1/4	S15735-001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE CLAMP R 1/4	S15736-001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE PLATE 1/4	155853-001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NUT M6 LEFT	SA2668001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NUT, 3 M5	21500316	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NUT, 3 M6	021060306	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE OPENER	S38212001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE OPENER LEVER	SA3861001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE OPERER LINK	SA3857001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PESSER ADJUSTING SCREW, M14	SA1174001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA PLATEADO GUIA DE 1/4	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PINIO GEAR SET	SA6307001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PRESSER BAR	SA2496001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PRESSER FOOT LIFTER ROD ASSY	S42198051	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETANING RING	S07419001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
30	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ROTARY HOOK BOX ASSY	SB0772001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
31	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ROTARY HOOK SHAFT BUSHU	S09259001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
32	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ROUND JOINT ASSY L	SA2665001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
33	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ROUND JOINT ASSY, R	SA2663001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
34	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW PAN M5X6	062500616	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
35	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW, FLAT SM4.37-40X8	100032004	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
36	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW, SM3.18-40X3	141544001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
37	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW, SM3.57	113050001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
38	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW, SM4.37	S11244001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
39	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW, SM4.76	129458102	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
40	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW, W/SOCKET SM3.18X7	S07494001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
41	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW, W/SOCKET SM4.37-40X4.2	148536001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
42	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHAFT, O-LINK	SA2560001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
43	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	148539101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE SHOULDER SCREW, SM2.38								
44	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SLIDE PLATE ASSY, R	SA2449001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
45	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SLIDE PLATE, LA ASSY	SA2447001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
46	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SPIRAL GEAR SCREW ASSY	SA4549001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
47	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SPRING PLATE	S07525000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
48	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SPRING, EXTENSION	SA2826001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
49	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE STITCH LENGTH DIAL, 7	S38428001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
50	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THREAD TAKE-UP LEVER ASSY,S3-L	SA2935101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
51	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THRUST RING, A :1.2MM < t=1.2 >	S09260001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
52	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE T-TAKE-UP SLIDE BLOCK ASSY,2	S13160001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
53	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE UPPER THREAD TENSION ASSY-5	SA2607001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
54	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE WASHER PLAIN S 4.76	025710132	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
55	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
56	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
PLD 600 SA		80040300000000000002522388		MÁQUINA PLANA DOS AGUJAS BROTHER T8752C-405						
PLD 601 SA		80040300000000000002522389		MÁQUINA PLANA DOS AGUJAS BROTHER T8752C-405						
PLD 602 SA		80040300000000000002522390		MÁQUINA PLANA DOS AGUJAS BROTHER T8752C-405						
PLD 603 SA		80040300000000000002522391		MÁQUINA PLANA DOS AGUJAS BROTHER T8752C-405						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	S09286000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE ANTI SPIN SPRING								
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOBBIN	S09285051	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOBBIN PRESSER	SA1985001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FEED DOG	148705-001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FIXED KNIFE	S07527001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MOTOR 8400 SUPPLY	SB1211001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MOVABLE KNIFE	S07526301	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE CLAMP ASSY L	S15735-001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE CLAMP ASSY R	S15736-001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE BAR CLAMP ASSY	SA8749001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE BEARING	S07420000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE PLATE	155853-001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE OPENER	S38212001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE OPENER LINK	SB1447001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE P-FOOT LIFTER SLENOID SET	SA2707001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PINION GEAR SCREW ASSY	SA6301001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PRESSER BAR	SB1439001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA PLATEADO GUIA DE 1/4	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	154560101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE PRE-TENSION SPRING A								
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ROTARY HOOK BOX ASSY	SB0772001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RUBBER RING	SA8503001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW SM3.57	113050001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW SM4-37	S11244001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW W/SOCKETSM4.37 40X2.2	148536001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW W/SOKET SM3 18X7	S07494001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHOULDER SCREW - SM2.38	148539101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SPIRAL GEAR SCREWW ASSY	SA2572001	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SPRING PLATE	S07525100	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE STITCH LENGTH DIAL	S38428002	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
30	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THREAD TAKE - UP SPRING L	SA2614201	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
31	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THREAD TAKE - UP SPRING R	SA2623201	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
32	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
33	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
PLD 801 SA		800403000000000002734805		MÁQUINA PLANA DOS AGUJAS DURKOPP ADLER 867 190342-M						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ACEITERA	0281 380114	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	0667 150830	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	0067 222343	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE COMPENSATIN FOOT						23121600		
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	0667 355130	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	0667 355110	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FEED DOG	0867 210220	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	0667 155634	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE DE DEVANADOR	0271 00275	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE RETENEDOR DE HILO	0667 355140	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE HOLDER	0867 230134	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ORING DEVANADOR	0216 00591	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PANEL DE CONTROL	0667 495093	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PRESER FOOT	0367 222093	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THROAT PLATE	0867 200220	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TIRA HILO	0867 110250	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO AGUJA	9205 101847	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO CUCHILLA FIJA	9202 100535	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO CUCHILLA MOVIL	9202 022477	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DIENTE	9202 002067	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

21	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
PLD 802 SA		8004030000000000002734800		MÁQUINA PLANA DOS AGUJAS DURKOPP ADLER 827 260122-M						
PLD 803 SA		8004030000000000002734801		MÁQUINA PLANA DOS AGUJAS DURKOPP ADLER 827 260122-M						
PLD 804 SA		8004030000000000002734799		MÁQUINA PLANA DOS AGUJAS DURKOPP ADLER 827 260122-M						
PLD 805 SA		8004030000000000002734798		MÁQUINA PLANA DOS AGUJAS DURKOPP ADLER 827 260122-M						
PLD 806 SA		8004030000000000002734802		MÁQUINA PLANA DOS AGUJAS DURKOPP ADLER 827 260122-M						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ABRIDOR	0667 155100	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ARANDELA BASE LUBRICACIÓN	0998 882080	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA	0867 120660	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASE LUBRICACIÓN GANCHO	0867 151050	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	0867 150140	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO GANCHO	0867 150804	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	0667 355130	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MÓVIL	0667 355110	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE AJUSTE PESADO	0827 210560	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUÍA HILO	0868 110054	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA PLATEADO CON GUÍA DE 1/4	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA AJUSTE PESADO	0827 200620	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	0867 110250	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE DE AGUJA	0867 230424	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO BASE LUBRICACIÓN	9202 100535	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO CUCHILLA FIJA	9202 100535	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO CUCHILLA MOVIL	9202 022477	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE AGUJA	9205 101827	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DIENTE	9202 002058	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO PLANCHUELA	9202 100535	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
POST 50 IY		800403000000000000050713		MÁQUINA POSTE DOS AGUJAS PFAFF 1296						
POST 51 IY		800403000000000000051824		MÁQUINA POSTE DOS AGUJAS PFAFF 1296						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO COMPLETO	91-018-284-91; 91-018-340-91; 91-018-483-91	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE DELANTERO	91-049-267-93	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE	91-140-367-05	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA	91-202-188-93 / 002	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	91-010-179-05	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA	91-012-612-05; 91-018-999-05	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE TRASERO O ALTERNO	91-012-429-04 / 010	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	FOLCIN-15MM	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE FOLDER DE CON GUIA AEREA PARA CINTA DE 35MM, LARGO 30 CM.ALTO 2 CM						23121600		
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	91-018-480-05	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	91-040-447-04 / 057	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA	91 009 717 01	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE BARRA AGUJA	91 141 315 75/951	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO EXCENRITCO	91 108 015 02	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EXCENTRICO	11 315 917 05	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	91-158-551-04 / 015	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DENTADA	99-135-585-05	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TRIANGULO	91-140-353-05	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJECION DE DIENTE	91-000-277-25	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
20	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
POST 301 IY		80040300000000000000001334867		MÁQUINA POSTE DOS AGUJAS DURKOPP ADLER 4280I - 6						
POST 302 IY		80040300000000000000001334871		MÁQUINA POSTE DOS AGUJAS DURKOPP ADLER 4280I - 6						
POST 303 IY		80040300000000000000001334869		MÁQUINA POSTE DOS AGUJAS DURKOPP ADLER 4280I - 6						
POST 304 IY		80040300000000000000001334870		MÁQUINA POSTE DOS AGUJAS DURKOPP ADLER 4280I - 6						
POST 305 IY		80040300000000000000001334868		MÁQUINA POSTE DOS AGUJAS DURKOPP ADLER 4280I - 6						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	0245 001660 A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	S080 870242	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	S080 870241	SERVICIO	0	1	1	73152100-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE ENGAZADOR						23121600		
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	S981 008820	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE INSERT	M115 S980 000115	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN BAQUETA DEL GANCHO	S981 045571	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN DEL GANCHO	S980 045567	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	M72 S080 811770	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	0068 004910	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CORTE	S080 818721	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODACHIN INFERIOR	M058 S980 000058	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODACHIN SUPERIOR 35mm	M173 S080 561059	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SISTEMA DE TRANSPORTE	S981 023166	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOLENOIDE COMPLETO	S981 094079	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE DE AGUJA	S080 394202	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO CUCHILLA FIJA	S080 126089	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE AGUJA	S080 124051	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	S080 111109	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
20	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
PR 203 SA		800403000000000000934668		MÁQUINA PRESILLADORA PFAFF 3371						



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CLAMP PRESNATELA TIPO PESADO IZQUIERDO	J 501GM104	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CLAMP PRESNATELA TIPO PESADO DERECHO	J 501GM103	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PROTECTOR	J 501GM175	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA DE TRANSPORTE TIPO PESADO	J 501GM117	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE IMPULSOR DE CUCHILLA MOVIL	J 501BJ131	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONECTOR DEL IMPULSOR DE CORTE	J 501GH119	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	J 501GB133	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	J 501GB160	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRIL	J 501GN105	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA CARRIL	J 501GN119	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE IMPULSOR DE LANZADERA	J 501GN104	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LANZADERA	J 501GN103	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	J 501GN101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	J 501GN102	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SWITCH DE PEDAL	71-590 007-21	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VARILLA DE ACCIONAMIENTO	71-520 006-01	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

PRE 402 SA		8004030000000000001781292		MÁQUINA PRESILLADORA DURKOPP ADLER 0791 510001						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA	5105100308 CL510	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE LA BARRA	5,105E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	0510D280511	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETELES	0510D280515	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRIL	051051005182	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAZA HILO MOVIL	0510D816-312	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CLAMP PRENSATELA	T09P16	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	0510D816-6	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA CARRIL	0510d280517	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE IMPULSOR	5,105E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LANZADERA	05101818282-1400	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	5,105E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE DE CLAMP	0510d80715/05 10d80714	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
PR 700 SA		8004030000000000002648103		MÁQUINA PRESILLADORA BROTHER KE-430HX-05						
PR 701 SA		8004030000000000002648104		MÁQUINA PRESILLADORA BROTHER KE-430HX-05						
PR 702 SA		8004030000000000002648105		MÁQUINA PRESILLADORA BROTHER KE-430HX-05						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	SB7472101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA						23121600		
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOLT SOCKET M5X16	018501636	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE BARRA AGUJA	SB1024001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA TIPO H	S59221-301	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL TIPO H	S15665-001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CLAMP PRENSATELA DERECHO	152781-001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CLAMP PRENSATELA IZQUIERDO	152782-001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONECTOR DE CUCHILLA MOVIL	SA3327501	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO CARRIL	SB1652201	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CRANK ROD SET	SB7621001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	SB6953001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	SB6952001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO	SB1059-001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE IMPULSOR DE LANZADERA	SA6448301	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LANZADERA TIPO H	SA8197-101	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA DE AGUJA	SB7057-001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA DE TRANSPORTE TIPO PESADO	SB7746-001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA CARRIL	152686-201	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	18501036	SERVICIO	0	1	1	73152100-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE TORNILLO IMPULSOR						23121600		
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	144458001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
22	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
PRE 600 SA		800403000000000002522385		MÁQUINA PRESILLADORA JUKI MHA-JBL200						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	400-10573	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE LA BARRA AGUJA	400-10442	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	B1828-980-0BB	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	08 138-12102	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRIL	400-06573	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONECTOR DE CORTE	B2418-280-000	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO PLACA DE AGUJA	40006723	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CORTA HILO MOVIL	B2421-280-OAO	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CORTAHILO FIJA	B2424-280-000	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA CORTE DE PASADOR	L100P-0002	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL CORTE DE PASADOR	L100-0069	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA DE PASADOR FRONTAL	L154-0033	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA DE PASADOR POSTERIOR	L154-0051	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO BARRA AGUJA	D1405-L7A-M00	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO PALANCA	B1908505000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE IMPULSOR	40011512	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LANZADERA TIPO B	40006580	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA	B100-005	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA DE AGUJA (MONEDA)	14109607	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA DE PASADOR FRONTAL	B200-0168	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA DE PASADOR POSTERIOR	B200-0175	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA DE TRANSPORTE FRONTAL	B100-0191	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA DE TRANSPORTE POSTERIOR	B100-0188	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE PRENSA PASADOR	L100-0139	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA CARRIL	14103253	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	SM7030550-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
28	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
PRE 801 SA		8004030000000000002734808		MÁQUINA PRESILLADORA DURKOPP ADLER 512-211-01						
PRE 802 SA		8004030000000000002734809		MÁQUINA PRESILLADORA DURKOPP ADLER 512-211-01						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOBBIN	0512 10004592	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOBBIN CASE ASM	0512 10003781	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	0512 10002558	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE BOBBIN WINDER ASSEMBLY						23121600		
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FIXING KNIFE	0512 10011501	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE INNER HOOK	0512 10025068	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOCK PLATE	0512 10037243	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MOVING KNIFE ASSEMBLY	0512 10011513	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE BAR	0512 10014277	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE BAR CONNECTING COLUMN	0512 10010590	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE HOLE GUIDE	0512 10047532	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE ROD LOWER METAL	0512 10028716	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE ROD METAL	0512 10028715	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ROTATING STOPPER	0512 10004633	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW	0512 10042941	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW	0512 10010643	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW	0512 10011699	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW	0512 10004611	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW	0512 10010744	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW	0512 10026903	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW	0512 10052062	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW	0512 10011509	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW	0512 10011503	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREW	0512 10011500	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHUTTLE ASSEMBLY	0512 10022792	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHUTTLE DRIVER	0512 10004609	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHUTTLE UPPER SPRING	0512 10004596	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SPRING	0512 10039203	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SPRING	0512 10004626	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SUTTLE RACE RING ASSEMBLY	0512 10010738	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
30	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THREAD CUTTING LEVER RING	0512 10011502	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
31	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THREAD GUIDE	0512 10011701	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
32	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THREAD TENSION DISK	0512 10005489	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
33	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THREAD TENSION DISK PRESSER	0512 10004625	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
34	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THREAD TENSION DISK PRESSER	0512 10004598	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
35	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THREAD TENSION ELECTROMAGNET	0512 10039433	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
36	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THREAD TENSION UNIT	0512 10004783	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
37	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE WASHER	0512 10007183	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
38	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE WASHER	0512 10007361	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
39	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE WASHER	0512 10007362	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
40	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE WASHER	0512 10007363	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
41	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
42	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

								2312160 0		
RB 501 MC		800403000000000002247835		MÁQUINA RIBETeadora JUKI L5-1342-7						
RB 502 MC		800403000000000002247836		MÁQUINA RIBETeadora JUKI L5-1342-7						
RB 503 MC		800403000000000002247837		MÁQUINA RIBETeadora JUKI L5-1342-7						
RB 504 MC		800403000000000002247838		MÁQUINA RIBETeadora JUKI L5-1342-7						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BINDER LOCK NUT	MAQ-09205000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BINDER SETCREW	MAQ-09204000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	107-59603	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	212-25404	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FOLDER	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	214-41753	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUÍA HILO DE LA BARRA DE AGUJA	B1418552A00	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE ALTERNO ARRASTRE DE MATERIAL	214-44658	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE DELANTERO ARRASTRE DE MATERIAL	214-44559	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA SOPORTE FOLDER DELANTERO	MAQ-14302000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA SOPORTE FOLDER TRASERO	MAQ-14303000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCREH 11/64- 40 L=5	SS-7110510-SP	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THROAT PLATE	214-27406	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN PEQUEÑO GANCHO	231-02205	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN GRANDE GANCHO	B1836-246- 000A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO PIÑÓN GRANDE	SS-8660612-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA	231-02601	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ARANDELA PIÑÓN PEQUEÑO DE GANCHO	B 1820246-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
RB 501 SA		800403000000000002238550		MÁQUINA RIBETADORA REECE LW-700						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE OCHO	68-0010-0-117	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO DEL GANCHO	68-0010-0-122	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ABRIDORES DE CANASTILLA	68-0010-0-112	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	68-0010-0-003	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	69-0010-0-007	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA COMPLETA	68,0041,0,012	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL CORTE DE HILO SUPERIOR	68-0050,0,012	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA CORTE DE HILO SUPERIOR	68-0049,0,049	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FOLDER	69-0019-0-090	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA PIQUETERA DERECHA	68,0052-0-028(L)	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA PIQUETERA IZQUIERDA	68,0052-0-028(R)	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FOTO CELDA	68,0019,0,016	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	69,0052,0,000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE CORTE CENTRAL								
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CINTA REFLECTIVA	68,0024,0,007	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETELES	68,0010,0,110	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PANEL TOUCH FRONTAL DE CONTROL	680019.0.016	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SENSOR DE CARTERA	69.0027.0.0.001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
RB 600 SA		80040300000000000002522376		MÁQUINA RIBETeadORA DURKOPP ADLER 745-345						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE CUCHILLA REFILADO	0273 000163	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASE LUZ DE MARCACION	0806402670	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA BARRA AGUJA	246000218	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE BARRA DE REFILADO	0275 310794	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	0246 003058	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAUCHO LARGO PRENSATELAS	0745540783	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CENTRAL DE REFILADO	0246 002553	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA CORTE DE HILO INFERIOR 12 mm	0246 002409	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA COTE DE HILO SUPERIOR 12mm	0246 350040	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL CORTE DE HILO INFERIOR 12 mm	0246 002408	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL CORTE DE HILO SUPERIOR 12mm	0246 350060	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA PIQUETERA DERECHA	0746 060691	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA PIQUETERA IZQUIERDA	0746 060692	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DADO SUJETADOR DE AGUJA L	0246 002016	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DADO SUJETADOR DE AGUJA R	0246 002015	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO COMPLETO	0935 745210	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO DE RUPTURA DE HILO	0246 000548	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LUZ DE MARCACIÓN	9835501006	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE INTERNO PRENSATELA	0746040021	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE PRESION GUIA FOLDER	0793025894	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE RETENEDOR DE HILO SUPERIOR	0246 350030	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PUNZÓN CUCHILLA PIQUETERA	0745330860	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	0246 004111	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR CAJA BOBINA	0244000836	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO INTERNO BIELA	211000397	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO INTERNO PALANCA TIRA HILO	211000408	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SISTEMA BARRA AGUJA	246000159	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE BASE CUCHILLA PIQUETERA	0745330853	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SUJETADOR LUZ DE MARCACIÓN	0806402680	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
30	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE PLANCHUELA	0216 000134	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
31	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MÁQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
32	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
RB 700 SA		800403000000000002648102		MÁQUINA RIBETEADORA ASS CON CABEZAL BROTHER T-8722C						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ABRIDOR	S38212001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA ASS	093-159360201	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA DE GANCHO	SB144701	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	S092855051	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CILINDRO DE ACCIONAMIENTO CORTE	04016010-20	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CENTRAL DE REFILADO ASS	030-0461-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA CORTE HILO SUPERIOR 12MM ASS	030-1363-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA DE HILO INFERIOR ASS	050-34101-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL CORTE HILO INFERIOR 12mm ASS	S07526301	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL CORTE HILO SUPERIOR 12mm ASS	030-2961-01	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA PIQUETERA DER ASS	030-0098-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	030-0097-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE CUCHILLA PIQUETERA IZQ ASS						23121600		
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO COMPLETO	SA1690-011	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE INSERT CUCHILLA FIJA CENTRAL ASS	050-34107-00	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MOTOR DE CUCHILLA CENTRAL ASS	030-0398-00	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE PRESIÓN DE CUCHILLA FIJA ASS	030-0406-00	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE RETENEDOR DE HILO SUPERIOR 12mm ASS	050-34103-00	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PALANCA TIRA HILO	SA2937101	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑON GANCHO	SA2572001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑON GRANDE DEL GANCHO	SA8012001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA 12MM ASS	030-0655-00	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE	S09286000	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	SA2614201	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO DEL GANCHO	S07420000	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SENSOR DE RUPTURA DE HILO ASS	050-0547-00	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE DE AGUJAS 12mm ASS	030-0456-00	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	OS03410600	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE PLANCHUELA ASS	050-34105-00	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL								
30	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
RB 801 SA		800403000000000002734812		MÁQUINA RIBETeadora DURKOPP ADLER 755 992001						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	0246003058	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAUCHO LARGO PRENSATELAS	0745540783	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CENTRAL DE REFILADO	0246002553	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA CORTE DE HILO INFERIOR 12 mm	0755350704	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA COTE DE HILO SUPERIOR 12mm	0755350470	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL CORTE DE HILO INFERIOR 12 mm	0755350714	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL DERECHA SUPERIOR 12mm	0755350450	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL IZQUIERDA SUPERIOR 12mm	0755350440	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA PIQUETERA DERECHA	0755331040	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA PIQUETERA IZQUIERDA	0745331050	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA TUNGSTENO PLANCHUELA	0246002706	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO COMPLETO	0755150054	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE INTERNO PRENSATELA	0746040021	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE PRESION GUIA FOLDER	0755540160	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE	0755350420	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		RETENEDOR DE HILO SUPERIOR								
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PORTAGUJAS	0755230124	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	0246004111	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SUJETADOR DE AGUJA	0755230124	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	9203 002431	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE PLANCHUELA	0216000134	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR PORTAGUJA	0380 000793	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	0755 200120	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
24	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
RF 101 SA		800403000000000000002247841		MÁQUINA PLANA REFILADORA JUKI DMN 5420-7						
RF 102 SA		800403000000000000002247842		MÁQUINA PLANA REFILADORA JUKI DMN 5420-7						
RF 103 SA		800403000000000000002247843		MÁQUINA PLANA REFILADORA JUKI DMN 5420-7						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	B1401-530-1400	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASE BARRA AGUJA	11303567	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	110-38759	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	B9117-012-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE REFILADO	B412-1522000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	113-51509	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	113-51400	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL								
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	B1609-530-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	111-41355	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA	B-1524-530-BDO	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA COMPLETA	B1190530HOD	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA	110-38809	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO BARRA AGUJA	B1418-530-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR PLANCHUELA	SS-2110916SP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	SS-7080510-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CANAL CORTE	1134695	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
REF 116 IY		800403000000000000158337		REFILADORA MARCA GLOBAL MOD/LP-1971-745						
REF 117 IY		8004030000000000000158296		REFILADORA MARCA GLOBAL MOD/LP-1971-745						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	B1401-530-1400	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASE BARRA AGUJA	11303567	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	110-38759	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	B9117-012-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE REFILADO	B412-1522000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	113-51509	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA						23121600		
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	113-51400	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	B1609-530-000	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	111-41355	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA	B-1524-530-BDO	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA COMPLETA	B1190530HOD	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA	110-38809	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO BARRA AGUJA	B1418-530-000	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR PLANCHUELA	SS-2110916SP	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	SS-7080510-TP	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CANAL CORTE	1134695	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
18	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
REF 301 IY		80040300000000000000001479527		MÁQUINA REFILADORA DUKOPP ADLER 4182I-1						
REF 302 IY		80040300000000000000001479528		MÁQUINA REFILADORA DUKOPP ADLER 4182I-1						
REF 303 IY		80040300000000000000001479529		MÁQUINA REFILADORA DUKOPP ADLER 4182I-1						
REF 304 IY		80040300000000000000001479530		MÁQUINA REFILADORA DUKOPP ADLER 4182I-1						
REF 305 IY		80040300000000000000001479531		MÁQUINA REFILADORA DUKOPP ADLER 4182I-1						
REF 306 IY		80040300000000000000001479532		MÁQUINA REFILADORA DUKOPP ADLER 4182I-1						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	S981 021399	SERVICIO	0	1	1	73152100-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE CONJUNTO BARRA AGUJA						23121600		
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO DE TRANSPORTE	S981 024315	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO GANCHO	S981 008816	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO PIÑON BAQUELITA	S981 060189	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO TRANSPORTE INFERIOR	S981 024299	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DENTADA	S272 100515	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DENTADA VOLANTE	S272 100516	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CORTA HILO MOVIL	S080 870234	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CORTA HILO FIJA	S080 870223	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DEVANADOR	S981 036164	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO DEVANADOR	S981 025290	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PANEL DE BOTON	9880 003000	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	S080 811795	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA DE REFILADO (INSERT)	S980 000193	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE DE PRESION DE RODACHIN	S080 260602	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	0068 004910	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODACHIN INFERIOR	S980 045542	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODACHIN SUPERIOR	S980 000173	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	0367 110164	SERVICIO	0	1	1	73152100-	2000021	N/A

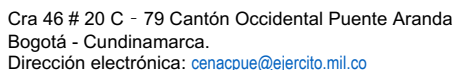


Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE SISTEMA TENSOR						23121600		
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE GUIA CUCHILLA	S080 826392	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SPLICE	S080 826402	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SPRING	S080 283176	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA DEL GANCHO	S980 057269	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	S080 143049	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO PLANCHUELA	S080 123180	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
REF 404 SA		8004030000000000001781281		MÁQUINA REFILADORA JAPSEW J-5420-7						
RF 401 SA		80040300000000000001781276		MÁQUINA REFILADORA JAPSEW J-5420-7						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	H5709C8001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE LA BARRA AGUJA	H4100D2110	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	H3005E0066	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	HA700E2060	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE REFILADO	H5710F8001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	H3000H2030	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	HA7111N804	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE TIPO PESADO	H7404E8001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	H3004E0065	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA DE REFILADO	H7404H7101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA DE REFILADO	H7410B7101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA	HA300E2050	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR PLANCHUELA	HA300B2190	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
REF 801 SA		800403000000000002734811		MÁQUINA REFILADORA DURKOPP 272						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	H5709C8001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE LA BARRA AGUJA	H4100D2110	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	H3005E0066	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	HA700E2060	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE REFILADO	H5710F8001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	H3000H2030	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	HA7111N804	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE TIPO PESADO	H7404E8001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	H3004E0065	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA DE REFILADO	H7404H7101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA DE REFILADO	H7410B7101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	HA300E2050	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA						23121600		
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR PLANCHUELA	HA300B2190	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
RIX 600 MC		80040300000000000002374271		MÁQUINA REBETeadora DE CODO EXTRAPESADA DURKOPP ADLER 869						
RIX 601 MC		80040300000000000002374272		MÁQUINA REBETeadora DE CODO EXTRAPESADA DURKOPP ADLER 869						
RIX 602 MC		80040300000000000002374273		MÁQUINA REBETeadora DE CODO EXTRAPESADA DURKOPP ADLER 869						
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	0367 125194	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	0869 350220	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE RETENEDOR DE HILO	0869 350230	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	0869 350150	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIAHILO SISTEMA TENSOR	0667 115180	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EJE DE DEVANADOR	0667 175034	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE DIENTE	9202 012040	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE PLANCHUELA	9204 101677	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE CUCHILLA FIJA	9203 361828	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE CUCHILLA MOVIL	9202 022078	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	9,205E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUÍA HILO BARRA AGUJA	0291 000159	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRAHILLO	0667 115600	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE CONICO SISTEMA TENSOR	0099 004910	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE UNIDAD DE MANTENIMIENTO	9780 000108	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE BASE DE FOLDER	0869 510014	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE BASE SISTEMA DE TRANSPORTE	0869 160100	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FOLDER	0010619680 FLD	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE DEL DEVANADOR	0271 000275	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE GUÍA HILO DE BARRA AGUJA	9203 312412	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASE TRANSPORTE	0869 160084	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE EJE DIENTE	0869 160020	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR BASE CUCHILLA	9225 201240	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
30	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASE DIENTE	0869 160010	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
31	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE DIENTE	0869 160050	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
32	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO PLACA PIÑON PEQUEÑO	0869 150023	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
33	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO PIÑON GRANDE DEL GANCHO	0869 150104	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
34	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL								
	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
TM 01 SA		80040300000000000000002774		MÁQUINA TALADRADORA DURKOPP ADLER 0791 697801						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE DE ARRASTRE DE MATERIAL	6975001i	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE ARRASTRE DE MATERIAL PRENSATELA	697941K	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE REFILADO MOVIL	227000683	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE REFILADO FIJA	265002197	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	697000088	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	0249000369K	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE CORTE DE HILO FIJA	238006549	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE CORTE DE HILO MOVIL	380007293	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOBINA PORTA HILO INFERIOR (CARRETEL)	249000372	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	697000310	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DE MOTOR TRANSPORTE	9,13E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
TT 202 MC		80040300000000000000934558		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 203 MC		80040300000000000000934568		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 205 MC		80040300000000000000934561		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 206 MC		80040300000000000000934556		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES “ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 “LAS JUANAS”

TT 208 MC		800403000000000000934563		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 209 MC		800403000000000000934582		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 210 MC		800403000000000000934575		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 213 MC		800403000000000000934567		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 216 MC		800403000000000000934577		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 217 MC		800403000000000000934584		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 218 MC		800403000000000000934587		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 219 MC		800403000000000000934574		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 220 MC		800403000000000000934585		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 221 MC		800403000000000000934576		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 222 MC		800403000000000000934581		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 223 MC		800403000000000000934554		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 224 MC		800403000000000000934564		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 225 MC		800403000000000000934578		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 229 MC		800403000000000000934580		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 230 MC		800403000000000000934562		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 231 MC		800403000000000000934557		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 232 MC		800403000000000000934569		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
TT 234 MC		800403000000000000934572		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1525S-900/81						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA PIE ALTERNIO	91-166 488-01	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BLOQUE GANCHO	91-266 381-05	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE	91-266 906-05	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL						23121600		
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CILINDRO ACCIONAMIENTO SISTEMA DE CORTE	99-134 421-91	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE COJUNTO ABRIDOR DE CANASTILLA	91-166 376-91	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO BARRA AGUJA	91-266 950-91	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO BLOQUE DE CORTE	91-266 316-91	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO TENSOR	91-280 160-71/698	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	91-186 659-05	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	91-176 094-05	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DEVANADOR	95-774 466-91	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	91-059 995-04/003	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ENCODER	71-590 007-32	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO COMPLETO	91-266 504-91	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LLAVE DE ACCIONAMIENTO	71-590 007-21	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MECANISMO DE CORTE	91-176 076-91	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MIRILLA TAPA PROTECTORA	91-266 882-05	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PANEL FRONTAL	74-064 295-91	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PASADOR RETENEDOR DE CANASTILLA	91-166 384-05	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PÉNDULO POSICIONADOR	91-266 783-91	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE	91-149 222-93/002	SERVICIO	0	1	1	73152100-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE ALTERNO						23121600		
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE DELANTERO	91-149 215-93/007	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑONES DE GANCHO	91-118 154-90	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	91-150 602-05	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA	91-166 382-05	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE HILO INFERIOR	91-266 299-91	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE DE ACCIONAMIENTO DE REMATE	91-163 088-75/698	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA PROTECTORA GANCHO	91-266 880-93/001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO BASE BLOQUE DE CORTE	11-225 184-15	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
30	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE CUHILLA MOVIL	11-132 172-15 (2x)	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
31	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE DIENTE	11 108 174-15	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
32	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE PLANCHUELA	91-700 173-15	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
33	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE VANADOR	11-210 168-25	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
34	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR MECANISMO CORTE	11-330 217-15	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
35	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLOS SUJETADOR DE GANCHO	91-140 199-02	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
36	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TRINQUETE DE CORTE	91-266 424-91	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
37	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE UNIDAD DE MANTENIMIENTO	91-187 426-70/893	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
38	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL								
39	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
TT 501 MC		8004030000000000002238551		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE SUNSTAR KM- 1170BLX7						
TT 502 MC		8004030000000000002238552		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE SUNSTAR KM- 1170BLX7						
TT 503 MC		8004030000000000002238553		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE SUNSTAR KM- 1170BLX7						
TT 506 MC		8004030000000000002238556		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE SUNSTAR KM- 1170BLX7						
TT 507 MC		8004030000000000002238557		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE SUNSTAR KM- 1170BLX7						
TT 508 MC		8004030000000000002238558		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE SUNSTAR KM- 1170BLX7						
TT 509 MC		8004030000000000002238559		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE SUNSTAR KM- 1170BLX7						
TT 511 MC		8004030000000000002238561		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE SUNSTAR KM- 1170BLX7						
TT 512 MC		8004030000000000002238562		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE SUNSTAR KM- 1170BLX7						
TT 514 MC		8004030000000000002238564		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE SUNSTAR KM- 1170BLX7						
TT 515 MC		8004030000000000002238565		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE SUNSTAR KM- 1170BLX7						
TT 516 MC		8004030000000000002238566		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE SUNSTAR KM- 1170BLX7						
TT 517 MC		8004030000000000002238567		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE SUNSTAR KM- 1170BLX7						
TTD 502 MC		8004030000000000002238570		MÁQUINA PLANA DOS AGUJAS TRIPLE TRANSPORTE SUNSTAR KM- 1172BLX7						
TTD 503 MC		8004030000000000002238571		MÁQUINA PLANA DOS AGUJAS TRIPLE TRANSPORTE SUNSTAR KM- 1172BLX7						
TT 505 CP		8004030000000000002238555		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE SUNSTAR KM- 1170BLX7						



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA	CNB-KA003300	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASE SOPORTE DE CUCHILLAS	CTT-BA001701	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	CHK-HB000900	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	CTT-NB002302	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL CORTE TIPO B	CTT-NA002200	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	CGA-GB004301	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ENCODER	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO COMPLETO	CHK-HA001100	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO BARRA AGUJA	CNB-HK002000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE DE DEVANADOR	CBW-BH000300	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE ALTERNO	CGA-GC007601	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE DELANTERO	CGA-GC004702	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	CGA-GA005302	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	DSP-BB001100	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR HILO INF CORTE TIPO B	CTT-BJ005501	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO BASE SOPORTE	PSC-AC012100	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO CUCHILLA FIJA	DSC-AC001800	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO CUCHILLA MOVIL	PSC-AC007600	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	DSC-BB002400	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE PLANCHUELA								
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DIENTE	DSC-AC001700	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO GUÍA HILO BARRA AGUJA	DSC-BJ001600	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO LEVA DE CORTE	PSC-AC000200	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO RETENEDOR DE HILO	DSC-AC001800	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	DSC-BJ004300	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
26	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
TT 600 MC		8004030000000000002374286		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M						
TT 601 MC		8004030000000000002374287		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M						
TT 602 MC		8004030000000000002374288		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M						
TT 603 MC		8004030000000000002374289		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M						
TT 604 MC		8004030000000000002374290		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M						
TT 605 MC		8004030000000000002374291		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M						
TT 606 MC		8004030000000000002374292		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M						
TT 607 MC		8004030000000000002374293		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M						
TT 608 MC		8004030000000000002374294		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M						
TT 609 MC		8004030000000000002374295		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M						



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

TT 610 MC	80040300000000000002374296	MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M							
TT 611 MC	80040300000000000002374297	MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M							
TT 612 MC	80040300000000000002374298	MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M							
TT 613 MC	80040300000000000002374299	MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M							
TT 614 MC	80040300000000000002374300	MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M							
TT 615 MC	80040300000000000002374301	MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M							
TT 616 MC	80040300000000000002374302	MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M							
TT 617 MC	80040300000000000002374303	MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M							
TT 618 MC	80040300000000000002374304	MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M							
TT 619 MC	80040300000000000002374305	MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M							
TTX 600 MC	80040300000000000002374281	MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M							
TTX 601 MC	80040300000000000002374282	MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M							
TTX 602 MC	80040300000000000002374283	MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M							
TTX 603 MC	80040300000000000002374284	MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M							
TTX 604 MC	80040300000000000002374285	MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M							
TT 801 CP	80040300000000000002374786	MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M							
TT 801 MC	80040300000000000002374790	MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190342-M							
TT 802 MC	80040300000000000002374793	MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE							



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

				DURKOPP ADLER 867-190342-M						
TT 803 MC		800403000000000002734792		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190342-M						
TT 804 MC		800403000000000002734791		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190342-M						
TT 301 IY		800403000000000001334872		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE CON FOLDER DURKOPP ADLER 867						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA ELECTRONICA	9850 001340	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	0667 150830	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FRENO DE CARRETEL	0767 150390	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO BARRA AGUJA	0367 125194	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	0667 355260	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	0667 355300	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DEVANADOR	0867 170174	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE TRANSPORTADOR	0867 210050	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO COMPLETO	0667 155634	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE DE DEVANADOR	0271 000275	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE RETENEDOR DE HILO	0667 355140	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE TRASERO	0367 220293	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE DELANTERO	0467 220013	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	0867 200060	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	0667 355420 (5x)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE SEPARADOR DE CUCHILLA MOVIL								
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SISTEMA PULSADOR DE REMATE	9880 867101	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SISTEMA TENSOR	0667 115444	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE CUCHILLA FIJA	9202 100535	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE CUCHILLA MOVIL	9202 022477	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE DIENTE	9202 002067	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE PLANCHUELA	9202 100535	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO DE CORTE	0667 355270	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA	0367 125194	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA	0667 155100	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TIRA HILO	0667 115600	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA GANCHO	0867 140163	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
TTD 201 MC		8004030000000000000934594		MÁQUINA DE DOS AGUJAS TRIPLE TRANSPORTE PFAF 1246						
TTD 205 MC		8004030000000000000934598		MÁQUINA DE DOS AGUJAS TRIPLE TRANSPORTE PFAF 1246						
TTD 207 MC		8004030000000000000934597		MÁQUINA DE DOS AGUJAS TRIPLE TRANSPORTE PFAF 1246						
TTD 208 MC		8004030000000000000934591		MÁQUINA DE DOS AGUJAS TRIPLE TRANSPORTE PFAF 1246						
TTD 204 IY		8004030000000000000934595		MÁQUINA DE DOS AGUJAS TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1246						
TTD 206 IY		8004030000000000000934596		MÁQUINA DE DOS AGUJAS TRIPLE TRANSPORTE PFAFF 1246						



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ABRIDOR DE CANASTILLA	91-140 251-05	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	91-018 339-05	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO GANCHO	91-140 539-91	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO PIÑON DE GANCHO	91-140 191-92	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DEVANADOR	91 140 528 91	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE TIPO D - DISTANCIA ENTRE AGUJAS 20.0MM	91-059 014-04	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE TIPO D - DISTANCIA ENTRE AGUJAS 25.0MM	91-059 014-04	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE TIPO D - DISTANCIA ENTRE AGUJAS 32.0MM	91-059 014-04	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE DELANTERO TIPO D - DISTANCIA ENTRE AGUJAS 20.0MM	91-040 430-93	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE DELANTERO TIPO D - DISTANCIA ENTRE AGUJAS 25.0MM	91-040 430-93	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE DELANTERO TIPO D - DISTANCIA ENTRE AGUJAS 32.0MM	91-040 430-93	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE TRASERO TIPO D - DISTANCIA ENTRE AGUJAS 20.0MM	91-049 668-94	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE TRASERO TIPO D - DISTANCIA ENTRE AGUJAS 25.0MM	91-049 668-94	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE TRASERO TIPO D - DISTANCIA ENTRE AGUJAS 32.0MM	91-049 668-94	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA TIPO D - DISTANCIA ENTRE AGUJAS 20.0MM	91-058 050-03	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	91-058 050-03	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		TIPO D - DISTANCIA ENTRE AGUJAS 25.0MM								
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA TIPO D - DISTANCIA ENTRE AGUJAS 32.0MM	91-058 050-03	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	91-015 519-05	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE AGUJA - DISTANCIA ENTRE AGUJAS 20.0MM	91-710 243-93	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE AGUJA - DISTANCIA ENTRE AGUJAS 25.0MM	91-710 243-93	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE AGUJA - DISTANCIA ENTRE AGUJAS 32.0MM	91-710 243-93	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE DIENTE	91 000 407 15	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE PLANCHUELA	91 000 422 25	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR GANCHO	91-140 199-02	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR PIE ALTERNO	91 100 366 15	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
26	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
TTD 600 MC		8004030000000000002374278		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M						
TTD 602 MC		8004030000000000002374280		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M						
TTD 601 MC		8004030000000000002374279		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 867-190322-M						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA AGUJAS	0667 235010	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	0667 150830	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	0667 355130	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	0667 355110	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO DE VANADOR	0867 170174	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	0867 210220	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	0667 155634	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE RETENEDOR DE HILO	0667 355140	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE ALTERNO	0367 222093	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE DELANTERO	0067 222343	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	0867 200220	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SEPARADOR DE CUCHILLA MOVIL	0667 355420 (5x)	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SISTEMA PULSADOR DE REMATE	9880 867101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SISTEMA TENSOR DOS AGUJAS	0667 115224	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE AGUJAS DOS AGUJAS	0867 230134	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE CUCHILLA FIJA	9202 100535	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE CUCHILLA MOVIL	9202 022477	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE DIENTE	9,202E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE PLANCHUELA	9202 100535	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
TT 700 IY		8004030000000000002648094		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 868						
TT 701 IY		8004030000000000002648095		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 868						
TT 702 IY		8004030000000000002648096		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 868						
TT 703 IY		8004030000000000002648097		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 868						
TT 704 IY		8004030000000000002648098		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 868						
TT 705 IY		8004030000000000002648099		MÁQUINA PLANA TRIPLE TRANSPORTE DURKOPP ADLER 868						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	0868 150434	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	0868 202030	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	0868 212010	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	0667 115580	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA	0868 150100	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	0245 001660 A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PORTA AGUJAS	5108 57239104	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MÓVIL	0868 350150	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	0868 350160	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO CUCHILLA MÓVIL	0688 350200	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE DELANTERO	0868 222163	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	0868 222153	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE PIE TRASERO								
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLOS SUJETADOR DE TAPAS	9204 431657	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE SUJETADOR DE HILO	0868 350170	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DEVANADOR COMPLETO	0667 175104	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
SE 201 MC		800403000000000000934599		MÁQUINA SELLADORA PFAFF 8303						
TRM 600 MC		8004030000000000002374306		MÁQUINA TERMOSELLADORA PFAFF 8303						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN TRANSPORTE SUPERIOR	95 253 504 15	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CADENA DE TRANSPORTE SUPERIOR	95 253 554 91	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR RODILLO SUPERIOR	11 225 223 25	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CADENA DE TRANSPORTE INFERIOR	95 250 149 01	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN TRANSPORTE INFERIOR	95 250 158 15 (041)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PASADOR SISTEMA DE TRANSPORTE INFERIOR	95 250 143 15 (040)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO DERECHO	14 026 122 01	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO IZQUIERDO	14 027 905 01	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO TRANSPORTADOR EN ACERO LISO	95 250 013 91	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROL DE TEMPERATURA	95 211 943 91	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LLAVE DE ACCIONAMIENTO	71 590 007 21	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE CINTA	95 255 472 71/895	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA MOTOR ALIMENTACIÓN CINTA	99 137 318 05	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOQUILLA	95 252 431 01	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA INFERIOR	99 137 222 91	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA SUPERIOR	99 137 221 91	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PEDAL DE ACCIONAMIENTO	71-590 007-21	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE REGULADORES DE FLUJO	95-250 131-71/895	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ROLLO DE GOMA	95-250 175-91	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE UNIDAD DE MANTENIMIENTO	95 250 135 91	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
ZIG 201 IY		800403000000000000934553		MÁQUINA ZIGZADORA DURKOPP ADLER 525						
ZIG 202 IY		8004030000000000000858401		MÁQUINA ZIGZADORA DURKOPP ADLER 525						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA	5,08E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DEL PIE	5080 392105	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	5,08E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETELES	5,081E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DENTADA	5,272E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	5,081E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	5,08E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE	5,08E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	5,081E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	5,315E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA	5,081E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TENSOR DE HILO	S980 025545	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PALANCA TIRA HILO COMPLETA	5,98E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE INSERT PLANCHUELA	5,98E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE DIENTE	5,08E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
25	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
26	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
27	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
BAS 301 SA		800403000000000000001334862		MAQUINA BASTEADORA DURKOPP ADLER 609						
PM 502 SA		800403000000000000002247824		CALDERIN GENERADOR DEVAPOR						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ELECTROVALVULA SALIDA DE VAPOR	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
IMZE 201 SA		800403000000000000002929678		MAQUINA IMPRESORA DE MARQUILLA						



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
COD 34 IY		8004030000000000000000105691		MAQUINA DE CODO PFAFF 28209BL						
COD 35 IY		8004030000000000000000105549		MAQUINA DE CODO MARCA PFAFF MODELO 243-51						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE DELANTERO	91-049 042-93/002	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE POSTERIOR	91-000 085-15	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA TIPO PESADO	91-158 206-04/001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE TIPO PESADO	91-059 229-04/004	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	91-060 581-91	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	91-174 955-91	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	91-174 480-05	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA	SM	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE LA BARRA AGUJA	SM	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MÁQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
FI 08 SA		800403000000000000000002830		MAQ FILETEADORA RIMOLDI F29						
FI 15 IY		800403000000000000000002840		MAQ FILETEADORA RIMOLDI F29						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA	2771180	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	2043671	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE FRONTAL	2082190	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE POSTERIOR	2080660	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER DE SEGURIDAD	2096850	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER INFERIOR	2040720	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER SUPERIOR	2047020	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA DE LOOPER INFERIOR	2090090	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE REFILADO FIJA	2041610	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE REFILADO MOLVIL	201121A0	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA FRONTAL DE FILETE	2096680	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA POSTERIOR SEGURIDAD	2096690	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA FRONTAL DE SEGURIDAD	2045360	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA DE LOOPER SUPERIOR	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA DE TRANSPORTE	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE LOOPER SUPERIOR	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE LOOPER SUPERIOR	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

19	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
PP 34 SA		800403000000000000001088653		MAQUINA PLANA RECTA PFAFF 1183						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	FGZ230-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE PIE	FGZ231-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE LA BARRA AGUJA	FGO267-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	FGN138-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	FGN139-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO SISTEMA DE CORTE	FGR1040/10-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	FGR1046-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	FGR1049/2-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE TIPO PESADO	FGM192-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FRENO DE CARRETEL	FGR1051/4-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	FGN137-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO DE LA BARRA	FGR601-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE DE CORTE DE HILO	FGR1047-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PALANCA LIBRADORA DE HILO	FGR615-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA TIPO PESADO	FGM190-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PUENTE DEL DIENTE	FGR809/4-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE SISTEMA DE CORTE	FGW238-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE SISTEMA DE CORTE	FGW237-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	FGW183-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA	FGR631-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOLENOIDE	F910/93set	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE DADO DE TRANSPORTE	FGH216-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO FRENO DE CARRETEL	FGS333-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO RETENEDOR DE CANASTILLA	FGS328-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SOPORTE DADO DE TRANSPORTE	FGS340-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLOS DEL DIENTE	FGS337-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLOS DEL PIE	FGS320-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLOS PLANCHUELA	FGS338-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLOS DE AGUJA	FGS312-8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
30	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
31	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
ZIG 71 IY		800403000000000000001088654		MAQUINA ZIGZADORA						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA	5,08E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DEL PIE	5080 392105	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	5,08E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETELES	5,081E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DENTADA	5,272E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	5,081E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	5,08E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE	5,08E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	5,081E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	5,315E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA	5,081E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TENSOR DE HILO	S980 025545	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PALANCA TIRA HILO COMPLETA	5,98E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE INSERT PLANCHUELA	5,98E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE DIENTE	5,08E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
25	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
TAL 801 SA		800403000000000002734813		MÁQUINA DE COSTURA TALADRADORA						
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	0367 125194	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	0869 350220	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE RETENEDOR DE HILO	0869 350230	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	0869 350150	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIAHILO SISTEMA TENSOR	0667 115180	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EJE DE DEVANADOR	0667 175034	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE DIENTE	9202 012040	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE PLANCHUELA	9204 101677	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE CUCHILLA FIJA	9203 361828	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE CUCHILLA MOVIL	9202 022078	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	9,205E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO BARRA AGUJA	0291 000159	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRAHILLO	0667 115600	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE CONICO SISTEMA TENSOR	0099 004910	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE UNIDAD DE MANTENIMIENTO	9780 000108	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE BASE DE FOLDER	0869 510014	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE BASE SISTEMA DE TRANSPORTE	0869 160100	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FOLDER	0010619680 FLD	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE DEL DEVANADOR	0271 000275	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE GUIA HILO DE BARRA AGUJA	9203 312412	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASE TRANSPORTE	0869 160084	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	0869 160020	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE SOPORTE EJE DIENTE						23121600		
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR BASE CUCHILLA	9225 201240	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
30	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASE DIENTE	0869 160010	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
31	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE DIENTE	0869 160050	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
32	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE COJUNTO PLACA PIÑON PEQUEÑO	0869 150023	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
33	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO PIÑON GRANDE DEL GANCHO	0869 150104	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
34	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
35	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
PRE 15 SA		8004030000000000000107072		MÁQUINA PRESILLADORA BROTHER KE-430D-02						
PRE 16 SA		8004030000000000000107016		MÁQUINA PRESILLADORA BROTHER KE-430D-02						
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	NUMERO PARTE	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA	SA3222001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	2E+06
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA DE CORTE	SA3309001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	2E+06
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA PRINCIPAL	SA3499001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	2E+06
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE BARRA AGUJA	SA3224001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	2E+06
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	S59221-301	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	2E+06
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	S15665-001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	2E+06
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONECTOR DE CORTE	SA3227101	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	2E+06
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO CARRIL	SA6128001	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	2E+06



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	SA6431001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	2E+06
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MÓVIL	SA6432001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	2E+06
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUÍA HILO BARRA AGUJA	SA3257101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	2E+06
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE IMPULSOR	SA3284001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	2E+06
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LANZADERA TIPO H	SA8197-101	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	2E+06
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MOTOR X	SA3465201	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	2E+06
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MOTOR Y	SA4369201	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	2E+06
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PALANCA TIRA HILO	SA6563001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	2E+06
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA DERECHO	152777-001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	2E+06
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA IZQUIERDO	152778-001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	2E+06
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA DE TRANSPORTE	SA3611-001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	2E+06
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO DE BIELA	SA4175001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	2E+06
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA CARRIL	152686-201	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	2E+06
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO IMPULSOR	018501232	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	2E+06
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE AGUJA	144458001	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	2E+06
24	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	2E+06
	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
AC 301 SA		8004030000000000002986034		MAQUINA ALTA CODO JUKI LS-2342-7						
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	NÚMERO PARTE	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ABRIDOR	401-79232	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ARO DEVANADOR	262-61503	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA	401-43220	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASE ABRIDOR	401-61362	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASE DE PLANCHUELA	400-90318	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO BIELA TRNASPORTE	401-44284	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO TENSOR	401-55956	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DADO	401-61361	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	401-61345	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑON DE GANCHO	212-27301	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑON DE GANCHO	B1836-246-000-A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	401-79197	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO BASE DE PLANCHUELA	SS-7112810-SP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR AGUJA	SS-8080410-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DE LA MÁQUINA	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600		N/A
BT 310 SA		80040300000000000002971655		MAQUINA BOTONADORA JUKI LK1903BN						
BT 311 SA		80040300000000000002971656		MAQUINA BOTONADORA JUKI LK1903BN						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ARO DEVANADOR	262-61503	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CLAMP	141-90052	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	B2424-280-000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MÓVIL	B2421-280-0A0	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO	400-06525	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE IMPULSOR	400-14963	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LANZADERA	401-10846	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MONEDA	MAZ-15801000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA FIJA	401-427725	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA MÓVIL	MAZ-15502000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PRENSATELA DERECHO	135-18600	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PRENSATELA IZQUIERDO	135-18709	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA CARRIL	141-03352	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA DE BRAZO	401-89596	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TENSOR PRINCIPAL	400-10508	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DE LA MÁQUINA	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
17	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0		N/A
CC 301 SA		80040300000000000002986039		MAQUINA CERRADORA DE CODO JUKI MS-1261A						
CC 302 SA		80040300000000000002986072		MAQUINA CERRADORA DE CODO JUKI MS-1261A						
CC 303 SA		80040300000000000002986073		MAQUINA CERRADORA DE CODO JUKI MS-1261A						
CC 304 SA		80040300000000000002986830		MAQUINA CERRADORA DE CODO JUKI MS-1261A						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA Y BUJE DE AGUJA	402-03264	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE BARRA DE AGUJA SUPERIOR	402-02890	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DE PULLER	40199396	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE AJUSTE LIVIANO	12974952	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE AJUSTE PESADO XH(1/4)	129-63351	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER DE AGUJA DERECHA	12968855	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER DE AGUJA IZQUIERDA	12968558	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRESATELA LUVIANO	40232584	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRESATELA XH (1/4)	402-32574	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA AJUSTE LIVIANO	40204592	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA AJUSTE PESADO XH(1/4)	402-02942	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE DE AGUJA	129-56256	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE AGUJA	SS-8080610-SP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DE LA MÁQUINA	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600		N/A
FI 300 SA		8004030000000000002990135		MAQUINA FILETEADORA 2 AGUJAS CINCO HILOS PEGASUS M900						
FI 301 SA		8004030000000000002990136		MAQUINA FILETEADORA 2 AGUJAS CINCO HILOS PEGASUS M900						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE DE AGUJA COMPLETO	004554000009	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ABRAZADERA	271009-92009	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		SOPORTE DE AGUJA CON TORNILLO								
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA	4500700C0009	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE SUPERIOR BARRA AGUJA	#####	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA LOOPER SUPERIOR CON MONEDA	SE001809IY09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE LOOPER SUPERIOR	001998-2009	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EJE O PASADOR DEL LOOPER SUPERIOR	#####	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE DE EJE DEL PASADOR LOOPER SUPERIOR	209703-91009	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJECIÓN PASADOR DE BARRA LOOPER SUPERIOR	004543000009	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA DE LOOPER SUPERIOR E INFERIOR	4B0033092009	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO LOOPER INFERIOR	001175-30009	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DADO DE BIELAS DE TRANSPORTE	SK0042000009	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE DIENTE DIFERENCIAL	001175-30009	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE DIENTE DE TRANSPORTE	001175-20009	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DADO DE BIELA POSTERIOR DE TRANSPORTE	#####	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO CUCHILLA SUPERIOR	007013000009	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SOPORTE DE CUCHILLA SUPERIOR	007021000009	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	002193000009	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CUCHILLA INFERIOR DE REFILADO								
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER SUPERIOR DE FILETE	204703	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER INFERIOR DE FILETE	204072	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER DE SEGURIDAD	209685AC0009	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	204161	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	201121A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE DE TRANSPORTE	208064	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE DIFERENCIAL	208217	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	2,045E+10	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA	277122	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE PLANCHUELA	005484-HC009	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO GUIA HILO DE AGUJA	007120000009	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
30	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO DE AGUJA	275019B00009	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
31	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE AUXILIAR	208059	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
32	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	204394	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
33	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA LOOPER SUPERIOR	209009	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
34	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA FRONTAL	209668	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
35	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA SEGURIDAD	204042	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
36	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	209668A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA POSTERIOR SEGURIDAD						23121600		
37	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SISTEMA KH	KH-6S0002A91Y19	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
38	87156	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DE LA MÁQUINA	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
39	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600		N/A
OJ 310 SA		80040300000000000002971657		MAQUINA DE OJAL PLANO JUKI LBH-1790AN						
OJ 311 SA		80040300000000000002971658		MAQUINA DE OJAL PLANO JUKI LBH-1790AN						
OJ 312 SA		80040300000000000002971660		MAQUINA DE OJAL PLANO JUKI LBH-1790AN						
OJ 313 SA		80040300000000000002971659		MAQUINA DE OJAL PLANO JUKI LBH-1790AN						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	400-042-15	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASE DE PRENSATELA	B1552-781-000A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINAL	137-29769	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETE	B1811-771-000	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA ABRE OJAL	B2702-047L00A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA INFERIOR	400-0431	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	137-29769	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUÍA HILO BARRA AGUJA	137-06403	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LLAVE DE ACCIONAMIENTO	400-94259	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE RETENEDOR DE HILO	400-22323	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PÉNDULO	400-04222	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA FIJA	400-27553	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA MÓVIL	400-06339	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR CANASTILLA	137-27102	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TIJERA	400-04225	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TIRA HILO	100-06104	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TIRA HILO CORTE	400-04243	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DE LA MÁQUINA	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
19	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0		N/A
OJR 301 SA		80040300000000000002986040		MAQUINA DE OJAL REDONDO JUKI MEB 3900J						
OJR 302 SA		80040300000000000002986041		MAQUINA DE OJAL REDONDO JUKI MEB 3900J						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ABRIDOR	42) 401 15378	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ABRIDOR	41) 401 15377	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BANDEROLA	32) 401 49782	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA	21) 401 15344	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA	14) 401 15342	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA	3) 401 15418	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CORTA HILOS	1) 401 15277	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUARDA AGUJA	50) 401 15382	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GULLETE	74) 401 15406	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER	39) 401 15376	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOOPER	38) 401 15375	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTES	46) 401 15380	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTES	47) 401 15379	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE BARRA AGUJA	9) 401 45281	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TIJERA	27) 401 15260	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TOPE	43) 400 15692	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TOPE	44) 400 15693	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DE LA MÁQUINA	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
19	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0		N/A
PCC 301 SA		800403000000000000002986045		MAQUINA PEGADORA CIERRE DE CONTACTO JUKI AMS 210 EN						
PCC 302 SA		800403000000000000002986046		MAQUINA PEGADORA CIERRE DE CONTACTO JUKI AMS 210 EN						
PCC 303 SA		800403000000000000002986047		MAQUINA PEGADORA CIERRE DE CONTACTO JUKI AMS 210 EN						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DE AGUJA	400-26882	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE BARRA DE AGUJA INFERIOR	40077605	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE BARRA DE AGUJA SUPERIOR	40077604	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJABOBINA	B1828-210DAA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETELES	B1806-210-D00	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRIL	400-89360	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	B2424-210-000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	B2421-210-AA0	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LANZADERA	400-14964	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MONEDA	B2426-210-00B	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRAHILLO	229-24 605	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA CARRIL	141-03352	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO DE AGUJA	SM-8030412-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLOS DE MONEDA	SS-1060210-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VIELA DE CUCHILLA MOVIL	B2418-280-000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DE LA MÁQUINA	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
17	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0		N/A
PL 310 SA		80040300000000000002971661		MAQUINA PLANA JUKI DDL-9000C						
PL 311 SA		80040300000000000002971662		MAQUINA PLANA JUKI DDL-9000C						
PL 312 SA		80040300000000000002971663		MAQUINA PLANA JUKI DDL-9000C						
PL 313 SA		80040300000000000002971664		MAQUINA PLANA JUKI DDL-9000C						
PL 314 SA		80040300000000000002971665		MAQUINA PLANA JUKI DDL-9000C						
PL 315 SA		80040300000000000002971666		MAQUINA PLANA JUKI DDL-9000C						
PL 316 SA		80040300000000000002971667		MAQUINA PLANA JUKI DDL-9000C						
PL 317 SA		80040300000000000002971668		MAQUINA PLANA JUKI DDL-9000C						
PL 318 SA		80040300000000000002971669		MAQUINA PLANA JUKI DDL-9000C						
PL 319 SA		80040300000000000002971670		MAQUINA PLANA JUKI DDL-9000C						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA (THROAD PLATE J)	40089605	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE DE LA BARRA AGUJA (NEEDLE BAR METAL LEVER-H)	40107708	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA (NEEDLE BAR H)	40061767	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL (BOBBIN)	B9117-012-000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA HILO DE LA BARRA (NEEDLE BAR THREAD GUIDE)	40024124	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA (INNER-HOOK-HOLDER)	40174353	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	11092251	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO PALANCA TIRAHILLO (THREAD-TAKE-UP-COMP-H)	40191118	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BONINA (BOBBIN CASE ASM)	40000264	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTES (FEED J)	11403003	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA ANCHO (PRESSER FOOT ASM)	D1524-555-EBL	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA DELGADO (PRESSER FACT ASM)	40064839	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE PLANCHUELA	SM 2040350-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE DIENTES	SS4080620-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	SS-7080510-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA SUPERIOR CORTE DE HILO	40172487	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA INFERIOR CORTE DE HILO	40172486	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE CUCHILLAS SUPERIOR	11420601	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE CUCHILLA INFERIOR	11420601	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FRENO DEL CARRETEL (ASSY-PICKER)	40036997	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR PIE PRENSATELA	SS-7091110-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	SS-4111015-SP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR RETENEDOR DE CANASTILLA						23121600		
23	87156	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DE LA MÁQUINA	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
24	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600		N/A
PLD 310 SA		8004030000000000002971676		MAQUINA PLANA DOS AGUJAS ESCAULIZABLE JUKI LH-4588C-7						
PLD 311 SA		8004030000000000002971677		MAQUINA PLANA DOS AGUJAS ESCAULIZABLE JUKI LH-4588C-7						
PLD 312 SA		8004030000000000002971678		MAQUINA PLANA DOS AGUJAS ESCAULIZABLE JUKI LH-4588C-7						
PLD 313 SA		8004030000000000002971679		MAQUINA PLANA DOS AGUJAS ESCAULIZABLE JUKI LH-4588C-7						
PLD 314 SA		8004030000000000002971680		MAQUINA PLANA DOS AGUJAS ESCAULIZABLE JUKI LH-4588C-7						
PLD 315 SA		8004030000000000002971681		MAQUINA PLANA DOS AGUJAS ESCAULIZABLE JUKI LH-4588C-7						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ARO DEVANADOR	401-91114	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA	402-36398	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	402-35203	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CLAMP BARRA	400-32147	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	400-98762	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	402-35075	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	400-35892	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FRENO	400-55358	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO COMPLETO	402-20167	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LLAVE DE ACCIONAMIENTO	401-92574	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA 1/4	228-16755	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA 1/4	402-20201	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETNEDOR DE HILO	400-98764	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE DE AGUJA DERECHO	B1402-528FAL-A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE DE AGUJA IZQUIERDO	B1402-528FAL-A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TIRA HILO DERECHO	226-18706	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TIRA HILO IZQ	402-56911	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DE LA MÁQUINA	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600		N/A
PR 310 SA		80040300000000000002971671		MAQUINA PRESILLADORA JUKI LK-1900BN						
PR 311 SA		80040300000000000002971672		MAQUINA PRESILLADORA JUKI LK-1900BN						
PR 312 SA		80040300000000000002971673		MAQUINA PRESILLADORA JUKI LK-1900BN						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ARO DEVANADOR	262-61503	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA	401-42704	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	B1828-980-0BB	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	138-12102	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRIL	400-89365	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	B2424-280-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	B2421-280-0A0	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA DEL CARRIL	B1815-210-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	D1405-L7A-M00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE GUIA HILO BARRA AGUJA								
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE IMPULSOR	400-11512	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LANZADERA	141-03253	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LLAVE DE ACCIONAMIENTO	401-46296	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MONEDA	B2426-280-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA FIJA	401-2725	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA MOVIL	141-16107	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PRENSATELA DERECHA	135-48102	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PRENSATELA IZQUIERDA	135-48201	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA BRAZO	401-89595	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA CARRIL	401-10846	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TENSOR PRINCIPAL	400-10508	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DE LA MÁQUINA	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600		N/A
REF 301 SA		80040300000000000002986051		MAQUINA REFILADORA COSER CORTAR JUKI DMN 5420NDD-7						
REF 302 SA		80040300000000000002986052		MAQUINA REFILADORA COSER CORTAR JUKI DMN 5420NDD-7						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA 3/16 F	B1190-530-E00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTES 3/16 F	B1609-530-D00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE CORTAR TELA 3/16 F	B4145-530-B00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA 3/16 F	B1524-530-EB0	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE PLANCHUELA	SS-2110915-SP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA AGUJA	B1401-530-A00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	SS-7080510-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUÍA HILO DE LA BARRA AGUJA	B1418-530-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	11-38650	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	229-32909	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJABOBINA	110-38759	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA	110-38809	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE RETENEDOR DE CANASTILLA	SS-4110915-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA	B1524-530-DB0	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR PIE PRENSATELA	SS-6090910-SP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO GUAYA TENSIÓN DE HILO Y ABRE PLATOS	113-55351	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE DIENTES	SS-4080620-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO CUCHILLAS CORTE DE HILO	401-20641	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR DE CUCHILLA FIJA CORTA HILO	SS-1090510-SP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO SUJETADOR CUCHILLA DE CORTAR TELA	SS-4080515-SP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ARANDELA DEBLE PARA SUJECCIÓN CUCHILLA CORTA TELA	B4122-522-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

22	87156	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DE LA MÁQUINA	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
23	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600		N/A
PEP 501 SA		80040300000000000002247821		MÁQUINA PARA PASADORES DOS AGUJAS JUKI MOL 254						
PEP 310 SA		80040300000000000002971674		MAQUINA DOS AGUJAS PARA PEGAR PASADOR JUKI MOL 254						
PEP 311 SA		80040300000000000002971675		MAQUINA DOS AGUJAS PARA PEGAR PASADOR JUKI MOL 254						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ANILLO	138-81909	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ARANDELA	WP-0956216-SD	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ARANDELA	144-18800	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ARANDELA	138-87005	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ARANDELA	169-92604	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ARANDELA	B2423-280-00E	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOBBIN	B1806-210-D00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOBBIN CASE ASM	B1828-210-DAA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BRAZO TOMA DE PASADOR FRONTAL	G5054-254-0A0	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BRAZO TOMA DE PASADOR POSTERIOR	G5055-254-0A0	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUGUE CARRIL	B1813-980-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE	B 1813-980-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE	138-79606	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CLOTH CUT SUT SUPPORT	G5417-254-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CLOTH PRESSER LOWER PLATE	138-80406	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA	B2512-210-D0A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CROSSFEED SUPPORT ARM	144-11904	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CORTA HILO FIJA	B2424-210-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CORTA HILO MOVIL	138-81255	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA DE CORTE DE PASADOR	G5409-254-000-A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL CORTE DE PASADOR	G5412-254-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CYLINDER SHAFT THR UST HOLDER	B2579-229-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EJE	144-18206	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE E-RING 3	RE-0300000-K0	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FEED TIMING BELT	G5214-254-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA	G5424-254-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE HOOK BASE CRANK	144-17901	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE HOOK BASE CRANK GEAR	144-18107	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE HOOK BASE CRANK ROD	144-18008	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
30	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHUTLE DRIVER ASM	400-62404	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
31	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE INNER HOOK PRESSER ASM	B 1820-215-PA0-A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
32	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE INNER HOOK PRESSER SPRING	B1822-215-P00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
33	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE INNER HOOK UPPER SPRING	B1815-210-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
34	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	144-19501	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE LEVA CIRCULAR						2312160 0		
35	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LINK BALANCE ASM	144-02960	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
36	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOWER SHAFT REAR METAL	135-08403	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
37	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LOWER SHAFT THRUST WASHER	B1808-980-000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
38	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MOVING KNIFE LINK	138-82105	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
39	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MOVING KNIFE LINK . B	138-87302	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
40	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE HOLE GUIDE	138-82501	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
41	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE BEARING, A	B1905-541-A00	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
42	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE INSTALLING BASE	144-04800	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
43	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE ROD	144-03612	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
44	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE ROD LOWER METAL A	144-03208	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
45	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE ROD LOWER METAL B	144-03307	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
46	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE ROD METAL	B1402-280-000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
47	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE ROD SUPPORT SHAFT	144-03711	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
48	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NEEDLE ROD UPPER METAL A	144-03406	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
49	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN	B-2513-210-D00	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
50	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN	B2514-210-D00	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
51	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN SIN FIN MEC. PUNTADA FRONTAL	144-18305	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
52	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	138-77816	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE PRESSER FOOT								
53	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE	144-20004	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
54	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE	G5413-254-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
55	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETAINING RING	RC-0560711-KP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
56	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO	SB-1120002-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
57	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO	SB-6120001-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
58	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO	112-72408	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
59	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO CARRIL	B1411-804-A00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
60	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ROLLER	110-41100	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
61	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SEPARADOR DE CUCHILLA MOVIL A	B2423-280-00A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
62	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHUTTLE, H	B1818-210-D0B	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
63	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHUTTLE	B1814-210-D00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
64	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHUTTLE B	144-18909	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
65	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SHUTTLE RACE RING ASM, C	B1817-210-DAC	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
66	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SQUARE BLOCK	B1414-232-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
67	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SWITCH PEDAL GUIDE COLLAR	GPK-26004000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
68	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THREAD CUTTING LEVER SHAFT	138-82006	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
69	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THREAD CUTTING LEVER COMPL	144-12654	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
70	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THREAD CUTTING LEVER ASM	138-85454	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
71	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THREADTENCION ASM	144-13165	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

72	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THRUST COLLAR ASM D=8.0 N=8	CS-080081C-SH	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
73	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	SS-1060210-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
74	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	B2417-210-000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
75	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	SS-8110520-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
76	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	SS-6110420-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
77	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	SS-7111120-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
78	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	144-20103	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
79	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	SS-2111140-SP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
80	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	SS-5090610-SP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
81	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	SS-6121840-SP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
82	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	SS-6123010-SP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
83	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	SS-6092420-SP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
84	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	SS-2090710-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
85	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	SM-1041001-SC	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
86	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	SS-6110610-TP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
87	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	SS-6110640-SP	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
88	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE WASHER 9,5X14,8X2,6	WP-0952616-SD	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
89	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE X-Y TABLE	144-11102	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
90	87156	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
90	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A

LOTE 2 MAQUINARIA ESPECIAL



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

ITEM	CÓDIGO DANE	Columna1	NUMERO PARTE	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIA L SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
BO 01 SA		8004030000000000000105871		MÁQUINA BORDADORA DE 6 CABEZAS TAJIMA TFHX-906						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO PARA FORMACIÓN DE PUNTADA	MEC505E2	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOBINA PORTA HILO INFERIOR (CARRETEL)	MEC504010DBM	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CORTA HILO MOVIL	AC0516000000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CORTA HILO FIJA	AC0517000000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RECIPROCADORES	SM-001 BO 01	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SENSORES DE ROTURA DE HILO	SM-001 BO 02	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SENSORES DE TENSION INFERIOR Y SUPERIOR	SM-001 BO 03	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DISCOS DE TENSION	SM-001 BO 04	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASES DE TENSION IZQUIERDA	SM-001 BO 05	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASES DE TENSION DERECHA	SM-001 BO 06	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PALANCAS TIRA HILOS	SM-001 BO 07	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELAS DE PALANCAS TIRA HILOS CON TORNILLERÍA	SM-001 BO 08	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PANEL O TARJETA JOIN COR	SM-001 BO 09	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA DE INSERCIÓN EN GANCHO DE COSTURA	MEC503000DBM	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUÍA HILOS	UN260132	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE	CL0611S20000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TIRA HILOS						23121600		
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FELPAS DEL PANTÓGRAFO COMPLETO	CX0386000000	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
18	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
BO 301 SA		8004030000000000001330198		MÁQUINA BORDADORA DE 6 CABEZAS RICHPEACE RPE-D-FH1206						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	SM-BO 01	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	SM-BO 02	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	SM-BO 03	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA	SM-BO 04	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORINILLOS PLANCHUELA	SM-BO 05	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA FRONTAL SOPORTE DE MATERIAL Y PUNTADA	SM-BO 06	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRAS DE AGUJA	SM-BO 07	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIES PRENSATELA	SM-BO 08	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CORTAHILO MOVIL	SM-BO 09	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CORTAHILO FIJA	SM-BO 10	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FELPAS DEL PANTÓGRAFO COMPLETO	SM-BO 11	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RECIPROCATOR DE ACOUPLE DE AGUJA	SM-BO 12	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

14	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
BO 302 SA		800403000000000000001328807		MÁQUINA BORDADORA DE DOS CABEZAS RICHSPACE 09120010406-D-F						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	SM-BO 01	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	SM-BO 02	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	SM-BO 03	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA	SM-BO 04	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORINILLOS PLANCHUELA	SM-BO 05	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA FRONTAL SOPORTE DE MATERIAL Y PUNTADA	SM-BO 06	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRAS DE AGUJA	SM-BO 07	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIES PRENSATELA	SM-BO 08	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CORTAHILO MOVIL	SM-BO 09	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CORTAHILO FIJA	SM-BO 10	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FELPAS DEL PANTÓGRAFO COMPLETO	SM-BO 11	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RECIPROCATOR DE ACOPLE DE AGUJA	SM-BO 12	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
BO 401 SA		800403000000000000001781243		MÁQUINA BORDADORA DE CUATRO CABEZAS RICHSPACE D-FM-1204-400X750-DS						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE AC SERVO MOTOR	ECMA-C31010ES	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

2	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
BO 402 SA		800403000000000000001781241		MÁQUINA BORDADORA DE 6 CABEZAS RICHSPACE FH-206-400*680-15						
BO 403 SA		800403000000000000001781242		MÁQUINA BORDADORA DE 6 CABEZAS RICHSPACE FH-206-400*680-15						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	02-1-13	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRETEL	02-1-16	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	02-1-15	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RETENEDOR DE CANASTILLA	02-1 17	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORINILLOS PLANCHUELA	SM-005	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLANCHUELA	02-1 19	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CORTAHILO MOVIL	02-1-5	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	02-1 7	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELLE RETENEDOR	02-1 8	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
COM 201 MT		80040300000000000000934653		MÁQUINA COMPRESOR DE TORNILLO 40HP KEASER ASD40ST						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ESTERILLAS FILTRANTES	1100	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARTUCHO SEPARADOR DE ACEITE	1450	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FILTRO DE AIRE	1250	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	4100	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A

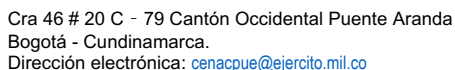


Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUNTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE FILTRO DE ACEITE DE TORNILLO SIN FIN DE POTENCIA						23121600		
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE KIT DE REPARACIÓN VALVULA DE CHEQUEO	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
6	87156	KIT DEMANTENIMIENTO DE VÁLVULA COMBINADA DE DESPRESURIZACIÓN, VALVULA DE ADMISION Y VÁLVULA TÉRMICA	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ACOPLER OMEGA KAESER	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ELEMENTO FILTRANTE USOR 170	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
10	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
COR 01 CR		8004030000000000000017123		MAQUINA CORTE AUTOMATICO LECTRA VT60DENINMP71						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA	123920	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJE	123922	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARDAN	113982	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CEPILLO	123055	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO AFILADORES	123966-702354	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO AFILADORES	702850	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTACTOR	306634	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTACTOR AUXILIAR	307309	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROL DE MANDO FRONTAL	306083	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROL DE MANDO LATERAL	306083	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE KIT 4000 HORAS	702858	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTOS CAJA VIBRACIÓN	122562	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SEPARADOR CEPILLO	113504	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE CUCHILLA DE CORTE	124036	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SPOT (LASER)	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	410198	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TUERCA	410090	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VENTILADOR	310372	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO TURBINA CON CAMBIO DE RODAMIENTOS Y CORREAS	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE KIT 2000 HORAS	702351	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE KIT 1000 HORAS	702349	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
23	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
COR 501 CR		800403000000000002201186		SISTEMA DE CORTE AUTOMATICO PARA PROCESAR TELAS LECTRA IX6						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BRAZO AFILADOR	702851	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJUNTO SOPORTE BRAZO AFILADOR	703832	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE KIT 1000 HORAS	705574	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE KIT 2000 HORAS		SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE KIT 4000 HORAS		SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE	131881	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		RODAMIENTO CABEZAL DE CORTE								
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO CAJA VIBRACIÓN	122562	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO CAJA VIBRACIÓN	123902	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO EJE Y	132069	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO EJE Y	132099	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SUJETADOR DE CUCHILLA	137658	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SUJETADOR DEL PRENSATELA	705935	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CANALETA EN PVC RN 7 (METROS)- AKAPP- STEMMANN	1001050	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONDUCTOR EN COBRE 35 AMPERIOS. CU 35 (METROS) - AKAPP- STEMMANN	1002170	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE GALVANIZADO BN 7 - L - AKAPP- STEMMANN	1004650	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE UNION GALVANIZADA VN 7 - L - AKAPP- STEMMANN	1004810	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA DE CONEXIÓN LB40 - AKAPP- STEMMANN	1006900	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BORNAS EC 160 - AKAPP- STEMMANN	1013010	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPAS EN 7 - AKAPP- STEMMANN	1014140	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPOTE BMV 35 - AKAPP-STEMMANN	1019050	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRO PORTA ESCOBILLA CL7-4 - 35 + CABLE - AKAPP- STEMMANN	1093440	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CEPILLOS	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

23	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
24	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
CORE 501 CR		80040300000000000002251652		MÁQUINA CORTE ASISTIDO DE REATAS SHEFFIELD VECTOR 1X6						
CORE 502 CR		80040300000000000002251653		MÁQUINA CORTE ASISTIDO DE REATAS SHEFFIELD HC 861						
CT 801 CR		80040300000000000002734796		MÁQUINA DE CORTAR TIRAS SHEFFIELD HC 861						
CV 801 CR		80040300000000000002734826		MÁQUINA CORTADORA DE VELCRO SHEFFIELD HC 530						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DE DISTRIBUCIÓN	79 pag 13	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE CORTE	110 pag 13	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA DE AISLAMIENTO	109 Pag 13	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE RESISTENCIA	111 PAG 13	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESISTENCIA	112 PAG 13	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SENSOR	114 PAG 13	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VENTILADOR	93 PAG 13	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RELAY	34 PAG 15	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PANEL DE CONTROL	05 PAG 15	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CIRCUITO PANEL DE CONTROL	06 PAG 15	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
CV 303 CR		80040300000000000001334864		MAQUINA CORTADORA DEVELCRO VIBEMAC CG 106						
CV 302 CR		80040300000000000001334863		MAQUINA CORTADORA DEVELCRO VIBEMAC CG 106						



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLAS DE CORTE DE MATERIAL FIJA ACERO 10CM X 2CM X 3mm	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLAS DE CORTE DE MATERIAL MOVIL ACERO 10CM X 2CM X 3mm	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE UNIDAD DE MANTENIMIENTO PARA HUMEDAD (FILTRO DE AIRE), CONEXIÓN DE 3/8" CON UNIDAD DE REGULACION D E PRESION DE 0-10 Bares	UNIDAD MS-LFR	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO DE TRANSPORTE PARA VELCO, DIMENSIONES 4cm DE DIAMETRO EXTERNO , 6 CM ANCHO, RECUBRIMIENTO DE GOMA	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
FU 301 SA		800403000000000000001334859		MAQUINA FUSIONADORA MACPI						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BANDA SUPERIOR	233330171	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BANDA INFERIOR	233330170	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO SUPERIOR	233330110	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO INFERIOR	233330110	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESISTENCIAS	2.333.55.100	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TERNOCUPLAS	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MICROSWITCH	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CHUMACERA	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO TIPO TRINQUETE	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE UNIDAD DE MANTENIMIENTO	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

11	87156	ESCANER DE LA MAQUINA QUE DETERMINE EL ESTADO ACTUAL CONSIDERANDO REPUESTOS NECESARIOS CON NÚMERO DE PARTE Y CANTIDAD QUE REQUIERAN CAMBIO. ASÍ COMO LOS MANTENIMIENTOS A EJECUTAR PARA SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN GENERAL, AJUSTE DE ELEMENTOS MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
FU 501 SA		800403000000000002251657		MAQUINA FUSIONADORA FUSIONADORA						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESISTENCIAS DE VAQUELA PLANAS EN MICA DE 1200W DE POTENCIA, A 220V , 900WATT, DE 100 CMS X 8 CMS	RES 220V900W	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO PARA RODILLO TRANSPORTADOR , TIPO BOLA, DIAMETRO INTERNO DE 12mm REFE: 6005-Z	REFE: 6205-Z	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE EN ALUMINIO Y TAPA DE RESISTENCIAS	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PANTALLA TOUCH SCREEN	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MÓDULO DIGITAL	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MÓDULO ANALÓGICO	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO SUPERIOR	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO INFERIOR	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BANDA SUPERIOR MATERIAL PTFE RECUBIERTO DE VIDRIO, DIMENSIONES 320 DIAMETRO CM X 100 CM ANCHO, RESISTENCIA A LA TEMPERATURA -70 A 250° GRADOS CENTÍGRADOS , ESPESOR DE[0,4-0,5]mm	BANDA DE PTFE 250°C	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BANDA INFERIOR MATERIAL PTFE RECUBIERTO DE VIDRIO, DIMENSIONES 356 DIAMETRO CM X 100 CM ANCHO, RESISTENCIA A LA TEMPERATURA -70 A 250° GRADOS CENTIGRADOS , ESPESOR DE[0,4-0,5]mm	BANDA DE PTFE 250°C	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	ESCANER PREVIO DE LA MAQUINA QUE DETERMINE EL ESTADO ACTUAL CONSIDERANDO REPUESTOS NECESARIOS CON NÚMERO DE PARTE Y CANTIDAD QUE REQUIERAN CAMBIO. ASÍ COMO LOS MANTENIMIENTOS A EJECUTAR PARA SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN LA LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN GENERAL, AJUSTE DE ELEMENTOS MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
MAK 101 IY		8004030000000000000101678		MÁQUINA DE COSER SUELAS FALAN 585						
MAK 801 IY		80040300000000000002734785		MÁQUINA DE COSER SUELAS FALAN 585						
MAK 802 IY		80040300000000000002734784		MÁQUINA DE COSER SUELAS FALAN 585						
MAK 803 IY		80040300000000000002734783		MÁQUINA DE COSER SUELAS FALAN 585						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ALBERO COMPLETO DI INNESTO	75.07.02	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ANILLO	4321.00	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ANILLO	4313.00	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ARBOL - ASTINA DENTADA	5506.00	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA TRANSPORTE	5417.10	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOBINA	4324.00	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	4323.00	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORONA - ROSILLO PRUJA	533	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA MUTER	92801.5	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA REPUSTIAN	92212.5	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FUNDA -	75.06.12	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		GUIANA DI PROTEZIONE PER FL 54								
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO TIRA HILO	4318.00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUAYA CON FUNDA ALBERO FLEXIBLE	DM 7-7507.02	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA	54.26.00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIA	54.35.00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE IMPULSOR	4320.10	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LANZADERA	4322.20	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE TRANSPORTADOR	5416.10	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PUNTALE	5504.00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE	5315.14	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ROLO TRANSPORTE	4315.00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE ROLO TRANSPORTE	4312.00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE VIELA GANCHO	4317.00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPACUNA - PIASTINA COPRI ROCILLO	55.05.00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO ANILLO LANZADERA	4328.00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO TAPA CUNA VITE	VITE.TS.TC.M4. X6	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VIELA	221	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VIELA TRANSPORTE	5437.00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VIELA TRASPORTE ALUMINIO	5441.00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

30	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
31	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
MARK 201 IY		800403000000000000858423		MÁQUINA MARCADORA SICOMEC TF-150						
MARK 202 IY		800403000000000000881433		MÁQUINA MARCADORA SICOMEC TF-150						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESISTENCIA DE ALTA DENSIDAD DE 7/8" Y 13CMS DE LARGO	220V - 200W	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
MARK 401 SA		8004030000000000001701795		SISTEMA DE MARCACION DE SEGURIDAD SPARTACUS SPARTACUS -1						
MARK 402 SA		8004030000000000001781240		SISTEMA DE MARCACION DE SEGURIDAD SPARTACUS SPARTACUS -1						
1	87156	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE PIROGRABADO QUE CONSISTE EN LA CALIBRACIÓN DE FRECUENCIAS, POTENCIA Y PARÁMETROS NECESARIOS PARA QUE SISTEMA DE MARCADO LASER OPERE SEGÚN EL PROCESO DE PIROGRABADO PARA EL CAMUFLADO.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE PIROGRABADO QUE CONSISTE EN LIMPIEZA DE CUBIERTAS, MANDOS OPERADOR, DEL GABINETE ELECTRÓNICO, COMPONENTES OPTICOS (LENTES Y ESPEJOS), LIMPIEZA DEL SISTEMA DE EXTRACCIÓN (MANGUERAS Y EXTRACTOR), AJUSTE DE LENTES Y ESPEJOS.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RECARGA SISTEMA LASER	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
PLO 01 CR		800403000000000000016083		EQ/ DISEÑO Y TRASO PLOTER Y TABLERO LECTRA Alys 30						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOARD PCB	LECTRA 740667 AA 309564 MT4LSDT864A Y-13EL1 PC133U-222-542-C PCB	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MEMORIA RAM	LECTRA 750667 PC100 SDRAM 2167340054	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	703730	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE ALYS-CARTRIDGE- FOR-LECTRA-ALYS-30-PLOTTER						23121600		
4	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
EXT 01 CR		80040300000000000000105875		EXENDEORA LECTRA BRIO 100						
1	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
3	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
4	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
5	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
6	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
7	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
8	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
9	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
COR/PO S 301 IY		800403000000000000001526037		CORTADORA INDUSTRIAL CON POSICIONADORA TESEO						
COR/PO S 302 IY		800403000000000000001526036		CORTADORA INDUSTRIAL CON POSICIONADORA TESEO						
COR/PO S 303 IY		800403000000000000001526035		CORTADORA INDUSTRIAL CON POSICIONADORA TESEO						
1	87156	DIAGNÓSTICO COMPLETO QUE DETERMINE EL ESTADO OPERACIONAL ACTUAL DE LA MÁQUINA CORTADORA Y MESA DE POSICIONAMIENTO TESEO, EN EL CUAL SE DETECTEN LOS REPUESTOS, PROYECTORES, SOFTWARE, HARDWARE Y DEMÁS ELEMENTOS DEFECTUOSOS QUE REQUIEREN CAMBIO, REPARACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO TOTAL DE LA MÁQUINA; SE DEBE REALIZAR ENTREGA DE UN INFORME DONDE SE DETALLEN LAS NOVEDADES, INDICANDO NOMBRE, NÚMERO DE PARTE (SEGÚN MANUAL) Y CANTIDADES, REFERENCIAS, ACTUALIZACIONES Y DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE REQUIERAN CAMBIO O MANTENIMIENTO Y DEBE CONTAR CON VALORES PECUNARIOS QUE ESTIMEN EL VALOR MONETARIO DEL MANTENIMIENTO. EL DIAGNOSTICO DEBE SER REALIZADO Y AVALADO POR	0746633600C	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		PERSONAL CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN MAQUINAS AUTOMÁTICAS CORTADORAS DE CUERO.								
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
COR 201 IY		800403000000000000943726		MESA DE CORTE TESEO						
COR 202 IY		800403000000000000943727		MESA DE CORTE TESEO						
1	87156	DIAGNÓSTICO COMPLETO QUE DETERMINE EL ESTADO OPERACIONAL ACTUAL DE LA MÁQUINA CORTADORA TESEO, EN EL CUAL SE DETECTEN LOS REPUESTOS, PROYECTORES, SOFTWARE, HARDWARE Y DEMÁS ELEMENTOS DEFECTUOSOS QUE REQUIEREN CAMBIO, REPARACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO TOTAL DE LA MÁQUINA; SE DEBE REALIZAR ENTREGA DE UN INFORME DONDE SE DETALLEN LAS NOVEDADES, INDICANDO NOMBRE, NÚMERO DE PARTE (SEGÚN MANUAL) Y CANTIDADES, REFERENCIAS, ACTUALIZACIONES Y DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE REQUIERAN CAMBIO O MANTENIMIENTO Y DEBE CONTAR CON VALORES PECUNARIOS QUE ESTIMEN EL VALOR MONETARIO DEL MANTENIMIENTO. EL DIAGNOSTICO DEBE SER REALIZADO Y AVALADO POR PERSONAL CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN MAQUINAS AUTOMÁTICAS CORTADORAS DE CUERO.	0746633600C	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
POS 201 IY		800403000000000000943728		MESA DE POSICIONAMIENTO						
POS 202 IY		800403000000000000943729		MESA DE POSICIONAMIENTO						
1	87156	DIAGNÓSTICO COMPLETO QUE DETERMINE EL ESTADO OPERACIONAL ACTUAL DE LA MESA DE POSICIONAMIENTO TESEO, EN EL CUAL SE DETECTEN LOS REPUESTOS, PROYECTORES, SOFTWARE, HARDWARE Y DEMÁS ELEMENTOS DEFECTUOSOS QUE REQUIEREN CAMBIO, REPARACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO TOTAL DE LA MÁQUINA; SE DEBE REALIZAR ENTREGA DE UN INFORME DONDE SE DETALLEN LAS NOVEDADES, INDICANDO NOMBRE, NÚMERO DE PARTE (SEGÚN MANUAL) Y CANTIDADES, REFERENCIAS, ACTUALIZACIONES Y DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE REQUIERAN CAMBIO O MANTENIMIENTO. EL	0746633600C	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		DIAGNOSTICO DEBE SER REALIZADO Y AVALADO POR PERSONAL CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN MAQUINAS AUTOMÁTICAS CORTADORAS DE CUERO Y DEBE CONTAR CON VALORES PECUNARIOS QUE ESTIMEN EL VALOR DEL MANTENIMIENTO.								
FU 201 SA		8004030000000000002927579		MAQUINA FUSIONADORA ASASA HP						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA, QUE INCLUYA EL CAMBIO DE LAS BANDAS DE TRANSPORTE Y MICROS.	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
BO 311 SA		8004030000000000002991205		MAQUINA BORDADORA SEIS CABEZAS TAJIMA TMEZ-K1506C						
BO 312 SA		8004030000000000002991206		MAQUINA BORDADORA SEIS CABEZAS TAJIMA TMEZ-K1506C						
BO 313 SA		8004030000000000002991204		MAQUINA BORDADORA SEIS CABEZAS TAJIMA TMEZ-K1506C						
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	NUMERO PARTE	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA MOVIL	050321780000	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA FIJA	050321760000	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAZADOR DE HILO	050321770000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA BOBINA	050240150010	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOBINA	050260010020	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO PLANCHUELA	5125041001M2	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RECIPROCADOR	080210680A20	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RECOJE HEBRAS	080110650510	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIADOR DEL STED L	080250232000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUIADOR DEL STED R	08025023R000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ABRIDOR (LEVER DRIVE)	080270040520	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRA DEL PIE	090460530010	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PRESSER FOOT CONNECTION STUD	090420130010	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PRENSATELA	09046330000	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE TIRA HILO	507204030010	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MEMBRANA SWITCH L	0J607404000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MEMBRANA SWITCH R	0J607400000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE THREAD SEPARATING PLATE (PIKEN)	050321770000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ROTARY HOOK (GANCHO)	05029002000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ROTARY HOOK SUYPPORT (RETENEDOR)	050330660000	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DE LA MÁQUINA	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600		N/A
COM 301 MT		8004030000000000002990133		COMPRESOR DE TORNILLO CON SECADOR INTEGRADO KEASER CSD 110						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FILTRO DE AIRE	1250	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ESTERILLA FILTRANTE	1100	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ESTERILLA DEL AIRE DE ENFRÍAMIENTO	1050	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FILTRO DE ACEITE	1200	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARTUCHO SOPARADOR DE ACEITE	1450	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DRENAJE DE CONDENSADO: SERVICE-UNIT	9602	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL COMPRESOR, CON CAMBIO TOTAL DE ACEITE Y ENGRASE.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600		N/A
FU 311 SA		8004030000000000002991202		MAQUINA FUSIONADORA DE TELA ROTONDI FP-120						



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

FU 312 SA		80040300000000000002991203		MAQUINA FUSIONADORA DE TELA ROTONDI FP-120						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BANDA SUPERIOR DE TRANSPORTE		SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BANDA INFERIOR DE TRANSPORTE		SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600		N/A

LOTE 3 MAQUINARIA ZAPATERÍA Y CORTE

ITEM	CÓDIGO DANE	Columna1	NUMERO PARTE	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIA L SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
BRI 201 IY		8004030000000000000858420		MÁQUINA BRILLADORA MOLINA BIANCHI BD-171						
BRI 301 IY		80040300000000000001330298		MÁQUINA BRILLADORA MOLINA BIANCHI BD-171						
BRI 302 IY		80040300000000000001330197		MÁQUINA BRILLADORA MOLINA BIANCHI BD-171						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROLLING PANEL	BD-171-02-02	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LAMP	BD-171-01-03	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FREQUENCY INVERTER	BD-171-04-05	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EMERGENCY SWITCH	BD-171-04-06	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DUST EXHAUST SWITCH	BD-171-02-03	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POWER SWITCH	BD-171-01-05	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DUST EXHAUST MOTOR	BD-171-03-04	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE IMPELLER (left/right)	BD-171-03-03	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	REPARACIÓN E INSTALACIÓN DEL MOTOR PRINCIPAL TRIFASICO DE 220V Y VARIADOR DE VOLTAJE	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

CAR 801 IY		800403000000000002734775		MÁQUINA CARDADORA VOLBER 152 A INS						
CM 101 IY		8004030000000000000101331		MÁQUINA CENTROMONTADOR A CERIM K-73						
CM 102 IY		8004030000000000000101060		MÁQUINA CENTROMONTADOR A CERIM K-73						
CM 302 IY		80040300000000000001526017		MÁQUINA CENTROMONTADOR A CERIM K-73						
CM 301 IY		8,00403E+24		MÁQUINA CENTROMONTADOR A CERIM K-73						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ACUMULADOR	70562.05	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE APLICADOR COMPLETO REGULABLE DERECHO IZQUIERDO HOMBRE (BOTA INDUSTRIAL)	79518.56	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOMBA	927181.3	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROL DE FLUJO	71216.05	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EMPAQUE CILINDRO SOPORTE DE HORMA	952317.0	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EMPAQUE DEL INYECTOR	952555.0	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EMPAQUE DEL INYECTOR	952587.0	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EMPAQUE DEL INYECTOR	952415.0	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GRUPO FIN DE CARRERA SECUENCIAL (8 MICROS)	75096.06	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GRUPO FIN DE CARRERA SECUENCIAL (8 MICROS)	75097.06	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE JUEGO PLACAS	75856.08	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MANGUERA DE ALTA	925567.5	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MICRO FINAL DE CARRERA DE RODAJA	922313.3	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MICROS DE RODAJA	922331.3	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE CENTRAL (PISA PLANTILLA)	73709.00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PINZA CURVA	74862.05	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PINZA RECTA	74855.05	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PINZA RECTA DOBLE DENTADURA	74887.05	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PRESOR SUPERIOR	921037.0	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESISTENCIAS HT36716 W380 V42	923201.2	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SENSOR DE TALONERA	923303.3	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TEFLÓN CORTO (BOTA INDUSTRIAL)	72916.05	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TEMPORIZADOR	22461.3	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TERMOCUPLA	923069.2	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TUBO FLEXIBLE 20X700MM	925101.5	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TUBO FLEXIBLE RECTO 8x543MM	925510.5	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TUBO FLEXIBLE RECTO 8x728MM	925536.5	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TUBO FLEXIBLE RECTO 8x808MM	925539.5	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TUBO FLEXIBLE RECTO DE 15x500MM	925045.5	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
30	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TUBO TERMOPLASTICO	925544.0	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
31	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

32	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
DES 31 IY		800403000000000000003010		MÁQUINA DESBASTADORA FORTSCHRITT 160						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE CAMPANA	201kk/2015/201 0	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BARRIL TRANSPORTADOR EN GRANO	532-10650/3	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIEDRA DE AFILAR	532-2073-3/1	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE	532238/1C854	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA PARA PIEDRAS DE AFILAR	532-10600	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
DES 13 IY		800403000000000000003783		MÁQUINA DESBASTADORA HUDSON MACHINERY WORLDWIDE AB320						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE CINTA	201kk/2015/201 0	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIEDRA DE AFILAR	532-2073-3/1	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA ACANALADA DE CARDAN A MOTOR	SM-001-01	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RELOJ DE CALIBRACION DE MATERIAL	SM-001-02	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA PARA PIEDRAS DE AFILAR	532-10600	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
DES 600 IY		80040300000000000002522392		MÁQUINA DESBASTADORA SUNSTAR KM-76						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAMPANA	AKS-PS000100	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE CAMPANA	KS-NA000100	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ALIMENTADOR - BARRIL TRANSPORTADOR EN GRANO	ARO-PS000100	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIEDRA DE AFILAR	CGS-PA000100	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PLANO	CGA-GC026500	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA PARA PIEDRAS DE AFILAR	DBT-CA000100	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ENGRANAJE SINFIN	DGR-AG000400	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RUEDA DE ENGRANAJE HELOCODIAL	DGR-AH000500	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
DES 801 IY		800403000000000002734774		MÁQUINA DESBASTADORA ELECTROTECNICA AV2MA						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCRAP EJECTOR	532-2433-2	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE CAMPANA	532-E26/2	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ALIMENTADOR - BARRIL TRANSPORTADOR EN GRANO	532-10650/2	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIEDRA DE AFILAR	532-2073-3/1	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE PLANO	532-238/1	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA PARA PIEDRAS DE AFILAR	532-20375	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ENGRANAJE SINFIN	532-1696	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RUEDA DE ENGRANAJE HELOCODIAL	532-10594/3	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

9	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
DIV 301 IY		80040300000000000001332448		MÁQUINA DIVIDIDORA DE PIELES ATOM KS520A/CE						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BAQUELITA	01L05276	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BAQUELITA	01L05417	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASTAGO	01L05398	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CADENA	02L00052	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAJA DE ENGRANAJE	03L01144	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA	02L01926	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DENTADA	02L02553	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DENTADA	02L01228	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA PARA AFILAR	02L00199	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA CIRCULAR	02L01910	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FIELTRO	01L04906	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FIELTRO	01L04907	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FIELTRO	01L02860	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MICRO	02000317	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MICRO	02L02008	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MOTOR	01L05020	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MOTOR	02E04340	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	02L01981	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE PASADORES DE PIÑÓN						23121600		
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIEDRA DE AFILAR	01L07146	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN	01L04784	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN DENTADO	01L05250	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POLEA DENTADA	01L03434	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO DE AGUJA	02L02508	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO INFERIOR	01L05261	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO SUPERIOR	01L05260	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SENSOR	02002923	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SINFIN	01L04783	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TABLERO DIGITAL	03E02333	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TORNILLO	01L04787	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
30	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
31	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
DIV 801 IY		800403000000000002734778		MÁQUINA DIVIDIDORA DE PIELES CAMOGA 520						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BAQUELITA EMPUJA CUCHILLA	R11102	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA	R04502	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DEL REDUCTOR	R04106	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DENTADA	R00703	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	R01311	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE CORREA DENTADA								
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA PARA AFILADO	R01301	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA DE 0.80X50X3700 mm	R10701	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FIELTROS	R01401	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FIELTROS	R01705	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MICRO	R00901	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MICRO INTERRUPTOR	R00901	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIEDRA DE AFILAR	R07301	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RASPADOR DE RODILLO	R16502	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE REGLA FIJA	R11002	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO	R01203	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO AGUJAS	R06503	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO INFERIOR	R11202	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO SUPERIOR	R16501	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SENSOR	R05602	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
21	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
EXH 801 IY		8004030000000000002734772		MAQUINA EXTRACTORA DE HORMAS ELECTROTECNICA 301						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROLES DE COJIN	PAG-10 FIG 6 a	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROLES DE VALVULAS	PAG-13 FIG 9 (6)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROLES DE VALVULAS	PAG-13 FIG 9 (7)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROLES DE UNIDAD DE MANTTO	PAG-13 FIG 8	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROLES DE DEDOS	PAG-24 4.195.187/11DI AMETRO 11X65	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROLES DE MICRO	PAG-24 4.155.11	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROLES DE PEDAL	PAG-26 4.055.11	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROLES DE ACCIONAMIENTO	PAG-8 FIG 4 a (1)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
FIJ 801 IY		800403000000000002734780		MÁQUINA FIJADORA DE PUNTERA ELECTROTECNICA 129/2S						
FIJ 802 IY		800403000000000002734781		MÁQUINA FIJADORA DE PUNTERA ELECTROTECNICA 129/2S						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PULSADORES DE 22 MM DE DIAMETRO ,TIPO XB5	PAG-20 415008 - 415001 - 415012/C - 2104005055	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROLES DE TEMPERATURA A 220VOLTIOS , DIMENSION 48X48 CENTIMETROS MTD48	PAG-20 - 4.286.222 - 4.286.223	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESISTENCIAS DE 130 mm DE LARGO X 12 mm DE DIAMETRO	PAG-18 1.001.46/A V.220	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PEDAL ELECTRICO	PAG-19 - 4.055.02	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FIELTRO DE 8 MM	PAG-18 - 1.100.50	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MICRO DE SEGURIDAD	PAG-18 - 2102000023	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	PAG-18 - 4.305.12	SERVICIO	0	1	1	7315210 0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE TERMOCUPLA TIPO "J", RANGO DE TEMPERATURAS DE -40° A 750 ° C						23121600		
8	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
9	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
MC 101 IY		800403000000000000000000101360		MÁQUINA MONTADORA DE CUÑOS Y LADOS CERIM 58E						
MC 102 IY		800403000000000000000000101334		MÁQUINA MONTADORA DE CUÑOS Y LADOS CERIM 58E						
MC 301 IY		8004030000000000000000001526018		MÁQUINA MONTADORA DE CUÑOS Y LADOS CERIM K58E						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ACUMULADOR	41395.05	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ALIMENTADOR ESTABILIZADO DE 220VDC	923922.3	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOMBA	927001.3	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOQUILLA CURVA	49487.12	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAUCHO PRESOR LATERAL	44246.02	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROL DE FLUJO 51MM	927612.3	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROL DE TEMPERATURA	923290.3	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DETECTOR DE PROXIMIDAD	922351.3	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DETECTOR DE PROXIMIDAD	922352.3	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DISPLAY 5 TASTI PCD7D170 (MACCHINA PLC)	923916.3	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ELECTROVALVULA DOBLE	927154.3	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ELECTROVALVULA SENCILLA	927759.3	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EMPAQUE RECORRIDO BOQUILLAS	952487.0	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FUNDA FLEXIBLE	951707.0	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MICRO DE RODAJA	922313.3	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PANEL DE PRESIÓN GENERAL	41233.15	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIE	49482.05	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POTENCIOMETRO 10K	923257.3	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POTENCIOMETRO PY1C25	923271.3	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RELEE 24VDC 1 SCAMBI (8PINES)	922576.3	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RELEE 24VDC 2 SCAMBI (5 PINES)	922580.3	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESISTENCIAS	923202.2	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO DE AGUJA DE BOQUILLA	951595.0	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SCHEDA X REG TI	923731.3	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TAPA DE RODAMIENTO	951593.0	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TEFLON HOMBRE	43927.02	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TERMOCUPLA DE OJO	923026.2	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TUBO FLEXIBLE RECTO 15x500MM	925045.5	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TUBO FLEXIBLE RECTO 15x535MM	925066.5	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
30	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	925037.5	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE TUBO FLEXIBLE RECTO 15x860MM								
31	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TUBO FLEXIBLE RECTO 8x518MM	925509.5	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
32	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TUBO FLEXIBLE RECTO 8x608MM	955517.5	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
33	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TUBO FLEXIBLE RECTO 8x628MM	925518.5	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
34	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TUBO FLEXIBLE RECTO 8x658MM	925519.5	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
35	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TUBO TERMOPLÁSTICO	925532.5	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
36	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VARILLA	159041.02	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
37	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MÁQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
38	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
OJE 301 IY		800403000000000000001526019		MÁQUINA OJETEADORA (OJETE REDONDO) SPS 6900E						
OJE 302 IY		800403000000000000001526020		MÁQUINA OJETEADORA (OJETE REDONDO) SPS 6900E						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAMA	051-01-044-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DISTANCIADOR	051-01-053-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EJE	051-01-066-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EJE PUNZON	051-01-077-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PUNZON	257 - 49 (6x8)	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA REMACHADOR	051-01-078-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA	051-01-082-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CABEZA	258, pagina 40	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	259 (8x50x10)	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE REMACHADOR								
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ABRAZADERA BOQUILLA	051-01-097-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOQUILLA	313 (6x8x10)	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJES	C21-001-00-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LEVA	051-01-110-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ESFERA	503-003-00-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LAMPARA	F22-001-00-02	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VIBRADOR COMPLETO	V01-003-00-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRIL COMPLETO	051-01-008-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE	051-01-011-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TENSOR	T08-001-00-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TUERCA DERECHA	D01-002-14-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TUERCA IZQUIERDA	D01-006-14-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
23	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
OJV 303 IY		8004030000000000001526021		MÁQUINA OJETEADORA (OJETEVENTILACION) SPS 85.11						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOQUILLAS	FIG 43*A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MARTILLO	FIG 42*A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DISTRIBUIDOR NEUMÁTICO	C23.005.98	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MESA	C05.018.98	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE REMACHADOR	FIG 44*A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TOLVA DE ALIMENTACIÓN	*0/BA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
PF 301 IY		800403000000000000001330196		MÁQUINA PREFORMADORA MOLINAeBIANCHI BDF 1013008						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BANDA DE ACERO	68407031	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE COJIN CALOR	GRCCUS37	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONJIN FRIO	GRCCUS51	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE HORMA DE CALOR EN ALUMINIO	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESISTENCIAS	ELRESCCO	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESISTENCIAS HORMA	ELRESCF10	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SECADOR	CMFRG062	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SEPARADOR	CMFRG205	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TERMOSTATO	CMFRG090	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VALVULA	CMFRG206	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DISPLAY		SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
PF 801 IY		800403000000000000002734779		MÁQUINA PREFORMADORA MATIC 33F/2R						
PF 102 IY		800403000000000000000101638		MÁQUINA PREFORMADORA MALICVERDI MOD 33F/2R						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y	1703.071	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		CALIBRACIÓN DE PEDAL ELÉCTRICO						23121600		
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE COJIN CON ENSANCHAMIENTO (FRÍO)	CFFL.136	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE COJIN CALIENTE CON RESISTENCIAS	CPRE.397/XXX	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESISTENCIA	17RM.043	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TERMOCUPLA	17TM.005	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BANDA METÁLICA	85373.00	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE HORMA CALIENTE	FPRE.406/XXX	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
8	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
ROÑ 105 IY		80040300000000000000001332444		MÁQUINA ROÑADORA CGC Z-9						
ROÑ 301 IY		80040300000000000000002929683		MÁQUINA ROÑADORA CGC Z-9						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA A55	13/BIS	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO 2207-2RS	12	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MUELA	19	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
SUE 107 IY		8004030000000000000000158466		MÁQUINA OJETEADORA SPS 120-E-10						
SUE 301 IY		80040300000000000000001526023		MÁQUINA OJETEADORA (GANCHO SUELTE RAPIDO) SPS 120-E-10						
SUE 302 IY		80040300000000000000001526022		MÁQUINA OJETEADORA (GANCHO SUELTE RAPIDO) SPS 120-E-10						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE JUEGO DE BOQUILLO	43*	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MARTILLO	42	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASE MATRIZ	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DIENTE	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE REMACHADOR	44*	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CILINDRO DE PRESION DEL MARTILLO	C05-007-00-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TOLVA DE ALIMENTACIÓN	C14-001-00-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
TRO 07 IY		800403000000000000002860		MÁQUINA TROQUELADORA HUDSON MACHINERY WORLDWIDW F-63/HS						
TRO 302 IY		800403000000000000002983551		MÁQUINA TROQUELADORA HUDSON MACHINERY WORLDWIDW F-63/HS						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOMBA HIDRAULICA	3566FL	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
TRO 25 IY		8004030000000000000002645		MAQ TROQUELADORA FIPI F 20						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOMBA HIDRAULICA	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
TRO 301 IY		800403000000000000001332441		TROQUELADORA DE PUENTE ATOM HSP 588/3						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN,	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.								
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOMBA HIDRAULICA	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
TRO 403 CR		8004030000000000002251513		TROQUELADORA DE PUENTE ALIMENTACION ASISTIDA ARES K12 IPU						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
1	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
TRO 801 IY		80040300000000000002734776		MAQUINA TROQUELADORA TIPO BANDERA ARES 900X450						
TRO 802 IY		80040300000000000002734777		MAQUINA TROQUELADORA TIPO BANDERA ARES 900X451						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOMBA HIDRAULICA	SEGÚN MUESTRA	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
VAP 103 IY		8004030000000000000101065		MÁQUINA VAPORIZADORA DE PUNTERA TECNIMACALZ VPZ						
VAP 104 IY		8004030000000000000101068		MÁQUINA VAPORIZADORA DE PUNTERA TECNIMACALZ VPZ						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESISTENCIA TIPO CARTUCHO, DIMENSION DE 15cm X 1/2 Pulgada, ESPECIFICACION DE 220 Voltios y 250 Wattios	R 220V-250W 15CM 1/2" TIPO CARTUCHO	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESISTENCIA TIPO CARTUCHO, DIMENSION DE 12cm X 1/2 Pulgada,	R 220V-250W 12CM 1/2" TIPO CARTUCHO	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		ESPECIFICACION DE 220 Voltios y 250 Wattios								
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE REGULADOR DE CAUDAL CON SOLENOIDE ACCIÓN DIRECTA DOS VÍA DE 110 A 220V, CON DIÁMETRO DE SALIDA Y ENTRADA 5MM	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LÁMINA TEFLON DE 1.5 mm X 30CM X 80CM	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROL DE TEMPERATURA	REFE: DC1010 A 220V	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
VAP 801 IY		8004030000000000002734773		MÁQUINA VAPORIZADORA DE PUNTERA ELECTROTECNICA 182						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESISTENCIAS	PAG-22 1.001.37/A V220	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TEMPORIZADOR	PAG-8 FIG 5b (4)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROL DE TEMPERATURA	PAG-8 FIG 5b (2)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROL DE TEMPERATURA	PAG-8 FIG 5b (3)	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TERMOCUPLA	PAG-22 4.305.11	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESISTENCIAS	PAG-22 1.001.45/A V220	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
VUL 01 LC		8004030000000000000101655		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32						
VUL 02 LC		80040300000000000001161590		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32						
VUL 03 LC		8004030000000000000101039		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32						



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



VUL 04 LC		8004030000000000000101339		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 05 LC		800403000000000000000101323		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 06 LC		800403000000000000000101100		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 07 LC		800403000000000000000101666		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 08 LC		800403000000000000000101050		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 09 LC		800403000000000000000101671		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 10 LC		800403000000000000000101351		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 11 LC		800403000000000000000101650		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 12 LC		800403000000000000000101327		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 13 LC		800403000000000000000101233		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 14 LC		800403000000000000000101660		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 15 LC		800403000000000000000101045		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 16 LC		800403000000000000000101345		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 17 LC		800403000000000000000101011		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 301 LC		80040300000000000001161597		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 302 LC		80040300000000000001161578		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 303 LC		80040300000000000001161576		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 304 LC		80040300000000000001161577		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 305 LC		80040300000000000001161575		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 306 LC		80040300000000000001161596		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 307 LC		80040300000000000001161598		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					
VUL 308 LC		80040300000000000001161593		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32					



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

VUL 309 LC		800403000000000000001161594		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32						
VUL 310 LC		800403000000000000001161584		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32						
VUL 311 LC		800403000000000000001161585		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32						
VUL 312 LC		800403000000000000001161591		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32						
VUL 313 LC		800403000000000000001161579		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32						
VUL 314 LC		800403000000000000001161592		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32						
VUL 315 LC		80040300000000000000101313		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32						
VUL 316 LC		800403000000000000001161586		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32						
VUL 317 LC		800403000000000000001161595		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32						
VUL 318 LC		800403000000000000001161582		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32						
VUL 319 LC		800403000000000000001161588		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32						
VUL 320 LC		800403000000000000001161589		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32						
VUL 321 LC		800403000000000000001161587		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32						
VUL 322 LC		800403000000000000001161580		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32						
VUL 323 LC		800403000000000000001161583		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32						
VUL 324 LC		800403000000000000001161581		MÁQUINA VULCANIZADORA SVIT MACHINERY 101082 P32						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE AUTOMATA PROGRAMABALE PLC	JZ10-11-T40 UNITRONICS	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOMBA HIDRAULICA	3367550310	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BREAKER O DISYUNTOR DE CALEFACCIÓN	CGON-2P- 16A/C	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BREAKER O DISYUNTOR DE CALEFACCIÓN	CGON-2P- 10A/C	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CERRADURA HIDRÁULICA	3,365E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTACTOR	LC1D18BL	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROL DE TEMPERATURA	ESCNR2MTD50 0 24DC	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CONTROL RELEVADOR AUXILIAR	MY-4IN D2-24 DCS	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DISTRIBUIDOR RSE2-063211/220V	3364150535	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DISYUNTOR DEL MOTOR	GZ1-M10 4-6	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FILTRO IMPOSICIÓN	6279360030	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FILTRO STR070 4SG1 M90	3,367E+09	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	58VM.15024CD	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE INTERRUPTOR DE CALEFACCIÓN	VS16T 0600 20034	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MANOMETRO	3884110110	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA DE BORNES	WDU10 WDU2,5 WPE2,5 WDU4, 6353-30	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PULSADORES	XB5-AW31B5	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RELEVADOR AUXILIAR	MY4IND2 24DC	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESISTENCIAS PISTA	12303/425/120 W/230V	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTES	73E1	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE STOP ESTACION IZQUIERDA	XB5-AS8445	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TUBO	561E2	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VENTILADOR	751A32	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BASE		SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MÁQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
CAR 101 IY		80040300000000000000101354		ROÑADORA 1848 GELMINI						
1	87156	REPARACIÓN E INSTALACIÓN DEL MOTOR PRINCIPAL TRIFÁSICO DE 220V Y VARIADOR DE VOLTAJE	0746633600C	SERVICIO	0	1	1		2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
LIJ 30 IY		80040300000000000000106048		MAQUINA PULIDORA MARCA UPPER 011						
1	87156	REPARACIÓN E INSTALACIÓN DEL MOTOR PRINCIPAL TRIFÁSICO DE 220V Y VARIADOR DE VOLTAJE	0746633600C	SERVICIO	0	1	1		2000021	N/A
	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
OJE 502 IY		800403000000000000002251540		MAQUINARIA AUTOMÁTICA DE OJETE Y ARANDELA 5/6MM SPS 2001 E,R						
OJE 501 IY		800403000000000000002251517		MAQUINARIA AUTOMÁTICA DE OJETE Y ARANDELA SPS 2001.E,R						
OJV 301 IY		800403000000000000001332446		MAQUINA OJETEADORA DE VENTILACIÓN SPS 2001 E,R						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CAMA	051-01-044-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DISTANCIADOR	051-01-053-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EJE	051-01-066-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EJE PUNZON	051-01-077-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PUNZON	257 - 49 (6x8)	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PLACA REMACHADOR	051-01-078-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BIELA	051-01-082-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CABEZA	258, pagina 40	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE REMACHADOR	259 (8x50x10)	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ABRAZADERA BOQUILLA	051-01-097-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOQUILLA	313 (6x8x10)	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BUJES	C21-001-00-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LEVA	051-01-110-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ESFERA	503-003-00-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE LAMPARA	F22-001-00-02	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE VIBRADOR COMPLETO	V01-003-00-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CARRIL COMPLETO	051-01-008-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SOPORTE	051-01-011-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TENSOR	T08-001-00-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TUERCA DERECHA	D01-002-14-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TUERCA IZQUIERDA	D01-006-14-00	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOQUILLAS	FIG 43*A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MARTILLO	FIG 42*A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DISTRIBUIDOR NEUMÁTICO	C23.005.98	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MESA	C05.018.98	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE REMACHADOR	FIG 44*A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TOLVA DE ALIMENTACIÓN	*0/BA	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACION, CALIBRACION Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA INCLUYENDO CAMBIO DE ACEITE TOTAL	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

29	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
FIJ 40 IY		8004030000000000000101073		FIJADORA DE PUNTERA 359 MODELO FNC						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
FIJ 501 IY		80040300000000000002251626		FIJADORA DE PUNTERA ENCAUCHO						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
ENG 301 IY		80040300000000000001332442		MAQUINA ENGOMADORA						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
1	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
GN 501 IY		80040300000000000002251627		EMPLANTILLADORA						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
PUL 801 IY		80040300000000000002734782		MAQUINA PULIDORA DE CALZADO						



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
SAC 301 IY		80040300000000000000001332445		MAQUINA SECADORA DE HORMAS						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A

LOTE 4 MAQUINAS VULCANIZADORAS

ITEM	CÓDIGO DANE	Columna1	NUMERO PARTE	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
CEP 401 CP		80040300000000000000001847646		MÁQUINA CEPILLO REGRESADORA CASADEI PS 630						
CEP 403 CP		80040300000000000000001847648		MÁQUINA CEPILLO REGRESADORA CASADEI PS 630						
CEP 404 CP		80040300000000000000001847649		MÁQUINA CEPILLO REGRESADORA CASADEI PS 630						
CEP 402 CP		80040300000000000000001847647		MÁQUINA CEPILLO REGRESADORA CASADEI PS 630						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PROTECTOR DE TRANSPORTE	0358114200B	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE COJINETE	0000606057D	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA	0000603847G	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE COJINETE	2925841101H	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO DE GOMA	0558131500D	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CADENA	0000602180L	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑON	0558130700G	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑON	0358140700E	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE COJINETE	0000606004B	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE COJINETE	0000606243H	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PIÑÓN	0358121000F	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
N. INTERNO		N. INVENTARIO		DESCRIPCIÓN DEL BIEN						
ECAN 401 CP		8004030000000000002426372		MÁQUINA ENCHAPADORA DE CANTOS RECTA CEHISA BRYCO - S						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MICROS DE FINAL DE CARRERA	L51K13	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE DISCO	DISCO 100	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE DE PRESION 929401511	2400315	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO	61804-2RS	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO	61809-2RS	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODAMIENTO	6000-ZZ	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CILINDRO	25N2A25A110	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CILINDRO	25N2A25A140	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CILINDRO COPIADOR VERTICAL	600737	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE COJINETE	609-ZZ	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE COJINETE	KH2030	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE COJINETE	6002-2RS	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE KNIFE	600621	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-23121600	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE	1000542 250W	SERVICIO	0	1	1	7315210-0-	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESISTENCIA						23121600		
15	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO DE COLA	1000507M	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
16	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE TRAMPILLA	1000519M	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
17	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CASQUILLO INF.	1000519M	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
18	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CILINDRO	MGM025H0200	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
19	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CILINDRO	25N2A25A040	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
20	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESISTENCIA	C0205421000W	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
21	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESISTENCIA	RES160W D10X50	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
22	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CILINDRO	CILINDRO M/97050/10	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
23	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CILINDRO	A27U2A50A0025	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
24	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CILINDRO	CF-006342	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
25	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUCHILLA	1000235	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
26	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE COJINETE	B101520-203	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
27	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PROTECTOR CUCHILLA	0700236B	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
28	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE DE PRESION 929401501	2400336	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
29	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
30	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
LIJ 402 CP		800403000000000000001847674		MÁQUINA LIJADORA CALIBRADORA CASADEI LIBRA 30						
LIJ 401 CP		800403000000000000001847673		MÁQUINA LIJADORA CALIBRADORA CASADEI LIBRA 30						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CADENA	0000602457H	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ENGRANJE	341620900D	SERVICIO	0	1	1	73152100-23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE	0314721400H	SERVICIO	0	1	1	73152100-	2000021	N/A

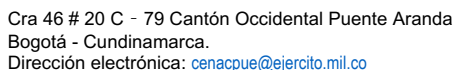


Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUNTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ENGRANJE						23121600		
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA DENTADA	0000603545 REF 3VX630	SERVICIO	0	1	1	73152100- 23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NIVELADOR	2965632300B	SERVICIO	0	1	1	73152100- 23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE NIVELADOR	2965632400D	SERVICIO	0	1	1	73152100- 23121600	2000021	N/A
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FILTRO	0565635700C	SERVICIO	0	1	1	73152100- 23121600	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE FILTRO	565634500C	SERVICIO	0	1	1	73152100- 23121600	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO	0549750500E	SERVICIO	0	1	1	73152100- 23121600	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO	542737105E	SERVICIO	0	1	1	73152100- 23121600	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO	0542737100D	SERVICIO	0	1	1	73152100- 23121600	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RODILLO	0542737106E	SERVICIO	0	1	1	73152100- 23121600	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100- 23121600	2000021	N/A
14	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	73152100- 23121600	2000021	N/A
SCIR 401 CP		8004030000000000001847653		MÁQUINA SIERRA CIRCULAR CASADEI SC 450A						
SCIR 402 CP		8004030000000000001847654		MÁQUINA SIERRA CIRCULAR CASADEI SC 450A						
SCIR 403 CP		8004030000000000001847655		MÁQUINA SIERRA CIRCULAR CASADEI SC 450A						
SCIR 404 CP		8004030000000000001847656		MÁQUINA SIERRA CIRCULAR CASADEI SC 450A						
SCIR 405 CP		8004030000000000001847657		MÁQUINA SIERRA CIRCULAR CASADEI SC 450A						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE RESORTE	346630520A	SERVICIO	0	1	1	73152100- 23121600	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GANCHO	346630512D	SERVICIO	0	1	1	73152100- 23121600	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CUBIERTA	346630500D	SERVICIO	0	1	1	73152100- 23121600	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CODO	0325213902B	SERVICIO	0	1	1	73152100- 23121600	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE ABRAZADERA	0001910022A	SERVICIO	0	1	1	73152100- 23121600	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE	746633600C	SERVICIO	0	1	1	73152100- 23121600	2000021	N/A



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

		MOTORREDUCTOR CON ENCODER								
7	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA	0000603696F	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE COJINETE	0000606271G	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
9	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EJE	0346734110F	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
10	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POLEA	0346734301B	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
11	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE CORREA	0000605373C	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
12	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SWITCH ENCENDIDO	0001301257B	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
13	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MICRO SWITCH	0001309696B	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
14	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE PALANCA	0001301273E	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
15	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
TRO 402 CP		800403000000000000001847659		MÁQUINA TROMPO CON CILINDRO INCLINABLE CASADEI F 255						
TRO 401 CP		800403000000000000001847658		MÁQUINA TROMPO CON CILINDRO INCLINABLE CASADEI F 255 A						
1	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MOTORREDUCTOR CON ENCODER	0746633600C	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MOTORREDUCTOR CON ENCODER	0767442500D	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
3	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE GUÍA	0352351405B	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
4	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SWITCH	0001300762B	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
5	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE SWITCH	0001300005F	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
6	87156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE CONSISTE EN EL AJUSTE, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA EN TODOS LOS SISTEMAS DE LA MAQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
7	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

8	87156	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE BOMBA HIDRAULICA	061 19 5271 C2	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
SRAD 400 CP		800403000000000000001901081		SIERRA RADIAL ONGATECH RN 700						
SRAD 401 CP		800403000000000000001847650		SIERRA RADIAL ONGATECH RN 700						
SRAD 402 CP		800403000000000000001847651		SIERRA RADIAL ONGATECH RN 700						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
PLAN 400 CP		8004030000000000000007082		MAQUINA PLANEADORA MAQUIMADERAS PLA 30						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
PLAN 401 CP		800403000000000000001847686		PLANEADORA CEPILLADORAS CASADEI RF 410						
PLAN 402 CP		800403000000000000001847687		PLANEADORA CEPILLADORAS CASADEI RF 410						
PLAN 403 CP		800403000000000000001847688		PLANEADORA CEPILLADORAS CASADEI RF 410						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
SCIR 406 CP		800403000000000000002887590		MAQUINA SIERRA CIRCULAR DE MESA						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
SSIN 401 CP		800403000000000000001847680		SIERRA SINFÍN SOCOMECA AURA 700						
SSIN 402 CP		800403000000000000001847681		SIERRA SINFÍN SOCOMECA AURA 700						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
PREN 401 CP		800403000000000000001847676		PRENSA NEUMÁTICA USO MÚLTIPLE ELECTRIC IMATEC STC 2500						
PREN 402 CP		800403000000000000001847677		PRENSA NEUMÁTICA USO MÚLTIPLE ELECTRIC IMATEC STC 2500						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
AFI 401 CP		800403000000000000001847645		MAQUINA AFILADORA CUCHILLO AM 650						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
BAR 401 CP		800403000000000000001847666		BARRENADORA ACIMAL MICRON 2						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
ESP 401 CP		800403000000000000001847665		ESPIGADORA BREVETTATO AZ292L7/PLC CN						
1	87156	DIAGNÓSTICO COMPLETO QUE DETERMINE EL ESTADO OPERACIONAL ACTUAL DE LA MAQUINA ESPIGADORA, EN EL CUAL SE DETECTEN LOS REPUESTOS Y DEMÁS ELEMENTOS DEFECTUOSOS QUE REQUIEREN CAMBIO, REPARACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO TOTAL DE LA MÁQUINA; SE DEBE REALIZAR ENTREGA DE UN INFORME DONDE SE DETALLEN LAS NOVEDADES, INDICANDO NOMBRE, NÚMERO DE PARTE (SEGÚN MANUAL) Y CANTIDADES, REFERENCIA, DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE REQUIERAN CAMBIO O MANTENIMIENTO Y DEBE CONTAR CON VALORES PECUNARIOS QUE ESTIMEN EL VALOR MONETARIO DEL MANTENIMIENTO. EL DIAGNOSTICO DEBE SER REALIZADO Y AVALADO POR PERSONAL CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN MAQUINAS DEL PROCESO DE CARPINTERÍA.	0746633600C	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
FRE 15 CP		800403000000000000001901106		FRESADORAVERTIC AL CABEZA INCLINABLE						



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
TOR 10 CP		8004030000000000000105766		MAQUINA TORNO HURTADO 004						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
TAL 401 CP		80040300000000000001847682		TALADRO DE POSTE						
1	87156	MANTENIMIENTO GENERAL A TODO COSTO (INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y DE MÁS ELEMENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) EFECTUANDO DESARME, LIMPIEZA, INSPECCIÓN, REPARACIÓN, ARMADO, MONTAJE, RESTAURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA.	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A
2	87156	SERVICIO DE MONTAJE Y EMBOBINADO DE MOTOR	N/A	SERVICIO	0	1	1	7315210 0- 2312160 0	2000021	N/A

2.2 ANALISIS DEL SECTOR

En el presente documento se deja constancia de la viabilidad que tiene el proceso desde el punto de vista legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, de acuerdo con la justificación sobre cada aspecto, en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015:

“Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de Análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso”.

Y el respectivo manual de análisis del sector GEES – VERSIÓN 2 DEL 24 DE JUNIO DE 2022 expedido por Colombia Compra Eficiente.



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



2.2.1 ANÁLISIS DEL SECTOR DESDE EL PUNTO DE VISTA ECONÓMICO

Los sectores económicos corresponden a la división de la actividad económica de un Estado o territorio, e incluye todas las etapas de exploración de los recursos naturales, hasta la industrialización, la preparación para el consumo, la distribución, y la comercialización de bienes y servicios.

La clasificación de los sectores económicos resulta útil para comprender cómo se relacionan todas las áreas de producción y comercio, así como permite comprender el impacto de las políticas económicas de un estado sobre sectores específicos de la economía.



<https://materialescienciassociales.com/2015/01/08/la-actividad-economica/>

ACTIVIDADES PRIMARIAS: Son todas aquellas relacionadas con los procesos de extracción directa de la riqueza de la naturaleza, están relacionadas con la agricultura, ganadería, silvicultura, avicultura, piscicultura, caza y pesca.

ACTIVIDADES SECUNDARIAS: Son todas aquellas relacionadas con los procesos de transformación de la materia prima, están relacionadas con la industria extractiva, la construcción, la transformación manufacturera y artesanal, generación y distribución de energía eléctrica.

ACTIVIDADES Terciarias: Son todas aquellas relacionadas con los procesos de apoyo a los sectores de la producción como el comercio, servicios profesionales y técnicos, gobierno y administración.

IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR

Este análisis abarca la clasificación de los MACRO SECTORES, señalados en el sistema de información empresarial (SIE), donde se puede establecer que el objeto del presente proceso se enmarca en el MACRO SECTOR económico DEL SERVICIO el cual abarca las actividades relacionadas con los servicios materiales no productivos de bienes, clasificándose respectivamente en el SECTOR Terciario y se encuentra enmarcada en el siguiente código CIIU:

CÓDIGO CIIU	DESCRIPCIÓN
C3312	Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



SECTOR TERCIARIO O DE SERVICIOS

En el sector terciario se agrupa una importante serie de actividades económicas que, incluso, puede determinar el estado de desarrollo que presenta la economía de un país. Esto es posible porque en el sector terciario es donde se llevan a cabo innumerables acuerdos económicos de vital importancia para el comercio nacional e internacional de cada país o región. Así mismo, es el sector económico donde se generan gran cantidad de puestos de empleo, hay un porcentaje alto de inversión y de competitividad en el amplio sector económico y financiero mundial.

Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Actividades económicas del sector terciario

Entre las principales actividades económicas del sector terciario se pueden mencionar las siguientes:

- Actividades financieras.
- Turismo y el hotelaría.
- Servicios de transporte y comunicación.
- Servicios de telecomunicación e internet.
- Medios de comunicación.
- Actividad comercial que incluye pequeños, medianos y grandes distribuidores o comercios.
- Servicios de salud y sanidad. También se incluyen todos aquellos servicios que relacionados con los cuidados estéticos.
- Servicios de la administración pública.
- Actividades financieras especializadas en mercado de valores, finanzas, seguros, entre otros.
- Servicios y bienes relacionados con la educación.
- Servicios relacionados con las actividades culturales, de ocio, deportes y espectáculos.
- Servicios tecnológicos.
- **Servicios de mantenimiento maquinaria y equipo en general**

ACUERDO MARCO DE PRECIOS

- **Acuerdo Marco de Servicios de Conectividad IV** — vigente hasta el 23/12/2026
- **Acuerdo Marco de Servicios BPO III** — vigente hasta el 11/02/2027
- **Acuerdo Marco de Precios de Confecciones y Calzado** — vigente hasta el 30/05/2027
- **Material de Intendencia III** — vigente hasta el 16/05/2027
- **Servicio Integral de Aseo y Cafetería V** — vigente hasta el 08/07/2027
- **Dotaciones Escolares III** — vigente hasta el 21/06/2027
- **Grandes Almacenes (IAD)** — vigente hasta el 31/12/2030

VARIABLES ECONÓMICAS QUE INCIDEN EL SECTOR

Los indicadores económicos son datos estadísticos sobre la economía que nos permiten realizar un



análisis de la situación económica tanto para el pasado como para el presente y además nos permite realizar previsiones de cómo evolucionara la economía en el futuro con los datos que tenemos hoy en día, entre los principales indicadores encontramos:

Índice de Precios al Consumidor (IPC) Información junio 2026

Índice de Precios al Consumidor (IPC)						
Variación mensual, año corrido y anual						
Total nacional						
2025 - 2026 (junio)						
IPC	Junio					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,10	0,39	3,74	4,77	4,82	6,14

Fuente: DANE, IPC

En junio de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,39%, la variación año corrido fue 4,77% y la anual 6,14%.

En junio de 2026 la variación anual del IPC fue 6,14%, es decir, 1,32 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 4,82%.

El comportamiento mensual del IPC total en junio de 2026 (0,39%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,67%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,52%).

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de junio de 2026, el IPC registró una variación de 0,39% en comparación con mayo de 2026, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,39%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,67%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,52%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,50%), Prendas de vestir y calzado (0,43%), Salud (0,39%) y por último, Restaurantes y hoteles (0,39%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,30%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,26%), Recreación y cultura (0,08%), Transporte (0,01%), Educación (0,00%) y por último, Información y comunicación (-0,02%).



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Junio 2025 - 2026

Divisiones de Gasto	2025			2026	
	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	-0,08	-0,01	0,67	0,13
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,01	0,00	0,52	0,16
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,27	0,00	0,50	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,16	0,00	0,43	0,01
Salud	1,71	0,36	0,01	0,39	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,42	0,05	0,39	0,05
TOTAL	100,00	0,10	0,10	0,39	0,39
Bienes y servicios diversos	5,36	0,23	0,01	0,30	0,02
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,20	0,01	0,26	0,01
Recreación y cultura	3,79	0,00	0,00	0,08	0,00
Transporte	12,93	0,20	0,03	0,01	0,00
Educación	4,41	0,01	0,00	0,00	0,00
Información y comunicación	4,33	0,12	0,00	-0,02	0,00

Fuente: DANE, IPC

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,39%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 0,33 puntos porcentuales a la variación total.

Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En junio de 2026 en comparación con mayo de 2026, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: arriendo imputado (0,36%), papas (9,85%), cebolla (13,18%), arriendo efectivo (0,36%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,40%), electricidad (0,91%), carne de res y derivados (1,14%), servicios relacionados con la copropiedad (1,77%), frutas frescas (1,31%) y gas (1,19%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: plátanos (-8,35%), transporte de pasajeros y equipaje en avión (-10,51%), paquetes turísticos completos, incluye paquetes de viajes de excursión realizados durante un día (-1,49%), carne de cerdo y derivados (-1,04%) y legumbres secas (-1,51%).



Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Junio 2026

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Arriendo imputado	0,36	0,05
Papas	9,85	0,04
Cebolla	13,18	0,03
Arriendo efectivo	0,36	0,03
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,40	0,03
Electricidad	0,91	0,03
Carne de res y derivados	1,14	0,03
Servicios relacionados con la copropiedad	1,77	0,02
Frutas frescas	1,31	0,02
Gas	1,19	0,01

Fuente: DANE, IPC.

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

RESULTADOS AÑO CORRIDO

Comportamiento de la variación año corrido del IPC según divisiones y subclases

Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto

En lo corrido del año, (enero - junio), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (4,77%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (6,55%), Restaurantes y hoteles (6,43%), Educación (5,90%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (5,59%) y por último, Salud (4,91%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Transporte (4,50%), Bienes y servicios diversos (3,97%), Bebidas alcohólicas y tabaco (3,91%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (3,66%), Información y comunicación (3,22%), Recreación y cultura (2,93%) y por último, Prendas de vestir y calzado (2,39%).



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
 Bogotá - Cundinamarca.
 Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Junio 2025 - 2026

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2025	Variación (%)	2026
			Contribución Puntos Porcentuales		Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	4,80	0,90	6,55	1,23
Restaurantes y hoteles	9,43	4,80	0,53	6,43	0,73
Educación	4,41	5,69	0,23	5,90	0,24
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,70	0,11	5,59	0,22
Salud	1,71	3,77	0,06	4,91	0,08
TOTAL	100,00	3,74	3,74	4,77	4,77
Transporte	12,93	4,38	0,59	4,50	0,60
Bienes y servicios diversos	5,36	2,85	0,15	3,97	0,21
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	3,27	0,06	3,91	0,07
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	3,39	1,06	3,66	1,14
Información y comunicación	4,33	-0,64	-0,02	3,22	0,08
Recreación y cultura	3,79	0,87	0,03	2,93	0,09
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,53	0,05	2,39	0,07

Fuente: DANE, IPC.

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - junio), se ubicaron en las divisiones de Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles, Transporte y Educación, las cuales en conjunto contribuyeron con 3,94 puntos porcentuales a la variación total.

Variación y contribución de las subclases en el año corrido

En junio de 2026 en comparación con diciembre de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al acumulado del primer semestre fueron: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (6,73%), transporte urbano (10,33%), arriendo imputado (3,00%), frutas frescas (23,63%), arriendo efectivo (3,10%), carne de res y derivados (9,12%), servicios relacionados con la copropiedad (12,89%), papas (50,26%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (5,90%) y servicio doméstico (12,86%). Con contribución negativa a la variación se ubicó: vehículo particular nuevo o usado (-1,42%), dulces, confites, caramelos, bombones, chocolatinas, chicles, masmelos, cocadas para consumo en el hogar (-17,92%), plátanos (-5,46%), carne de cerdo y derivados (-3,39%) y legumbres secas (-6,37%).



Cuadro 4. IPC Variación y contribución año corrido
Por principales subclases
Junio 2026

Subclases	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	6,73	0,52
Transporte urbano	10,33	0,49
Arriendo imputado	3,00	0,38
Frutas frescas	23,63	0,30
Arriendo efectivo	3,10	0,29
Carne de res y derivados	9,12	0,22
Servicios relacionados con la copropiedad	12,89	0,16
Papas	50,26	0,16
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	5,90	0,14
Servicio doméstico	12,86	0,13

Fuente: DANE, IPC.

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica>

Producto Interno Bruto (PIB) nacional trimestral
Información primer trimestre 2026pr

En el primer trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025pr.

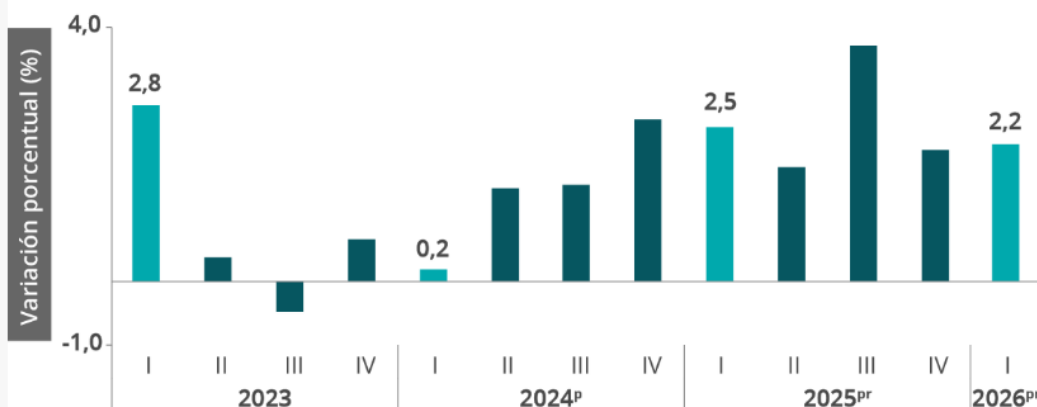


Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
 Bogotá - Cundinamarca.
 Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



Producto Interno Bruto (PIB)

Tasas de crecimiento anual en volumen¹
2023-I / 2026^{pr}-I



Fuente: DANE, PIB_T

¹: Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015

P^r: preliminar

P: provisional

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,7% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 2,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Industrias manufactureras crece 2,3%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,2%.
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 1,4%.



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Primer trimestre 2026^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026 ^{pr} -I / 2025 ^{pr} -I	2026 ^{pr} -I / 2025 ^{pr} -IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,4	-0,5
Explotación de minas y canteras	-0,1	0,8
Industrias manufactureras	2,9	2,3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	2,6	0,3
Construcción	-5,4	-4,6
Comercio al por mayor y al por menor ³	2,9	0,2
Información y comunicaciones	1,3	1,1
Actividades financieras y de seguros	2,8	2,2
Actividades inmobiliarias	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	2,2	0,5
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	5,7	1,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	3,2	1,4
Valor agregado bruto	2,2	0,6
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,9	0,9
Producto Interno Bruto	2,2	0,6

Fuente: DANE, PIB_T

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios

En el primer trimestre de 2026pr, el valor agregado de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 3,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios crece 4,1%.
- Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio decrece 2,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece en 1,4%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios decrece 0,4%.
- Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 2,6%.



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
 Bogotá - Cundinamarca.
 Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



Tabla 13. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Primer trimestre 2026^{PT}

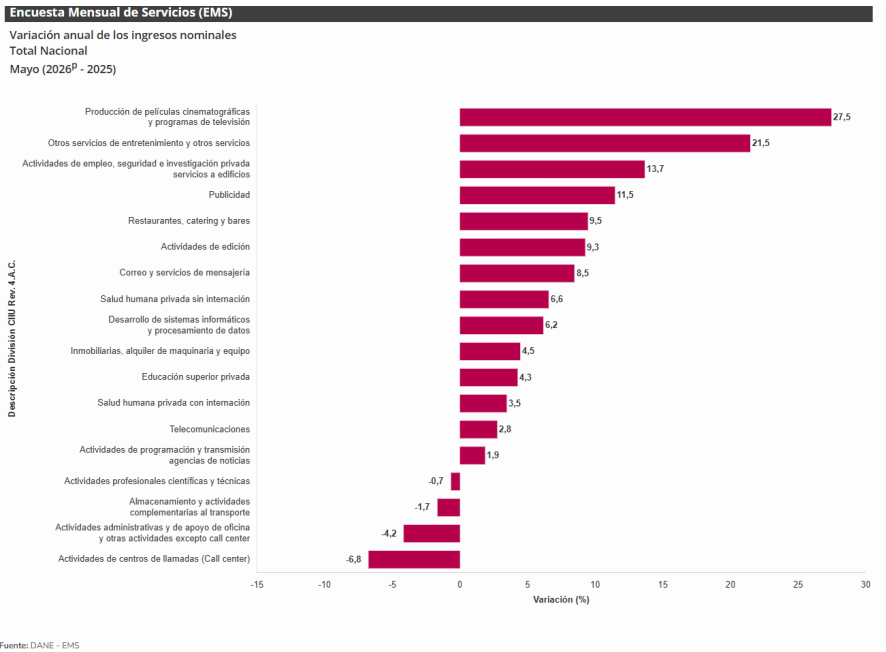
Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026 ^{PT} -I / 2025 ^{PT} -I	2026 ^{PT} -I / 2025 ^{PT} -IV
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	4,1	-0,4
Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores ³	-2,2	2,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades¹	3,2	1,4

Fuente: DANE, PIB_T

Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

Encuesta Mensual de Servicios (EMS)
Información mayo 2026

En mayo de 2026, catorce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con mayo de 2025.



En mayo de 2026, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación negativa en el personal ocupado total, en comparación con mayo de 2025.



Evolución general de los subsectores de servicios
 Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (mayo 2026p / mayo 2025)

En mayo de 2026, catorce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con mayo de 2025.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
 Total nacional
 Mayo 2026^p / mayo 2025

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	-1,7	-2,1	-0,0	0,4
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	8,5	8,6	-0,0	-0,1
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	9,5	8,2	1,2	0,0
J	División 58	Actividades de edición	9,3	0,0	-0,2	9,5
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	27,5	21,1	1,0	5,4
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	1,9	-0,5	0,0	2,4
J	División 61	Telecomunicaciones	2,8	4,5	-1,6	-0,1
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	6,2	5,2	1,0	-0,0
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	4,5	6,9	-2,4	0,1
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-0,7	-0,7	-0,0	0,1
M	Clase 7310	Publicidad	11,5	11,5	0,0	0,0
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	13,7	13,9	-0,1	-0,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-6,8	-6,9	0,0	0,1
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	-4,2	-4,5	0,0	0,3
P	Grupo 854	Educación superior privada	4,3	3,6	0,0	0,7
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	3,5	4,2	-0,8	0,1
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	6,6	6,2	-0,1	0,4
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	21,5	18,3	1,0	2,2

Fuente: DANE. EMS.

Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (mayo 2026p / mayo 2025)

En mayo de 2026, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación negativa en el personal ocupado total, en comparación con mayo de 2025.



Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Mayo 2026^p / mayo 2025

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado total ^a	Permanente	Temporal directo	Agencias	Misión ^b Hora cátedra ^c
Sección	División	Descripción	Variación (%)				
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	0,7	1,6	-1,6	0,7	
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-7,1	-0,8	-1,0	-5,3	
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	-1,8	-0,5	-1,3	0,1	
J	División 58	Actividades de edición	-12,1	-6,9	-3,7	-1,5	
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	10,8	2,3	8,7	-0,3	
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-3,0	-0,5	-0,1	-2,3	
J	División 61	Telecomunicaciones	-8,4	-6,3	0,4	-2,5	
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	1,3	0,4	0,5	0,4	
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	-2,5	0,1	-0,7	-1,9	
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-0,1	-0,0	-2,1	2,0	
M	Clase 7310	Publicidad	-5,7	-1,5	-4,7	0,4	
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	-1,3	1,0	-0,4	0,5	-2,4
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-13,6	-10,7	-2,9	0,0	
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	-13,4	-4,7	-7,3	-1,4	
P	Grupo 854	Educación superior privada	-0,7	0,33	-0,96	-0,06	-0,05
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	-2,0	-1,3	-0,1	-0,6	
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	-0,5	-0,9	0,6	-0,3	
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	-2,7	-1,2	-1,4	-0,1	

Fuente: DANE, EMS.

Variación anual de los salarios y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (mayo 2026p / mayo 2025)

En mayo de 2026, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con mayo de 2025.

Tabla 3. Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Mayo 2026^p / mayo 2025

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado sin agencias ^a	Permanente	Temporal directo	Misión ^b Hora cátedra ^c
Sección	División	Descripción	Variación (%)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	10,5	5,4	5,1	
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	18,4	12,1	6,2	
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	18,6	10,1	8,5	
J	División 58	Actividades de edición	10,9	5,9	5,0	
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	20,7	7,6	13,1	
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	4,4	1,2	3,3	
J	División 61	Telecomunicaciones	4,5	2,3	2,2	
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	0,8	0,1	0,7	
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	11,3	5,8	5,6	
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	7,2	3,3	3,8	
M	Clase 7310	Publicidad	6,8	5,4	1,5	
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	21,0	5,7	9,4	5,9
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	8,0	2,3	5,8	
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	20,9	13,2	7,7	
P	Grupo 854	Educación superior privada	6,0	0,5	1,7	3,8
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	8,1	3,3	4,8	
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	8,6	2,7	5,9	
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	15,9	6,8	9,1	

Fuente: DANE, EMS.

Otros servicios de entretenimiento y otros servicios



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



Variación anual: mayo 2026p / mayo 2025

En mayo de 2026, los otros servicios de entretenimiento y otros servicios registraron un aumento de 21,5% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 2,7% y los salarios registraron un crecimiento de 15,9%, en comparación con mayo de 2025.

Tabla 7. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Otros servicios de entretenimiento y otros servicios
Total nacional
Mayo 2026^p

Índice (ene 2023-may 2026)	Variable	Variación anual (%)	Contribución a la variación anual (PP)
Ingresos totales nominales			
	Ingresos totales nominales	21,5	
	Ingresos por servicios prestados	20,6	18,3
	Ingresos por venta de mercancías	58,3	1,0
	Otros ingresos operacionales	23,5	2,2
Personal ocupado total*			
	Personal ocupado total*	-2,7	
	Permanente	-2,0	-1,2
	Temporal directo	-4,4	-1,4
	Agencias	-1,7	-0,1
Salarios personal ocupado sin agencias			
	Salarios personal ocupado sin agencias	15,9	
	Salarios personal permanente	13,9	6,8
	Salarios temporal directo	20,1	9,1

Fuente: DANE. FMS.

En comparación con el mismo mes de 2025, en mayo de 2026 los ingresos totales presentaron un aumento de 21,5%, que se explica por los incrementos de 20,6% en los ingresos por servicios, de 23,5% en otros ingresos operacionales y de 58,3% en la venta de mercancías.

En mayo de 2026 el personal ocupado total presentó una variación negativa de 2,7%, en comparación con mayo de 2025, que se explica por las disminuciones de 4,4% en el personal temporal directo, 2,0% en el personal permanente y de 1,7% en el personal contratado a través de agencias.

Mientras que, los salarios en mayo de 2026 presentaron un incremento de 15,9%, en comparación con mayo de 2025, que se explica por los incrementos de 20,1% en los salarios del personal temporal directo y de 13,9% en los salarios del personal permanente.

Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/servicios/encuesta-mensual-de-servicios-ems>

Salario Mínimo Mensual Legal Vigente SMMLV

Para efectos de la estimación de costos del componente de talento humano requerido en la operación logística (coordinadores, operarios, personal de apoyo), este estudio de mercado adopta los valores definidos por el Gobierno Nacional, los cuales son el resultado del análisis de las variables macroeconómicas del país.

La definición del Salario Mínimo Legal Vigente para el año 2026 se fundamentó en los parámetros establecidos en la Ley 278 de 1996 y la jurisprudencia de la Corte Constitucional (Sentencia C-815 de 1999), que obligan a considerar factores como:

- La meta de inflación fijada por el Banco de la República.
- El Índice de Precios al Consumidor (IPC) consolidado del año inmediatamente anterior.
- El incremento del Producto Interno Bruto (PIB).



La contribución de los salarios al ingreso nacional y la productividad de la economía.

Tras las sesiones de la Comisión Permanente de Concertación de Políticas Salariales y Laborales, y con el objetivo de proteger el poder adquisitivo de los trabajadores frente a la coyuntura económica, se expidió el Decreto 1469 del 29 de diciembre de 2025, mediante el cual se fijó el salario mínimo mensual legal vigente.

Impacto en la Estructura de Costos del Proceso: El SENA reconoce que este incremento porcentual decretado no solo afecta la nómina base, sino que indexa automáticamente los costos asociados a la seguridad social, prestaciones de ley y costos indirectos de los operadores logísticos. Por consiguiente, los valores de referencia utilizados en este estudio de mercado han sido actualizados para reflejar esta nueva realidad normativa, garantizando que las ofertas presentadas sean financieramente sostenibles y cumplan con la carga prestacional plena exigida por la ley colombiana.

Incremento Salarial y Normativa Vigente

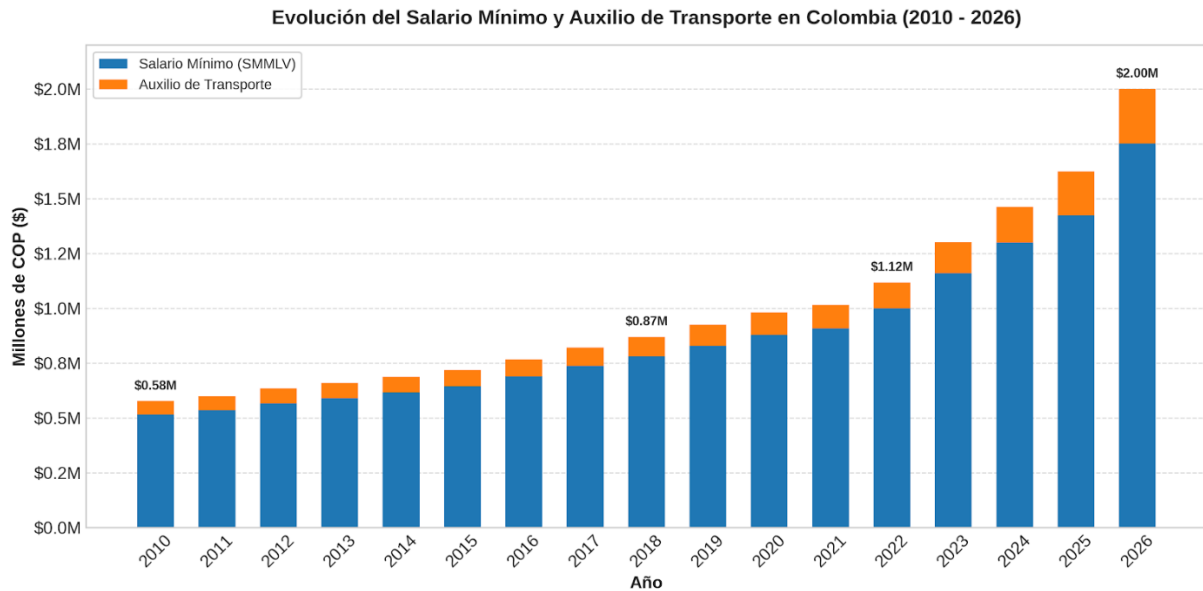
El Gobierno Nacional, mediante los decretos expedidos a finales de diciembre de 2025, fijó el incremento del Salario Mínimo Legal Vigente (SMMLV) y el Auxilio de Transporte para la vigencia 2026. Este ajuste porcentual (del 23% respecto al año anterior) establece el piso jurídico y económico para la estructuración de costos de cualquier proponente.

Las condiciones laborales mínimas que rigen la economía nacional para el presente año fiscal son:

- Salario Mínimo Mensual (SMMLV): \$1.750.905 (Decreto 1469 de 2025).
- Auxilio de Transporte: \$249.095 (Decreto 1470 de 2025).
- Base Salarial Mínima: \$2.000.000 (Sin incluir carga prestacional).

Año	Salario Mínimo (SMMLV)	Incremento SMMLV (%)	Auxilio de Transporte	Total Ingreso Mínimo
2026	\$ 1.750.905	23,00%	\$ 249.095	\$ 2.000.000
2025	\$ 1.423.500	9,54%	\$ 200.000	\$ 1.623.500
2024	\$ 1.300.000	12,07%	\$ 162.000	\$ 1.462.000
2023	\$ 1.160.000	16,00%	\$ 140.606	\$ 1.300.606
2022	\$ 1.000.000	10,07%	\$ 117.172	\$ 1.117.172
2021	\$ 908.526	3,50%	\$ 106.454	\$ 1.014.980
2020	\$ 877.803	6,00%	\$ 102.854	\$ 980.657
2019	\$ 828.116	6,00%	\$ 97.032	\$ 925.148
2018	\$ 781.242	5,90%	\$ 88.211	\$ 869.453
2017	\$ 737.717	7,00%	\$ 83.140	\$ 820.857
2016	\$ 689.455	7,00%	\$ 77.700	\$ 767.155
2015	\$ 644.350	4,60%	\$ 74.000	\$ 718.350
2014	\$ 616.000	4,50%	\$ 72.000	\$ 688.000
2013	\$ 589.500	4,02%	\$ 70.500	\$ 660.000
2012	\$ 566.700	5,81%	\$ 67.800	\$ 634.500
2011	\$ 535.600	4,00%	\$ 63.600	\$ 599.200
2010	\$ 515.000	3,64%	\$ 61.500	\$ 576.500

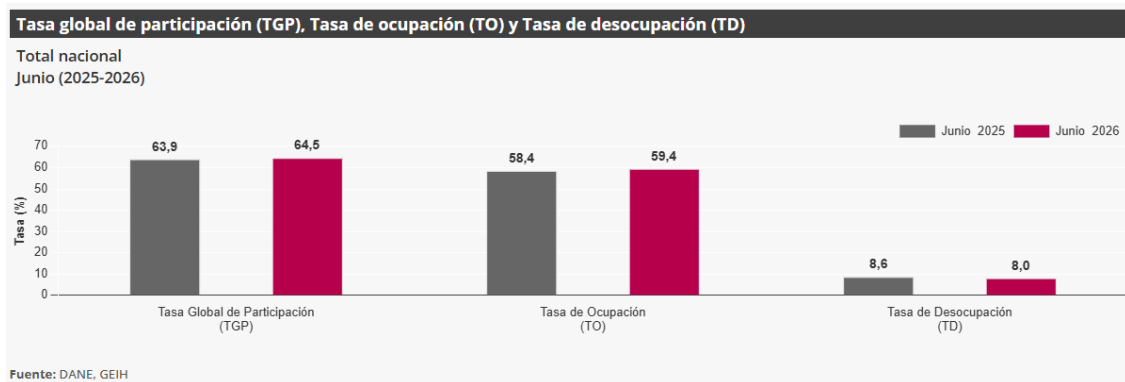




ESTADÍSTICAS DE MERCADO LABORAL

Información junio de 2026

Para junio de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,0%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 8,6%. La tasa global de participación se ubicó en 64,5%, en contraste con junio de 2025 donde fue 63,9%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,4%, lo que representó un aumento de 0,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (58,4%).



En junio de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,0%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 8,3%. La tasa global de participación se ubicó en 65,9%, en tanto que en junio de 2025 fue 66,4%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 60,6%, en contraste con el mismo mes del año anterior donde fue 60,9%.

Indicadores de mercado laboral mes y trimestre para el total nacional y total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Total nacional mensual

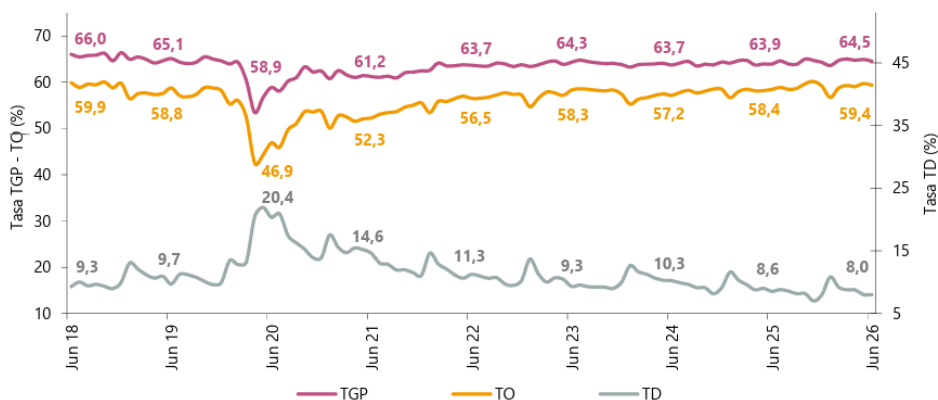


Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



Para junio de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,0%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 8,6%. La tasa global de participación se ubicó en 64,5%, en contraste con junio de 2025 donde fue 63,9%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,4%, lo que representó un aumento de 0,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (58,4%).

Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Junio (2018 - 2026)

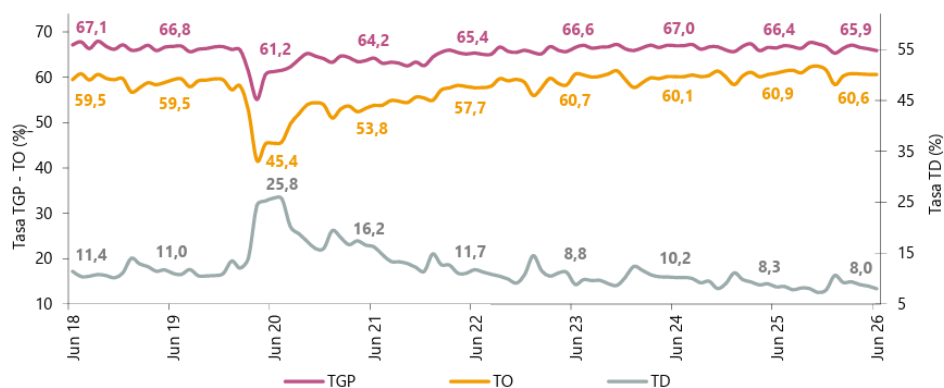


Fuente: DANE, GEIH.

Total 13 ciudades y áreas metropolitanas mensual

En junio de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,0%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 8,3%. La tasa global de participación se ubicó en 65,9%, en tanto que en junio de 2025 fue 66,4%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 60,6%, en contraste con el mismo mes del año anterior donde fue 60,9%.

Gráfico 3. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Junio (2018 - 2026)



Fuente: DANE, GEIH.

Total nacional trimestre

En el total nacional, la tasa de desocupación del trimestre abril - junio 2026 fue 8,3%, lo que representó

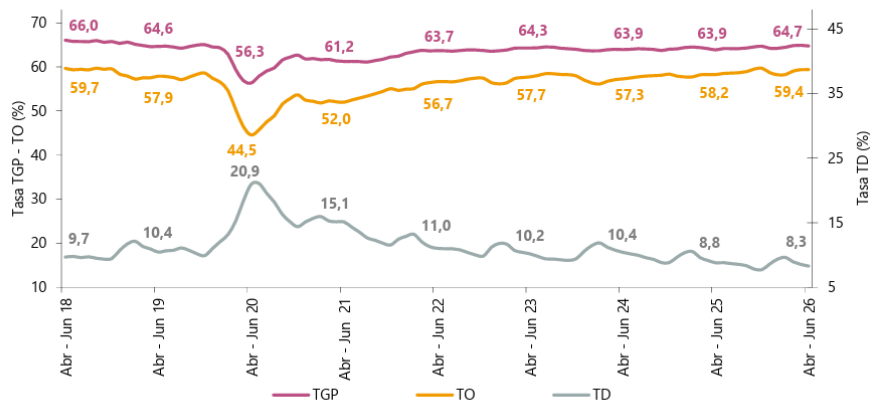


Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



una disminución de 0,5 puntos porcentuales respecto al trimestre abril - junio 2025 (8,8%). La tasa global de participación se ubicó en 64,7%, lo que significó un aumento de 0,9 puntos porcentuales frente al mismo periodo de 2025 (63,9%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,4%, lo que representó un aumento de 1,1 puntos porcentuales respecto al trimestre abril - junio 2025 (58,2%).

Gráfico 4. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Abril - junio (2018 - 2026)

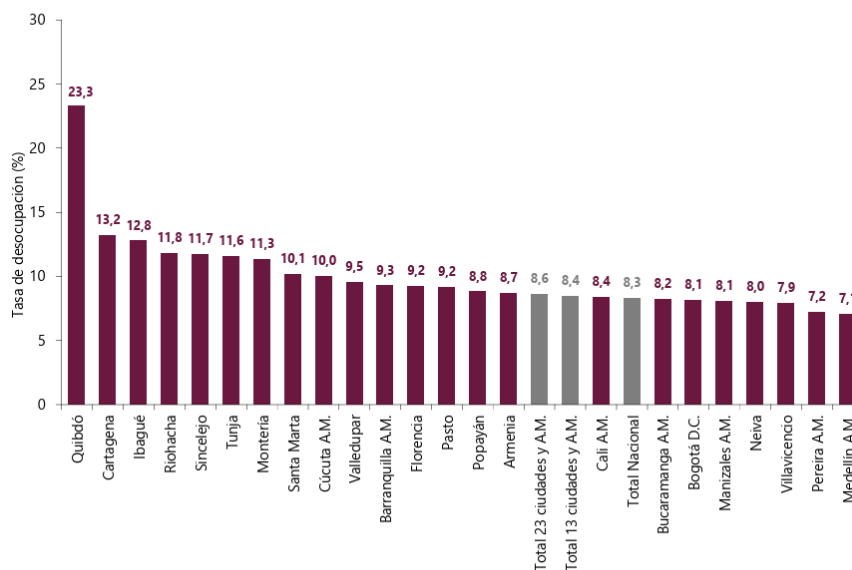


Fuente: DANE, GEIH.

Ranking de ciudades según tasa de desocupación, trimestre abril - junio 2026

Para el trimestre abril - junio 2026, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desocupación fueron: Quibdó (23,3%), Cartagena (13,2%) e Ibagué (12,8%). Las ciudades con menor tasa de desocupación fueron: Villavicencio (7,9%), Pereira A.M. (7,2%) y Medellín A.M. (7,1%).

Gráfico 6. Tasa de desocupación según ciudades
Total nacional y 23 ciudades y áreas metropolitanas
Abril - junio 2026



Fuente: DANE, GEIH.



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo>

VÍCTIMAS CONFLICTO ARMADO

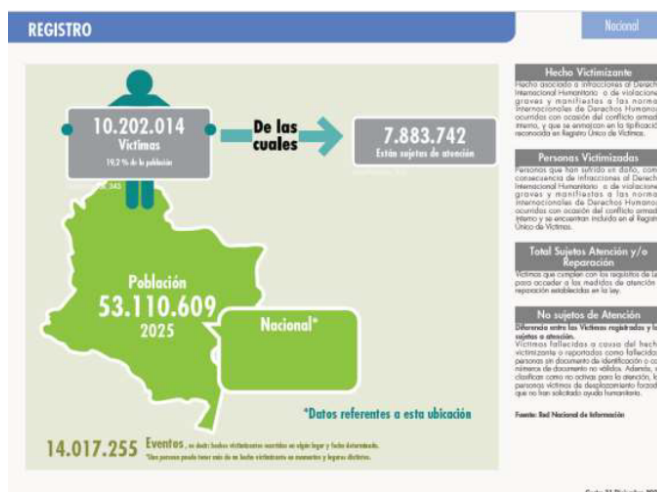
La Ley 1448 de 2011 creó en Colombia un completo sistema para proteger, asistir, atender y reparar integralmente a las víctimas del conflicto en el país. Como nunca en la historia del país, todas las instituciones del país se han puesto en marcha para ayudarles a sanar las heridas que les han dejado varias décadas de conflicto armado.

La reparación integral a las víctimas implica no sólo una indemnización monetaria o la restitución de unos bienes, sino un acompañamiento del Estado en materia de educación, salud, vivienda, programas de empleo y generación de ingresos, entre otros, así como acciones para devolverles su dignidad, su memoria, recuperar la verdad y crear las condiciones para que hechos como los que sufrieron no vuelvan a repetirse.

La Ley ampara no sólo a quienes sufrieron desplazamiento forzado, despojo o abandono forzado de tierras sino también homicidio, secuestro, tortura, desaparición forzada, reclutamiento de menores, minas antipersona y delitos contra la libertad sexual. Así mismo, tiene en cuenta un enfoque diferencial pues reconoce que las personas que, por su edad, género, grupo étnico, o situación de discapacidad han sufrido con mayor rigor los efectos del conflicto, deben recibir igualmente un tratamiento especial.

Fuente: <https://www.unidadvictimas.gov.co/>

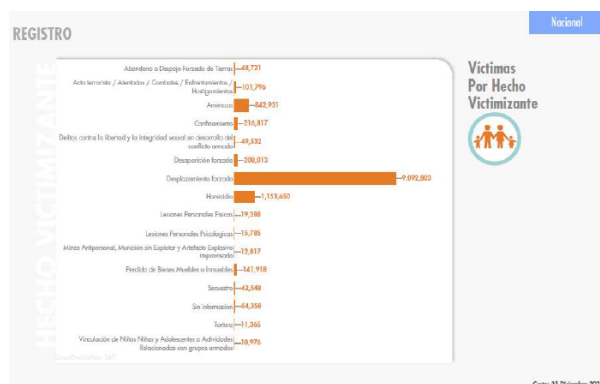
Las víctimas del conflicto armado en Colombia deben contar con su certificado de inclusión en el Registro Único de Víctimas – RUV.



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co







Fuente: <https://www.unidadvictimas.gov.co>. 31 de diciembre de 2025

MUJER CABEZA DE FAMILIA

Para los efectos de la Ley 82 de 1993, "Por la cual se expiden normas para apoyar de manera especial a la mujer cabeza de familia", entiéndase por mujer de cabeza de familia, quien siendo soltera o casada, tenga bajo su cargo, económica o socialmente, en forma permanente, hijos menores propios u otras personas incapaces o incapacitadas para trabajar, ya sea por ausencia permanente o incapacidad física, sensorial, síquica o moral del cónyuge o compañero permanente o deficiencia sustancial de ayuda de los demás miembros del núcleo familiar. Esta condición y la cesación de la misma, desde el momento en que ocurra el respectivo evento, deberá ser declarada por la mujer cabeza de familia de bajos ingresos ante notario, expresando las circunstancias básicas de su caso y sin que por este concepto se causen emolumentos notariales a su cargo.

ADULTOS MAYORES

En Colombia, la cantidad de personas mayores está experimentando un crecimiento acelerado, lo que plantea nuevos retos y oportunidades para el bienestar de este grupo tan importante de la sociedad. El envejecimiento poblacional es uno de los cambios más significativos en las últimas décadas. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), en el año 2030, una de cada seis personas en el mundo tendrá 60 años o más. En ese momento, el grupo de población de 60 años o más habrá subido de 1.000 millones en 2020 a 1.400 millones. En 2050, la población mundial de personas de 60 años o más se habrá duplicado (2.100 millones). Se prevé que el número de personas de 80 años o más se triplique entre 2020 y 2050, hasta alcanzar los 426 millones.⁴ En Colombia, según datos del DANE en 2023 existen 7'610.671 personas mayores de 60 años, que representan el 14,5% de la población colombiana, de los cuales el 45% son hombres y 55% son mujeres.

MUJER CABEZA DE FAMILIA

Para los efectos de la Ley 82 de 1993, "Por la cual se expiden normas para apoyar de manera especial a la mujer cabeza de familia", entiéndase por mujer de cabeza de familia, quien siendo soltera o casada, tenga bajo su cargo, económica o socialmente, en forma permanente, hijos menores propios u otras personas incapaces o incapacitadas para trabajar, ya sea por ausencia permanente o incapacidad física, sensorial, síquica o moral del cónyuge o compañero permanente o deficiencia sustancial de ayuda de los demás miembros del núcleo familiar. Esta condición y la cesación de la misma, desde el momento en que ocurra el respectivo evento, deberá ser declarada por la mujer cabeza de familia de bajos ingresos ante notario, expresando las circunstancias básicas



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



de su caso y sin que por este concepto se causen emolumentos notariales a su cargo.

ADULTOS MAYORES

En Colombia, la cantidad de personas mayores está experimentando un crecimiento acelerado, lo que plantea nuevos retos y oportunidades para el bienestar de este grupo tan importante de la sociedad.

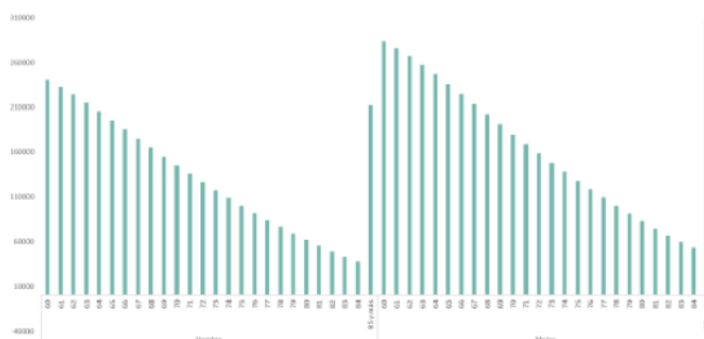
El envejecimiento poblacional es uno de los cambios más significativos en las últimas décadas. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), en el año 2030, una de cada seis personas en el mundo tendrá 60 años o más. En ese momento, el grupo de población de 60 años o más habrá subido de 1.000 millones en 2020 a 1.400 millones. En 2050, la población mundial de personas de 60 años o más se habrá duplicado (2.100 millones). Se prevé que el número de personas de 80 años o más se triplique entre 2020 y 2050, hasta alcanzar los 426 millones.⁴ En Colombia, según datos del DANE en 2023 existen 7'610.671 personas mayores de 60 años, que representan el 14,5% de la población colombiana, de los cuales el 45% son hombres y 55% son mujeres.

La mayoría de la población mayor se concentra en Bogotá, Antioquia y Valle del Cauca. En respuesta a lo anterior el Decreto 681 de 2022 expone que la Política Pública Nacional de Envejecimiento y Vejez 2022 - 2031, tiene por objetivo garantizar las condiciones necesarias para el desarrollo del envejecimiento activo y saludable y de una vejez digna, autónoma e independiente en condiciones de igualdad, equidad y no discriminación. Análogamente, la encuesta Sabe expone que la calidad de vida en la vejez está volcada en tres elementos: la salud, la condición económica y la satisfacción de necesidades básicas. Estos dos grandes pilares, sustentan los retos que el país tiene con las personas mayores y argumentan todas las actividades que se realizan a diario para el fortalecimiento de su atención en salud.

PERSONAS MAYORES POR EDAD Y SEXO

Según las proyecciones de población desarrolladas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en el año 2024, en Colombia existen 52'695.952 colombianos, de los cuales 25'718.840 son hombres y 26'977.112 son mujeres. De ellos 7'891.331 son personas mayores, que equivalen al 15%, 3'507.851 son hombres y 4'383.480 mujeres, 44% y 56%, respectivamente, a continuación, se puede visualizar la relación adultos mayores por edad y sexo, a saber:

Gráfica 1. Número de personas mayores por edad y sexo
Total nacional
Proyecciones DANE 2024



Fuente: DANE. Proyecciones de población a nivel nacional. periodo 2024.

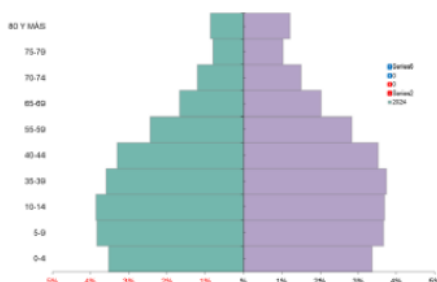
Se puede ver que existe mayor número de mujeres que de hombres en todas las edades mayores de 60



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



años. Ahora, a continuación, se relaciona la pirámide poblacional de las proyecciones de población colombiana para el año 2024, donde se puede ver la distribución de personas por rangos de edad:



Fuente: DANE, Proyecciones de población a nivel nacional. periodo 2024.

Como se puede ver la mayor cantidad de personas se encuentran entre los 20 a 29 años (17% de la población total) y la menor de 75 a 79 años (2%), la proporción de hombres es ligeramente mayor que la de mujeres en los grupos de edad más jóvenes (51% en promedio de hombres desde los 0 a los 34 años), pero esto se invierte en los grupos de edad más avanzados (54% en promedio de mujeres de los 35 a los 80 años y más), lo que indica que la relación de sexo disminuye con la edad, indicando que hay más mujeres que hombres en los grupos de edades mayores.

Fuente: <https://www.dane.gov.co>

PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

Son aquellas personas que presentan deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales a largo plazo que, al interactuar con el entorno, encuentran diversas barreras, que pueden impedir su participación plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones con los demás ciudadanos. (Convención de la ONU, 2006, y Clasificación Internacional del Funcionamiento, la Discapacidad y la Salud, OMS, 2002).

Durante el trimestre octubre - diciembre 2023, la tasa global de participación (TGP) de la población con discapacidad fue de 24,7%, en comparación con la TGP de la población sin discapacidad de 66,2%, lo que significa una diferencia negativa de 41,6 puntos porcentuales (p.p.) entre ambas poblaciones. En cuanto a la tasa de ocupación, se evidencia que hay una diferencia negativa de 38,0 p.p. entre la población con discapacidad y sin discapacidad, pues para la primera, esta tasa fue de 22,0% y para la segunda de 60,0%.

Por otro lado, al observar la tasa de desocupación se evidencia que hay una diferencia de 1,4 p.p. dada por una tasa de 10,8% para la población con discapacidad y 9,4% para las personas sin discapacidad. (Información octubre- diciembre 2023; DANE, Recuperado de: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-portema/mercado-laboral/mercado-laboral-de-las-personas-con-discapacidad>; 20 de febrero de 2024)

POBLACIÓN DE LAS COMUNIDADES INDÍGENA, NEGRA, AFROCOLOMBIANA, RAIZAL, PALENQUERA, ROM O GITANAS

En Colombia, el DANE (Departamento Administrativo Nacional de Estadística) reconoce legalmente cuatro grupos étnicos: indígenas, afrocolombianos, raizales del archipiélago de San Andrés y Providencia, y rom



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



o gitano.

El DANE utiliza la autoidentificación étnica para identificar a estos grupos, preguntando a las personas si se identifican como indígena, gitano, raizal, palenquero o afrocolombiano.

El DANE recopila datos sobre estos grupos a través de censos y otras encuestas, lo que permite comprender mejor la diversidad étnica y cultural de Colombia.

En cuanto a la población, la composición étnica de Colombia es diversa. Se estima que alrededor del 4.4% de la población es indígena, alrededor del 9.34% es afrocolombiana (incluidos afrodescendientes, negros, mulatos y palenqueros), y un 0.006% es Rom o Gitano. Los raizales son una población única del Archipiélago de San Andrés y Providencia, con una cultura y lengua distintivas.

Fuente: <https://www.dane.gov.co>

PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN

El informe de la Agencia para la Reincorporación y la Normalización (ARN) a junio de 2026 evidencia una población total de 14.399 personas acreditadas por la Oficina del Alto Comisionado para la Paz, de las cuales 10.943 se encuentran activas en el proceso de reincorporación integral. En cuanto a su distribución geográfica, se destaca una marcada dispersión territorial, dado que el 85,7% (9.382 personas) reside fuera de los antiguos Espacios Territoriales de Capacitación y Reincorporación (ETCR), mientras que el 14,3% (1.561 personas) se concentra en dichos asentamientos.

En materia de estabilización económica e inclusión financiera, los datos reflejan un avance sustancial con un 94% de bancarización (13.521 personas), un 95% con asignación única de normalización (13.563 personas), un 93% con asignación mensual (13.477 personas) y un 87% que percibe renta básica (12.620 personas).

Por su parte, la garantía de derechos fundamentales en seguridad social registra coberturas casi universales a mayo de 2026, alcanzando un 99,8% de afiliación a salud (10.926 personas) y un 95,8% de afiliación a pensión (10.487 personas). Respecto a la reincorporación económica, entre agosto de 2022 y junio de 2026 se han desembolsado \$615.525 millones de pesos destinados a 6.234 proyectos productivos aprobados que benefician a 11.389 excombatientes, complementados con \$106.843 millones de pesos orientados a la implementación de 42 entornos productivos de reincorporación.

Finalmente, en la dimensión educativa a mayo de 2026, la vinculación a modelos académicos e itinerantes contempla a 962 personas en el Modelo Maestro Itinerante, 170 en la UNAD, 29 en oferta pública o privada y 110 en educación superior, registrando además 1.899 personas vinculadas a entornos productivos de las cuales 888 han recibido atención o formación específica en dichos espacios.



ASÍ AVANZA LA REINCORPORACIÓN

Impulsamos la reincorporación integral de personas en proceso de reincorporación y sus familias.



14.399

Personas acreditadas por la Oficina del Alto Comisionado para la Paz



10.943

Personas en proceso de reincorporación



9.382

Personas que residen fuera de los antiguos ETCR



1.561

Personas que residen en los antiguos ETCR



0

Pendientes por ubicar

Estabilización económica

Otorgamos beneficios económicos a las personas en proceso de reincorporación para la satisfacción de necesidades básicas que permitan la estabilización y la reincorporación a la vida civil.

13.563



95%

Personas bancarizadas

13.477



93%

Personas con renta básica

13.521



94%

Personas con asignación única de normalización

12.620



87%

Personas con asignación mensual

Total desembolsos \$ 615.525 millones

Agosto 2022 - Junio 2026

Proyectos productivos

Corte: 30.06.2026

La reincorporación económica se orienta hacia la generación de alternativas productivas, colectivas e individuales, para la consolidación de fuentes de ingresos sostenibles en el mediano y largo plazo, en el marco de la legalidad. Las personas en proceso de reincorporación tienen derecho por una única vez a un apoyo económico para emprender un proyecto.

6.234

Aprobados

11.389

Excombatientes beneficiados de proyectos.

TOTAL RECURSOS DESTINADOS

\$ 106.843 millones

Acceso y atención de derechos fundamentales

Contribuimos a la creación de condiciones que posibiliten el acceso y la atención de los derechos fundamentales de las personas en proceso de reincorporación y sus familias.

Corte: 31.05.2026



10.926 **99,8%**

Afiliados a salud



10.487 **95,8%**

Afiliados a pensión



0
Personas vinculadas al Modelo Aranda la Educación
(Mayo 2026)

962
Modelo UNAD Maestro Itinerante
(Mayo 2026)

170
Modelo de Formación para Adultos
(Mayo 2026)

29
Oferta pública o privada
(Mayo 2026)

110
Asistencias en educación superior
(Mayo 2026)

Entornos productivos de reincorporación

42

Entornos implementados



1.899

personas vinculadas

Nota: Cifras con corte a junio de 2026

Fuente: <https://www.reincorporacion.gov.co/es/reincorporacion/Corte%20Mensual/Forms/AllItems.aspx>

De acuerdo con las consultas realizadas en las diferentes fuentes anteriormente expuestas, no fue posible evidenciar que dentro de los diferentes grupos analizados exista información referente al ofrecimiento de los bienes y servicios objeto del presente proceso, por lo tanto, es posible concluir que en cuanto al artículo 34. PROMOCIÓN DEL DESARROLLO EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA, en donde establece que las entidades dispondrán de mecanismos que fomenten en la ejecución de los contratos estatales la provisión de bienes y servicios por población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional garantizando las condiciones de calidad y cumplimiento del objeto contractual; para el presente proceso de acuerdo con el análisis del sector y teniendo en cuenta el objeto del proceso no se dará aplicación debido a que los servicios son especiales y específicos, de acuerdo con la justificación técnica siendo este proceso de gran importancia para el cumplimiento de la misión asignada al Ejército Colombiano y dado que no fue posible determinar tampoco si exista en el mercado personas naturales o jurídicas que tengan la calidad que establece el precitado artículo encaminado a que la ejecución del contrato resultante se realice con personas que acrediten las características poblacionales para la promoción del desarrollo en la contratación pública de que trata la Ley 2069 de 2020.



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



En conclusión, la entidad, no estima conveniente, incluir en las obligaciones del negocio una cláusula que imponga la obligación al contratista de incorporar en el aprovisionamiento de los bienes asociados al presente proceso o cualquiera de los sujetos descritos en el artículo transcrito, por tratarse de una compraventa de materia prima, ya que estos bienes corresponden a una línea de comercialización como producto terminada o producto para ensamble.

Acorde al análisis del sector y en aplicación de la Ley 2069 de 2020 por medio del cual se impulsa el emprendimiento en Colombia, reglamentado por el Decreto 1082 de 2015, referente al artículo 34. PROMOCIÓN DEL DESARROLLO EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA, en donde establece que las entidades dispondrán de mecanismos que fomenten en la ejecución de los contratos estatales la provisión de bienes y servicios por población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional garantizando las condiciones de calidad y cumplimiento del objeto contractual, evidenciado el estudio del sector y de acuerdo con las consultas realizadas en las diferentes fuentes anteriormente expuestas, no fue posible evidenciar que dentro de los diferentes grupos analizados exista información referente al ofrecimiento de los bienes objeto del proceso es posible concluir que no se dará aplicación al artículo 34, debido a que los servicios a adquirir son especiales y específicos y dado que no se evidencia la existencia en el mercado de personas naturales o jurídicas que tengan la calidad que establece el precitado artículo encaminado a que la ejecución del contrato resultante se realice con personas que acrediten las características poblacionales para la promoción del desarrollo en la contratación pública de que trata la Ley 2069 de 2020. Adicionalmente, la entidad considera que de solicitarse dicho requisito podría restringir la pluralidad de oferentes; razón por la cual, la entidad decide NO incluir esta obligación dentro del proceso.

Por último, se precisa, que se dará aplicación al artículo 33. PROMOCIÓN DEL ACCESO DE LAS MIPYMES AL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS, los criterios diferenciales y puntajes adicionales de conformidad al Decreto 1860 de 2021 y a los factores de desempate de que trata el artículo 35. FACTORES DE DESEMPATE de la Ley 2069 de 2020 "Por medio del cual se impulsa el emprendimiento en Colombia".

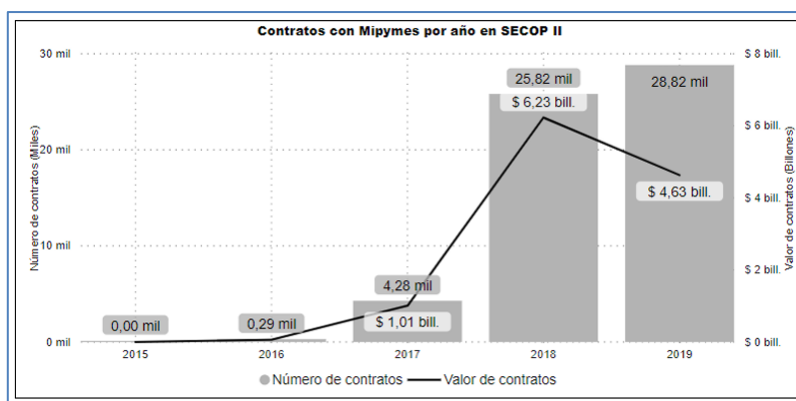
La contratación con el Estado como oportunidad de negocio para las MiPymes.

El Estado es el principal contratante del país, la adquisición de bienes y servicios por parte de Entidades Estatales representa aproximadamente 13% del PIB, es decir, cerca de 110 billones de pesos. Lo anterior, hace del Estado el mayor comprador de bienes y servicios del mercado y de la compra pública una oportunidad de negocio relevante para actores como las micro, pequeñas y medianas empresas. De acuerdo con los datos registrados en el SECOP II, la celebración de contratos entre las Entidades Estatales y MiPymes ha incrementado exponencialmente durante los últimos años:



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



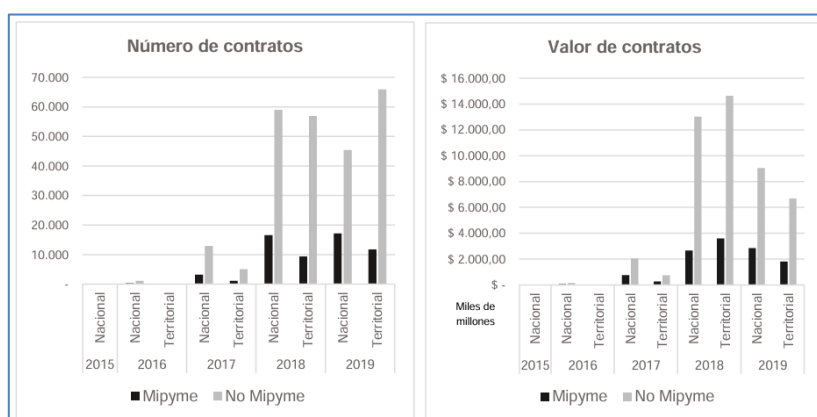


Las MiPymes han sido exitosas, principalmente, en servicios de gestión, servicios profesionales de empresa, servicios administrativos, y en servicios de ingeniería, investigación y tecnología:

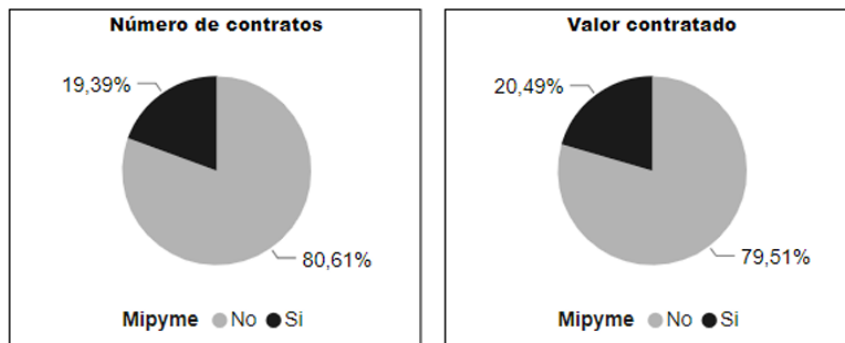
TOP bienes y servicios más contratados por Mipymes - SECOP II - 2019 (Por segmento)	# Contratos	Valor
Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos	7.854	\$ 734.965.577.210
Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	2.762	\$ 792.758.815.434
Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	1.918	\$ 437.567.979.925
Servicios de Salud	1.347	\$ 135.834.370.358
Servicios de Transporte, Almacenaje y Correo	1.074	\$ 186.822.474.033

Esta tendencia podría ser superior si las MiPymes manifestaran su interés de limitar la convocatoria de licitaciones, selecciones abreviadas y concursos de méritos con mayor frecuencia o reconocen las herramientas normativas existentes que incentivan su participación en el sector público.

Según los datos registrados, de 2015 a 2019 a nivel territorial el porcentaje de las compras públicas que han sido contratadas con micro, pequeñas y medianas empresas ha sido mucho menor que el porcentaje registrado con respecto al nivel nacional:



En efecto, los procesos de contratación que adelantan las Entidades Estatales con MiPymes son inferiores con respecto al número y valor de los contratos que suscriben las Entidades Estatales con proveedores que no tienen el carácter de MiPymes:



Esta situación se presenta porque existen barreras que desincentivan la participación de las MiPymes en procesos de compra que representan un valor significativo del gasto público. Entre las que se encuentran la percepción de que no existen condiciones justas para el acceso al mercado de la compra pública. La presente guía busca brindar herramientas para superar los obstáculos mencionados y promover el acceso de la MiPymes al Sistema de Compra Pública.

La Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente anunció que se modificó el decreto 1082 de 2015, cambios que buscan posicionar un nuevo enfoque de la contratación y permitir tener una compra pública inclusiva, socialmente responsable, sostenible con el ambiente, transparente y que promueva la participación de los actores de la economía popular en la contratación estatal.

De acuerdo con la agencia estatal, además de esto, se creará un catálogo inclusivo que tendrá como finalidad la adquisición de bienes y servicios con características técnicas uniformes y no uniformes, que puedan ser provistos por asociaciones de pequeños productores locales y productores locales agropecuarios cuyos sistemas productivos pertenezcan a la agricultura campesina, familiar y comunitaria. El decreto contará con ejes temáticos para ampliar la oferta en las entidades estatales: Ambiental, MiPymes, Convenios Solidarios, eliminar barrera de accesos e instrumentos de agregación:

Habilita a las entidades públicas para que incorporen criterios sociales y ambientales en los procesos de selección.

Fomento de la participación de las MiPymes en el mercado de compra pública.

Celebración de los Convenios Solidarios con actores de la Economía Popular para la democratización de la contratación pública.

Implementar mecanismos para la superación de barreras de acceso al sistema de compras públicas para promover la participación de actores de la economía popular.

Diseño de instrumentos por parte de Colombia Compra Eficiente que garanticen la participación de actores de la economía popular en el sistema de compras pública.

Fuente:

https://operaciones.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_tienda_virtual/propuesta_guia_vf_-_mipymes.pdf

2.2.2 ANÁLISIS DEL SECTOR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO

El Batallón de Intendencia No. 1 "Las Juanas" se encuentra en el escalón táctico dentro de la organización del Ejército Nacional ya que, tiene una misión única en su tipo como lo es la fabricación y confección de los elementos de intendencia, vestuario y mobiliario para la fuerza; el funcionamiento de la Unidad es clave



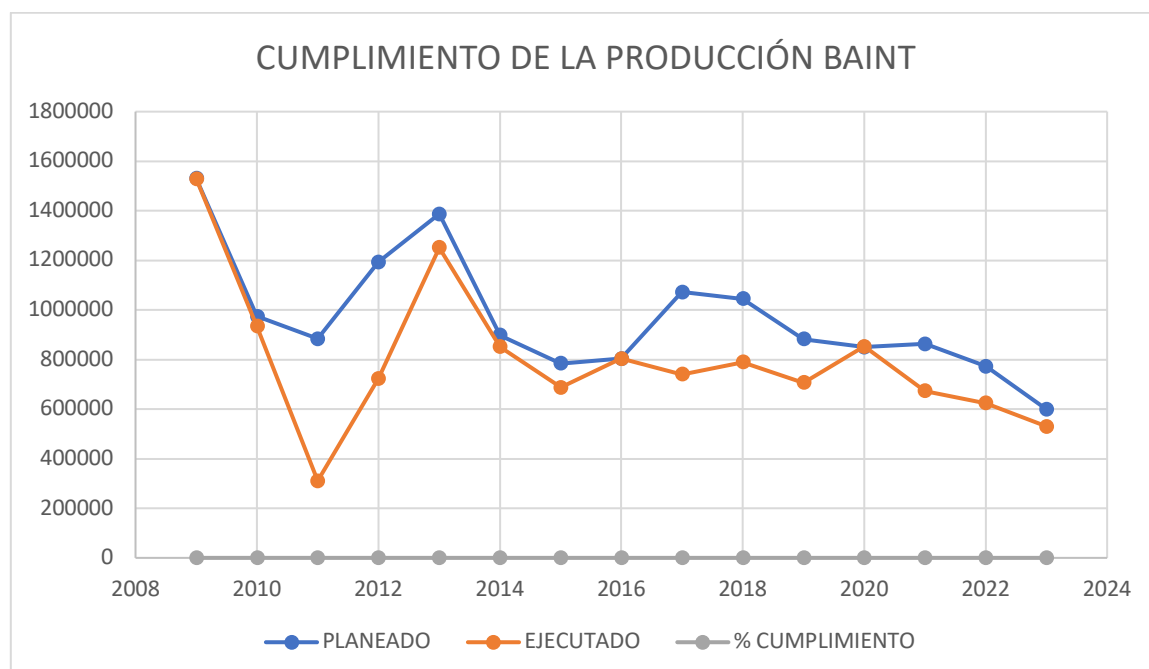
Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



y de gran importancia dentro del Ejército ya que genera un impacto estratégico debido a sus cualidades y capacidades distintivas de otros Batallones a nivel nacional e internacional.

Esta Unidad cuenta con un sistema productivo, el cual se compone de cinco (05) plantas de producción las cuales son la planta de sastrería, material de campaña, zapatería, carpintería y corte, que por medio de su maquinaria, infraestructura y mano de obra permiten garantizar la disponibilidad y dotación para todo el personal de la fuerza.

Dentro de los factores claves que influyen en la Unidad para el cumplimiento de su misionalidad, es contar con la maquinaria, personal y materia prima necesarias para realizar las operaciones pertinentes de cada proceso, considerando el constante desarrollo tecnológico y la innovación en el manejo de los procesos productivos. A lo largo de los años se ha presentado una tendencia a la baja en el cumplimiento de la producción en el Batallón de Intendencia, toda vez que, se han evidenciado distintas novedades que no han permitido que el personal operativo cumpla a cabalidad con las metas establecidas, tal como se evidencia a continuación:



AÑO	PLANEADO	EJECUTADO	% CUMPLIMIENTO
2009	1.529.922	1.529.192	99,95%
2010	974.392	933.328	96%
2011	883.046	310.757	35%
2012	1.193.449	724.042	61%
2013	1.387.424	1.251.671	90%
2014	897.938	850.702	95%
2015	784.649	687.715	88%
2016	803.421	803.396	99,997%
2017	1.072.507	740.200	69%
2018	1.045.391	789.618	76%
2019	882.786	706.998	80%
2020	849.565	852.612	100,36%

AÑO	PLANEADO	EJECUTADO	% CUMPLIMIENTO
2021	863.516	673.673	78%
2022	773.184	624.226	81%
2023	599.492	530.461	88%
2024	753.042	730.401	96,99%

Algunas de las novedades que han afectado la ejecución del plan anual de producción en vigencias anteriores, se relacionan con la demora en la contratación de materia prima por parte de los ordenadores del gasto, afectando la disponibilidad en stock de los materiales requeridos de las diferentes plantas de producción; así mismo, se evidenciaron problemas con la calidad de las materias primas contratadas, que conllevan a procesos de devolución del material y postergación de las fechas de entrega de los mismos. Por otro lado, se evidencia también novedades de maquinaria fuera de servicio ya que, se presentan a su vez demoras en el proceso de contratación de las partidas de mantenimiento y poca inversión en vigencias anteriores por parte del mando para la renovación de equipos, puesto que, a la fecha se cuenta con máquinas en planta que han sido operadas durante más de 30 años y en el mercado aproximadamente tienen un tiempo de vida útil promedio de 10 años.

Teniendo en cuenta lo anterior se puede determinar que las plantas de la unidad cuentan con maquinaria en su mayoría de tecnología obsoleta y que no cumple con los estándares de operatividad que se requieren para cumplir con los planes de producción de los diferentes elementos banderas que se fabrican en el Batallón de Intendencia No 1 “Las Juanas” a fin de satisfacer la necesidad del Ejército Nacional.

De acuerdo a esto es clave tener en consideración diversos aspectos como:

IMPORTACIÓN DE MAQUINARIA

En los últimos cinco años, la importación de maquinaria textil en Colombia ha mostrado fluctuaciones significativas debido a diversos factores económicos y comerciales. Entre 2020 y 2024, el país experimentó una variación anual promedio en sus importaciones de maquinaria textil, con un crecimiento en ciertos años y caídas en otros. La pandemia de COVID-19 impactó negativamente las importaciones, pero a partir de 2021 se observó una recuperación, especialmente impulsada por la demanda interna y la reactivación económica global.

Sin embargo, en 2024, las importaciones de maquinaria textil disminuyeron un 7,3% respecto al año anterior, influenciadas por la alta tasa de cambio y las fluctuaciones en la demanda interna del sector. A pesar de esta caída, las cifras actuales son superiores a las observadas antes de la pandemia. Entre los principales equipos importados se encuentran las máquinas para la preparación y acabado de textiles, destacándose por su relevancia en la industria gráfica y textil colombiana.

Además, factores como la imposición de aranceles y la competencia de países como China han influido en el costo y volumen de las importaciones, lo que ha afectado la dinámica del sector. Esto ha llevado a que muchas empresas locales adopten estrategias para reducir costos y aumentar su competitividad a nivel nacional e internacional. A continuación, se puede evidenciar como ha sido variación de importación de los equipos

DESARROLLO DE TECNOLOGÍA

En los últimos cinco años, el desarrollo tecnológico en la maquinaria textil ha avanzado considerablemente, impulsado por la automatización, la digitalización y la sostenibilidad. aquí podemos



destacar 6 aspectos relevantes que catapultan la industria, garantizan la calidad y optimizan los procesos

1. Automatización e Industria 4.0: La integración de sistemas automáticos y robóticos ha permitido mejorar la eficiencia en los procesos de fabricación textil. Las máquinas están equipadas con sensores inteligentes que monitorean y ajustan los parámetros de producción en tiempo real, reduciendo el desperdicio y optimizando el consumo de energía. La Industria 4.0 ha promovido la conexión entre dispositivos a través del Internet, permitiendo que las máquinas se comuniquen y realicen ajustes automáticos.

2. Impresión 3D: Aunque aún emergente en la industria textil, la impresión 3D ha comenzado a ser utilizada para crear tejidos complejos y piezas personalizadas. Esta tecnología ofrece la posibilidad de fabricar ropa a medida, con un menor impacto ambiental, ya que reduce el desperdicio de material.

3. Máquinas más sostenibles: Con un enfoque creciente en la sostenibilidad, los fabricantes de maquinaria textil han desarrollado equipos que consumen menos agua, energía y productos químicos. La creación de sistemas de teñido y acabado más eficientes ha sido clave para reducir el impacto ambiental del sector textil, minimizando residuos y emisiones.

4. Producción flexible y personalización en masa: Las nuevas máquinas textiles permiten una mayor flexibilidad en la producción, adaptándose rápidamente a diferentes tipos de fibras y tejidos. Esto ha impulsado la capacidad de la industria para producir prendas y textiles personalizados, ajustándose a las necesidades específicas de los clientes sin perder eficiencia.

5. Sistemas de reciclaje integrados: Otra innovación importante ha sido la incorporación de tecnologías que facilitan el reciclaje de textiles. Algunas máquinas ahora pueden procesar fibras recicladas, mejorando la circularidad en la moda y ayudando a las empresas a cumplir con normativas ambientales más estrictas.

Estos desarrollos han permitido que la industria textil avance hacia una mayor eficiencia y sostenibilidad, mejorando la calidad de los productos y reduciendo los costos de producción en muchos casos.

IMPACTO EN EL MERCADO COLOMBIANO

El impacto de los avances tecnológicos en la industria de fabricación textil en el mercado colombiano ha sido significativo en los últimos años además el sostenimiento de los equipos en el tiempo con las labores de mantenimiento, algunos de los principales efectos son:

1. Aumento de la Competitividad La adopción de tecnologías avanzadas en labores de mantenimiento ha permitido a las empresas textiles colombianas mejorar su eficiencia operativa y competitividad en el mercado global. La automatización y el uso de maquinaria más moderna han reducido los tiempos de producción y los costos asociados, lo que permite a las empresas ofrecer productos de mayor calidad a precios más competitivos.

2. Mejora en la Calidad y Personalización El desarrollo tecnológico y una herramienta eficaz de mantenimiento ha permitido a los fabricantes textiles colombianos mejorar la calidad de los productos, con técnicas avanzadas de teñido, tejido y acabado. Esto les ha dado la capacidad de responder a las tendencias de personalización y a las demandas cambiantes de los consumidores, algo especialmente importante en mercados internacionales.

3. Reducción de Costos Operativos Las tecnologías avanzadas han ayudado a reducir costos operativos



en la industria textil colombiana. Las máquinas más eficientes en el consumo de energía, agua y otros recursos así mismo como la implementación de estrategias e mantenimiento eficaces, han permitido que las empresas locales mantengan una producción más sostenible y económicamente viable, lo que ha sido crucial para competir con importaciones de países con menores costos laborales como China y Bangladesh.

4. Desafíos por la Competencia Internacional A pesar de estos avances, la industria textil colombiana sigue enfrentando fuertes desafíos debido a la competencia internacional, especialmente de países asiáticos que producen a menor costo. Aunque la tecnología ha mejorado la eficiencia, los altos costos de producción y la dependencia de la importación de maquinaria siguen siendo barreras importantes.

5. Transformación de la Mano de Obra La modernización de la industria ha afectado el empleo en el sector. Si bien la automatización ha reducido la demanda de mano de obra para tareas repetitivas, ha aumentado la necesidad de trabajadores calificados en el manejo de nuevas tecnologías, fomentando una transformación en el perfil de los empleados del sector.

En el mercado actual hay gran variedad de empresas en la industria textil que ofrece repuestos de recambio, así mismo la originalidad que debe tener cada uno de estos para que sea instalados en los equipos de la unidad, de esta manera cabe resaltar que nacionalmente hay variedad de proveedores que pueden cumplir con la necesidad que se presente en el presente pliego y así garantizar la utilización de la maquinaria en las operaciones de producción y poner a punto equipos para dar un tiempo de vida útil más prolongado. En resumen, los avances tecnológicos han tenido un impacto positivo en la industria textil colombiana, las importaciones, la industria que emerge con la finalidad de satisfacer las necesidades de demandan permiten desarrollar y mejorar en aspectos como la competitividad, sostenibilidad y calidad de los productos. Sin embargo, los retos relacionados con la financiación y la competencia internacional siguen presentes, lo que obliga a las empresas a seguir innovando para mantenerse en el mercado.

Es de vital importancia para la unidad establecer y garantizar que los elementos solicitados para el presente proceso gocen y de la garantía necesaria para llegar al cumplimiento del objeto del presente proceso, de esta manera podemos determinar que los repuestos deben de cumplir con los estándares de calidad necesarios para su funcionamiento, para la importación garantizar que exista la disponibilidad en las casa matrices y de esta manera se genere el escenario y los tiempo de entrega de los elementos, cabe resaltar que en vigencias anteriores se ha encontrado que por temas de obsolescencia y tiempo de utilización de la maquinaria ya los repuestos de recambio para estos equipos no existe, pero comercialmente hay alternativas que pueden subsanar aquellas novedades y garantiza la operatividad el equipo, es deber del comité que conforma este proceso determinar cuál es la maquinaria que podría presentar esta condición.

2.2.3 ANÁLISIS DEL SECTOR DESDE EL PUNTO DE VISTA JURÍDICO

Desde el punto de vista jurídico, se encuentra viable la contratación del servicio de mantenimiento de maquinarias para el Batallón de Intendencia “Las Juanas”, para la vigencia 2026, de conformidad a las siguientes consideraciones:

- Que conforme el análisis técnico y económico realizado se logra concluir que la adquisición de este tipo de servicio, se encuentra desarrollada en condiciones normales en el comercio, cumple con los presupuestos generales de las obligaciones, objeto y causa lícitos, indicados en los artículos 1518 y 1519 del Código Civil, el código de comercio, el código general del proceso, el código de procedimiento administrativo y de lo contencioso administrativo, determinando que los servicios están dentro de la



normatividad como lícitos además este bien se encuentran amparados bajo un Certificado de Disponibilidad Presupuestal y dentro del Rubro presupuestal correspondiente, por ende la empresa y/o persona natural que ofrezcan esta clase de servicios, están sometidos a las regulaciones legales y comerciales, razón por la cual las condiciones de ejecución se cumplirán bajo estos parámetros; por consiguiente las empresas deberán cumplir con las exigencias técnicas, económicas y jurídicas específicas de acuerdo con la calidad de contratista que se requiere.

- El Ministerio de Defensa Nacional –Ejército Nacional- Central Administrativa y Contable Puente Aranda, tiene la capacidad jurídica para adquirir estos bienes y/o servicios, está en capacidad de contraer derechos y obligaciones y hacerlos exigibles dentro del proceso. Analizando el objeto del presente proceso, legalmente es viable, ya que el objeto que sustenta el desarrollo del proceso contractual es de carácter lícito, y desarrolla los preceptos que incorporan los artículos 1518 y 1519 del Código Civil, y la normatividad contractual, contribuye a la aplicación del principio de transparencia, establecido en el artículo 24 de la Ley 80 de 1993, además el objeto está conforme al desarrollo de los procesos y procedimientos que permiten en forma continua y eficiente el cumplimiento de la misión institucional, en satisfacción del interés general. Las partes suscribirán Un contrato de prestación de servicios, el cual se regulará por las normas civiles y comerciales y en lo establecido en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, decretos reglamentarios y demás normas aplicables o aquellas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.
- En cumplimiento con lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, el comité jurídico señala que el objeto del presente proceso conforme a lo establecido en el Código Civil artículos 1518 y 1519, es lícito no contraviene normas de carácter público, el mismo existe en el comercio y se encuentra determinado en su género y la normatividad contractual, contribuye a la aplicación a los principios de transparencia, economía, selección objetiva, responsabilidad, ecuación contractual, buena fe, igualdad, y equilibrio entre prestaciones y derechos establecidos en la Ley 80 de 1993, pueden participar personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras, consorcios o uniones temporales, cuyo objeto social les permita cumplir con el objeto.
- Se establece que la modalidad de selección mediante la cual se adelantará el proceso contractual para la adquisición de los bienes y servicios requeridos será de conformidad con el numeral 1 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en el Decreto 1082 de 2015 sección 1, subsección 1, y demás normas vigentes sobre la materia, la modalidad de selección del contratista corresponde a la Selección Licitación Pública.

“1. Licitación pública. La escogencia del contratista se efectuará por regla general a través de licitación pública, con las excepciones que se señalan en los numerales 2, 3 y 4 del presente artículo”.

- En cumplimiento del párrafo 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 41 de la ley 1955 de 2019, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.2.7, modificado por el artículo 1 del Decreto 310 del 25 de marzo de 2021, establecen la procedencia de los acuerdos marco de precios a las Entidades del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, obligando a adquirir los bienes de características técnicas uniformes de común utilización a través de los acuerdos de marco previamente justificados, diseñados, organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública-Colombia Compra Eficiente.

En esa medida, en cumplimiento de las disposiciones previstas en los numerales 6.2.2.2.1.3 de la resolución No. 4130 del 16 de junio de 2022, igualmente el numeral 3.5 de la Resolución de delegación



4223 del 23 de junio de 2022, establecen que las Unidades Ejecutoras o Dependencias del Ministerio de Defensa Nacional estarán obligadas a adquirir bienes y servicios de características técnicas uniformes, a través de los Acuerdos Marco de Precios Vigentes, es así que una vez realizada la verificación de los acuerdos marcos celebrados para la presente vigencia, se deja constancia que NO existe Acuerdo de Marco vigente que guarde relación con el objeto y especificaciones técnicas descritas en la presente necesidad.

- En tal sentido el procedimiento a adoptar para la escogencia del contratista se hará de acuerdo a aquellos proponentes que hayan cumplido con todos y cada uno de los criterios habilitantes exigidos por la Entidad Estatal en los Documentos del Proceso (estudios previos y pliego de condiciones), y teniendo en cuenta los factores técnicos y económicos de escogencia y la ponderación precisa y detallada de los mismos, contenida en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, resulte ser la más ventajosa para la entidad.
- La Entidad procedió a revisar las condiciones del mercado para la prestación de servicios de mantenimiento de maquinaria y se evidencia que existe una gran variedad de proveedores especializados que proporciona este tipo de bienes y servicios.

Por lo tanto, Podrán participar en este proceso todas las personas naturales o jurídicas, de naturaleza pública o privada, de origen nacional o extranjero, individual o conjuntamente bajo las formas de asociación previstas en el artículo 7º de la Ley 80 de 1993, esto es bajo las figuras de consorcios o en uniones temporales o promesa de sociedad futura, consideradas legalmente capaces en las disposiciones legales colombianas y que no se encuentren inhabilitadas para contratar con el estado.

Así mismo, en virtud del artículo 1 de la Ley 2160 de 2021, podrán participar los Cabildos Indígenas, las asociaciones de Autoridades Tradicionales Indígenas, los consejos comunitarios de las comunidades negras regulados por la Ley 70 de 1993. Las organizaciones de base de comunidades negras, afrocolombianas, raizales y palenqueras y las demás formas y expresiones organizativas, que deberán contar con diez (10) años o más de haber sido incorporados por el Ministerio de: Interior en el correspondiente Registro Público Único Nacional y que hayan cumplido con el deber de actualización de información en el mismo registro.

Las personas jurídicas nacionales y extranjeras deberán acreditar que su duración no será inferior a la del plazo del contrato y un año más.

- En este sentido, se verificará la capacidad jurídica del proponente para asumir las obligaciones derivadas del contrato, en cuanto al objeto de las empresas proponentes y la aptitud jurídica de sus representantes, y la inexistencia de causales de inhabilidad o incompatibilidad legal para contratar con el Estado
- Es importante traer a colación que el desarrollo del objeto del presente contrato permite satisfacer el interés general en cumplimiento del Estatuto General de la Contratación - Ley 80 de 1993, Art. 3 "De los Fines de la Contratación Estatal. Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de estos, las entidades buscan - el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución del cumplimiento de tales fines
- En lo que respecta sobre la responsabilidad del servicio a contratar para ejecutar con futuro contrato, esta será atribuida exclusivamente a la empresa contratista, quien deberá responder por los aportes



parafiscales, seguros, EPS, ARL, cesantías y demás gastos que implican la contratación del servicio de mantenimiento de maquinaria en Colombia, (Ley 100 de 1993, Ley 797 de 2003, Ley 789 de 2002, y demás normas concordantes) para llevar a cabo las tareas encomendadas en el caso de las empresas nacionales

- El contratista asumirá todos los riesgos profesionales y demás erogaciones en que puedan incurrir sus trabajadores con ocasión del desarrollo de los servicios objeto del presente proceso, es decir que no existirá vínculo laboral alguno entre el Ministerio de Defensa Nacional – Central Administrativa y Contable Puente Aranda” y el funcionario que desarrollará los trabajos.
- El presente proceso, dará cumplimiento a la Ley 2069 de 2020, "Por medio de la cual se impulsa el emprendimiento en Colombia", establece un marco regulatorio que propicia el emprendimiento, crecimiento, consolidación y sostenibilidad de las empresas, con el fin de aumentar el bienestar social y generar equidad. En especial, lo relacionado en el Capítulo III de la Ley 2069 de 2020, que creó una serie de incentivos para las Mipyme, y los emprendimientos y empresas de mujeres interesados en celebrar contratos con el Estado, así como para el fomento en la ejecución de contratos de la provisión de bienes y servicios por parte de sujetos de especial protección constitucional.

Lo anterior, en concordancia con el Decreto 1860 de 2021, que reglamenta los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020; y que, para el caso en concreto, se harán aplicables las disposiciones referentes a los factores de desempate y acreditación; así como la aplicación de Criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas; y para las Mipymes.

- A continuación, se enlistan las normas técnicas más relevantes relacionadas con el objeto contractual, así:

ISO 55000 - Asset management — Overview, principles and terminology: Proporciona una introducción al propósito y beneficios de la gestión de activos. Establece un marco conceptual y la terminología estándar que será utilizada en las otras normas de la serie.

ISO 55001 - Asset management — Management systems — Requirements: Es la norma central que define los requisitos para establecer, implementar, mantener y mejorar continuamente un sistema de gestión de activos. La gestión de activos no solo se refiere a la gestión física, sino que aborda también el ciclo de vida completo del activo, desde su adquisición, operación, mantenimiento, hasta su disposición.

ISO 55002 - Asset management — Management systems — Guidelines for the application of ISO 55001: Brinda directrices y ejemplos para la aplicación de la ISO 55001. Ayuda a las organizaciones a comprender y aplicar sus cláusulas, además de proporciona información sobre técnicas y enfoques.

Adicional a lo anterior, se deberá tener en cuenta lo señalado en los manuales y guías de cada maquinaria descrita en la necesidad del presente proceso.

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

En cumplimiento de lo establecido en el literal D del artículo 2.2.1.1.1.6.2 del decreto 1082 del 2015, "Conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde el punto de vista comercial", es necesario mencionar que se identificaron una serie de posibles proveedores, a los cuales se les solicitó cotización de los elementos objeto del presente proceso.



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



3.1 ¿Quién vende?

En Colombia existen gran variedad de empresas dedicadas a la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de laboratorio especializados, por lo cual se puede evidenciar que este sector es dinámico, toda vez que esta actividad tiene gran impacto en el comportamiento de la economía colombiana.

Se extrae de la página de la SUPERSOCIEDADES – Asuntos Económicos y Contables – Portal de información empresarial un listado de los posibles oferentes en la ciudad de Bogotá con el código CIU:

CÓDIGO CIU	DESCRIPCIÓN
C3312	Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo

NIT	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	DEPARTAMENTO DE LA DIRECCIÓN DEL DOMICILIO	TIPO DE SOCIEDAD
800029447	GE Energy Colombia S.A.	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTÁ D.C.	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
800139348	KRONES ANDINA SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTÁ D.C.	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
800200493	WARTSILA COLOMBIA SA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTÁ D.C.	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
830060331	KOMATSU COLOMBIA S.A.S.	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	CUNDINAMARCA	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
890116102	SERVIPARAMO SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	ATLANTICO	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
890302311	TAMETCO SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	VALLE	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900412189	NOVATECNICA S.A.S.	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTÁ D.C.	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900440160	IMBERA SERVICIOS COLOMBIA S.A.S.	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTÁ D.C.	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
901161466	MHI POWER COLOMBIA S.A.S.	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTÁ D.C.	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900806600	RELIANZ MINING SOLUTIONS S.A.S.	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	ATLANTICO	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
800008639	INESSMAN LTDA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTÁ D.C.	03. SOCIEDAD LIMITADA
800032069	PLANTIDIESELES SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTÁ D.C.	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
800060572	REYMOM LTDA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	SANTANDER	03. SOCIEDAD LIMITADA
800172117	HR BOBINADOS SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	ANTIOQUIA	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
800172957	MANTENIMIENTO Y MONTAJES MARTINEZ SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOYACA	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
800201735	INDUSTRIAS DEL PACIFICO SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	RISARALDA	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

800216624	MYM MANEJO DE MATERIALES SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	ANTIOQUIA	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
800234784	STAR OILFIELD SERVICES S.A.S	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	CUNDINAMARCA	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
804003084	INEMEC SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	SANTANDER	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
805000856	COLOMBIANA DE CALDERAS COLCALDERAS SAS EN REORGANIZACION	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	VALLE	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
805004659	SOLO TURBOS SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	VALLE	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
805018897	RECONSTRUCTORA DE MAQUINARIA DIESEL S.A.S.	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	VALLE	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
807001649	GAMEORU SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	NORTE DE SANTANDER	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
811030826	ISP MEDELLIN SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	ANTIOQUIA	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
815004411	ESPECIALISTAS EN REPARACION, MONTAJES INDUSTRIALES Y DE CALDERAS S.A.S.	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	VALLE	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
829000170	TECS SAS EN REORGANIZACION	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	SANTANDER	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
830001241	PEMARSA OILFIELD SERVICES S.A.	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	CUNDINAMARCA	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
830058620	HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS COLOMBIA LTD. SUCURSAL COLOMBIA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.	02. SUCURSAL EXTRANJERA
830069247	BOMBAS Y MONTAJES SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
830092541	Q&C INGENIERIA SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
830507587	IMW COLOMBIA LTDA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	ATLANTICO	03. SOCIEDAD LIMITADA
830507646	SERVICIOS E IMPORTACIONES SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	VALLE	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
860003981	COLMAQUINAS SA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.	01. SOCIEDAD ANÓNIMA
860035715	INGENIEROS Y TECNICOS ELECTRICISTAS ASOCIADOS LTDA INTELECA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.	03. SOCIEDAD LIMITADA
860050648	RECONSTRUCTORA GENERAL DE MOTORES LTDA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.	03. SOCIEDAD LIMITADA
860507111	INTER SERVICIOS ELECTRICOS ISE SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	CUNDINAMARCA	05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES
890106697	SERVICIOS ELECTROHIDRAULICOS SAS SERVICIOS ELECTROHIDRAULICOS SA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	ATLANTICO	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
890307709	TRANSFORMADORES DE COLOMBIA SA EN REORGANIZACION	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	VALLE	01. SOCIEDAD ANÓNIMA



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUEENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

890327072	IME INGENIERIA DE MAQUINAS ELECTRICAS SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	VALLE	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900062698	IMPAK A.L. TENICOS LTDA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	CUNDINAMARCA	03. SOCIEDAD LIMITADA
900079249	FERREINGENIERIA JM LTDA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.	03. SOCIEDAD LIMITADA
900120607	SOPORTE MINERO TECNICO SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	ATLANTICO	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900178947	ASCENSORES INGETRAVERT LTDA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.	03. SOCIEDAD LIMITADA
900194508	ENGINEERING AND SERVICES MBL Y CIA S A S	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	CUNDINAMARCA	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900225517	SKALER SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	VALLE	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900255798	CONSORCIO OGS CA SUCURSAL COLOMBIA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.	02. SUCURSAL EXTRANJERA
900259499	BANDAS Y SERVICIOS DE LA COSTA S.A.S	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	ATLANTICO	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900314721	RENSER COLOMBIA SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	CUNDINAMARCA	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900318694	MOTORES Y MOTORES L.C SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	SANTANDER	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900337874	Solucion tecnica sas	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900340930	BRUECKNER COLOMBIA SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900341778	EQUIPO TECNI METALICOS SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	ANTIOQUIA	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900368459	MAKELO INVERSIONES SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	SANTANDER	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900384485	INDUTECNICA TUJILLO SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOYACA	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900410401	COMPAÑIA DE MONTAJES DISEÑO Y CONSTRUCCION CMD SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOYACA	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900417394	FERRETERIA JIMENEZ SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	SANTANDER	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900424218	BEUMER GROUP COLOMBIA SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900429554	MAQUISERVICIOS SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	ANTIOQUIA	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900433389	IML AISLATERMICOS INDUSTRIALES SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900442089	CG GRUPO EMPRESARIAL INGENIERIA Y DISEÑOS SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900446951	M.I. MANTENIMIENTO INTEGRAL SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



900475440	SULZER PUMPS COLOMBIA SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	CUNDINAMARCA	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900493367	STERILIZE SERVICE SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	NARINO	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900519726	SIPAMERICAN INDUSTRIES ZOPPAS TOOLS & MACHINERY SUCURSAL COLOMBIA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.	02. SUCURSAL EXTRANJERA
900535940	ELECTROCOMUNICACIONES DE LA COSTA SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	CORDOBA	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900544521	MAESTRANZA DIESEL SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	ATLANTICO	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900687562	TRANSFORMADORES GVR ENERGY SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	TOLIMA	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900688449	AIRE Y REFRIGERACION DE COLOMBIA SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	SANTANDER	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900714574	ETHOSENERGY DE COLOMBIA SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900879594	FUJI RELIABLE TURBINE SERVICES S.A.S.	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	ANTIOQUIA	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
900909411	SERPROTECH ENERGY SAS	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
901308114	WELLBORE INTEGRITY SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S.	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
800119427	FAISMON S.A.S	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	ANTIOQUIA	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
804007262	servicios tecnicos industriales petroleros sas	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	SANTANDER	08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS
901299665	FINCIMEC SPA SUCURSAL COLOMBIA FINCIMEC SPA SUCURSAL COLOMBIA	C3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	BOGOTA D.C.	02. SUCURSAL EXTRANJERA

Las empresas anteriormente citadas (77) como muestra se encuentran activas dentro de la base de datos del Sistema de Información Societaria de la Superintendencia de Sociedades, las cuales tienen la posibilidad de participar en el proceso contractual y suministrar a la entidad los servicios que permitan cubrir la necesidad, lo cual muestra que existe pluralidad para el presente proceso.

MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

ANÁLISIS DE LA OFERTA

Con el fin de tener un panorama más amplio y completo de lo que sucede en el mercado se realizan las consultas en el modelo de abastecimiento estratégico diseñado por la Agencia de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, de esta forma se evidencia como ha sido la compra de una categoría en los últimos años dentro de las plataformas del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP I, SECOP II y TVEC), identificando los oferentes que existen para esa categoría, características de los mismos, bajo que modalidad de contratación se contratan por parte de las diferentes Entidades Estatales y cuáles entidades han realizado contratos para esa categoría.



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co

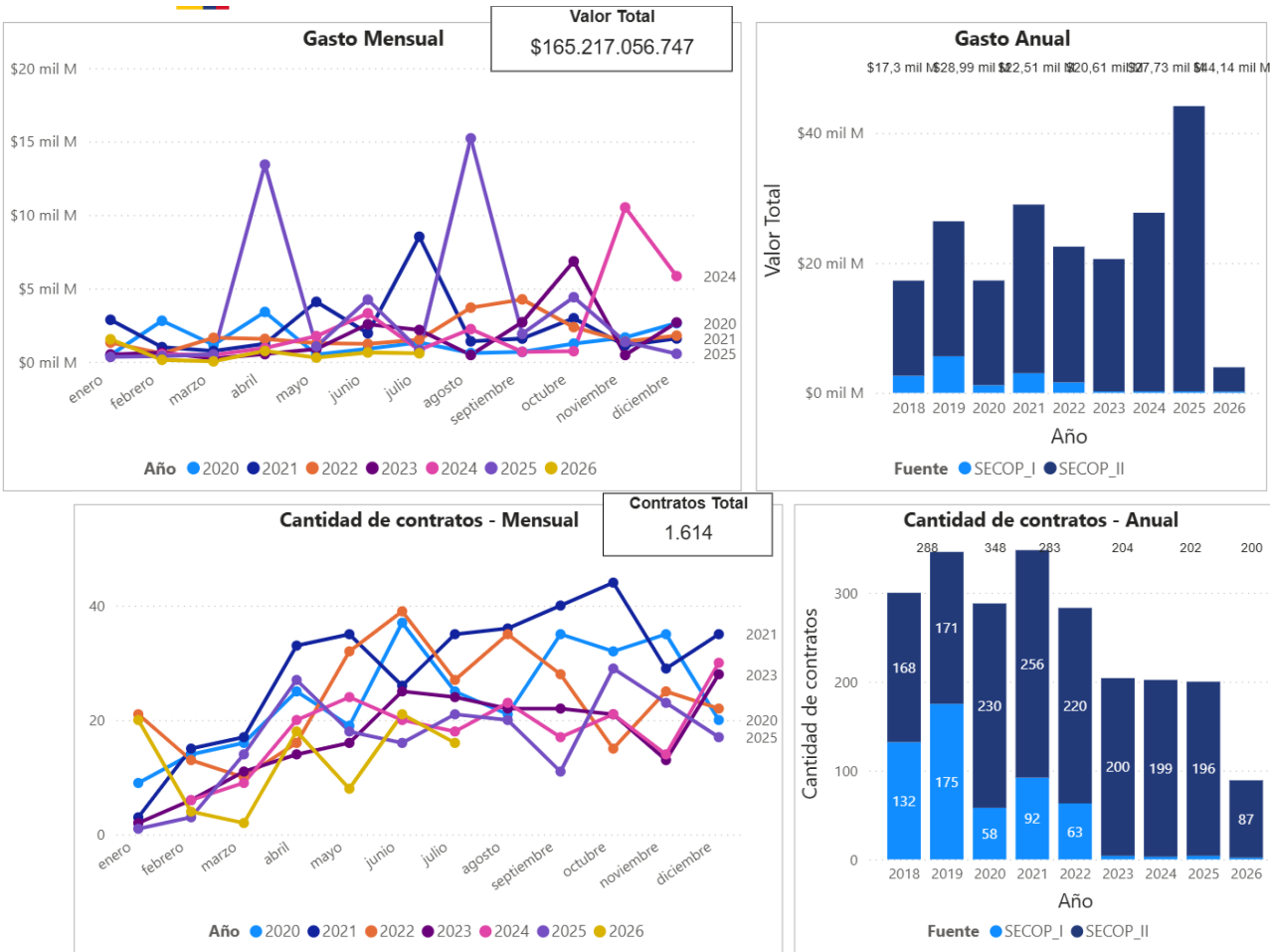


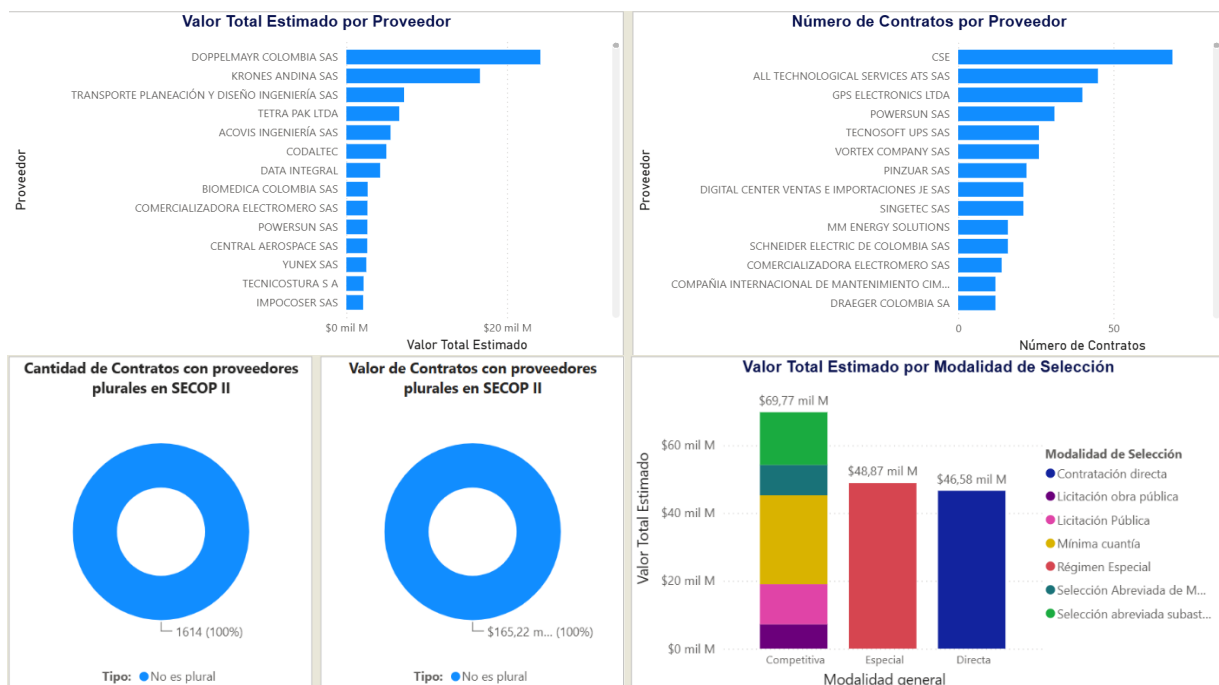
La entidad ha podido identificar posibles oferentes en el mercado regional, nacional y extranjero, en especial en las grandes ciudades con capacidad de proveer los bienes o servicios requeridos objeto del presente estudio, los cuales tienen la posibilidad de participar en el proceso contractual y suministrar a la entidad el bien o servicio que permita cubrir la necesidad.

Sin embargo, dando aplicación a lo establecido en la GUÍA DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR - GEES Versión: V2 Fecha: 15/08/2025 se realizó la consulta mediante página oficial de Colombia Compra Eficiente con relación al Modelo de Abastecimiento Estratégico en cuanto al Análisis de la Oferta conforme al siguiente clasificado de bienes y servicios.

CATEGORÍAS CONSULTADAS (UNSPSC)

CÓDIGO CLASE	NOMBRE CLASE
73152100	Servicios de mantenimiento y reparación de equipo de manufactura





1. Dinámica Transaccional y Volumen del Mercado

De acuerdo con la información registrada en las plataformas de contratación estatal (SECOP I y SECOP II), el mercado público de servicios de mantenimiento y reparación de equipo de manufactura en Bogotá D.C. presenta las siguientes cifras globales acumuladas:

- **Monto total contratado:** \$165.217.056.747 COP.
- **Número total de contratos ejecutados:** 1.614 procesos contractuales.
- **Plataforma predominantemente utilizada:** Transición consolidada hacia SECOP II, registrando una baja participación residual de SECOP I a partir del año 2023.

Comportamiento Anual

- **Comportamiento del Gasto:** Se observa una tendencia ascendente en los montos adjudicados, registrando su pico más alto en el año **2025 con \$44,14 mil millones de pesos**, superando los \$27,73 mil millones registrados en 2024 y los \$28,99 mil millones en 2019.
- **Volumen de Contratación:** El número de contratos por año ha oscilado históricamente entre 196 y 348 procesos anuales (periodo 2018–2025). En los años 2023, 2024 y 2025 se mantuvo una estabilidad constante cercana a los 200 contratos anuales (200 en 2023, 199 en 2024 y 196 en 2025).

Comportamiento Mensual y Estacionalidad

- **Comportamiento del Gasto Mensual:** Históricamente, la ejecución presupuestal presenta picos atípicos en los meses de **abril, agosto y noviembre**, atribuibles a la adjudicación de contratos marco o de gran cuantía por parte de entidades distritales y nacionales con sede en Bogotá.
- **Número de Contratos Mensuales:** La contratación directa e iterativa de menor cuantía se distribuya de forma uniforme a lo largo del año, registrando un repunte representativo entre los meses de mayo a octubre.



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



2. Estructura de la Oferta y Principales Proveedores

El análisis de la oferta revela una distribución heterogénea entre actores especializados por nicho tecnológico de equipo de manufactura e industrial:

A. Principales Proveedores por Valor Contratado (Monto Acumulado)

Las empresas con mayor participación en volumen de recursos adjudicados son:

1. **DOPPELMAYR COLOMBIA S.A.S.:** Lidera ampliamente el volumen de recursos (cercano a los \$20.000 millones), especializado en sistemas de transporte por cable y maquinaria pesada de movilidad.
2. **KRONES ANDINA S.A.S.:** Representante directo de maquinaria de envasado, embotellado y procesamiento industrial.
3. **TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERÍA S.A.S.**
4. **TETRA PAK LTDA:** Especialista en equipos y líneas de envasado y procesamiento alimentario.
5. **ACOVIS INGENIERÍA S.A.S.**
6. **CODALTEC**

El mercado presenta concentración en montos elevados hacia representantes exclusivos de marca o fabricantes de tecnología industrial de alta complejidad (p. ej., Doppelmayr, Krones, Tetra Pak).

B. Principales Proveedores por Número de Contratos (Volumen de Procesos)

Al evaluar la frecuencia de adjudicaciones, la dinámica la encabezan empresas de mantenimiento técnico general, electrónica industrial y UPS/potencia:

1. **CSE:** Lidera la recurrencia contractual con más de 60 contratos adjudicados.
2. **ALL TECHNOLOGICAL SERVICES ATS S.A.S.:** Cerca de 45 contratos.
3. **GPS ELECTRONICS LTDA:** Supera los 30 contratos.
4. **POWERSUN S.A.S. y TECNOSOFT UPS S.A.S.**
5. **VORTEX COMPANY S.A.S., PINZUAR S.A.S. y DIGITAL CENTER VENTAS E IMPORTACIONES JE S.A.S.**

El volumen recurrente de contratación está atomizado entre empresas PYME de ingeniería, mantenimiento preventivo/correctivo de potencia, instrumentación y equipos de laboratorio/manufactura.

3. Participación de Estructuras Plurales (Asociatividad)

- **Contratos Individuales vs. Plurales:** El 100% de los procesos contractuales (1.614 contratos) y el 100% del valor total ejecutado (\$165,22 mil millones) han sido adjudicados a **proveedores singulares (no plurales)**.
- **Análisis de Capacidad:** No se registra participación de Consorcios o Uniones Temporales dentro de los registros analizados para esta categoría UNSPSC en Bogotá. Esto evidencia que el mercado cuenta con oferentes individuales con la capacidad técnica, operativa y jurídica suficiente para responder de manera independiente a las exigencias de los pliegos de condiciones.

Modalidades de Selección Utilizadas

El análisis del valor total estimado según la modalidad de selección evidencia el siguiente comportamiento:

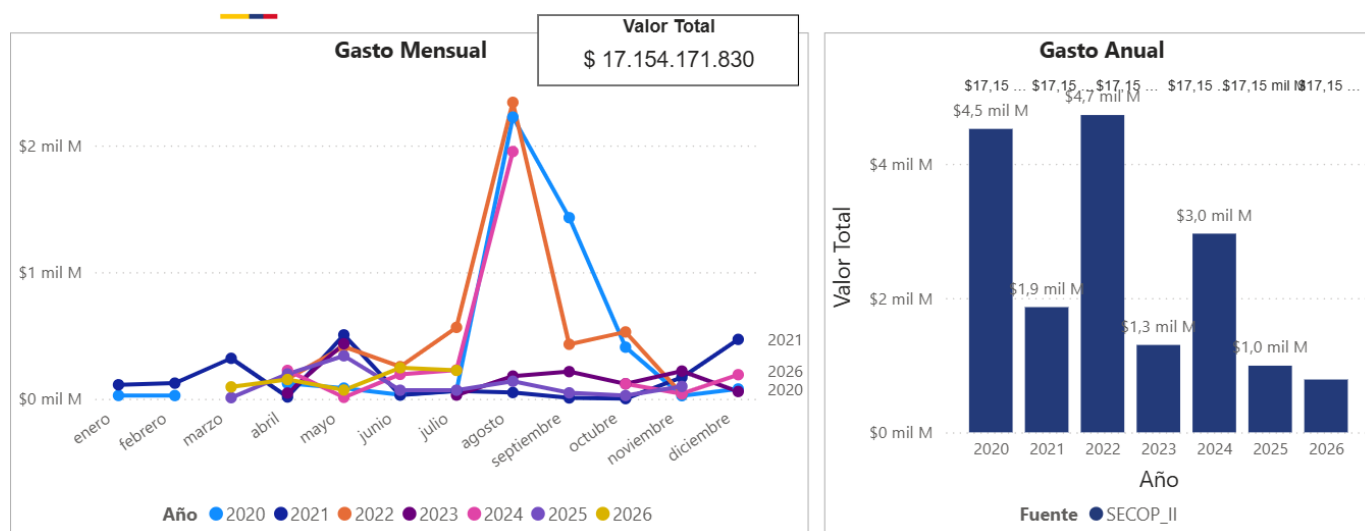


Tipo de Modalidad	Valor Total Estimado	Descripción / Participación
Procesos Competitivos	\$69,77 mil millones	Integrado por Mínima Cuantía, Selección Abreviada (Subasta Inversa y Menor Cuantía) y Licitación Pública . Representa la principal vía de contratación abierta y participativa.
Régimen Especial	\$48,87 mil millones	Aplicado por entidades con régimen privado o mixto de contratación que operan en la capital.
Contratación Directa	\$46,58 mil millones	Fundamentada principalmente en contratos de exclusividad de marca, licenciamiento técnico o mantenimiento de equipos especializados que no admiten sustitutos.

Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico – Colombia Compra Eficiente

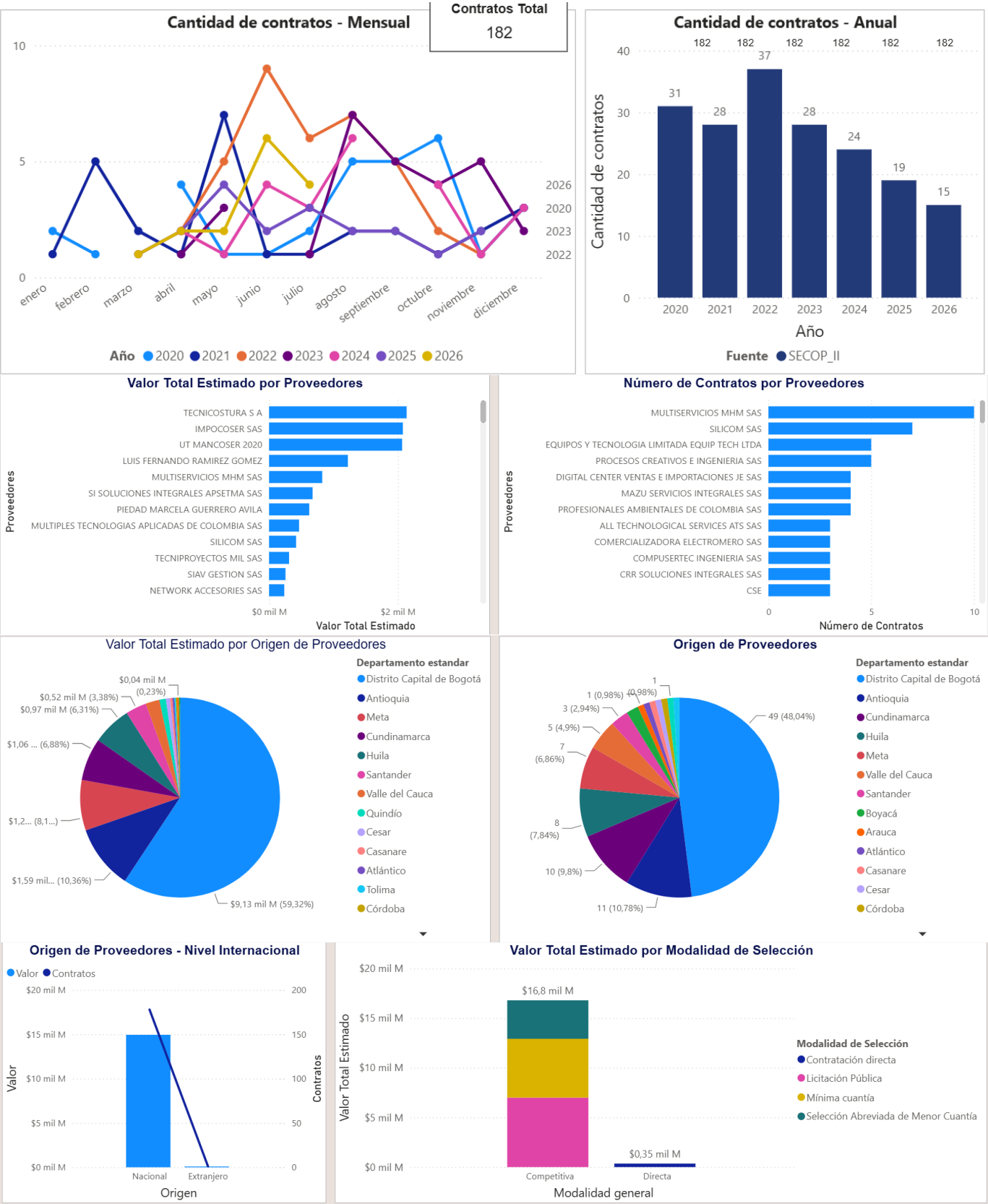
3.2 ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Con el fin de tener un panorama más amplio y completo de lo que sucede en el mercado se realizan las consultas en el modelo de abastecimiento estratégico diseñado por la Agencia de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, de esta forma se evidencia como ha sido la compra de una categoría en los últimos años dentro de las plataformas del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP I, SECOP II y TVEC), identificando la entidad estatal el comportamiento de su gasto, a qué proveedores le han comprado, de dónde son y bajo qué modalidades de selección ha contratado.



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co





Dinámica Transaccional y Volumen del Mercado

De acuerdo con las cifras extraídas de la plataforma SECOP II para el **Código UNSPSC 73152100** (*Servicios de mantenimiento y reparación de equipo de manufactura*), filtrado por las adquisiciones ejecutadas por las **Unidades del Ejército Nacional de Colombia**, se consolidan los siguientes datos macro:

- **Monto total contratado:** \$17.154.171.830 COP.
- **Número total de contratos ejecutados:** 182 procesos contractuales.
- **Plataforma transaccional:** Transacción 100% migrada y gestionada a través de **SECOP II**.

Comportamiento Anual del Gasto y Volumen

- **Tendencia del Gasto:** El presupuesto ejecutado presentó un ciclo expansivo entre **2020 y 2022**, alcanzando su pico más alto en **2022 con \$4,7 mil millones de pesos**, seguido de **2020 (\$4,5 mil millones)**. A partir de 2023, la ejecución presupuestal ha mostrado una contracción progresiva: **\$1,3 mil millones (2023)**, **\$3,0 mil millones (2024)**, **\$1,0 mil millones (2025)** y **\$0,4 mil millones (2026)**.
- **Frecuencia de Procesos:** La cantidad de contratos anuales ha descendido de manera gradual, pasando de su máximo histórico en **2022 (37 contratos)** y **2020 (31 contratos)**, a **24 procesos en 2024**, **19 en 2025** y **15 en lo corrido de 2026**.

Estacionalidad de la Demanda

- **Comportamiento del Gasto Mensual:** Presenta una estacionalidad técnica vinculada al ciclo de liberación y ejecución del Presupuesto General de la Nación (PGN). Históricamente, se observa una concentración máxima del gasto en el tercer trimestre, específicamente en los meses de **agosto y septiembre** (con picos que superan los \$2.000 millones mensuales en años de alta ejecución como 2020 y 2022).
- **Frecuencia Mensual:** El número de procesos adjudicados por mes es relativamente bajo (oscilando entre 1 y 9 contratos mensuales), registrando la mayor dinámica operativa entre **mayo y septiembre**.

Análisis de Proveedores que atienden la Demanda

A. Principales Proveedores por Valor Contratado (Monto Acumulado)

Los proveedores que han captado los mayores montos en los contratos adjudicados por la fuerza pública son:

1. **TECNICOSTURA S.A.:** Lidera la ejecución con un valor cercano a los \$2,1 mil millones de pesos (asociado al mantenimiento de maquinaria y equipo textil para confección de intendencia y uniformes).
2. **IMPOCOSA S.A.S.:** Con montos superiores a los \$2,0 mil millones.
3. **UT MANCOSA 2020:** Adjudicación mediante estructura plural cercana a los \$2,0 mil millones.
4. **LUIS FERNANDO RAMÍREZ GÓMEZ:** Persona natural con adjudicación relevante superando los \$1,2 mil millones.
5. **MULTISERVICIOS MHM S.A.S.**

B. Principales Proveedores por Frecuencia de Contratos

En cuanto al número de contratos adjudicados, la demanda es atendida por empresas con alta recurrencia



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



operativa:

1. **MULTISERVICIOS MHM S.A.S.:** Lidera la recurrencia contractual con 10 contratos adjudicados.
2. **SILICOM S.A.S.:** 7 contratos.
3. **EQUIPOS Y TECNOLOGÍA LIMITADA (EQUIP TECH LTDA):** 5 contratos.
4. **PROCESOS CREATIVOS E INGENIERÍA S.A.S.:** 5 contratos.
5. **DIGITAL CENTER VENTAS E IMPORTACIONES JE S.A.S., MAZU SERVICIOS INTEGRALES S.A.S. y PROFESIONALES AMBIENTALES DE COLOMBIA S.A.S.:** 4 contratos cada uno.

Distribución Geográfica del Origen de los Proveedores

La demanda del Ejército Nacional se satisface principalmente a nivel nacional, con una importante descentralización regional en la ejecución de la contratación:

Por Valor Contratado

- **Bogotá D.C.:** Concentra el **59,32% del presupuesto (\$9,13 mil millones).**
- **Antioquia:** Representa el **10,36% (\$1,59 mil millones).**
- **Meta:** Aporta el **8,1% (\$1,2 mil millones).**
- **Cundinamarca (6,88%), Huila (6,31%) y Santander (3,38%),** seguidos por contratistas radicados en Valle del Cauca, Quindío, Cesar, Casanare, Atlántico, Tolima y Córdoba.

Por Número de Contratos

- **Bogotá D.C.:** Adjudica **49 contratos (48,04%).**
- **Antioquia:** **11 contratos (10,78%).**
- **Cundinamarca:** **10 contratos (9,8%).**
- **Huila:** **8 contratos (7,84%).**
- **Meta:** **7 contratos (6,86%).**
- **Otras Regiones:** Valle del Cauca (5), Santander (3), Boyacá (1), Arauca (1), Atlántico (1), Casanare (1), Cesar (1) y Córdoba (1).

Origen Internacional: El **100% de la contratación es de origen Nacional**, registrando 0% de ejecución contratada directamente con empresas extranjeras.

Modalidades de Selección Utilizadas por el Ejército Nacional

El análisis de las modalidades empleadas refleja un predominio claro de procesos de libre concurrencia y selección competitiva:

TIPO DE MODALIDAD	VALOR TOTAL ESTIMADO	DESCRIPCIÓN Y PROPORCIÓN
Procesos Competitivos	\$16,8 mil millones (~98%)	Predominan la Licitación Pública (bloque principal por monto), la Mínima Cuantía (frecuencia operativa recurrente) y la Selección Abreviada de Menor Cuantía .
Contratación Directa	\$0,35 mil millones (~2%)	Representa una participación marginal, reservada únicamente para casos de exclusividad técnica o mantenimiento especializado sin sustitutos.

Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico – Colombia Compra Eficiente

3.3 ANALISIS FINANCIERO DEL SECTOR

Documento descargado en Excel del Sistema Integrado de Información societaria (SIIS) de la



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



Superintendencia de Sociedades. Con información de empresas nacionales en Colombia de las 1.000 más grandes por ingresos* con corte 31 de diciembre año 2024 (NORMATIVIDAD INTERNACIONAL). Una vez realizada la consulta de información financiera a nivel nacional remitida por la Superintendencia de Sociedades.

Nota: Para el estudio de los INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES del presente proceso se tomará los índices resultantes de cada uno de los macrosectores analizados, el cual su selección será de acuerdo con la muestra de los sectores

CIU	DESCRIPCIÓN
C3312	Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo

ANALISIS PARA LA OBTENCION DE LOS INDICADORES FINANCIEROS

Dando cumplimiento a lo estipulado en el Artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 que a la letra dice "Requisitos habilitantes contenidos en el RUP. Las cámaras de comercio, con base en la información a la que hace referencia el artículo anterior, deben verificar y certificar los siguientes requisitos habilitantes:

CAPACIDAD FINANCIERA: (Artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015), Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato. Los siguientes indicadores miden la fortaleza financiera del interesado:

- Índice de Liquidez:** Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.
- Índice de Endeudamiento:** Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.
- Razón de Cobertura de Intereses:** Utilidad Operacional / Gastos financieros, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL: La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. El Decreto 1082 de 2015 definió los indicadores de rentabilidad para medir la capacidad organizacional de un proponente teniendo en cuenta que está bien organizado cuando es rentable.

- Rentabilidad sobre patrimonio:** Utilidad Operacional / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.
- Rentabilidad sobre activos:** Utilidad Operacional / Activo Total, el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.



De acuerdo con el Manual de Colombia Compra Eficiente CCE-EICP-MA-04 “Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación”, numeral 4. REQUISITO HABILITANTE DE CAPACIDAD FINANCIERA y 5. REQUISITO HABILITANTE DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL, se tiene que la Entidad realiza el análisis de obtención de los indicadores financieros y de capacidad organizacional según lo establecido en el Manual mencionado, en atención a la naturaleza del Contrato a suscribir, su valor, plazo, forma de pago y en búsqueda de establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato a través de su liquidez y endeudamiento, se tiene lo siguiente:

Según Colombia Compra Eficiente “la Entidad determina cada requisito habilitante teniendo en cuenta que mide el indicador, si el indicador representa una mayor probabilidad de riesgo a medida que su valor es mayor, la Entidad debe fijar como requisito un valor máximo y si el indicador representa una menor probabilidad de riesgo a medida que su valor sea mayor, la Entidad debe fijar un mínimo, los cuales deben ser proporcionales para el proceso de contratación.”

La siguiente tabla muestra la interpretación de cada uno de los indicadores de capacidad financiera que serán verificados por la entidad mediante los tres últimos estados financieros y su relación con la probabilidad de Riesgo:

INDICADOR	SI EL INDICADOR ES MAYOR, LA PROBABILIDAD DE RIESGO ES	LÍMITE ²⁸
Índice de liquidez	Menor	Mínimo
Índice de endeudamiento	Mayor	Máximo
Razón de cobertura de intereses	Menor	Mínimo
INDICADOR	SI EL INDICADOR ES MAYOR, LA PROBABILIDAD DE RIESGO ES	LÍMITE ³⁰
Rentabilidad del patrimonio	Menor	Mínimo
Rentabilidad del activo	Menor	Mínimo

Los siguientes indicadores fueron aplicados teniendo en cuenta la cuantía del proceso y los factores económicos del sector en el que se enmarca este proceso y tomando como referencia el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación (Colombia Compra Eficiente) que manifiesta que “La capacidad financiera busca establecer condiciones mínimas en relación con la «salud financiera» de los proponentes, particularmente demostrar su aptitud para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato a través del análisis de su liquidez, endeudamiento y razón de cobertura de intereses y La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna.

Los siguientes indicadores fueron aplicados teniendo en cuenta la cuantía del proceso y los factores económicos del sector a desarrollar dicho proceso y tomado como referencia el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación que manifiesta que “Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.”

Los siguientes Indicadores Financieros que fueron revelados contienen la información financiera del Estado de Situación Financiera, Estado de Resultado Integral, Otro Resultado Integral y el Flujo de Efectivo, según Norma de Información Financiera Internacional-NIIF, con corte a 31 de diciembre de 2025, de las empresas requeridas por la Superintendencia de Sociedades, información que dejar ver la superintendencia, a través de la página del Sistema Integrado de Información Societaria (SIIS) <https://siis.ia.supersociedades.gov.co/> y se tomó como muestra empresas de acuerdo con la actividad económica que se relacionan (Plenas Individuales y Plenas Separadas - Mipymes Individuales y Mipymes Separadas) para el presente proceso clasificadas según el sector de bajos los códigos CIU relacionado en el estudio de mercado.

MUESTRA

N	VIGENCIA	NIT	Razón social de la sociedad	Indice de Liquidez	Indice de Endeudamiento	Razon cobertura de intereses	Rentabilidad sobre el patrimonio	Rentabilidad sobre el activo
1	2025	800029447	GE ENERGY COLOMBIA SA	1,26	140%	-0,86	9%	-4%
2	2025	800139348	KRONES ANDINA SAS	2,56	39%	135,50	57%	35%
3	2025	800200493	WARTSILA COLOMBIA SA	1,71	54%	INDETERMINADO	13%	6%
4	2025	830046068	GE ENERGÍAS RENOVABLES LTDA SUCURSAL COLOMBIA	0,88	54%	INDETERMINADO	6%	3%
5	2025	890116102	SERVIPARAMO SAS	3,01	52%	1,74	10%	5%
6	2025	890302311	TAMETCO	13,39	51%	1,44	3%	2%
7	2025	900042771	ROHDE & SCHWARZ COLOMBIA S.A.S.	1,25	84%	0,26	13%	2%
8	2025	900412189	NOVATECNICA	1,34	64%	9,59	52%	19%
9	2025	900440160	IMBERA SERVICIOS COLOMBIA S.A.S.	1,06	78%	INDETERMINADO	-43%	-9%
10	2025	901161466	MHI POWER COLOMBIA S.A.S.	4,16	90%	-15,27	-69%	-7%
11	2025	901308114	WELLBORE INTEGRITY SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S.	1,10	67%	0,10	3%	1%
12	2025	900806600	RELIAZ MINING SOLUTIONS S.A.S.	1,21	64%	-3,59	-11%	-4%
13	2025	800008639	INESSMAN LTDA	3,25	24%	1,74	7%	6%
14	2025	800032069	PLANTIDIESELES SAS	5,24	42%	2,04	19%	11%
15	2025	800172117	HR BOBINADOS SAS	1,40	60%	INDETERMINADO	6%	2%
16	2025	800172957	MANTENIMIENTO Y MONTAJES MAARTINEZ SAS	6,65	10%	4,10	3%	3%
17	2025	800201735	INDUSTRIAS DEL PACIFICO SAS	6,55	59%	INDETERMINADO	18%	7%
18	2025	800215634	HSC INGENIERIA DE SISTEMAS HIDRAULICOS SA	1,37	65%	2,97	64%	22%
19	2025	800216624	MYM MANEJO DE MATERIALES SAS	1,54	28%	3,11	9%	7%
20	2025	800234784	STAR OILFIELD SERVICES S.A.S	3,20	18%	7,55	8%	6%
21	2025	802015544	SCHWIND LATIN S.A.S.	12,33	91%	2,54	38%	3%



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 088-LP-CENACPUENTE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

2	2025	804003084	INEMEC SAS	1,75	76%	1,48	37%	9%
2	2025	805004659	SOLO TURBOS SAS	3,02	32%	5,40	7%	5%
2	2025	811030826	ISP MEDELLIN SAS	1,07	69%	INDETERM INADO	21%	7%
2	2025	829000170	TECS SAS EN REORGANIZACION	INDETERM INADO	22%	INDETERM INADO	-1%	0%
2	2025	830001241	PEMARS OILFIELD SERVICES S.A	4,12	21%	5,61	27%	21%
2	2025	830058620	HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS COLOMBIA LTD. SUCURSAL COLOMBIA	1,89	49%	1,02	35%	18%
2	2025	830069247	BOMBAS Y MONTAJES S.A.S	3,38	16%	2,56	5%	4%
2	2025	830092541	Q&C INGENIERIA SAS	2,62	38%	19,35	48%	30%
3	2025	830507587	IMW COLOMBIA LTDA	2,51	38%	-210,22	-4%	-3%
3	2025	860003981	COLMAQUINAS SA	1,55	58%	INDETERM INADO	23%	10%
3	2025	860035715	INGENIEROS Y TECNICOS ELECTRICISTAS ASOCIADOS LTDA INTELECA	8,54	13%	39,03	22%	19%
3	2025	860050648	RECONSTRUCTORA GENERAL DE MOTORES LTDA	0,49	30%	2,76	18%	12%
3	2025	860507111	INTER SERVICIOS ELECTRICOS ISE SAS	2,15	53%	INDETERM INADO	15%	7%
3	2025	890106697	SERVICIOS ELECTROHIDRAULICOS SAS	1,66	41%	8,68	22%	13%
3	2025	890327072	IME INGENIERIA DE MAQUINAS ELECTRICAS SAS	2,83	32%	-1,73	-2%	-1%
3	2025	900079249	FERREINGENIERIA JM LTDA	1,22	45%	4,91	42%	23%
3	2025	900120607	SOPORTE MINERO TECNICO S.A.S.	1,02	98%	INDETERM INADO	-3%	0%
3	2025	900178947	ASCENSORES INGETRAVERT SAS	2,08	43%	5,42	20%	12%
4	2025	900194508	ENGINEERING AND SERVICES MBL Y CIA S A S	1,44	38%	1,66	19%	12%
4	2025	900225517	SKALER SAS	2,52	59%	1,29	22%	9%
4	2025	900255798	CONSORCIO OGS CA SUCURSAL COLOMBIA	1,31	66%	-1,50	-13%	-4%
4	2025	900259499	BANDAS Y SERVICIOS DE LA COSTA S.A.S	0,76	93%	3,45	263%	17%
4	2025	900337874	Solucion tecnica sas	177,48	0%	INDETERM INADO	-19%	-18%
4	2025	900340390	MULTIMECANICOS SAS	INDETERM INADO	83%	INDETERM INADO	0%	0%
4	2025	900340930	BRUECKNER COLOMBIA SAS	1,91	65%	1,81	13%	5%
4	2025	900341778	EQUIPOS TECNI METALICOS S.A.S.	2,09	61%	2,25	42%	16%
4	2025	900368250	SERVICIOS Y SUMINISTROS PARA EQUIPOS DIESEL SAS	1,51	75%	2,85	43%	11%
4	2025	900384485	INDUTECHNICA TRUJILLO SAS	0,34	37%	INDETERM INADO	12%	7%
5	2025	900391130	IP INGENIERIA DE PRODUCCION SAS	0,81	69%	INDETERM INADO	-4%	-1%
5	2025	900410401	COMPAÑIA DE MONTAJES DISEÑO Y CONSTRUCCION CMD SAS	7,11	12%	INDETERM INADO	29%	25%
5	2025	900417394	FERRETERIA JIMENEZ SAS	2,57	39%	4,34	27%	17%
5	2025	900424218	BEUMER GROUP COLOMBIA SAS	5,08	39%	INDETERM INADO	64%	39%
5	2025	900429554	MAQUISERVICIOS SAS	INDETERM INADO	34%	-2,28	-4%	-2%



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



5	5	2025	90043 3389	IML AISLAMIENTOS TERMICOS INDUSTRIALES SAS	2,74	32%	7,78	30%	20%
5	6	2025	90044 2089	CG GRUPO EMPRESARIAL INGENIERIA Y DISEÑOS SAS	3,35	50%	INDETERM INADO	-8%	-4%
5	7	2025	90044 6951	M.I. MANTENIMIENTO INTEGRAL SAS	0,51	130%	-2,83	43%	-13%
5	8	2025	90047 5440	SULZER PUMPS COLOMBIA SAS	1,53	61%	2,43	25%	10%
5	9	2025	90049 3367	STERILIZE SERVICE SAS	3,01	58%	1,73	20%	8%
6	0	2025	90051 9726	SIPAMERICAN INDUSTRIES ZOPPAS TOOLS & MACHINERY SUCURSAL COLOMBIA	4,14	24%	INDETERM INADO	12%	9%
6	1	2025	90051 9994	BIOASESORES S.A.S EN VALIDACION JUDICIAL EXPEDITA	17,58	12%	4,94	11%	10%
6	2	2025	90053 5940	ELECTROCOMUNICACIONES DE LA COSTA SAS	11,84	56%	INDETERM INADO	7%	3%
6	3	2025	90054 3318	WEST OIL SERVICES SOCIEDAD POR ACCIONESSIMPLIFICADA S A S	0,28	612%	INDETERM INADO	0%	-1%
6	4	2025	90054 4521	MAESTRANZA DIESEL SAS	2,79	47%	1,03	4%	2%
6	5	2025	90068 8449	AIRE Y REFRIGERACION DE COLOMBIA SAS	4,05	35%	10,20	26%	17%
6	6	2025	90071 4574	ETHOENERGY DE COLOMBIA SAS	3,65	27%	13,75	31%	23%
6	7	2025	90087 9594	FUJI RELIABLE TURBINE SERVICES S.A.S.	2,60	39%	104,26	126%	78%
6	8	2025	90090 9411	Serprotech Energy SAS	0,69	145%	0,31	-3%	1%
6	9	2025	90155 0144	ISC INGENIERIA SERVICIOS DEL CARIBE SAS	3,11	24%	INDETERM INADO	-1%	0%
7	0	2025	80011 9427	FAISMON SAS	1,30	38%	INDETERM INADO	-3%	-2%
7	1	2025	90129 9665	FINCIMEC SPA SUCURSAL COLOMBIA FINCIMEC SPA SUCURSAL COLOMBIA	1,75	55%	5,67	37%	17%

APLICACIÓN DE FORMULA Y ANÁLISIS

Análisis de indicadores del RUP de los anteriores potenciales contratistas

De acuerdo con lo previsto en el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, los indicadores verificables de capacidad financiera son índice de liquidez, índice de endeudamiento y razón de cobertura de intereses y los indicadores de capacidad organizacional son Rentabilidad sobre el patrimonio y Rentabilidad sobre activos.

Se tomaron las principales cifras de los Estados Financieros como son: Activos corrientes totales, Total de activos no corrientes Total de activos, Pasivos corrientes totales, total de pasivos no corrientes, Total pasivos, Patrimonio total, Ganancia (pérdida) por actividades de operación y Costos financieros de cada una de las empresas seleccionadas. Adicional a lo anterior, se realizó los cálculos correspondientes para hallar los indicadores financieros requeridos para la definición de estos el proceso contractual.

Para realizar el cálculo correspondiente de los indicadores requeridos para el presente proceso y teniendo como muestra inicial la información recolectada de la super intendencia de sociedades a corte del 31 de diciembre de 2025, se realizará un cálculo estadístico.

Hay dos tipos principales de medidas Estadísticas: medidas de Tendencia Central y medidas de Variabilidad.



Las medidas de tendencia central dan una idea del centro de la distribución de los datos. Las principales medidas de este tipo son la media o promedio aritmético, la mediana, la moda y la media podada.

La media podada es una medida más resistente que la media a la presencia de valores anormales. Para calcular la Media Podada, primero se ordenan los datos en forma creciente y luego se elimina un cierto porcentaje de datos (redondear si no da entero) en cada extremo de la distribución, finalmente se promedian los valores restantes.

La muestra arroja setenta y un (71) empresas con la actividad económica mencionada anteriormente de las cuales se presentan en este documento tomando como base la información del Estado de Situación Financiera (ESF) y la información del Estado de Resultado Integral (ERI), indicadores financieros del sector que se exponen a continuación:



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co





**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL PUENTE ARANDA**

N.	NIT	RAZON CORRIENTE
1	900543318	0,28
2	900384485	0,34
3	860050648	0,49
4	900446951	0,51
5	900909411	0,69
6	900259499	0,76
7	900391130	0,81
8	830046068	0,88
9	900120607	1,02
10	900440160	1,06
11	811030826	1,07
12	901308114	1,10
13	900806600	1,21
14	900079249	1,22
15	900042771	1,25
16	800029447	1,26
17	800119427	1,30
18	900255798	1,31
19	900412189	1,34
20	800215634	1,37
21	800172117	1,40
22	900194508	1,44
23	900368250	1,51
24	900475440	1,53
25	800216624	1,54
26	860003981	1,55
27	890106697	1,66
28	800200493	1,71
29	901299665	1,75
30	804003084	1,75
31	830058620	1,89
32	900340930	1,91

N.	NIT	INDICE DE ENDUDAMIENTO
1	900337874	0,45%
2	800172957	10,04%
3	900519994	12,10%
4	900410401	12,36%
5	860035715	12,96%
6	830069247	16,00%
7	800234784	18,48%
8	830001241	20,80%
9	829000170	22,25%
10	900519726	23,53%
11	800008639	23,62%
12	901550144	23,86%
13	900714574	27,40%
14	800216624	28,24%
15	860050648	30,35%
16	900433389	31,82%
17	805004659	32,17%
18	890327072	32,44%
19	900429554	34,46%
20	900688449	34,83%
21	900384485	36,80%
22	800119427	37,84%
23	830092541	38,12%
24	900194508	38,23%
25	830507587	38,36%
26	900417394	38,56%
27	900879594	38,59%
28	800139348	38,92%
29	900424218	39,00%
30	890106697	41,29%
31	800032069	42,17%
32	900178947	43,11%

N.	NIT	RAZON COBERTURA DE INTERESES
1	830507587	-210,22
2	901161466	-15,27
3	900806600	-3,59
4	900446951	-2,83
5	900429554	-2,28
6	890327072	-1,73
7	900255798	-1,50
8	800029447	-0,86
9	901308114	0,10
10	900042771	0,26
11	900909411	0,31
12	830058620	1,02
13	900544521	1,03
14	900225517	1,29
15	890302311	1,44
16	804003084	1,48
17	900194508	1,66
18	900493367	1,73
19	800008639	1,74
20	890116102	1,74
21	900340930	1,81
22	800032069	2,04
23	900341778	2,25
24	900475440	2,43
25	802015544	2,54
26	830069247	2,56
27	860050648	2,76
28	900368250	2,85
29	800215634	2,97
30	800216624	3,11
31	900259499	3,45
32	800172957	4,10

N.	NIT	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
1	900337874	-18,44%
2	900446951	-12,96%
3	900440160	-9,39%
4	901161466	-6,62%
5	900255798	-4,27%
6	900442089	-3,92%
7	900806600	-3,82%
8	800029447	-3,56%
9	830507587	-2,55%
10	900429554	-2,41%
11	800119427	-2,15%
12	900543318	-1,48%
13	890327072	-1,36%
14	900391130	-1,31%
15	901550144	-0,48%
16	829000170	-0,47%
17	900120607	-0,07%
18	900340390	0,00%
19	901308114	0,90%
20	900909411	1,23%
21	890302311	1,66%
22	900042771	2,12%
23	900544521	2,22%
24	800172117	2,26%
25	800172957	2,63%
26	830046068	2,77%
27	900535940	3,05%
28	802015544	3,37%
29	830069247	4,05%
30	890116102	4,57%
31	900340930	4,69%
32	805004659	4,77%

N.	NIT	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO
1	901161466	-68,87%
2	900440160	-43,03%
3	900337874	-18,52%
4	900255798	-12,74%
5	900806600	-10,60%
6	900442089	-7,86%
7	900391130	-4,19%
8	830507587	-4,14%
9	900429554	-3,68%
10	800119427	-3,46%
11	900120607	-3,05%
12	900909411	-2,76%
13	890327072	-2,01%
14	901550144	-0,63%
15	829000170	-0,60%
16	900340390	0,00%
17	900543318	0,29%
18	901308114	2,71%
19	800172957	2,92%
20	890302311	3,43%
21	900544521	4,16%
22	830069247	4,83%
23	800172117	5,60%
24	830046068	6,05%
25	900535940	6,98%
26	805004659	7,03%
27	800008639	7,42%
28	800234784	7,58%
29	800029447	8,99%
30	800216624	9,13%
31	890116102	9,63%
32	900519994	11,48%



Carrera 46 n.º 20 C – 79
Cantón Occidental Francisco José de Caldas
cenacpue@ejercito.mil.co
www.ejercito.mil.co



SC6310-1

33	900178947	2,08
34	900341778	2,09
35	860507111	2,15
36	830507587	2,51
37	900225517	2,52
38	800139348	2,56
39	900417394	2,57
40	900879594	2,60
41	830092541	2,62
42	900433389	2,74
43	900544521	2,79
44	890327072	2,83
45	890116102	3,01
46	900493367	3,01
47	805004659	3,02
48	901550144	3,11
49	800234784	3,20
50	800008639	3,25
51	900442089	3,35
52	830069247	3,38
53	900714574	3,65
54	900688449	4,05
55	830001241	4,12
56	900519726	4,14
57	901161466	4,16
58	900424218	5,08
59	800032069	5,24
60	800201735	6,55
61	800172957	6,65
62	900410401	7,11
63	860035715	8,54
64	900535940	11,84
65	802015544	12,33
66	890302311	13,39
67	900519994	17,58
68	900337874	177,48
69	829000170	#¡DIV/0!
70	900340390	#¡DIV/0!
71	900429554	#¡DIV/0!
PROMEDIO		2,26
MEDIANA		2,12

33	900079249	45,38%
34	900544521	46,55%
35	830058620	49,02%
36	900442089	50,11%
37	890302311	51,48%
38	890116102	52,49%
39	860507111	53,48%
40	800200493	53,76%
41	830046068	54,19%
42	901299665	54,85%
43	900535940	56,27%
44	860003981	58,13%
45	900493367	58,35%
46	900225517	58,74%
47	800201735	58,92%
48	800172117	59,68%
49	900341778	60,77%
50	900475440	61,30%
51	900412189	63,64%
52	900806600	63,91%
53	900340930	65,06%
54	800215634	65,33%
55	900255798	66,50%
56	901308114	66,77%
57	900391130	68,71%
58	811030826	69,45%
59	900368250	75,22%
60	804003084	75,61%
61	900440160	78,18%
62	900340390	83,24%
63	900042771	83,54%
64	901161466	90,39%
65	802015544	91,13%
66	900259499	93,40%
67	900120607	97,84%
68	900446951	130,11%
69	800029447	139,63%
70	900909411	144,54%
71	900543318	612,22%
PROMEDIO		49%
MEDIANA		50%

33	900417394	4,34
34	900079249	4,91
35	900519994	4,94
36	805004659	5,40
37	900178947	5,42
38	830001241	5,61
39	901299665	5,67
40	800234784	7,55
41	900433389	7,78
42	890106697	8,68
43	900412189	9,59
44	900688449	10,20
45	900714574	13,75
46	830092541	19,35
47	860035715	39,03
48	900879594	104,26
49	800139348	135,50
50	800200493	#¡DIV/0!
51	830046068	#¡DIV/0!
52	900440160	#¡DIV/0!
53	800172117	#¡DIV/0!
54	800201735	#¡DIV/0!
55	811030826	#¡DIV/0!
56	829000170	#¡DIV/0!
57	860003981	#¡DIV/0!
58	860507111	#¡DIV/0!
59	900120607	#¡DIV/0!
60	900337874	#¡DIV/0!
61	900340390	#¡DIV/0!
62	900384485	#¡DIV/0!
63	900391130	#¡DIV/0!
64	900410401	#¡DIV/0!
65	900424218	#¡DIV/0!
66	900442089	#¡DIV/0!
67	900519726	#¡DIV/0!
68	900535940	#¡DIV/0!
69	900543318	#¡DIV/0!
70	901550144	#¡DIV/0!
71	800119427	#¡DIV/0!
PROMEDIO		3,0
MEDIANA		2,5

33	800008639	5,67%
34	800200493	5,93%
35	800234784	6,18%
36	811030826	6,51%
37	800216624	6,55%
38	860507111	6,78%
39	800201735	7,22%
40	900384485	7,38%
41	900493367	8,25%
42	900519726	8,89%
43	804003084	9,13%
44	900225517	9,27%
45	900475440	9,62%
46	860003981	9,66%
47	900519994	10,09%
48	900368250	10,62%
49	800032069	11,07%
50	900178947	11,60%
51	900194508	11,60%
52	860050648	12,34%
53	890106697	12,95%
54	900341778	16,33%
55	901299665	16,54%
56	900417394	16,76%
57	900688449	17,18%
58	900259499	17,38%
59	830058620	17,67%
60	900412189	18,82%
61	860035715	19,24%
62	900433389	20,31%
63	830001241	21,09%
64	800215634	22,25%
65	900714574	22,55%
66	900079249	23,18%
67	900410401	25,13%
68	830092541	29,95%
69	800139348	34,72%
70	900424218	39,15%
71	900879594	77,58%
PROMEDIO		6,7%
MEDIANA		6,5%

33	900519726	11,63%
34	900384485	11,68%
35	800200493	12,82%
36	900042771	12,85%
37	900340930	13,42%
38	860507111	14,57%
39	800201735	17,58%
40	860050648	17,71%
41	900194508	18,78%
42	800032069	19,15%
43	900493367	19,80%
44	900178947	20,39%
45	811030826	21,31%
46	890106697	22,05%
47	860035715	22,11%
48	900225517	22,47%
49	860003981	23,06%
50	900475440	24,86%
51	900688449	26,36%
52	830001241	26,63%
53	900417394	27,27%
54	900410401	28,67%
55	900433389	29,79%
56	900714574	31,06%
57	830058620	34,66%
58	901299665	36,64%
59	804003084	37,43%
60	802015544	37,96%
61	900341778	41,63%
62	900079249	42,44%
63	900368250	42,86%
64	900446951	43,03%
65	830092541	48,40%
66	900412189	51,78%
67	800139348	56,85%
68	800215634	64,18%
69	900424218	64,19%
70	900879594	126,32%
71	900259499	263,27%
PROMEDIO		14,3%
MEDIANA		12,9%

DESVIACION ESTANDAR MUESTRAL	0,78	DESVIACION ESTANDAR MUESTRAL	11%	DESVIACION ESTANDAR MUESTRAL	2,01	DESVIACION ESTANDAR MUESTRAL	4,32%	DESVIACION ESTANDAR MUESTRAL	7,50%
MINIMO	1,25	MINIMO	32%	MINIMO	0,10	MINIMO	-0,07%	MINIMO	2,92%
MAXIMO	4,05	MAXIMO	67%	MAXIMO	7,78	MAXIMO	16,54%	MAXIMO	27,27%
RANGO	2,80	RANGO	35%	RANGO	7,68	RANGO	16,61%	RANGO	24,35%
VARIANZA MUESTRAL	0,61	VARIANZA MUESTRAL	1%	VARIANZA MUESTRAL	4,02	VARIANZA MUESTRAL	0,19%	VARIANZA MUESTRAL	0,56%
MINIMO ACEPTABLE	1,34	MINIMO ACEPTABLE	61%	MINIMO ACEPTABLE	0,53	MINIMO ACEPTABLE	2%	MINIMO ACEPTABLE	5%
14									
α	20%	α	21%	α	16%	α	23%	α	25%
n	68	n	71	n	49	n	71	n	71
n x α	14	n x α	15	n x α	8	n x α	16	n x α	18

ESPACIO EN BLANCO



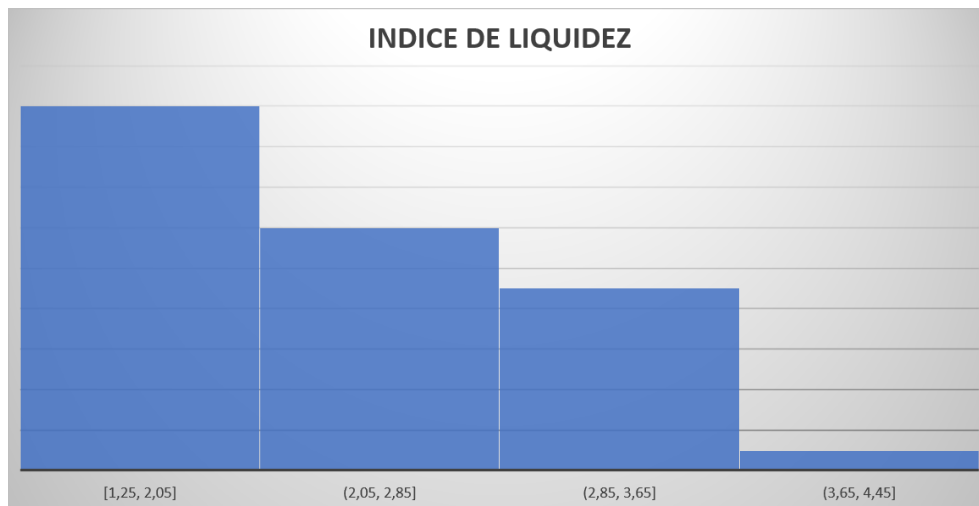
Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co





**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL PUENTE ARANDA**

- **Índice de Liquidez:** El cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.



Índice de Liquidez	$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$
--------------------	---

NOTA: El comité económico escoge la mediana de los valores arrojados por la muestra de las empresas, siendo esta de 2,12 veces.

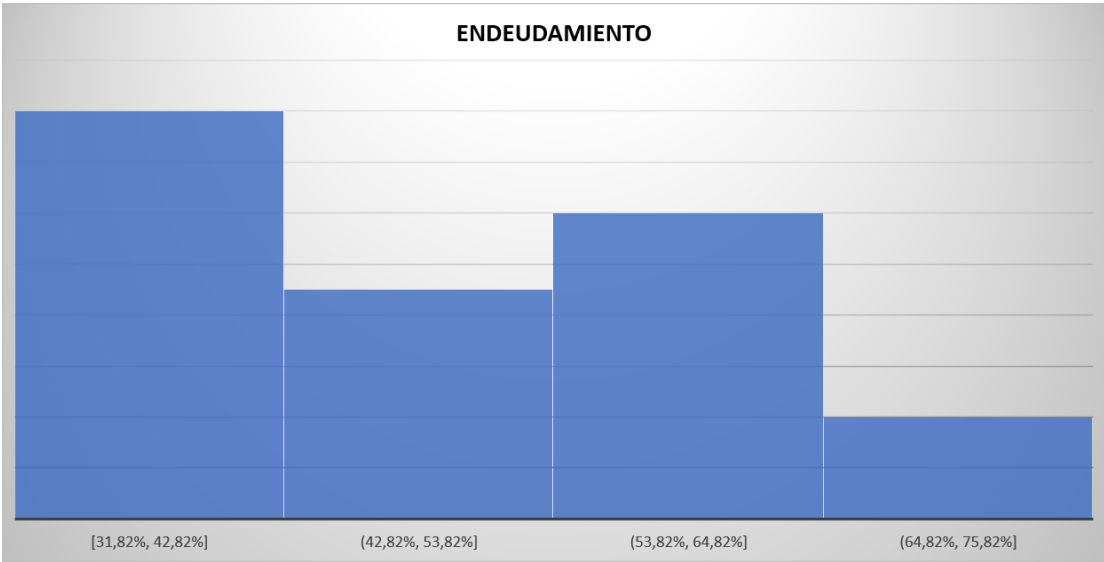
- **Índice de Endeudamiento:** El cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.



Carrera 46 n.º 20 C – 79
Cantón Occidental Francisco José de Caldas
cenacpue@ejercito.mil.co
www.ejercito.mil.co



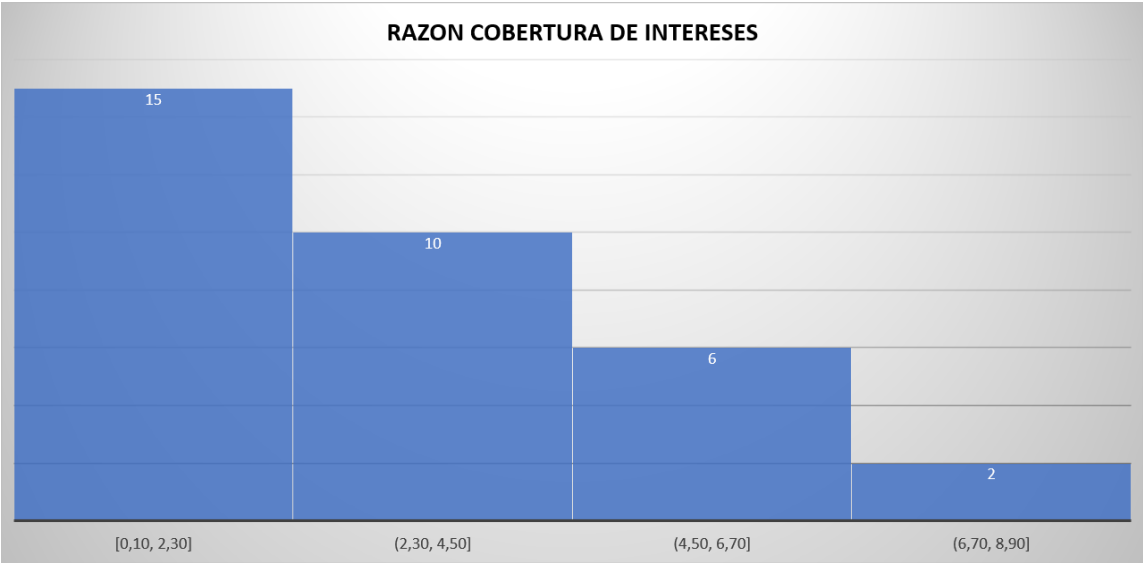
SC6310-1



Índice de Endeudamiento	$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}}$
-------------------------	---

NOTA: El comité económico escoge el promedio de los valores arrojados por la muestra de las empresas, siendo este del 49%.

- Razón de Cobertura de Intereses:** El cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.



Razón de Cobertura de Intereses	$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos Financieros}}$
---------------------------------	---



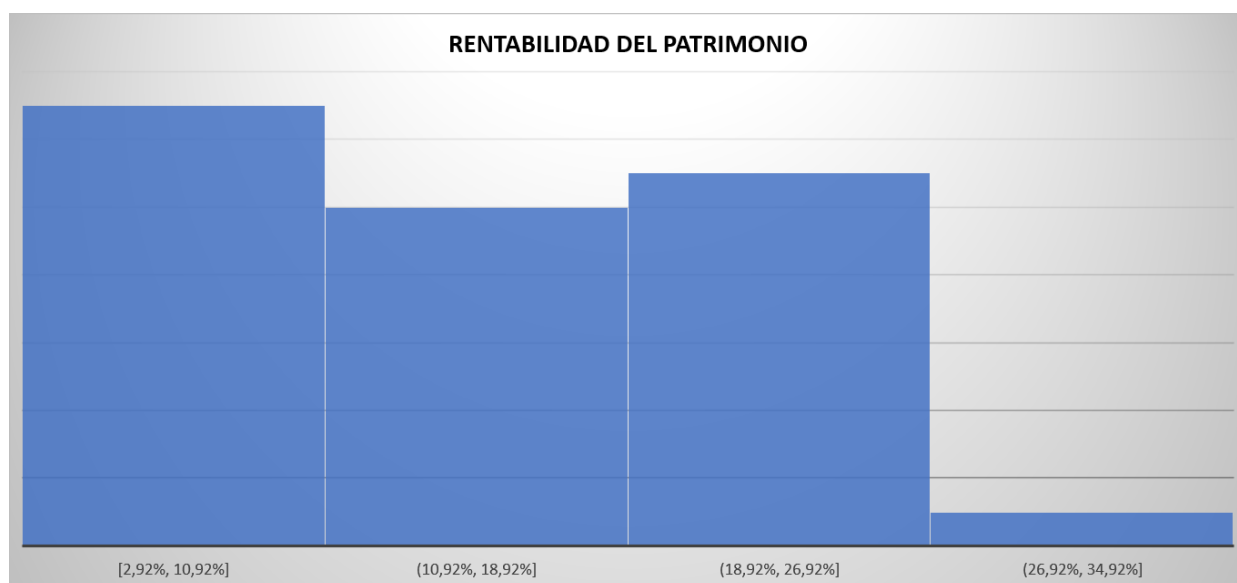
NOTA: El comité económico escoge la mediana de los valores arrojados por la muestra de las empresas, siendo esta de 2.5 veces.

NOTA 2: Cuando un oferente no presente obligaciones financieras y por ende no incurra en gastos financieros, es decir, el denominador es cero (0) y no siendo posible calcular el indicador mediante una operación matemática, en este caso, la regla será que el proponente que no tiene obligaciones financieras queda automáticamente habilitado o cumple sobre este indicador.

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna.

- a) **Rentabilidad sobre el Patrimonio:** El cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

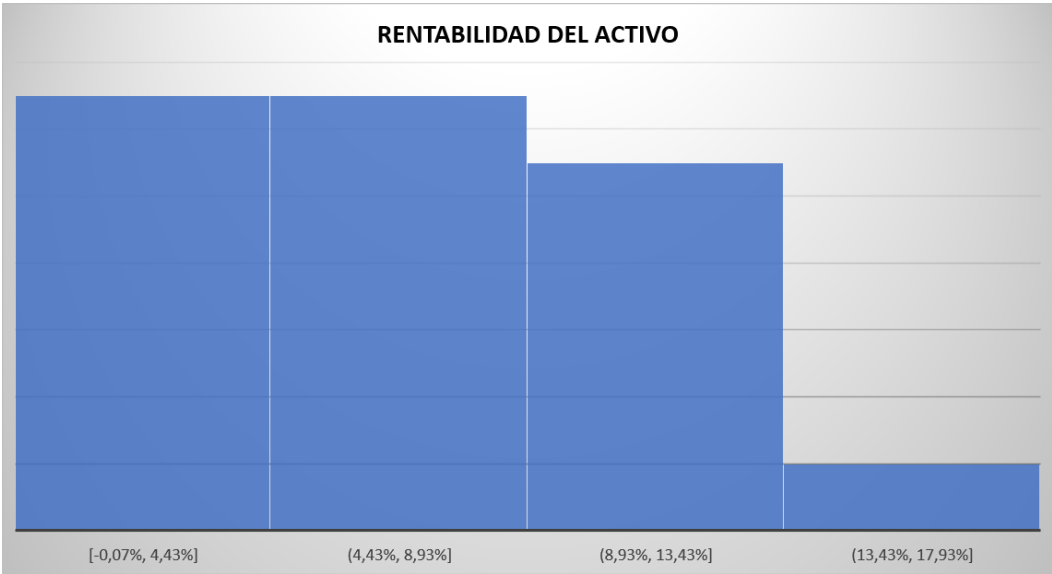


Rentabilidad sobre el Patrimonio (ROE)	Utilidad Operacional Patrimonio
---	--

NOTA: El comité económico escoge el mínimo aceptable (mediana-desviación estándar) de los valores arrojados por la muestra de las empresas, siendo este de 0,12.

- b) **Rentabilidad sobre los Activos:** El cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.





Rentabilidad sobre los Activos (ROA)	<u>Utilidad Operacional</u> Activo Total
---	---

NOTA: El comité económico escoge la Mediana de los valores arrojados por la muestra de las empresas, siendo esta de 0,06.

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL PLENAS

INDICADORES FINANCIEROS DE REFERENCIA		
ACTIVIDAD CIU 4 REV. CIU		DESCRIPCIÓN
C3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo		
CORTE 31 DE DICIEMBRE 2025		
INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA*
Índice de liquidez mayor o igual	2,12	MEDIANA
Índice de Endeudamiento menor o igual	49% o 0.49	PROMEDIO
Índice de Cobertura de Intereses mayor o igual	2,5	MEDIANA
INDICADOR ORGANIZACIONAL	INDICADOR DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA*
Índice Rendimiento sobre Patrimonio mayor o igual	0,12 o 12%	MEDIANA
Índice Rendimiento sobre activo mayor o igual a	0,06 o 6%	MEDIANA

Adicionalmente la administración en aras de blindar el proceso financieramente y con el fin de coadyuvar a la mitigación de los riesgos exigirá en sus pliegos de condiciones los siguientes indicadores así:

INDICADOR FINANCIERO	INDICADOR DE REFERENCIA
Capital de Trabajo mayor o igual	100% VTPA*

* **VTPA:** Valor total del presupuesto asignado de la vigencia actual correspondiente a cada uno de los

lotes.

4. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

4.1 OBJETO A CONTRATAR

“ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 “LAS JUANAS” PARA LA VIGENCIA 2026”

LOTE
LOTE 1 MAQUINARIA GENERAL
LOTE 2 MAQUINARIA ESPECIAL
LOTE 3 MAQUINARIA ZAPATERIA Y CORTE
LOTE 4 MAQUINAS DE CARPINTERIA Y OTROS

4.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO:

En atención a que los servicios de mantenimiento objeto del presente contrato no requieren de norma o especificación técnica, las condiciones técnicas de servicios y repuestos requeridos serán descritas en el Anexo técnico No 3, distribuidos por lote de la siguiente manera:

DESCRIPCIÓN
Garantizar que los servicios de mantenimiento objeto del presente proceso se entreguen dentro del plazo pactado, en su embalaje o empaque original. No se recibirán por parte del supervisor, quien podrá apoyarse técnicamente en personal designado por la Unidad para la verificación de las condiciones técnicas, sin perjuicio de que la responsabilidad del recibo corresponda al supervisor del contrato, repuestos que no correspondan a las maquinas inmersas en contrato, repuestos de segunda mano, re manufacturados, o repotenciados, deben ser repuestos originales y nuevos de acuerdo con la marca de la máquina.
El oferente deberá certificar que garantiza la prestación total del transporte para la entrega de los servicios de mantenimiento y la prestación del servicio objeto del contrato en las condiciones técnicas requeridas y en coordinación con el supervisor de contrato. Además, debe certificar que cuenta con toda la maquinaria, equipos, herramientas, materiales e insumos necesarios para el desarrollo de las actividades encaminadas a la prestación del servicio de instalación y mantenimiento de los equipos, sin que incurra en gastos adicionales para el Batallón de Intendencia No1 “Las Juanas”.
El oferente debe garantizar que una vez adjudicado el contrato realizará acompañamiento con el personal técnico de su compañía para realizar la revisión de las máquinas de las plantas de producción, a fin de tener claridad en las referencias y parte número de los repuestos de la máquina que se solicite. Esto con el fin de tener claridad sobre la solicitud realizada, toda vez que pueden existir actualizaciones en el mercado que ocasionan cambios en las referencias, maquinas hibridas o adaptaciones especiales al proceso.
En caso de que algunos repuestos hayan sido discontinuados por el fabricante de las máquinas, bien sea por actualización de equipos o modernización de tecnología de sus productos, el contratista deberá gestionar la información que permita por medio del fabricante, determinar los repuestos equivalentes o compatibles. Estos deben ser suministrados junto con un informe que describa la novedad presentada, a

fin de garantizar la continuidad en la operatividad de las máquinas.

En caso de no contar con repuestos equivalentes se deberá realizar un informe avalado por el representante legal donde manifieste la imposibilidad de suministrar lo solicitado. Este informe será el soporte técnico para determinar la viabilidad de la solicitud de los demás componentes de la máquina y la continuidad operativa de la misma.

El oferente deberá presentar carta de compromiso de disponibilidad de un equipo mínimo de tres (3) personas técnicamente idóneas, quienes estarán destinados a la ejecución del objeto contractual y serán responsables de las actividades de instalación, puesta en funcionamiento, ajuste, calibración, pruebas operacionales, mantenimiento y soporte técnico de los equipos objeto del presente proceso.

El oferente deberá presentar en su carta de compromiso que el personal técnico designado deberá acreditar formación académica correspondiente a los niveles de técnico, tecnólogo o profesional universitario, en áreas relacionadas con el mantenimiento, operación, instalación o soporte de maquinaria industrial y de confección, en alguna de las siguientes disciplinas o afines:

- * Técnico en Mantenimiento Industrial.
- * Técnico en Electromecánica.
- * Técnico en Mecánica Industrial.
- * Técnico en Confección Industrial.
- * Técnico en Mantenimiento de Máquinas de Confección Industrial
- * Tecnología en Mantenimiento Industrial.
- * Tecnología en Electromecánica.
- * Tecnología en Mecánica Industrial.
- * Tecnología en Mantenimiento de Equipos Industriales.
- * Tecnología en Mantenimiento de Máquinas de Confección Industrial.
- * Tecnología en Producción de Confección Industrial.
- * Ingeniería Mecánica.
- * Ingeniería Electromecánica.
- * Ingeniería Eléctrica.
- * Ingeniería Electrónica.
- * Ingeniería Industrial o demás ingenierías afines.

Adicionalmente, experiencia mínima de dos (2) años, contados a partir de la obtención del respectivo título, en la ejecución de actividades relacionadas con la instalación, puesta en marcha, mantenimiento preventivo y correctivo, diagnóstico de fallas, soporte técnico, calibración y operación de maquinaria industrial o equipos de características técnicas similares o equivalentes a los requeridos en el presente proceso de contratación.

El contratista debe certificar que una vez reciba las solicitudes de mantenimiento de la maquinaria a intervenir entregará cronograma de trabajo de intervención de los equipos con el fin de no generar cuellos de botella en el proceso de producción de la unidad, además de cumplir con el horario de instalación de repuestos y prestación de los servicios de mantenimiento para la maquinaria del batallón que deberá ser realizado en los siguientes horarios lunes a sábados 6:00hrs -18:00hrs. Si surge algún trabajo especial este será coordinado con el supervisor del contrato y previa autorización del comandante de la unidad.

El oferente deberá certificar que durante la ejecución del proceso dispondrá de una persona la cual será la encargada de recibir, coordinar, entregar, y realizar los informes de seguimiento de la ejecución del proceso de mantenimiento, el cual tendrá contacto directo con el supervisor del contrato. Así mismo deberá disponer personal técnico en las instalaciones de la unidad con el fin de que se atiendan las



novedades de repuestos e instalaciones de los mismos a las cuales haya lugar.
Por cada servicio de mantenimiento ejecutado objeto del contrato, el contratista deberá presentar un informe individual con los datos de equipo/máquina, Número de inventario, nombre de la máquina, número interno, fecha de inicio de ejecución, fecha final de ejecución, fecha de la entrega del informe con las firmas de los datos de personal que intervengan y supervisen la ejecución de los servicios (supervisores, operarios, coordinadores y/o jefes de planta) relacionando las tareas realizadas, los repuestos instalados, adjuntando evidencia fotográfica correspondientes a la instalación y servicio de mantenimiento. En el informe se debe tener las observaciones de mantenimiento preventivo y correctivo, alternativas de solución técnica a los problemas que se presenten en el desarrollo del contrato, previamente coordinado con el comité técnico y el supervisor del contrato. Dicho informe debe ser entregado al supervisor, máximo con tres hábiles siguientes a la entrega del mantenimiento y una vez superada las pruebas de funcionamiento.
Se dará por aceptada la entrega del servicio de mantenimiento por parte del supervisor de contrato y el comité, una vez se de uso de la máquina en la línea de producción, por los 5 días hábiles siguientes a la fecha final de intervención. Durante estos 5 días, las fallas presentadas deben ser atendidas por el contratista. Será el último servicio de mantenimiento realizado, la fecha final de intervención.
Una vez adjudicado el contrato la disposición final de los elementos cambiados serán responsabilidad del Batallón de Intendencia No 1 "Las Juanas".
El contratista deberá responder sin perjuicio de la respectiva garantía por la calidad de servicios de mantenimiento objeto del presente proceso, en un tiempo no superior a 8 horas después de ser notificada la falla.
El oferente deberá anexar junto con su propuesta la certificación expedida con fecha no superior a sesenta (60) días anteriores al cierre del proceso en la que conste que realizará la entrega de los servicios de mantenimiento objeto del presente proceso y la instalación de los mismo en caso de ser adjudicatario antes de la fecha límite estipulada para la ejecución del contrato.

4.3 TIPO DE CONTRATO:

Las partes suscribirán un contrato de Prestación de Servicios, el cual se regulará por las normas civiles y comerciales y en lo establecido en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, decretos reglamentarios y demás normas aplicables o aquellas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.

5. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN SU SELECCIÓN

De acuerdo con lo planteado por **LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA**; que establece la necesidad de contratar "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS" LOTE 1 MAQUINARIA GENERAL, LOTE 2 MAQUINARIA ESPECIAL, LOTE 3 MAQUINARIA DE ZAPATERIA Y CORTE, LOTE 4 MAQUINAS DE CARPINTERIA Y. OTROS; PARA LA VIGENCIA 2026"

Y atendiendo la naturaleza del objeto y el valor asignado en el presupuesto para el presente proceso, el cual corresponde a **MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$1.754'387.988,00)** y atendiendo a que la Entidad actúa como delegataria del Ministro de Defensa Nacional y en consecuencia le es aplicable los montos que establece la ley respecto a su presupuesto y cuantías para determinar el procedimiento de selección a aplicar, se procederá de conformidad con lo establecido en el Numeral 1 del artículo el artículo 2 de la ley 1150 de 2007,



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



que establece:

(...) Artículo 2°. De las modalidades de selección. La escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa, con base en las siguientes reglas:

Licitación pública. La escogencia del contratista se efectuará por regla general a través de licitación pública, con las excepciones que se señalan en los numerales 2, 3 y 4 del presente artículo".

Así mismo, Observando los criterios establecidos en el artículo 2.2.1.1.2.2.2., del Decreto 1082 de 2015, modificado por el art. 4, decreto 142 de 2023, a saber:

(...) "La Entidad Estatal debe determinar la oferta más favorable teniendo en cuenta las normas aplicables a cada modalidad de selección del contratista.

En la licitación y la selección abreviada de menor cuantía, la Entidad Estatal debe determinar la oferta más favorable teniendo en cuenta: (a) la ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes o fórmulas; o (b) la ponderación de los elementos de calidad y precio que representen la mejor relación de costo-beneficio. (...)

Por lo anterior, La escogencia del contratista adjudicatario del presente proceso se efectuará a través de la modalidad de selección de licitación pública.

5.1 NORMAS APLICABLES:

- Constitución Política de Colombia.
- Código de Comercio de Colombia.
- Código Civil de Colombia.
- Código General del Proceso.
- Ley 80 de 1993 "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
- Ley 100 de 1993 "Por la cual se crea el Sistema de Seguridad Social Integral y se dictan otras disposiciones"
- Ley 361 de 1997 "Por la cual se establecen mecanismos de integración social de las personas en situación de discapacidad y se dictan otras disposiciones".
- Ley 816 de 2003 "Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación pública".
- Ley 1150 de 2007 Se introducen medidas de eficacia y transparencia en la Ley 80 de 1993.
- Ley 1437 del 2011 "Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo".
- Ley 1474 de 2011 "Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública".
- Ley 1480 de 2011 "Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones."
- Ley 1882 del 15 de enero 2018 "Por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones".



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



- Ley 2069 del 31 de diciembre de 2020, "por medio del cual se impulsa el emprendimiento en Colombia".
- La Ley 2479 de 2025 modifica la Ley 2069 de 2020 para otorgar criterios diferenciales
- Ley 2080 de 2021 "por medio de la cual se reforma el código de procedimiento administrativo y de lo contencioso administrativo -ley 1437 de 2011- y se dictan otras disposiciones en materia de descongestión en los procesos que se tramitan ante la jurisdicción".
- Ley 2195 de 2022 "por medio de la cual se adoptan medidas en materia de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción".
- Decreto-Ley 019 de 2012 "Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública".
- Decreto 1450 de 2012 "Por el cual se reglamenta el Decreto-ley 019 de 2012."
- Decreto 1082 de 2015 "Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional".
- Decreto 1072 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo".
- Decreto 171 de 2016 "Por medio del cual se modifica el artículo 2.2.4.6.37 del Capítulo 6 del Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, sobre la transición para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)".
- Decreto 310 del 25 de marzo de 2021, por el cual se reglamenta el artículo 41 de la ley 1955 de 2019, sobre las condiciones para implementar la obligatoriedad y aplicación de los Acuerdos Marco de Precios y se modifican los artículos 2.2.1.2.1.2.7 y 2.2.1.2.1.2.12 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional".
- Decreto 399 del 13 de abril de 2021, por el cual se modifican los artículos 2.2.1.1.2.1.1, 2.2.1.2.1.3.2 y 2.2.1.2.3.1.14 y se adicionan unos párrafos transitorios a los artículos 2.2.1.1.1.5.2., 2.2.1.1.1.5.6., y 2.2.1.1.1.6.2., del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional".
- Decreto 374 de 2021 "Por el cual se adiciona el párrafo 4 al artículo 1.6.1.13.2.12. de la Sección 2 del Capítulo 13 del Título 1 de la Parte 6 del Libro 1 del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria".
- Decreto 375 de 2021 "Por el cual se adicionan los párrafos 3 al artículo 1.6.1.13.2.11., 5 al artículo 1.6.1.13.2.12. y 2 al artículo 1.6.1.13.2.15., a la Sección 2 del Capítulo 13 del Título 1 de la Parte 6 del Libro 1 del Decreto 1625 de 2016, Único Reglamentario en Materia Tributaria".
- Decreto No. 1860 del 24 de diciembre de 2021 "Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 Y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones"
- Resolución 0312 de 2019 "Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST".
- Resolución 376 de 2021 "Por el cual se adiciona el Capítulo 5 al Título 3 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1833 de 2016, a efectos de implementar medidas para realizar el pago de las cotizaciones al Sistema General de Pensiones por los periodos correspondientes a abril y mayo de 2020, de los que fueron exonerados los empleadores y trabajadores independientes a través del Decreto Legislativo 558 de 2020 y en cumplimiento de lo ordenado en la Sentencia C-258 de 2020 de la Honorable Corte Constitucional."
- Resolución Delegación No. 4223 del 23 de junio de 2022 "Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, unas funciones de carácter administrativo y se dictan otras disposiciones" y las

demás normas concordantes con la materia que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente proceso de selección y en todo lo demás no regulado expresamente se aplicarán las normas comerciales y civiles.

- Resolución No. 4130 del 16 de junio de 2022 "Por la cual se expide el Manual de Contratación y de Convenios" del Ministerio de Defensa Nacional.
- Guía para la elaboración de Estudios del Sector (GEES-02) Colombia Compra Eficiente.
- Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación (MDVRHPC-05) Colombia Compra Eficiente.
- Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación (M-ICR-01) Colombia Compra Eficiente.
- Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente
- Decreto 4836 de 2011 "por el cual se reglamentan normas orgánicas del presupuesto y se modifican los Decretos 115 de 1996, 4730 de 2005, 1957 de 2007 y 2844 de 2010, y se dictan otras disposiciones en la materia".
- Decreto 142 de 2023, Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional para promover el acceso al sistema de Compras Públicas de las Mipymes, las Cooperativas y demás entidades de la economía solidaria, se incorporan criterios sociales y ambientales en los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales, se incluye el Título de emprendimiento comunal y se dictan otras disposiciones
- Y demás normas que sean concordantes, aplicables y vigentes sobre la materia.

5.2 NORMATIVIDAD SOBRE ESTUDIOS PREVIOS

Para el desarrollo de los Estudio Previos del presente proceso se tiene en cuenta la Normatividad vigente que en esta materia aplique, así como: Numeral 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 de 2011.

En desarrollo de lo señalado en el numeral 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, los estudios y documentos previos estarán conformados por los documentos definitivos que sirvan de soporte para la elaboración del pliego de condiciones o del contrato, de manera que los proponentes o el eventual contratista respectivamente, puedan valorar adecuadamente el alcance de lo requerido por la entidad, así como el de la distribución de riesgos que la misma propone.

Así mismo se tendrán en cuenta las disposiciones del Decreto 399 de 2021, en especial el artículo 1 que modifica el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, que a letra dice:

(...) Los estudios y documentos previos son el soporte para elaborar el proyecto de pliegos, los pliegos de condiciones y el contrato. Estos deben permanecer a disposición del público durante el desarrollo del Proceso de Contratación y contener los siguientes elementos, además de los indicados para cada modalidad de selección:

1. La descripción de la necesidad que la Entidad Estatal pretende satisfacer con el Proceso de Contratación.

2. El objeto a contratar, con sus especificaciones, las autorizaciones, permisos y licencias requeridos para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto.



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



3. La modalidad de selección del contratista y su justificación, incluyendo los fundamentos jurídicos.
4. El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos presupuestales en la estimación de aquellos. Si el contrato es de concesión, la Entidad Estatal no debe publicar el modelo financiero utilizado en su estructuración.
5. Los criterios para seleccionar la oferta más favorable.
6. El análisis de Riesgo y la forma de mitigarlo.
7. Las garantías que la Entidad Estatal contempla exigir en el proceso de contratación.
8. La indicación de si el proceso de contratación está cobijado por un acuerdo comercial.

*El presente artículo no es aplicable a la contratación por mínima cuantía.
(...)*

En atención a lo anterior, los estudios y documentos previos deberán elaborarse con la debida antelación a la apertura del proceso, los cuales estarán conformados por los documentos definitivos que sirvan de soporte para la elaboración de la solicitud de oferta o del contrato, de manera que los proponentes o el eventual contratista respectivamente, puedan valorar adecuadamente el alcance de lo requerido por la entidad, así como el de la distribución de riesgos que la misma propone.

De conformidad a lo anterior, los bienes objeto a adquirir, comparten características técnicas ya definidas en las especificaciones contenidas en el estudio previo, y son ofrecidos en el mercado en condiciones equivalentes y sus diferencias se enmarcan en el diseño y demás características descriptivas; en concordancia con la normatividad vigente contemplada en el artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 1° del Decreto 310 del 25 de marzo de 2021, el numeral 6.2.2.2.1.3. "Compra por Acuerdo Marco de Precios" del Manual de Contratación y de Convenios expedido por el Ministerio de Defensa Nacional y la Resolución de Delegación de Competencias No. 4223 del 23 de junio de 2022, los cuales hacen referencia a la obligatoriedad de la implementación y uso de los Acuerdos Marco de Precios, se procede a realizar la verificación del mismo con el fin de verificar si los elementos objeto de la contratación hacen parte del proceso de selección, para la necesidad planteada por la Administración, evidenciando que los mismos no se encuentran dentro del catálogo que hace parte del Acuerdo Marco, razón por la cual no es procedente adelantar el cubrimiento de la necesidad a través de Acuerdo Marco de Precios.

6. PRESUPUESTO ASIGNADO AL PROCESO DE CONTRATACIÓN Y ANÁLISIS ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

6.1 PRESUPUESTO OFICIAL Y DISTRIBUCION DE PLAN DE ADQUISICIONES

El Gobierno Nacional mediante Decreto No. 1477 del 30 de diciembre de 2025, liquidó el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal 2026. La distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional para el MDN- Ejército Nacional, fue realizada de acuerdo con las necesidades previamente establecidas, así como en el Plan Anual de Adquisiciones y Plan de Contratación para la presente vigencia.

El presupuesto asignado para adquirir los servicios del presente proceso es hasta por la suma de **MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL**



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESO MCTE (\$1.754.387.988,00), respaldado según Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 11826 de fecha 18 del mes de junio de 2026, ubicados en el catálogo presupuestal de la siguiente manera:

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	VALOR
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	\$1.754.387.988,00
TOTAL			\$1.754.387.988,00

Distribuidos por lotes de la siguiente manera:

LOTE	ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	REC	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	PRESUPUESTO ASIGNADO
LOTE 1 MAQUINARIA GENERAL	A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	950.000.000,00
LOTE 2 MAQUINARIA ESPECIAL	A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	204.387.988,00
LOTE 3 MAQUINARIA ZAPATERIA Y CORTE	A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	400.000.000,00
LOTE 4 MAQUINAS DE CARPINTERIA Y OTROS	A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	200.000.000,00
TOTAL PRESUPUESTO				1.754.387.988,00

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL - CDP



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co





Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: Mijesabala
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante: CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema: 2026-06-18 4:36 p. m.

Modificado: 15-01-03-078
Modificado por: JOHN EDINSON ZABALA SALAZAR
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "límites de afectación de gastos"

Numero: 11828

Fecha Registro: 2026-06-18

Unidad / Subunidad ejecutora: 15-01-03-078 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PUENTE ARANDA

Vigencia Presupuestal: Actual

Estado: Generado

Tipos: Gasto

Uso Caja Mayor

Ninguno

Valor Inicial: 1.754.387.988,00

Valor Total Operaciones: 0,00

Valor Actual: 1.754.387.988,00

Saldo a Comprometer: 1.754.387.988,00

Reservado: 0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

Numero: 11828

Fecha Registro: 2026-06-18

Numero:

Modalidad de contratación:

Tipos de contrato:

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POCION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO ECURSO	SITUAC	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO A COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
078 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PUENTE ARANDA	A-02-02-02-028-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	Nación	10	CSF						
Total:						1.754.387.988,00	0,00	1.754.387.988,00	1.754.387.988,00	0,00

Objeto:

SERVICIO DE MITO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BANT

SV. JOHN EDINSON ZABALA SALAZAR
Jefe de Presupuesto Cenacpue

6.2 ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECCIÓN DE PRECIOS Y CANTIDADES

De acuerdo con la GUÍA DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR del 25 de septiembre de 2025, expedida por Colombia Compra Eficiente; para emplear el mecanismo de análisis de precios históricos se debe verificar la variación de los mismos derivados del índice de precios al consumidor en cada año, examinando si se han presentado fenómenos económicos que hayan implicado fluctuaciones importantes para el suministro de los bienes. En todo caso, las características del bien o servicio deben ser las mismas entre una contratación y otra.

De acuerdo con lo citado en el Numeral 1.1 del presente estudio previo de la Central Administrativa y Contable – CENAC PUENTE ARANDA cuenta con información de contratos con el mismo y/o similar objeto al del presente estudio, el comité económico tomará como precios históricos para los servicios que presentan características técnicas iguales a las del presente proceso, los precios adjudicados según el siguiente contrato:

No. DE CONTRATO	TIPO DE PROCESO	CONTRATISTA	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR	FECHA
074-CENACPUENTEARA NDA-2025	LICITACION PUBLICA	TECNICOSTU RA S. A.	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA DEL BATALLON DE INTENDENCIA "LAS JUANAS", LOTE 1 MAQUINARIA GENERAL, LOTE 2 MAQUINARIA ESPECIAL, LOTE 3 MAQUINARIA DE ZAPATERIA Y CORTE, LOTE 4	950.000.000	19/06/2025
099-CENACPUENTEARA NDA-2024	LICITACION PUBLICA	TECNICOSTU RA S. A.	LOTE 1. MAQUINARIA GENERAL,	900.000.000	23/08/2024

Para calcular un valor equivalente en el presente de un valor monetario de un año atrás, se utiliza la siguiente operación



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



Página 259 de 317

matemática:

$$\text{Valor presente equivalente}_t = \text{Valor monetario}_{t-1} * (1 + \text{inflación}_{t-1})$$

Donde,

Valor presente equivalente_t es el valor monetario en pesos colombianos del año en curso.

Valor monetario_{t-1} es el valor monetario en pesos colombianos del año anterior.

inflación_{t-1} inflación (IPC) del año anterior.

Variación anual y mensual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Total, nacional
2024 - 2025 (diciembre)

IPC	Diciembre			
	Variación Anual		Variación Mensual	
	2024	2025	2024	2025
IPC total	5,20	5,10	0,46	0,27

El análisis y definición de los valores historicos indexados se podrán observar por medio del anexo correspondiente publicado en la plataforma transaccional SECOP II.

PRECIOS DE MERCADO

El área de planes de la CENAC PUENTE ARANDA envió solicitud de cotización a diferentes empresas del sector a través del portal de contratación SECOP II mediante SOLICITUD DE COTIZACIÓN SIP-020-CENACPUE-2026, cuyo objeto es: SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO, DENTRO DEL PROCESO QUE TIENE POR OBJETO, LA ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL VIGENCIA 2026 así:



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROCESO DE LICITACIÓN PUBLICA No. 088-LP-CENACPUE ARANDA-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DEL BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

Proceso : MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUI... (id.CO1.BDOS.10138610)

PROCESO FINALIZADO

Solicitud de información a los Proveedores
SIP-020-CENACPUE-2026 (Solicitud de información terminada) Piegos

Unidad de contratación OFICINA DE CONTRATOS
[Ver Enlace](#)

SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO, DENTRO DEL PROCESO QUE TIENE POR OBJETO, LA ADQUISICION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, A TODO COSTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL VIGENCIA 2026

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 4/06/2026 4:00 PM - Fecha de publicación 30/03/2026 4:18 PM

PROVEEDORES

Interesados

5

523

Competidores

2

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso

30/03/2026

Plazo para solicitar aclaraciones

17/04/2026

Presentación de ofertas

04/06/2026

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Referencia de oferta

Entidad

Presentada

Oferta

COTIZACION ADW SAS - SIP 020 CENACPE 2026

ADW MAQUINAS DE COSER SAS

26/05/2026 5:57 PM

4

COTIZACION TECNICOSTURA SA MTO

TECNICOSTURA S.A.

26/05/2026 3:01 PM

1.689.969.671,71

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Opciones

Referencia

Nombre

Fecha de creación

Fecha de aprobación

Estado

Cuántía del contrato

ANALISIS ECONOMICO

ANALISIS ECONOMICO

10/08/2026 12:34 PM

-

Evaluación económica terminada

1

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES

Crear

cotización solicitada

ITAL INSUMOS SAS

4/06/2026 7:52 PM

COTIZACION - ACTUALIZADA

TECNICOSTURA S.A.

2/06/2026 4:08 PM

COTIZACION MANTENIMIENTO BAITAL INSU

MOS SAS

1/06/2026 7:42 PM

ITAL INSUMOS SAS

1/06/2026 7:42 PM

Ver más

Estando dentro del término establecido por medio de la plataforma del Secop II, se recibieron 2 cotizaciones que fueron emitidas al comité técnico estructurador, el cual verificadas las mismas fueron avaladas teniendo en cuenta que no se encobtraban acordes con la necesidad.

Adicional a lo anterior, en búsqueda de mayor información de mercado disponible para los cuatro lotes se solicitaron por medio de correo electrónico a empresas legalmente constituidas obteniendo así otras cotizaciones como se consolida a continuación.

RESUMEN DE PARTICIPACIÓN POR PROVEEDOR			
Nº	Empresa Proponente	NIT	Resumen de Habilitación por Lote
1	A.D.W. MAQUINAS DE COSER S.A.S.	800.248.423-1	Habilitado en 4 de 4 Lotes (Lotes 1, 2, 3 y 4)
2	IMPOCOSER S.A.S	830.025.916-0	Habilitado en 4 de 4 Lotes (Lotes 1, 2, 3 y 4)
3	INVERSIONES GAGA SAS	900.479.520-1	Habilitado únicamente en el Lote 1
4	TECNI COSTURA S.A.	830.045.893-5	Habilitado únicamente en el Lote 1
5	ITAL INSUMOS SAS	901.194.085-6	Habilitado únicamente en el Lote 3

DISTRIBUCIÓN COTIZACIONES

LOTE 1: MAQUINARIA GENERAL				
Nº	Empresa Proponente	NIT	Concepto Técnico	Habilitado
1	IMPOCOSER S.A.S	830.025.916-0	Cumple con los requisitos y condiciones técnicas requeridas.	SI
2	INVERSIONES GAGA SAS	900.479.520-1	Cumple con los requisitos y condiciones técnicas requeridas.	SI
3	A.D.W. MAQUINAS DE COSER S.A.S.	800.248.423-1	Cumple con los requisitos y condiciones técnicas requeridas.	SI
4	TECNI COSTURA S.A.	830.045.893-5	Cumple con los requisitos y condiciones técnicas requeridas.	SI
LOTE 2: MAQUINARIA ESPECIAL				

N°	Empresa Proponente	NIT	Concepto Técnico	Habilitado
1	A.D.W. MAQUINAS DE COSER S.A.S.	800.248.423-1	Cumple con los requisitos y condiciones técnicas requeridas.	SI
2	IMPOCOSER S.A.S	830.025.916-0	Cumple con los requisitos y condiciones técnicas requeridas.	SI
LOTE 3: MAQUINARIA ZAPATERÍA Y CORTE				
N°	Empresa Proponente	NIT	Concepto Técnico	Habilitado
1	A.D.W. MAQUINAS DE COSER S.A.S.	800.248.423-1	Cumple con los requisitos y condiciones técnicas requeridas.	SI
2	ITAL INSUMOS SAS	901.194.085-6	Cumple con los requisitos y condiciones técnicas requeridas.	SI
3	IMPOCOSER S.A.S	830.025.916-0	Cumple con los requisitos y condiciones técnicas requeridas.	SI
LOTE 4: MÁQUINAS CARPINTERÍA				
N°	Empresa Proponente	NIT	Concepto Técnico	Habilitado
1	A.D.W. MAQUINAS DE COSER S.A.S.	800.248.423-1	Cumple con los requisitos y condiciones técnicas requeridas.	SI
2	IMPOCOSER S.A.S	830.025.916-0	Cumple con los requisitos y condiciones técnicas requeridas.	SI

AVAL DE COTIZACIONES

Las cotizaciones que han sido avaladas como CUMPLE, son aquellas presentadas por los proveedores y en las cuales estos se comprometen a cumplir con las especificaciones técnicas exigidas, revisadas por el comité técnico estructurador, verificando que se enmarquen en las exigencias descritas, soportado con el siguiente aval.



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



PÚBLICA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"



Al contestar, cite este número

Radicado No. 2026692022646693: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG1-BAINT-S3

Bogotá, D.C, 17 de julio de 2026

Señor Teniente Coronel
DAVID ALEJANDRO DIAZ TAMAYO
Comandante Batallón De
Intendencia N°1 "Las Juanas"
Gerente de Proyecto
Carrera 46 N° 20C - 79 Puente Aranda
Bogotá, D.C.

Asunto: Aval de cotizaciones servicios de mantenimiento

Respetuosamente me permito enviar el aval técnico de cotizaciones, previa verificación del cumplimiento de los requisitos y condiciones técnicas, requeridas, dentro del proceso de adquisición del servicio de mantenimiento preventivo a todo costo para maquinaria industrial - Vigencia 2026.

LOTE 1 MAQUINARIA GENERAL:

N°	EMPRESA	NIT	CONCEPTO TÉCNICO	HABILITADO
1	IMPOCOSER S.A.S	830.025.916-0	OBJETO DEL PROCESO: ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL - VIGENCIA 2026.	SI
2	INVERSIONES GAGA SAS	900.479.520-1	OBJETO DEL PROCESO: ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL - VIGENCIA 2026.	SI
3	A.D.W. MAQUINAS DE COSER S.A.S.	800.248.423-1	OBJETO DEL PROCESO: ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL - VIGENCIA 2026.	SI
4	TECNI COSTURA S.A.	830.045.893-5	OBJETO DEL PROCESO: ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL - VIGENCIA 2026.	SI



Carrera 46 No 20 C -79 Puente Aranda – Bogotá D.C.
baint@ejercito.mil.co
www.ejercito.mil.co

PÚBLICA



Scanned with
CamScanner



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



PÚBLICA

Pág. 2 de 2

Radicado N° 2026692022646693 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG1-BAINT-S3

LOTE 2 MAQUINARIA ESPECIAL:

N°	EMPRESA	NIT	CONCEPTO TÉCNICO	HABILITADO
1	A.D.W. MAQUINAS DE COSER S.A.S.	800.248.423-1	OBJETO DEL PROCESO: ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL - VIGENCIA 2026.	SI
2	IMPOCOSER S.A.S	830.025.916-0	OBJETO DEL PROCESO: ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL - VIGENCIA 2026.	SI

LOTE 3 MAQUINARIA ZAPATERÍA Y CORTE:

N°	EMPRESA	NIT	CONCEPTO TÉCNICO	HABILITADO
1	A.D.W. MAQUINAS DE COSER S.A.S.	800.248.423-1	OBJETO DEL PROCESO: ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL - VIGENCIA 2026.	SI
2	ITAL INSUMOS SAS	901.194.085-6	OBJETO DEL PROCESO: ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL - VIGENCIA 2026.	SI
3	IMPOCOSER S.A.S	830.025.916-0	OBJETO DEL PROCESO: ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL - VIGENCIA 2026.	SI

LOTE 4 MAQUINAS CARPINTERIA:

N°	EMPRESA	NIT	CONCEPTO TÉCNICO	HABILITADO
1	A.D.W. MAQUINAS DE COSER S.A.S.	800.248.423-1	OBJETO DEL PROCESO: ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL - VIGENCIA 2026.	SI
2	IMPOCOSER S.A.S	830.025.916-0	OBJETO DEL PROCESO: ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL - VIGENCIA 2026.	SI

Respetuosamente,

TE: JUAN MANUEL ESCOBAR PORTILLA
Comité Técnico Estructurador

TO: S. BRAYAN SEBASTIAN LASERNA MURCIA
Comité Técnico Estructurador



Carrera 46No 20 C -79 Puente Aranda – Bogotá D.C.
baint@ejercito.mil.co
www.ejercito.mil.co

PÚBLICA



Scanned with
CamScanner

VERIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL – RUES

El Comité Económico Estructurador, verificó a través del Registro Único Empresarial y Social - RUES de la Cámara de Comercio, que las empresas cotizantes tengan el estado de su matrícula "activa" y se encuentren con actividades similares que impliquen el desarrollo del objeto del presente proceso contractual, así:



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



A.D.W. MAQUINAS DE COSER S.A.S. NIT 800.248.423-1

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento
Identificación NIT 800248423 - 1 Categoría de la Matrícula Sociedad ó persona jurídica principal ó esal Tipo de Sociedad Sociedad comercial Tipo Organización Sociedades por acciones simplificadas sas Cámara de Comercio Bogota Número de Matrícula 624240			Fecha de Matrícula 1994/11/25 Fecha de Vigencia Indefinido Estado de la matrícula Activa Fecha de renovación 2026/03/31 Último año renovado 2026 Fecha de Actualización 2026/06/12 Emprendimiento Social N

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento
	4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo 4641 Comercio al por mayor de productos textiles, productos confeccionados para uso doméstico 4690 Comercio al por mayor no especializado		

IMPOCOSER S.A.S NIT 830.025.916-0

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento
Identificación NIT 830025916 - 0 Categoría de la Matrícula Sociedad ó persona jurídica principal ó esal Tipo de Sociedad Sociedad comercial Tipo Organización Sociedades por acciones simplificadas sas Cámara de Comercio Bogota Número de Matrícula 756102			Fecha de Matrícula 1997/01/15 Fecha de Vigencia Indefinido Estado de la matrícula Activa Fecha de renovación 2026/03/24 Último año renovado 2026 Fecha de Actualización 2026/05/26 Emprendimiento Social N

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento
	4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. 6810 Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados 4759 Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo		

INVERSIONES GAGA SAS NIT 900.479.520-1

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento
Identificación NIT 900479520 - 1 Categoría de la Matrícula Sociedad ó persona jurídica principal ó esal Tipo de Sociedad Sociedad comercial Tipo Organización Sociedades por acciones simplificadas sas Cámara de Comercio Bogota Número de Matrícula 2159943			Fecha de Matrícula 2011/11/18 Fecha de Vigencia Indefinido Estado de la matrícula Activa Fecha de renovación 2026/04/09 Último año renovado 2026 Fecha de Actualización 2026/04/09 Emprendimiento Social N

Registro Mercantil

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento
	4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.		

TECNI COSTURA S.A. NIT 830.045.893-5



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento
Identificación NIT 830045893 - 5 Categoría de la Matrícula Sociedad ó persona jurídica principal ó esal Tipo de Sociedad Sociedad comercial Tipo Organización Sociedad anónima Cámara de Comercio Bogota Número de Matrícula 874081			Fecha de Matrícula 1998/06/05 Fecha de Vigencia 2033/06/20 Estado de la matrícula Activa Fecha de renovación 2026/03/31 Último año renovado 2026 Fecha de Actualización 2026/03/31 Emprendimiento Social N

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento
	4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo 3320 Instalación especializada de maquinaria y equipo industrial		

ITAL INSUMOS SAS NIT 901.194.085-6

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento
Identificación NIT 901194085 - 6 Categoría de la Matrícula Sociedad ó persona jurídica principal ó esal Tipo de Sociedad Sociedad comercial Tipo Organización Sociedades por acciones simplificadas sas Cámara de Comercio Bogota Número de Matrícula 2976921			Fecha de Matrícula 2018/06/25 Fecha de Vigencia Indefinido Estado de la matrícula Activa Fecha de renovación 2026/03/31 Último año renovado 2026 Fecha de Actualización 2026/03/31 Emprendimiento Social N

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento
	4669 Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo		

Fuente: RUES

Nota: Las empresas de Sociedad por acciones simplificadas S.A.S, aunque no registren la actividad relacionada con el objeto del proceso contractual, cumplen para el estudio de mercados, según lo contemplado en la ley 1258 del 05 de diciembre de 2008, artículo 3º y artículo 5º, numeral 5º que a letra indican: (...) *Artículo 3º. Naturaleza. La sociedad por acciones simplificada es una sociedad de capitales cuya naturaleza será siempre comercial, independientemente de las actividades previstas en su objeto social. Para efectos tributarios, la sociedad por acciones simplificadas se registrará por las reglas aplicables a las sociedades anónimas. (...)*

(...) Artículo 5º. CONTENIDO DEL DOCUMENTO DE CONSTITUCIÓN...No. 5 una enunciación clara y completa de las actividades principales, a menos que se exprese que la sociedad podrá realizar cualquier actividad comercial o civil, lícita. Si nada se expresa en el acto de constitución, se entenderá que la sociedad podrá realizar cualquier actividad lícita. (...).

6.3 ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES

Con la información de las cotizaciones validas económicamente y el histórico indexado, se procede a calcular la dispersión entre los precios que será tenida en cuenta para establecer el criterio económico que se acogerá para determinar el precio de referencia más favorable para la administración, para ello el comité económico realizó los siguientes cálculos:



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



- **PROMEDIO** entre los precios cotizados.
- **MEDIANA** determinada entre los precios cotizados.
- **MENOR VALOR** determinado entre los precios cotizados.
- **MEDIA GEOMETRICA** determinada entre los precios cotizados.
- **MEDIA ARMONICA** determinada entre los precios cotizados.
- **DESVIACIÓN** determinada entre los precios cotizados.

El porcentaje de **NIVEL DE CONFIABILIDAD DE LOS DATOS** (coeficiente de variación relativa) se determinó de la división de la DESVIACIÓN sobre el PROMEDIO.

Teniendo en cuenta lo anterior y con el fin de establecer el criterio de selección del **PRECIO DE REFERENCIA (INCLUIDO IVA SI APLICA)** se determina que:

1. Cuando la **DISPERSIÓN** de los datos sea **MENOR O IGUAL AL 10%** se establece como criterio para establecer el precio de referencia **PROMEDIO**, toda vez que Indica alta homogeneidad entre las ofertas; el promedio es el valor más representativo.
2. Cuando la **DISPERSIÓN** de los datos sea **MAYOR AL 10% hasta 50%** se establece como criterio para establecer el precio de referencia **LA MEDIA ARMONICA**, toda vez que hay variaciones moderadas, y esta métrica mitiga el impacto de los valores más altos.
3. Cuando la **DISPERSIÓN** de los datos sea **MAYOR AL 50%** se establece como criterio para establecer el precio de referencia **MEDIANA**, toda vez que existe alta dispersión y esta métrica elige el valor central para evitar sesgos por valores extremos.

Teniendo en cuenta la cantidad de ítems requeridos para el presente proceso, se deben remitir al archivo de Excel adjunto "ANEXO ECONÓMICO MTTO MAQUINARIA BAIT".

6.4 PROYECCIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Y PRESUPUESTO OFICIAL

Con este análisis se busca dar pluralidad al proceso de selección y cumplimiento al principio de economía; esto asegurando que el precio de los bienes y servicios se encuentren dentro de un margen coherente para determinar el precio más favorable e incluyente con todos los posibles interesados en el proceso de selección, quedando los precios de referencia así:

NOTA1: Los precios aquí contemplados incluyen IVA (cuando aplique)

Teniendo en cuenta la cantidad de ítems requeridos para el presente proceso, se deben remitir al archivo de Excel adjunto "ANEXO ECONÓMICO MTTO MAQUINARIA BAIT".

NOTAS GENERALES

NOTA 1: La adjudicación será por el total del presupuesto asignado para cada lote, para lo cual el proponente no podrá sobrepasar el precio de referencia unitario establecido por ítem incluido IVA, toda vez que, estará incurso en una causal de rechazo.

Por tratarse de un proceso a monto agotable, el oferente deberá tener en cuenta que debe dar respuesta dos preguntas de la lista de precios como se describe a continuación:



1. En la primera pregunta, el oferente deberá relacionar el valor total del **presupuesto asignado para cada lote incluido IVA y demás impuestos que apliquen (si aplica)** de acuerdo a lo solicitado por la entidad, en la lista de precios (plataforma virtual SECOP II), como se relaciona en el siguiente cuadro:

LOTE	PRESUPUESTO ASIGNADO
LOTE 1 MAQUINARIA GENERAL	950.000.000,00
LOTE 2 MAQUINARIA ESPECIAL	204.387.988,00
LOTE 3 MAQUINARIA ZAPATERIA Y CORTE	400.000.000,00
LOTE 4 MAQUINAS DE CARPINTERIA	200.000.000,00

Esto en el entendido que, al ser un proceso a monto agotable, se adjudicara por el valor del presupuesto asignado para cada lote.

2. En segundo lugar, el oferente deberá anexar como evidencia en **(hoja de cálculo Excel) el FORMULARIO N.4 PARA CADA LOTE**, la propuesta económica relacionando el precio unitario ofertado IVA INCLUIDO, con el fin de evaluar los precios unitarios teniendo en cuenta que los mismos no podrán sobrepasar el precio unitario estimado (referencia), toda vez que se entendería que encuentra incurso en la causal de rechazo.
3. Para la ejecución de la oferta resultante del presente proceso, el control sobre la distribución del presupuesto estará a cargo del supervisor del contrato, quien debe basarse en los precios establecidos en el contrato y verificar las asignaciones presupuestales por batallón, hasta agotar el presupuesto asignado para cada lote mediante CDP; no se deberá superar en ningún caso el valor total adjudicado, el valor por cada lote y/o el valor de sus adiciones si las hubiere por lo tanto será responsabilidad del contratista hacer corte del suministro cuando se evidencie que se ha llegado a la totalidad del valor del contrato, de cada lote y/o de la(s) adición (es), por lo tanto, no se aceptaran reclamaciones ni cobros de suministros adicionales al valor total del contrato resultante y de sus adiciones si las hubiere.
4. Los proponentes deben presentar su propuesta económica con los requisitos de ley que establece las normas tributarias vigentes. El oferente debe ofertar de acuerdo con su condición tributaria, so pena de incurrir en causal de rechazo.
5. Se requiere totalizar el formulario de valoración de propuesta económica cuando se establece por precios unitarios, para efectos de comparación de precios, **aclorando que el valor total de adjudicación corresponde hasta el presupuesto asignado para cada lote.**
6. El precio ofertado se mantendrá vigente durante la vigencia del contrato y el contratista deberá considerar todas las formas de pago del negocio jurídico como de contado, por lo tanto, no se aceptan variación o cobros indirectos, fletes u otras consideraciones al precio final del objeto contratado.
7. Todos los gastos en los que se incurra en la prestación de entrega del servicio, deberán ser cubiertos por el contratista.



8. Para el presente proceso se debe tener en cuenta al momento del pago la Resolución 042 del 5 de mayo de 2020 emitida por la DIAN.
9. IVA y otros impuestos: En caso de no advertirse hasta el momento de la adjudicación la exclusión del IVA y posteriormente la administración determina que estos debieron causarse de acuerdo con lo establecido por la ley, la entidad entenderá que dentro del valor total ofertado están incluidos todos los impuestos ley inclusive el IVA y por lo tanto el oferente asumirá su pago por ser obligación del proponente asesorarse para la presentación de la oferta.
10. Los precios de referencia establecidos incluyen el valor de los repuestos requeridos para los mantenimientos correctivos, así como el costo de las instalaciones que se requieran.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Teniendo en cuenta que el presupuesto oficial asignado para el presente proceso es de **MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESO MCTE (\$1.754.387.988,00)**, el valor del contrato será por el total del presupuesto asignado para cada lote.

LOTE	ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	REC	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	PRESUPUESTO ASIGNADO
LOTE 1 MAQUINARIA GENERAL	A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	950.000.000,00
LOTE 2 MAQUINARIA ESPECIAL	A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	204.387.988,00
LOTE 3 MAQUINARIA ZAPATERIA Y CORTE	A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	400.000.000,00
LOTE 4 MAQUINAS DE CARPINTERIA Y OTROS	A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	200.000.000,00
TOTAL PRESUPUESTO				1.754.387.988,00

6.5 CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

Por tratarse de un contrato a monto agotable, la necesidad se dará hasta agotar presupuesto para cada lote y/o hasta cubrir la necesidad en un 100%.

7. JUSTIFICACIÓN DE FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA(S) OFERTA(S) MÁS FAVORABLE

El MDN-EJERCITO NACIONAL- CENAC PUENTE ARANDA, en virtud de los Principios de eficiencia y transparencia que establece la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, en desarrollo de la actividad contractual, requiere de la celebración de diferentes contratos, para el cabal desarrollo de sus



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



funciones.

Para los factores de escogencia de la oferta más favorable se verificará el cumplimiento de los aspectos jurídicos, técnicos y financieros y de igual forma de conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, Artículo 2.2.1.1.2.2.2, modificado por el artículo 4 del decreto 142 de 2023, que dispone: (...) *el Ofrecimiento más favorable. En la licitación y la selección abreviada de menor cuantía, la Entidad Estatal debe determinar la oferta más favorable teniendo en cuenta: (a) la ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes o fórmulas; o (b) la ponderación de los elementos de calidad y precio que representen la mejor relación de costo-beneficio.*

Si la Entidad Estatal decide determinar la oferta de acuerdo con el literal (b) anterior debe señalar en los pliegos de condiciones:

- 1. Las condiciones técnicas y económicas mínimas de la oferta.*
- 2. Las condiciones técnicas adicionales que representan ventajas de calidad o de funcionamiento, tales como el uso de tecnología o materiales que generen mayor eficiencia, rendimiento o duración del bien, obra o servicio.*
- 3. Las condiciones económicas adicionales que representen ventajas en términos de economía, eficiencia y eficacia, que puedan ser valoradas en dinero, como por ejemplo la forma de pago, descuentos por adjudicación de varios lotes, descuentos por variaciones en programas de entregas, mayor garantía del bien o servicio respecto de la mínima requerida, impacto económico sobre las condiciones existentes de la Entidad Estatal relacionadas con el objeto a contratar, mayor asunción de los Riesgos, servicios o bienes adicionales y que representen un mayor grado de satisfacción para la entidad, entre otras.*
- 4. El valor en dinero que la Entidad Estatal asigna a cada ofrecimiento técnico o económico adicional, para permitir la ponderación de las ofertas presentadas.*

La Entidad Estatal debe calcular la relación costo-beneficio de cada oferta estando del precio total ofrecido los valores monetarios asignados a cada una de las condiciones técnicas y económicas adicionales ofrecidas. La mejor relación costo-beneficio para la Entidad Estatal es la de la oferta que una vez aplicada la metodología anterior tenga el resultado más bajo.

La Entidad Estatal debe adjudicar al oferente que presentó la oferta con la mejor relación costo-beneficio y suscribir el contrato por el precio total ofrecido.

Para la adquisición de Bienes y Servicios de Características Técnicas No Uniformes a través de Acuerdos Marco de Precios e Instrumentos de Agregación de Demanda, el ofrecimiento más favorable parte de la definición que la Entidad Estatal que estructura el Instrumento de Agregación de Demanda o Acuerdo Marco de Precios hace en la Operación Principal de las condiciones técnicas y económicas mínimas del bien o servicio.

Las Entidades Estatales que compren en la operación secundaria de un Acuerdo Marco de Precios o Instrumento de Agregación de Demanda, deben evaluar las cotizaciones de los proveedores bajo las condiciones que el instrumento fija para definir la oferta más favorable.

Parágrafo. *Los criterios de calidad para evaluar la mejor relación calidad precio podrán incluir criterios ambientales o sociales vinculados al objeto del contrato.*



Los criterios ambientales podrán referirse, entre otras, a variables como la reducción del nivel de emisión de gases de efecto invernadero; el empleo de medidas de eficiencia energética y la utilización de energía procedente de fuentes renovables durante la ejecución del contrato.

Los criterios sociales se referirán, entre otras, a las siguientes finalidades: fomento de la integración social de personas con discapacidad, inclusión de personas pertenecientes a grupos vulnerables en la ejecución del contrato y, en general, la inserción sociolaboral de personas en situación de riesgo de exclusión social y la eliminación de criterios sospechosos de discriminación; el fomento de la contratación femenina o población LGTBIQ+; madres cabeza de hogar; personas que no cuenten con cualificaciones educativas de formación secundaria o profesional superior; víctimas del conflicto armado; criterios referidos al suministro o a la utilización de productos basados en un comercio justo durante la ejecución del contrato, en los términos definidos por el artículo 4 de la Ley 2046 de 2020.

En el marco de las competencias atribuidas por el Decreto Ley 4170 de 2011, la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente adoptará instrumentos dirigidos a orientar a las Entidades Estatales en la aplicación de estos criterios sociales y ambientales. (...)

Consecuente con la normatividad anterior, se tendrá en cuenta "**la ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes o fórmulas**", para lo cual se dará puntaje en los términos descritos en el numeral 9 ORDEN DE ELEGIBILIDAD Y CONCLUSIÓN DE LA EVALUACIÓN", contenido en el presente Estudio previo. (SUBRAYADO Y NEGRITA NUESTROS)

La Entidad revisará las ofertas presentadas y publicará un informe de evaluación de los oferentes, en el cual indicará si los proponentes que tienen interés de participar en el Proceso de Contratación y presentaron oferta, acreditaron el cumplimiento de los aspectos jurídicos, técnicos, financieros y económicos requeridos.

Por tratarse de un proceso que se adjudicará a través de la modalidad de LICITACIÓN PÚBLICA, se utilizará el mecanismo de ponderación de oferta para asignar tanto el puntaje como determinar el orden de elegibilidad a las ofertas habilitadas (es decir aquellas que cumplan con todos los requisitos de orden jurídico, técnico y financiero), de conformidad con el Decreto 1082 de 2015.

8. REQUISITOS HABILITANTES

De igual forma y en cumplimiento de la exigencia de las condiciones técnicas, de experiencia, capacidad jurídica, financiera, de organización, la entidad exigirá el cumplimiento de los siguientes requisitos habilitantes los cuales serán detallados en el proceso de selección y serán objeto de verificación por parte de los comités técnico, jurídico y económico evaluadores.

8.1. DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN (Ver Pliegos De Condiciones)

Dentro de los documentos de verificación jurídica mínimos habilitantes se tendrán en cuenta los siguientes:

1. Carta de presentación de la propuesta
2. Garantía de seriedad de la oferta
3. Certificado de existencia y representación legal.
 - Poder (para los casos en que aplique)



4. Propuestas conjuntas.
5. Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales.
6. Consulta en el boletín responsables fiscales de la contraloría general de la república.
7. Verificación del SIRI (sistema de registro de sanciones e inhabilidades).
8. Verificación de antecedentes judiciales
9. Compromiso anticorrupción
10. Fotocopia cédula de ciudadanía.
11. Compromiso confidencialidad.
12. Acreditación del cumplimiento de contratos anteriores, declaración sobre multas y sanciones durante los últimos cinco (5) años
13. Manifestación sobre inhabilidades e incompatibilidades
14. Certificado de inscripción y clasificación en el Registro Único de Proponentes
15. Registro nacional de medidas correctivas
16. Registro de Deudores Alimentarios Morosos
17. Pacto de integridad.
18. Formulario de criterios de desempate

REQUISITOS PUNTAJE ADICIONAL, VERIFICACIÓN JURÍDICA:

- Cumplimiento Mipyme para puntaje adicional
- Cumplimiento emprendimiento y empresa de mujeres para puntaje adicional
- Bienes o servicios de origen nacional – Empresas nacionales o extranjeras con tratamiento nacional
- Vinculación de trabajadores con discapacidad / emprendimientos y empresas de personas con discapacidad (Decreto 1082/2015 art. 2.2.1.2.4.2.6, modificado por Decreto 287 de 2026 — hasta 2%)
- Vinculación de jóvenes egresados del sistema de protección del ICBF (Ley 2479 de 2025, que modifica la Ley 2069/2020 — hasta 0,25%)

8.2 DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA, ORGANIZACIONAL Y EVALUACIÓN ECONÓMICA

La verificación financiera busca establecer unas mínimas condiciones que reflejan la salud financiera de los proponentes, validando si cuentan con los recursos suficientes para ejecutar las actividades solicitadas en el pliego de condiciones, garantizando optimizar los recursos y el buen manejo de estos, evitando al máximo incumplimientos que supongan sanciones. La verificación de la Capacidad Financiera será realizada por EL M.D.N.- EJÉRCITO NACIONAL – CENAC PUENTE ARANDA, con fundamento en el Certificado de Registro Único de Proponentes RUP, expedido por la Cámara de Comercio en el cual refleje la información requerida con una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha de cierre del presente proceso.

Con el fin de efectuar la verificación de los requisitos habilitantes de capacidad financiera y organizacional, todos los proponentes deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes y aportar este documento vigente y en firme con información financiera a corte 31 de diciembre de 2025.

Cuando se trate de Consorcios, Uniones Temporales y Promesas de Sociedad Futura se debe especificar de forma clara el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes, de tal forma que la sumatoria sea el cien por ciento (100%).



Cada uno de los integrantes de los Consorcios, Uniones Temporales y Promesas de Sociedad Futura en forma independiente presentarán el Registro Único de Proponentes (RUP) vigente y en firme con información financiera a corte 31 de diciembre de 2025.

Nota 1. No obstante, el proponente puede acreditar la firmeza del RUP dentro del término de traslado del informe de evaluación, de conformidad con lo establecido en la Ley 1882 de 2018 en concordancia con la Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente. (Código: CCE-EICP-MA-06 Versión: 02 del 15 de julio de 2022).

A) PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS NACIONALES O EXTRANJERAS DOMICILIADAS O CON SUCURSAL EN COLOMBIA

La información sobre la cual se calcularán tanto los indicadores financieros como la capacidad patrimonial y se verificará el cumplimiento de estos, será la contenida en el Registro Único de Proponentes "RUP", siempre y cuando corresponda al Balance General con corte a 31 de diciembre de 2025.

*De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.5.1. Inscripción, renovación, actualización y cancelación del RUP. "Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en Procesos de Contratación convocados por las Entidades Estatales, deben estar inscritas en el RUP, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley". De acuerdo con lo anterior, la entidad verificará los indicadores de capacidad financiera del Registro Único de Proponentes, RUP. Se considera habilitado financieramente el oferente que cumpla con los siguientes parámetros definidos a continuación, tomados con corte a **31 de diciembre de 2025** en caso de encontrarse registrado, renovado y en firme. De acuerdo con lo establecido en el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3., del Decreto 1082 de 2015.*

Para las empresas constituidas en la presente vigencia se evaluarán los indicadores con los estados financieros de corte trimestral o estados financieros de apertura en firme de conformidad a lo establecido en el numeral 2.3 del Art. 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.

CONSIDERACIONES ADICIONALES:

1. La información certificada en el RUP quedará en firme diez (10) días hábiles después de la fecha de publicación, siempre que no sea objeto de recurso (Art. 6.3 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 221 del Decreto 019 de 2012).
2. Cuando EL M.D.N.- EJÉRCITO NACIONAL en desarrollo de la verificación financiera requiera documentos adicionales del proponente, podrá solicitar los que considere necesarios para el esclarecimiento de la información, tales como estados financieros de años anteriores, anexos específicos o cualquier otro soporte requerido por el M.D.N.- EJÉRCITO NACIONAL.

Así mismo, de requerir aclaraciones que consideren necesarias, se velará que con ello no se violen los principios fundamentales de la contratación, garantizando por parte de la administración, que estas aclaraciones o documentos no modifiquen, adicionen o complementen la propuesta del oferente.

Lo anterior con base en lo señalado en el "MANUAL PARA DETERMINAR Y VERIFICAR LOS REQUISITOS HABILITANTES EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN de Colombia Compra Eficiente; donde se establece que la entidad podrá exigir indicadores adicionales a los establecidos en el numeral tres (3) del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, con ocasión de la naturaleza o complejidad del proceso; para ello se hace necesario contar con la información financiera señalada



anteriormente.

B). PERSONAS NATURALES EXTRANJERAS SIN DOMICILIO EN EL PAÍS O PERSONAS JURÍDICAS EXTRANJERAS QUE NO TENGAN ESTABLECIDA SUCURSAL EN COLOMBIA.

Los oferentes extranjeros deberán presentar:

1. El Estado de la situación Financiera o Balance General, el Estado de Resultados y las notas explicativas a los mismos, correspondientes al corte de Ejercicio del último periodo contable, debidamente aprobados por el órgano competente y de conformidad con lo establecido en las leyes y normas del respectivo país. Este corte en todo caso no podrá exceder de un (1) año de la presentación de la oferta.

"Para los casos en que el periodo contable sea diferente de un año, el proponente deberá aportar con su oferta la normatividad correspondiente con el cumplimiento de las formalidades para los documentos expedidos en el exterior." En el evento de la presentación de ofertas por parte de empresas en calidad de subsidiarias o filiales, las mismas deberán presentar sus propios estados financieros, por lo que no se aceptarán los consolidados de las empresas matrices.

2. Estos estados financieros deben estar acompañados de los traducidos oficialmente al castellano y convertidos a pesos colombianos (\$COP).

El Balance General debe ser presentado de la siguiente manera:

- ACTIVOS: Corrientes, Fijos, otros activos y Total
- PASIVOS: Corrientes, otros pasivos y Total
- PATRIMONIO: En las cuentas que lo conforman

El Estado de Resultado debe contener puntualmente las siguientes cuentas:

- INGRESOS BRUTOS OPERACIONALES
- UTILIDAD OPERACIONAL
- GASTOS DE INTERESES
- De igual manera se requiere se allegue el informe a los estados financieros debidamente suscrito por el revisor fiscal del oferente o por una auditoría externa del país de origen con su correspondiente traducción oficial al castellano.
- En documento independiente debidamente suscrito por el representante legal o el apoderado del oferente y un Contador público colombiano, se deberá manifestar que la clasificación de las cuentas y la conversión de los estados financieros a pesos colombianos fue verificada y que por lo tanto dichos estados son fidedignos. En este documento se debe indicar la tasa o las tasas de cambio aplicado (s) para la conversión de los citados estados financieros a pesos colombianos.
- El CONTADOR PÚBLICO colombiano que avala la clasificación de cuentas y la conversión de los estados financieros a la moneda funcional colombiana debe allegar copia de la tarjeta profesional y de la certificación de vigencia de inscripción y de antecedentes disciplinarios expedida por la Junta Central de Contadores, la cual debe encontrarse vigente a la fecha de presentación de la oferta.
- Cuando en desarrollo de la verificación financiera requiera documentos adicionales del oferente, podrá solicitar los que considere necesarios para el esclarecimiento de la información, tales como estados financieros de cortes anteriores, anexos específicos o cualquier otro soporte requerido.



Así mismo, requerir las aclaraciones que considere necesarias, siempre que con ello no se violen los principios de igualdad y transparencia de la contratación, sin que las aclaraciones o documentos que el oferente allegue a solicitud de la Central Administrativa y Contable Puente Aranda puedan modificar, adicionar o complementar la oferta.

- En el evento de que cualquiera de estos requerimientos no sea aplicable en el país del domicilio de la empresa extranjera, el representante legal de esta última, así como el apoderado en Colombia, deberán hacerlo constar en documento independiente conforme a lo señalado por la Circular Externa Única de Colombia Compra.
- Las personas naturales o jurídicas extranjeras deben presentar sus estados financieros y demás documentación originada en el país de las mismas conforme lo señala la Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente.
- Las disposiciones de esta solicitud de oferta en cuanto a oferentes extranjeros se refieren, regirán sin perjuicio de lo pactado en tratados o convenios internacionales.
- Cuando el oferente extranjero sin domicilio o sucursal en Colombia provenga de un país que hace parte de la "Convención sobre la abolición de requisitos de legalización para documentos públicos extranjeros", no se requiere de la consularización a que se refiere en el párrafo anterior, sino que será suficiente que los documentos se adicionen con el certificado de "apostilla" por parte de la autoridad competente del país donde se origina el documento.

NOTA 1: Se debe diligenciar el Formulario No. 3 "ACREDITACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA Y DE ORGANIZACIÓN DEL OFERENTE" del pliego de condiciones definitivo, con base en la información financiera antes relacionada. **(Aplica para oferentes extranjeros)**

NOTA 2: Se aclara que los documentos apostillados y las traducciones al español deben seguir lo señalado por la guía de Colombia compra eficiente, los documentos en idioma extranjero podrán presentarse junto con la oferta en traducción simple; no obstante, dentro del plazo previsto para la subsanación se deberá entregar la traducción oficial.

"El proponente puede presentar con la oferta documentos con una traducción simple al castellano y entregar la traducción oficial al castellano dentro del plazo previsto para la subsanación. La traducción oficial debe ser el mismo texto presentado, conforme a lo enunciado dentro de la Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente".

CONSIDERACIONES ADICIONALES:

1. La información certificada en el RUP quedará en firme diez (10) días hábiles después de la fecha de publicación, siempre que no sea objeto de recurso (Art. 6.3 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 221 del Decreto 019 de 2012).
2. Cuando EL M.D.N.- EJÉRCITO NACIONAL en desarrollo de la verificación financiera requiera documentos adicionales del proponente, podrá solicitar los que considere necesarios para el esclarecimiento de la información, tales como estados financieros de años anteriores, anexos específicos o cualquier otro soporte requerido por el M.D.N.- EJÉRCITO NACIONAL.

Así mismo, de requerir aclaraciones que consideren necesarias, se velará que con ello no se violen los principios fundamentales de la contratación, garantizando por parte de la administración, que estas aclaraciones o documentos no modifiquen, adicionen o complementen la propuesta del oferente.

Lo anterior con base en lo señalado en el "MANUAL PARA DETERMINAR Y VERIFICAR LOS REQUISITOS HABILITANTES EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN de Colombia Compra



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



Eficiente; donde se establece que la entidad podrá exigir indicadores adicionales a los establecidos en el numeral tres (3) del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, con ocasión de la naturaleza o complejidad del proceso; para ello se hace necesario contar con la información financiera señalada anteriormente.

8.2.1 INDICADORES CAPACIDAD FINANCIERA (CF):

Se efectuará el análisis a los indicadores financieros teniendo en cuenta la información financiera solicitada en el numeral anterior. Los indicadores financieros aquí establecidos obedecen al análisis que hace la entidad de conformidad con el numeral 3 del Artículo 2.2.1.1.1.5.3. Del Decreto 1082 de 2015, así:

A. INDICE DE LIQUIDEZ

El indicador de liquidez requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$\text{LIQUIDEZ} = \frac{\text{ACTIVO CORRIENTE}}{\text{PASIVO CORRIENTE}} \geq 2,12$$

La liquidez acreditada por el oferente deber ser mayor o igual a 2,12. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la liquidez acreditada será igual a la fracción de: la sumatoria de los valores individuales de los activos corrientes sobre la sumatoria de los valores individuales de los pasivos corrientes.

Nota: Cuando el oferente reporte pasivo corriente cero (0), la entidad no realizará el cálculo de índice de liquidez, entendiéndose que cumple con el mismo.

B. INDICE DE ENDEUDAMIENTO

El nivel de endeudamiento requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$\text{ENDEUDAMIENTO TOTAL} = \frac{\text{PASIVO TOTAL}}{\text{ACTIVO TOTAL}} \leq 49\%$$

El nivel de endeudamiento acreditado por el oferente deber ser menor o igual al 49%. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, el nivel de endeudamiento acreditado será igual a la fracción de: la sumatoria de los valores individuales del pasivo total sobre la sumatoria de los valores individuales del activo total, este resultado multiplicado por cien (100).

Nota: Si al realizar la verificación del nivel de endeudamiento, el oferente no presenta pasivos y por lo anterior en el RUP figura como INDETERMINADO; se establecerá como CUMPLE.

C. INDICE DE COBERTURA DE INTERESES

La razón cobertura interés requerida para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:



UTILIDAD OPERACIONAL $\geq$ 2.5 veces GASTOS DE INTERESES

La **RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES** acreditado por el oferente debe ser mayor o igual a **(2.5 veces)**. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la razón de cobertura de intereses acreditado será igual a la fracción de la sumatoria de los valores individuales de la utilidad operacional sobre la sumatoria de los valores individuales de los gastos de intereses.

Nota: Al realizar la verificación de la razón de cobertura de interés, si el oferente no presenta obligaciones financieras, registrando el saldo de su cuenta de Gastos por Interés en cero (\$0); y el resultado indique INDETERMINADO, se establecerá como CUMPLE en la evaluación financiera, para el caso del indicador en mención.

8.2.2 INDICADORES FINANCIEROS ADICIONALES:

D. CAPITAL DE TRABAJO:

El capital de trabajo requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$CT = \text{ACTIVO CORRIENTE} - \text{PASIVO CORRIENTE}$$

Capital de Trabajo $\geq$ 100% del VTPA PARA CADA LOTE

Donde:

CT:	Capital de Trabajo
VTPA:	valor total del presupuesto Asignado para cada Lote.

El capital de trabajo acreditado por el oferente debe ser mayor o igual al 100% del valor total del presupuesto asignado para cada lote. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, el capital de trabajo acreditado será igual a la resta de: la sumatoria de los valores individuales del activo corriente menos la sumatoria de los valores individuales del pasivo corriente.

Cuando un proponente se presente para el mismo proceso, por si o por interpuesta persona ya sea en unión temporal, consorcio, el cálculo del (indicador), se realizará mediante la verificación de la sumatoria del presupuesto estimado ofrecido por el proponente, independiente de la figura bajo la cual presenta oferta y/o oferta al proceso. Lo anterior so pena de quedar incurso en la causal de rechazo.

8.2.3 INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Los indicadores de capacidad organizacional contenidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, son los siguientes:

E. ÍNDICE DE RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

La rentabilidad sobre el patrimonio requerida para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:



UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO X100

$$\frac{\text{GANANCIA}}{\text{PATRIMONIO}} \times 100 \geq a \text{ 12\%}$$

La rentabilidad sobre el patrimonio, acreditada por el oferente debe ser mayor igual al 12%. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la rentabilidad sobre el patrimonio acreditada será igual a la fracción de la sumatoria de los valores individuales de la utilidad operacional sobre la sumatoria de los valores individuales del patrimonio, este resultado se multiplicará por cien (100) con el fin de obtener la respuesta en porcentaje

F. ÍNDICE DE RENTABILIDAD DEL ACTIVO

La rentabilidad sobre el activo requerida para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL X100

$$\frac{\text{GANANCIA}}{\text{ACTIVO TOTAL}} \times 100 \geq a \text{ 6\%}$$

La rentabilidad sobre el activo total, acreditada por el oferente debe ser mayor igual al 6%. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la razón de rentabilidad sobre el activo acreditada será igual a la fracción de la sumatoria de los valores individuales de la utilidad operacional sobre la sumatoria de los valores individuales del activo.

NOTAS A LOS ASPECTOS FINANCIEROS OBJETO DE VERIFICACIÓN:

Nota 1: Para los Valores Absolutos del Capital de Trabajo la administración se acoge a la siguiente fórmula presentada por la guía de Colombia Compra Eficiente así:

La Entidad Estatal es autónoma para establecer la forma como las uniones temporales, consorcios y promesas de sociedad futura acreditan el cumplimiento de los requisitos habilitantes.

La siguiente es la fórmula aplicable para los indicadores que son valores absolutos, como el capital de trabajo:

$$(i) \text{ Indicador en valor absoluto} = \sum_{i=1}^n \text{Indicador}_i$$

Donde n es el número de integrantes del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura).

NOTA 2: Los consorcios o uniones temporales deberán presentar los documentos financieros exigidos, por separado, de cada uno de los integrantes.

NOTA 3 Para obtener los indicadores cuando el proponente sea consorcio, unión temporal, promesa de sociedad futura o está organizado en cualquier forma de asociación, se calcularán ponderando los componentes de cada indicador de acuerdo con la metodología establecida por Colombia Compra Eficiente en el Manual para la Determinación y Verificación de Requisitos Habilitantes en Procesos de



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



Contratación, Sección VII, punto 3 “Suma de los componentes de los indicadores”.

3. Suma de los componentes de los indicadores

En esta opción cada uno de los integrantes del oferente aporta al valor total de cada componente del indicador.

$$(iii) \text{ Indicador} = \frac{\left(\sum_{i=1}^n \text{Componente 1 del indicador}_i \right)}{\left(\sum_{i=1}^n \text{Componente 2 del indicador}_i \right)}$$

Donde n es el número de integrantes del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura).

En esta opción el indicador es el mismo independientemente de la participación de los integrantes del oferente plural.

8.2.4 DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL

De conformidad con el numeral 1º del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, el cual señala: “1. La capacidad jurídica y las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes, serán objeto de verificación de cumplimiento como requisitos habilitantes para la participación en el proceso de selección y no otorgarán puntaje, (...)”. Para la selección de la propuesta se efectuará una verificación financiera del proponente de conformidad con los siguientes documentos y criterios:

CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MYPIMES Y EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES.

De conformidad con lo establecido en el ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.15 “Criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas” y el ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.18. Criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas., adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021. De acuerdo con el numeral 1 del artículo 12 de la Ley 590 de 2000, según los resultados del análisis del sector, se establecen condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de las **MYPIMES Y EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES** domiciliadas en Colombia.

Para el efecto, los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferenciales relacionados con **alguno** o algunos de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia.
2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.
3. Índices de capacidad financiera.
- 4. Índices de capacidad organizacional.**
5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta.

Nota 1. Para los efectos de este artículo, los criterios de clasificación empresarial son los definidos en el artículo 2.2.1.13.2.2 del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, o la norma que lo modifique, derogue o sustituya.

Nota 2. Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales y los puntajes adicionales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita que es emprendimiento y empresa de mujeres



bajo los criterios dispuestos en el artículo precedente y que tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

Nota 3. Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales y los puntajes adicionales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MYPIMES Y EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES.			
Indicadores de capacidad organizacional			
INDICADOR	PORCENTAJE SOLICITADO	FORMULA	DESCRIPCIÓN
RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	Mayor o igual (>) al 0.00	Utilidad Operacional / Patrimonio	A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente
RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS	Mayor o igual (>) al 0.00	Utilidad Operacional / Activo Total	A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente.
NOTA: Cuando el proponente sea un consorcio, unión temporal y promesas de sociedad futura cada uno de los integrantes del oferente aporta al valor total de cada componente del indicador de acuerdo con su participación en la figura del oferente plural			

NOTA: El proponente que pretenda acogerse al criterio diferencial, deberá aportar con la oferta documento suscrito por el representante legal o quien haga sus veces o la persona natural según corresponda, manifestando su intención de ser beneficiado de tal circunstancia, para lo cual deberá aportar la documentación soporte de acuerdo con el ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015. La omisión de la presentación de la documentación requerida no será subsanable y por lo tanto no se dará aplicación al criterio diferencial.

A. CERTIFICACIÓN BANCARIA

El oferente debe presentar un certificado expedido por entidad financiera dentro de un lapso no mayor a treinta (30) días calendario a la fecha del cierre (presentación de la propuesta), en donde tenga cuenta corriente o de ahorros, a través de la cual el MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC-PUEENTE ARANDA efectuará el pago del contrato que se llegare a suscribir. Dicha certificación debe contener nombre del titular de la cuenta, clase de cuenta, número y sucursal.

En el evento en que el proponente sea un consorcio o unión temporal, una vez se notifique la Resolución de adjudicación del contrato, éste deberá aportar la certificación expedida por la respectiva entidad bancaria al M.D.N - Ejército Nacional el número de cuenta bancaria en donde se efectuarán los pagos.

B. DATOS BASICOS CUENTA SIIF “FORMULARIO”

El proponente deberá diligenciar en su totalidad el Formulario, cuyos datos deben ser coincidentes con la certificación bancaria anexa a la propuesta.



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



- Nombre o razón social del beneficiario
- Documento de identidad (Cédula, NIT, Pasaporte, Cédula de Extranjería)
- Clase de Persona (Natural o Jurídica)
- País de ubicación de la persona
- Ciudad
- Número de la cuenta corriente o de ahorros expedida por la respectiva entidad bancaria a la cual se abonarán los recursos, en Colombia.
- Entidad Financiera en la cual posee la cuenta, indicando la ciudad donde se encuentre ubicada, en Colombia.
- Registro Único Tributario (Rut).

En el evento de ser un Consorcio o Unión Temporal se deberá certificar un único número de cuenta bancaria, avalada por los integrantes de la Unión Temporal o Consorcio. Lo anterior, teniendo en cuenta que el sistema integrado de información financiera – SIIF solo permite escoger una cuenta bancaria para registrar la obligación y orden de pago.

Nota: En caso de que resultara adjudicataria una empresa con domicilio extranjero, deberá nombrar un representante o apoderado, mediante documento debidamente suscrito por el representante legal y apoderado, debidamente apostillado, será este representante quien cuente con una cuenta bancaria de sucursal colombiana y que a su vez recibirá el pago en moneda nacional.

C. REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO.

El PROPONENTE indicará su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la oferta copia del Registro Único Tributario RUT actualizado; las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal o promesa de sociedad futura temporal acreditarán individualmente éste requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente la prestación de servicios gravados con dicho impuesto. Lo anterior conforme el Artículo 368 del Estatuto Tributario, en concordancia con el Artículo 66 de la Ley 488 de 1998 que adicionó el Artículo 437 del mismo estatuto.

NOTA: la expresión ACTUALIZADO obedece a la obligación de mantener los datos tributarios con la última información, el decreto 2460 DE 2013 Por el cual se reglamenta el artículo 555-2 del Estatuto Tributario, establece:

“Que de conformidad con el artículo 555-2 del Estatuto Tributario el Registro Único Tributario -RUT, constituye el mecanismo único para identificar, ubicar y clasificar a los sujetos de obligaciones administradas y controladas por la U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN”

NOTA: la expresión ACTUALIZADO obedece a la obligación de mantener los datos tributarios con la última información, el decreto 2460 DE 2013 Por el cual se reglamenta el artículo 555-2 del Estatuto Tributario, establece:

“Que de conformidad con el artículo 555-2 del Estatuto Tributario el Registro Único Tributario -RUT, constituye el mecanismo único para identificar, ubicar y clasificar a los sujetos de obligaciones administradas y controladas por la U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN”

De manera que dicho debe actualizarse en los siguientes casos:



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



- Datos XXXXXXXXXXXXXes (identificación y ubicación)
- Datos comerciales (actividad económica, responsabilidades, entre otros)

Además de lo anterior el párrafo del ARTÍCULO 6o. INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO RUT, del mismo decreto 2460 DE 2013 establece:

PARÁGRAFO. Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación.

D. AUTORIZACIÓN NUMERACIÓN DE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA expedida por la DIAN, debidamente actualizada, con el fin de dar cumplimiento a la resolución 000042 del 05 mayo de 2020, “por la cual se desarrolla los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos, el registro de la factura electrónica de venta como título valor, se expide el anexo técnico de factura electrónica de venta y se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación”.

Si en llegado caso el oferente por la naturaleza de su empresa no está obligado a facturar el IVA u otros impuestos que se deriven por su actividad comercial, por su personería, etc. Se le solicitara que lo demuestre mediante certificado en donde da a conocer que se encuentra exento de aplicar el IVA u otros impuestos.

En el evento en que el proponente sea un consorcio o unión temporal, una vez se notifique mediante resolución de adjudicación, este deberá aportar la certificación expedida por la respectiva entidad bancaria al MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC-PUE, el número de cuenta bancaria en donde se efectuaran los pagos a nombre del consorcio o unión temporal.

E. Formulario No. 3 “Acreditación Capacidad Financiera del Oferente”, del pliego de condiciones definitivo, **será diligenciado única y exclusivamente por los oferentes en calidad de Personas naturales extranjeras sin domicilio en el país o personas jurídicas extranjeras que no tengan establecida sucursal en Colombia**, con base en la información financiera del último periodo contable. Los datos deben diligenciarse en pesos colombianos.

F. Formulario 4 “valoración de la propuesta económica: debe diligenciarse incluyendo el IVA (cuando aplique), en el ítem relacionado, y debe de ser presentado en formato **EXCEL**.

8.2.5 EVALUACIÓN Y PONDERACIÓN ECONÓMICA

La adjudicación será por el total del presupuesto asignado, para lo cual el proponente no podrá sobrepasar el precio de referencia unitario establecido por ítem incluido IVA, toda vez que, estará incurso en una causal de rechazo.

Por tratarse de un proceso a monto agotable, el oferente deberá tener en cuenta que debe dar respuesta dos preguntas de la lista de precios como se describe a continuación:

1. En la primera pregunta, el oferente deberá relacionar el valor total del **presupuesto asignado para cada lote incluido IVA y demás impuestos que apliquen (si aplica)** de acuerdo a lo solicitado por



la entidad, en la lista de precios (plataforma virtual SECOP II), como se relaciona en el siguiente cuadro:

LOTE	PRESUPUESTO ASIGNADO
LOTE 1 MAQUINARIA GENERAL	950.000.000,00
LOTE 2 MAQUINARIA ESPECIAL	204.387.988,00
LOTE 3 MAQUINARIA ZAPATERIA Y CORTE	400.000.000,00
LOTE 4 MAQUINAS DE CARPINTERIA	200.000.000,00

Esto en el entendido que, al ser un proceso a monto agotable, se adjudicara por el valor del presupuesto asignado para cada lote.

2. En segundo lugar, el oferente deberá anexar como evidencia en **(hoja de cálculo Excel) el FORMULARIO N.4 PARA CADA LOTE**, la propuesta económica relacionando el precio unitario ofertado, con el fin de evaluar los precios unitarios teniendo en cuenta que los mismos no podrán sobrepasar el precio unitario estimado (referencia), toda vez que se entendería que encuentra incurso en la causal de rechazo.

El oferente deberá allegar el FORMULARIO No.4 (Valoración de la Propuesta Económica) donde este debe ser objeto de verificación y evaluación respecto a los precios de referencia unitarios por ítem incluido IVA (cuando aplique).

Se realizará la Evaluación Económica por parte del Comité Económico Evaluador quien verificará que la oferta se ajuste a los precios de referencia exigidos.

El Formulario 4 Valoración de la Propuesta Económica deberá presentarse junto con la oferta no podrá ser objeto de modificación (eliminación o adición de casillas o modificación en los ítems o en la denominación del ítem) por parte del oferente. **Su modificación generará el rechazo de la oferta. El correcto y adecuado diligenciamiento de la OFERTA ECONÓMICA en el formato establecido por la Entidad es de exclusiva responsabilidad del proponente. Por tanto, los oferentes deberán tener en cuenta las causales de rechazo establecidas en el pliego de condiciones respecto de la presentación de la oferta económica.**

El valor total de la propuesta objeto de esta contratación, debe cubrir integralmente todos los impuestos nacionales y todos los costos directos e indirectos.

Los costos y gastos en que incurran los oferentes para la elaboración y presentación de las propuestas, serán de su propia cuenta y riesgo. El MDN-EJÉRCITO NACIONAL- CENAC DE PUENTE ARANDA no reconocerá ni reembolsará ningún valor por este concepto. Todos los gastos no previstos en la propuesta, serán a cargo del contratista.

La propuesta económica deberá presentarse en pesos colombianos, y en valores enteros (REDONDEANDO EN EXCEL CON DOS (2) DECIMALES); en caso de presentarse con decimales en la corrección aritmética que se haga los mismos se redondearán en Excel con dos (2) decimales.

8.2.5.1 CORRECCIÓN ARITMÉTICA

Se revisarán las operaciones elaboradas por el proponente en el formulario 4 “Valoración de la propuesta



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



Económica", diligenciado en los requisitos económicos del proceso en el SECOP II, los valores no podrán ser superiores al precio unitario de referencia.

En caso de presentarse cualquier discrepancia entre los diferentes valores presentados, el M.D.N - Ejército Nacional – (CENAC PUENTE ARANDA) podrá hacer correcciones y para ello tomará como valores inmodificables el valor unitario ofertado en el formato de oferta económica (formulario 4), el cual incluye el IVA (CUANDO APLIQUE).

Lo anterior teniendo en cuenta que la propuesta presentada no supere el precio de referencia por ítem, de acuerdo con el listado de precios establecido en el formulario 4.

NOTA: SE REALIZARÁ LA VERIFICACIÓN DE LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y DEL FORMATO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA (FORMULARIO 4). LA OMISIÓN DE UN ÍTEM, OMISIÓN O CAMBIO EN EL NOMBRE O NOMENCLATURA DE LA UNIDAD, OMISIÓN O CAMBIO EN VALOR DE LA CANTIDAD OMISIÓN DE UN VALOR UNITARIO, SERÁ CAUSAL DE RECHAZO DE LA OFERTA.

EVALUACIÓN DEL OFRECIMIENTO MÁS FAVORABLE (PRECIOS)

Únicamente se CALIFICARÁN las ofertas hábiles, es decir aquellas que cumplan la totalidad de los requisitos de orden jurídico, técnico, de experiencia, financiero y organizacional.

Para el efecto se tomará la información consignada en el SISTEMA ELECTRÓNICO PARA LA CONTRATACIÓN PÚBLICA (SECOP II).

Una vez realizada la revisión y corrección aritmética, la verificación de las cantidades mínimas y la unidad de medida establecida en el Anexo # 1 "DATOS DEL PROCESO" se continuará con la calificación económica así: EL M.D.N.- EJÉRCITO NACIONAL- CENAC PUENTE ARANDA a partir del valor de las Ofertas debe asignar máximo 40 puntos de acuerdo con el método escogido en forma aleatoria para la ponderación de la oferta económica:

Para la valoración de las demás ofertas se aplicará la siguiente fórmula: $\text{Puntaje Precio} = (M * 40 / V)$
Donde:

M= Oferta Menor Valor Unitario

V= Valor Unitario Total

El puntaje máximo que es posible obtener en la calificación de precios es de 40 puntos

8.3 DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO OBJETO DE VERIFICACIÓN Y/O PONDERACIÓN

Los documentos técnicos objeto de verificación para la habilitación de la oferta son todos aquellos que por sus características especiales requieren de una exigencia particular de cumplimiento que no pueden obviarse y por lo tanto, son de carácter obligatorio y serán evaluados como CUMPLE O NO CUMPLE.

La verificación Técnica versará sobre los siguientes aspectos:

CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Los servicios adquirir por esta entidad dentro del presente proceso, son para la conservación y mejora del



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



proceso productivo de material de intendencia con destino al Ejército Nacional de Colombia; por lo tanto, en el desarrollo del presente proceso se requiere el cumplimiento en la calidad y originalidad de los repuestos solicitados de acuerdo a manuales de partes de cada una de las máquinas los cual será de obligatoria observación y cumplimiento.

Los documentos técnicos objeto de verificación para la habilitación de la oferta y los aspectos técnicos de evaluación son todos aquellos que por sus características especiales requieren de una exigencia particular de cumplimiento que no pueden obviarse y, por lo tanto, son de carácter obligatorio y serán evaluados como CUMPLE O NO CUMPLE.

REQUERIMIENTOS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Se requiere que el oferente presente junto con su propuesta documento independiente donde se certifique cada una de las especificaciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento, DEBIDAMENTE SUSCRITA POR SU REPRESENTANTE LEGAL, APODERADO Y /O QUIEN HAGA SUS VECES, así:

DESCRIPCIÓN	CUMPLE / NO CUMPLE
Garantizar que los servicios de mantenimiento objeto del presente proceso se entreguen dentro del plazo pactado, en su embalaje o empaque original. No se recibirán por parte del supervisor, quien podrá apoyarse técnicamente en personal designado por la Unidad para la verificación de las condiciones técnicas, sin perjuicio de que la responsabilidad del recibo corresponda al supervisor del contrato, repuestos que no correspondan a las maquinas inmersas en contrato, repuestos de segunda mano, re manufacturados, o repotenciados, deben ser repuestos originales y nuevos de acuerdo con la marca de la máquina.	
El oferente deberá certificar que garantiza la prestación total del transporte para la entrega de los servicios de mantenimiento y la prestación del servicio objeto del contrato en las condiciones técnicas requeridas y en coordinación con el supervisor de contrato. Además, debe certificar que cuenta con toda la maquinaria, equipos, herramientas, materiales e insumos necesarios para el desarrollo de las actividades encaminadas a la prestación del servicio de instalación y mantenimiento de los equipos, sin que incurra en gastos adicionales para el Batallón de Intendencia No1 "Las Juanas".	
El oferente debe garantizar que una vez adjudicado el contrato realizará acompañamiento con el personal técnico de su compañía para realizar la revisión de las máquinas de las plantas de producción, a fin de tener claridad en las referencias y parte número de los repuestos de la máquina que se solicite. Esto con el fin de tener claridad sobre la solicitud realizada, toda vez que pueden existir actualizaciones en el mercado que ocasionan cambios en las referencias, maquinas hibridas o adaptaciones especiales al proceso. En caso de que algunos repuestos hayan sido descontinuados por el fabricante de las máquinas, bien sea por actualización de equipos o modernización de tecnología de sus productos, el contratista deberá gestionar la información que permita por medio del fabricante, determinar los repuestos equivalentes o compatibles. Estos deben ser suministrados junto con un informe que describa la	

novedad presentada, a fin de garantizar la continuidad en la operatividad de las máquinas. En caso de no contar con repuestos equivalentes se deberá realizar un informe avalado por el representante legal donde manifieste la imposibilidad de suministrar lo solicitado. Este informe será el soporte técnico para determinar la viabilidad de la solicitud de los demás componentes de la máquina y la continuidad operativa de la misma.	
El oferente deberá presentar carta de compromiso de disponibilidad de un equipo mínimo de tres (3) personas técnicamente idóneas, quienes estarán destinados a la ejecución del objeto contractual y serán responsables de las actividades de instalación, puesta en funcionamiento, ajuste, calibración, pruebas operacionales, mantenimiento y soporte técnico de los equipos objeto del presente proceso. El oferente deberá presentar en su carta de compromiso que el personal técnico designado deberá acreditar formación académica correspondiente a los niveles de técnico, tecnólogo o profesional universitario, en áreas relacionadas con el mantenimiento, operación, instalación o soporte de maquinaria industrial y de confección, en alguna de las siguientes disciplinas o afines: * Técnico en Mantenimiento Industrial. * Técnico en Electromecánica. * Técnico en Mecánica Industrial. * Técnico en Confección Industrial. * Técnico en Mantenimiento de Máquinas de Confección Industrial * Tecnología en Mantenimiento Industrial. * Tecnología en Electromecánica. * Tecnología en Mecánica Industrial. * Tecnología en Mantenimiento de Equipos Industriales. * Tecnología en Mantenimiento de Máquinas de Confección Industrial. * Tecnología en Producción de Confección Industrial. * Ingeniería Mecánica. * Ingeniería Electromecánica. * Ingeniería Eléctrica. * Ingeniería Electrónica. * Ingeniería Industrial o demás ingenierías afines. Adicionalmente, experiencia mínima de dos (2) años, contados a partir de la obtención del respectivo título, en la ejecución de actividades relacionadas con la instalación, puesta en marcha, mantenimiento preventivo y correctivo, diagnóstico de fallas, soporte técnico, calibración y operación de maquinaria industrial o equipos de características técnicas similares o equivalentes a los requeridos en el presente proceso de contratación.	
El contratista debe certificar que una vez reciba las solicitudes de mantenimiento de la maquinaria a intervenir entregará cronograma de trabajo de intervención de los equipos con el fin de no generar cuellos de botella en el proceso de producción de la unidad, además de cumplir con el horario de instalación de repuestos y prestación de los servicios de mantenimiento para la maquinaria del	

batallón que deberá ser realizado en los siguientes horarios lunes a sábados 6:00hrs -18:00hrs. Si surge algún trabajo especial este será coordinado con el supervisor del contrato y previa autorización del comandante de la unidad.	
El oferente deberá certificar que durante la ejecución del proceso dispondrá de una persona la cual será la encargada de recibir, coordinar, entregar, y realizar los informes de seguimiento de la ejecución del proceso de mantenimiento, el cual tendrá contacto directo con el supervisor del contrato. Así mismo deberá disponer personal técnico en las instalaciones de la unidad con el fin de que se atiendan las novedades de repuestos e instalaciones de los mismos a las cuales haya lugar.	
Por cada servicio de mantenimiento ejecutado objeto del contrato, el contratista deberá presentar un informe individual con los datos de equipo/máquina, Número de inventario, nombre de la máquina, número interno, fecha de inicio de ejecución, fecha final de ejecución, fecha de la entrega del informe con las firmas datos de personal que intervengan y supervisen la ejecución de los servicios (supervisores, operarios, coordinadores y/o jefes de planta) relacionando las tareas realizadas, los repuestos instalados, adjuntando evidencia fotográfica correspondientes a la instalación y servicio de mantenimiento. En el informe se debe tener las observaciones de mantenimiento preventivo y correctivo, alternativas de solución técnica a los problemas que se presenten en el desarrollo del contrato, previamente coordinado con el comité técnico y el supervisor del contrato. Dicho informe debe ser entregado al supervisor, máximo con tres hábiles siguientes a la entrega del mantenimiento y una vez superada las pruebas de funcionamiento.	
Se dará por aceptada la entrega del servicio de mantenimiento por parte del supervisor de contrato y el comité, una vez se de uso de la máquina en la línea de producción, por los 5 días hábiles siguientes a la fecha final de intervención. Durante estos 5 días, las fallas presentadas deben ser atendidas por el contratista. Será el último servicio de mantenimiento realizado, la fecha final de intervención.	
Una vez adjudicado el contrato la disposición final de los elementos cambiados serán responsabilidad del Batallón de Intendencia No 1 “Las Juanas”.	
El contratista deberá responder sin perjuicio de la respectiva garantía por la calidad de servicios de mantenimiento objeto del presente proceso, en un tiempo no superior a 8 horas después de ser notificada la falla.	
El oferente deberá anexar junto con su propuesta la certificación expedida con fecha no superior a sesenta (60) días anteriores al cierre del proceso en la que conste que realizará la entrega de los servicios de mantenimiento objeto del presente proceso y la instalación de los mismo en caso de ser adjudicatario antes de la fecha limite estipulada para la ejecución del contrato.	

VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE

De conformidad con el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012 y reglamentado por el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, el oferente debe acreditar su experiencia habilitante de acuerdo con los siguientes parámetros:

A través de la información vigente y en firme contenida en el Registro Único de Proponentes “RUP”, en



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



las condiciones señaladas en el presente proceso contractual y con los siguientes requisitos:

- Contrataciones iguales y/o similares a las del objeto del presente proceso de contratación, debidamente ejecutadas y terminadas, suscritas con entidades públicas y/o privadas, y con las que se demuestre que cuenta con experiencia en la prestación de servicios de manteniendo a maquinaria para confección y suministro de repuestos para maquinaria para confección.
- La experiencia se deberá acreditar por medio de los códigos establecidos en el clasificador de bienes y servicios en el tercer nivel, para cada lote y teniendo en cuenta la funcionalidad de la maquinaria en las líneas de producción, así:

LOTE 1 MAQUINARIA GENERAL DE COSTURA

CÓDIGOS UNSPSC QUE SE DEBE ACREDITAR PARA VALIDAR LA EXPERIENCIA				
23	12	15	00	Maquinaria y accesorios para transformados textiles
23	12	16	00	Maquinaria, equipo y accesorios para trabajo textil
73	15	21	00	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo manufactura

- De la tabla anterior, el proponente deberá cumplir con al menos uno (01) de los códigos UNSPSC que se establecen anteriormente.

LOTE 2 MAQUINARIA ESPECIAL

CÓDIGOS UNSPSC QUE SE DEBE ACREDITAR PARA VALIDAR LA EXPERIENCIA				
23	12	15	00	Maquinaria y accesorios para transformados textiles
23	12	16	00	Maquinaria, equipo y accesorios para trabajo textil
73	15	21	00	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo manufactura

- De la tabla anterior, el proponente deberá cumplir con al menos uno (01) de los códigos UNSPSC que se establecen anteriormente.

LOTE 3 MAQUINARIA ZAPATERÍA

CÓDIGOS UNSPSC QUE SE DEBE ACREDITAR PARA VALIDAR LA EXPERIENCIA				
73	15	21	00	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo manufactura
23	14	17	00	Maquinaria y accesorios para trabajar y reparar cuero

- De la tabla anterior, El proponente deberá cumplir con al menos uno (1) de los códigos UNSPSC establecidos.

LOTE 4 MAQUINAS CARPINTERÍA Y OTROS

CÓDIGOS UNSPSC QUE SE DEBE ACREDITAR PARA VALIDAR LA EXPERIENCIA				
73	15	21	00	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo manufactura

- De la tabla anterior, El proponente deberá cumplir con el único código UNSPSC establecido.



- c) La sumatoria de la experiencia acreditada deberá corresponder al 100% del presupuesto oficial asignado a cada lote expresada en SMMLV.

Nota 1. Si la propuesta se presenta en forma individual, el oferente al acreditar su experiencia específica habilitante en el registro único de proponentes - RUP, deberá cumplir con la codificación UNSPSC, según lo exigido en la tabla del presente numeral, mínimo hasta el tercer nivel (clase).

Nota 2. En el caso de los consorcios o uniones temporales la experiencia habilitante en el registro único de proponentes - RUP, será la sumatoria de las experiencias de los integrantes de la respectiva forma asociativa, y cada uno de los integrantes deberá cumplir con al menos un (1) códigos de la codificación UNSPSC.

Nota 3. Si el proponente acredita su experiencia mediante contratos realizados bajo la modalidad de consorcio o de unión temporal, la CENAC PUE tomará para la verificación el porcentaje (%) de participación en la ejecución del contrato del oferente que haga parte del consorcio o de la unión temporal, y luego sumará el valor obtenido para así establecer el total acreditado. Para lo anterior, se atenderá lo señalado en el RUP donde conste el porcentaje de participación en la ejecución del contrato.

Nota 4. No podrá acumularse a la vez, la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando éstos se asocien entre sí para presentar propuesta.

Nota 5. En caso que la constitución de la compañía tenga menos de tres (3) años es válida la sumatoria de la experiencia de sus socios accionistas o constituyentes.

Nota 6. En el caso que el proponente haya participado en procesos de fusión o escisión empresarial, debe tomar para estos efectos, exclusivamente los contratos que le hayan asignado en el respectivo proceso de fusión o escisión, para ello debe aportar el certificado del contador público o del revisor fiscal (si la persona jurídica tiene revisor fiscal) que así lo acredite.

Nota 7. En el caso de sociedades que se escindan, la experiencia de la misma se podrá trasladar a cada uno de los escindidos, y se contabilizará según se disponga en los respectivos pliegos de condiciones del proceso.

Nota 8. Se precisa que para el cumplimiento de la experiencia exigida ésta debe corresponder a lo solicitado en el presente numeral, de acuerdo al presupuesto asignado.

Nota 9. En caso de requerir documentación adicional a fin de verificar o complementar la información contenida en el RUP, la Entidad podrá solicitar los documentos necesarios.

Nota 10. Para efectos de verificación precisa de la experiencia aquí exigida por parte del comité técnico verificador y evaluador de la Entidad, deberá presentarse junto con la oferta copia del contrato (s) acreditado, respecto del cual se revisará que su objeto contractual sea correspondiente con el objeto y contenido del presente proceso de selección y que dicho contrato (s) se encuentre (n) ejecutado (s) y terminado (s), so pena de rechazo. En caso de que el contrato (sd) acreditado comprenda varios ítems, solamente se tendrán en cuenta aquellos iguales o similares a los de presente proceso de selección, y se computará únicamente su valor y no la del total del contrato.

PROPONENTES EXTRANJEROS SIN DOMICILIO O SUCURSAL EN COLOMBIA:

El proponente extranjero acreditará la experiencia requerida en el presente pliego de condiciones, mediante el diligenciamiento del Formulario N° 2 A "EXPERIENCIA DEL PROPONENTE", en su parte de "ACREDITACIÓN EXPERIENCIA PARA PROPONENTES EXTRANJEROS SIN DOMICILIO EN COLOMBIA", y a través de certificaciones, así:

Las certificaciones que presente el proponente extranjero deben reunir los requisitos que se describen a continuación:

- Nombre o razón social del contratante.



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



- Nombre o razón social del proveedor .
- Objeto del contrato o descripción detallada del producto en caso de factura.
- Año celebración del contrato
- Valor del contrato
- Nombre, cargo y firma del funcionario(s) que firman el contrato(s) y/o factura(s), medio de contacto.

NOTAS GENERALES:

1. Para acreditar la experiencia, se deberá aportar el FORMATO “EXPERIENCIA DEL PROPONENTE”. En dicho formato el proponente deberá certificar, bajo la gravedad de juramento, que toda la información contenida en el mismo es veraz. Este formato deberá entregarse firmado por el proponente bien sea persona natural, por el Representante Legal de la empresa proponente si es persona jurídica, y en el caso de Consorcios o Uniones Temporales, deberá ser firmado el representante legal elegido por los integrantes.
2. No se acepta certificaciones con enmendaduras o información no legible ni auto certificaciones.
3. El Ministerio de Defensa Nacional Ejército Nacional –CENACPUE se reserva el derecho de verificar la información aportada, y no será tenida en cuenta aquella que se pueda establecer que no es cierta, constituyéndose como causal de rechazo.

CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA:

Dado que la Entidad requiere verificar información adicional en el RUP a la constatada y registrada por las Cámaras de Comercio, los proponentes deben anexar certificaciones o las actas de liquidación de contratos terminados y ejecutados inscritos ante la Cámara de Comercio con el fin de determinar que a la fecha del cierre del presente proceso cuenta con experiencia exigida guardando relación directa con el objeto del proceso, lo anterior conforme a lo suscrito en el formulario “EXPERIENCIA DEL PROPONENTE”.

Las cuales deberán contener como mínimo los siguientes requisitos, así:

- Nombre o razón social del contratante
- Nombre del Contratista quien se le expide la certificación (este debe hacer parte del consorcio o de la unión temporal, si se trata de un proponente plural).
- Numero de Contrato (si aplica).
- Objeto: Que esté relacionado con el objeto del presente proceso de selección.
- Actividades, obligaciones o alcance del contrato (Porcentaje ejecutado del valor del contrato para cada actividad, cuando aplique)
- Valor total ejecutado del contrato, expresado en pesos colombianos.
- Plazo de ejecución en años y meses con fechas de inicio y de terminación indicando el día mes y año, de manera que se pueda establecer el tiempo de ejecución.
- Fechas de suspensión y reinicio en caso que se haya presentado.
- Adiciones y prórrogas en caso que hayan presentado.
- Porcentaje de participación en el Consorcio o Unión Temporal, si la certificación se expide para un contrato ejecutado bajo alguna de estas figuras.
- Fecha, firma y cargo del funcionario que expide la certificación. Las certificaciones deberán ser expedidas por el funcionario o autoridad competente de la respectiva entidad pública o privada



- Cuando exista diferencia entre la información relacionada y la consagrada en los soportes presentados, prevalecerá la información de los soportes.
- Cuando el proponente pretenda acreditar la experiencia con certificaciones de contratos que reposan en la institución deberá mediante un oficio firmado por el Representante Legal, relacionar la siguiente información:
- Número del proceso en el cual se aportó la certificación
- Número de contrato
- Nombre exacto del contratista, consorcio o unión temporal.
- Objeto del contrato.
- Estado del contrato
- Fecha de suscripción y terminación (día, mes y año)

Nota 1: No se aceptan certificaciones con enmendaduras

Nota 2: No se acepta otro tipo de documento para acreditar la experiencia

Nota 3: Las copias de los documentos presentados deben ser legibles en su totalidad.

GARANTÍA TÉCNICA Y TÉRMINO DE RESPUESTA

El proponente deberá presentar con su oferta un documento independiente debidamente suscrito que contenga la garantía técnica de los servicios y repuestos, bajo las siguientes condiciones:

- Garantizar que los repuestos instalados durante la prestación del servicio, tengan la condición de nuevo y original de la marca de la máquina; que su garantía técnica cubra cualquier defecto de fabricación, por calidad, incluidos los materiales utilizados para la fabricación, sus componentes, características, propiedades químicas, propiedades físicas y/o mecánicas, durante el término de seis (6) meses a partir de la instalación, entrega en funcionamiento de la máquina y recibo a satisfacción del supervisor

En caso de que presenten fallas por los defectos mencionados y por cualquier otro, los repuestos deben ser cambiados por otros iguales o superiores en condición de nuevo y originales de la marca de la máquina.

- La garantía técnica mínima requerida en este proceso debe amparar la totalidad de los siguientes aspectos:
 1. El cumplimiento con las características técnicas de los repuestos de acuerdo a la marca y modelo de la máquina y al número de parte del elemento.
 2. Que ampare el cumplimiento de las condiciones técnicas de los servicios de mantenimiento, responsabilizándose de los reclamos por cualquier defecto de calidad.
 3. El oferente deberá otorgar una garantía técnica sobre la totalidad de los repuestos suministrados e instalados, la cual amparará cualquier defecto de fabricación, defectos de diseño, deficiencias en los materiales, fallas de calidad, incompatibilidad con las especificaciones técnicas exigidas, así como cualquier anomalía atribuible al suministro o a la instalación de los componentes. Dicha garantía deberá ser otorgada sin costo adicional para la Entidad y tendrá una vigencia mínima de seis (6) meses, contados a partir de la suscripción del acta de recibo a satisfacción de los bienes y servicios asociados. Que los elementos sean originales y nuevos de la casa matriz de acuerdo al modelo y marca de la máquina y no re manufacturado ni de segunda.



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



4. Durante el término de la garantía, el contratista estará obligado a restablecer, en un plazo razonable y sin generar costos adicionales para la Entidad, las condiciones normales de funcionamiento, confiabilidad y desempeño de los equipos intervenidos. Para ello deberá efectuar, cuando sea necesario, la inspección técnica, diagnóstico, desmontaje, reparación, sustitución de repuestos, reinstalación, alineación, lubricación, ajustes mecánicos, calibraciones, pruebas de funcionamiento y demás intervenciones técnicas requeridas para garantizar la correcta operación del equipo, siempre que las fallas sean imputables a defectos de fabricación, diseño, materiales, calidad de los repuestos suministrados o deficiencias en su instalación.
5. El oferente deberá otorgar una garantía técnica con las condiciones de funcionamiento derivado de cualquiera de las causas anteriormente señaladas deberá ser atendido por el contratista hasta lograr el restablecimiento integral de las condiciones de operación del equipo, garantizando que los repuestos suministrados no afecten la continuidad del servicio, la confiabilidad operacional, la calidad de los procesos de producción, la seguridad en la operación ni el desempeño técnico de la maquinaria industrial objeto del presente proceso contractual

Todos los costos asociados al cubrimiento de la garantía de calidad, serán por cuenta y riesgo del contratista, sin que generen un costo adicional para el Ejército Nacional.

Nota: La garantía técnica debe venir suscrita por el representante legal del proponente.

TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA

El proponente deberá presentar con su oferta un documento independiente debidamente suscrito que contenga, que el término de respuesta de la garantía técnica solicitada, será en un término máximo de 8 horas a partir del requerimiento del Supervisor.

En caso de que los repuestos contratados resulten defectuosos el contratista deberá reponer el repuesto en un término máximo, así:

- En caso de que, durante el período de garantía, sea necesaria la reposición de un repuesto o elemento, el contratista deberá informar por escrito al Supervisor si dicho repuesto se encuentra disponible en territorio nacional. Si el repuesto se encuentra disponible en el territorio nacional, la reposición deberá efectuarse en un plazo máximo de dos (2) días hábiles, contados a partir del requerimiento realizado por el Supervisor. Todos los costos asociados al suministro, transporte, instalación y demás actividades necesarias para el cumplimiento de la garantía serán asumidos en su totalidad por el contratista.
- En caso de requerirse importación del repuesto, la reposición no debe superar 21 días hábiles. Se deberá presentar la acreditación de la importación en documento independiente suscrito por el representante legal del proponente. Estarán a cargo del contratista todos los costos que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía.

NOTA: Los términos de garantía técnica y el tiempo de respuesta de la misma, deberán ser aportados en documento independiente debidamente suscrito por el oferente. La presentación de este documento es de obligatorio cumplimiento al momento de presentación de la oferta.

RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



- Para la recepción del servicio de mantenimiento realizados, el contratista deberá garantizar la calidad y el buen funcionamiento de las maquinas en la línea de producción durante un mínimo de cinco (05) días hábiles a partir de la fecha final de intervención. Durante estos 5 días, las fallas presentadas deben ser atendidas por el contratista y será este último servicio de mantenimiento realizado, la fecha final de intervención.
- Por cada servicio de mantenimiento a ejecutar, objeto del contrato, el contratista deberá presentar un informe individual con los datos de equipo/máquina, fechas de ejecución, datos de personal que intervengan y supervisen la ejecución de los servicios (supervisores, operarios, coordinadores y/o jefes de planta) relacionando las tareas realizadas, los repuestos instalados, adjuntando evidencia fotográfica correspondientes a la instalación y servicio de mantenimiento. En el informe se debe tener las observaciones de mantenimiento preventivo y correctivo, alternativas de solución técnica a los problemas que se presenten en el desarrollo del contrato, previamente coordinado con el comité técnico y el supervisor del contrato. Dicho informe debe ser entregado al supervisor máximo al día hábil siguiente del recibido a satisfacción del servicio.
- La recepción de los servicios objeto del contrato resultante y la suscripción de las actas de entrega respectivas, estarán a cargo del supervisor del contrato.
- La recepción de los servicios del objeto del contrato resultante se realizará por parte del supervisor del contrato en las instalaciones del Batallón de Intendencia No1 "Las Juanas".

PROTOCOLO DE RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

El presente protocolo tiene por objeto establecer el procedimiento para la recepción, verificación, instalación, pruebas de funcionamiento y recibo a satisfacción de los bienes y servicios objeto del contrato. Su cumplimiento será obligatorio para el contratista y el supervisor del contrato, así:

- El contratista realizará reunión de coordinación previo acuerdo con el supervisor del contrato, para determinar la maquinaria a intervenir realizando revisión de las máquinas de las plantas de producción, a fin de tener claridad en las referencias (marca – modelo) y parte número de los repuestos de las máquinas que se soliciten.
- El contratista presenta un cronograma de intervención de acuerdo a las necesidades de elementos y mantenimientos presentadas teniendo en cuenta los tiempos de importación que requieran los repuestos.
- Si por razones operativas de la Entidad no es posible realizar las pruebas de funcionamiento, el supervisor dejará constancia y el término para el recibo a satisfacción comenzará una vez puedan ejecutarse dichas pruebas.
- Para la recepción de los repuestos el supervisor del contrato y el comité, verificarán que los elementos entregado sean los solicitados de acuerdo a los números de parte en los manuales de cada máquina. Para esta verificación el proveedor debe entregar remisión por máquina, describiendo el material a entregar, número de parte, cantidad y los certificados si corresponde; estos datos deben estar diligenciados de acuerdo al contrato.
- **Si no están todos los repuestos solicitados:**
 - Indicar el material faltante y firmar remisión.
 - Entregar copias correspondientes de la remisión con las novedades.
 - No serán recibidos los demás elementos de la máquina y quedarán en poder de la empresa contratista hasta que complete el total de los repuestos solicitados.
 - El proveedor tendrá que retirar inmediatamente el material de las instalaciones de la unidad.



- **Si los repuestos son rechazados:**
 - Indicar el material rechazado, mediante documento dirigido al representante legal por parte del supervisor del contrato las causas del rechazo y firmar remisión.
 - Entregar copias correspondientes de la remisión con las novedades.
No serán recibidos los demás elementos de la máquina y quedarán en poder de la empresa contratista hasta que realice el cambio del elemento rechazado.
 - El proveedor tendrá que retirar inmediatamente el material de las instalaciones de la unidad.
- **Si los repuestos son aceptados:**
 - Firmar la remisión de entrega por parte del personal de técnicos expertos designados por el supervisor para el control.
 - Entregar copias correspondientes de las remisiones.
 - Una vez efectuada la entrega formal de los repuestos, se da autorización al proveedor para iniciar la intervención de la máquina para la cual llegan los repuestos.
- Los servicios de mantenimiento y cambios de repuestos que se deben realizar a las máquinas objeto del contrato, serán determinados por la sección de mantenimiento de acuerdo a las necesidades de cada planta de producción. Las solicitudes de mantenimiento y cambio de repuestos serán informadas en coordinación con el supervisor del contrato al contratista. Los costos de cualquier trabajo adicional o cambio de repuestos no solicitados, estarán a cargo de la empresa contratista.
- Una vez finalizada la intervención de la máquina y cumplidos los 5 días hábiles para el recibido a satisfacción, el contratista deberá entregar un informe individual de acuerdo a lo establecido en el PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL BAIT-BAMAN P-JEMGF-COLOG-262 (MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTERNO) con los datos de equipo/máquina, Número de inventario, nombre de la máquina, número interno, fecha de inicio de ejecución, fecha final de ejecución, fecha de la entrega del informe con las firmas de los datos de personal que intervengan y supervisen la ejecución de los servicios (supervisores, operarios, coordinadores y/o jefes de planta) relacionando las tareas realizadas, los repuestos instalados, adjuntando evidencia fotográfica correspondientes a la instalación y servicio de mantenimiento. En el informe se debe tener las observaciones de mantenimiento preventivo y correctivo, alternativas de solución técnica a los problemas que se presenten en el desarrollo del contrato, previamente coordinado con el comité técnico y el supervisor del contrato.
- Estará a cargo de la empresa contratista en coordinación del supervisor del contrato, la recolección de las firmas del personal que intervengan y supervisen la ejecución de los servicios (supervisores, operarios, coordinadores y/o jefes de planta y mantenimiento).
- El contratista realizará la entrega a la sección de mantenimiento de los elementos de reintegro que resulten de los trabajos realizados en cada una de la máquina de acuerdo a las solicitudes establecidas.
- Se realiza por parte del contratista la emisión de la factura para los trabajos realizados en la cual se describa los elementos y valores de acuerdo al contrato en coordinación del personal asignado por el supervisor del contrato.

Todos los gastos derivados y consecuentes con el presente numeral, serán asumidos por el contratista.

ASPECTOS TÉCNICOS OBJETO DE PONDERACIÓN



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



PONDERABLE LOTE 1 LOTE 1 MAQUINARIA GENERAL DE COSTURA

FACTOR	PUNTAJE
Para el oferente que garantice mediante certificación, el suministro del siguiente material el suministro de la siguiente herramienta: Osciloscopio Tipo MSO, canales 4 analógicos +16 digitales Ancho de banda 70 MHz, Muestreo 8 GSa/s, Memoria 200 Mpts, Pantalla 9" táctil, Interfaces USB, LAN, HDMI, Funciones FFT, decodificación serial, disparos avanzados	30
Nota 1: Lo anterior sin que incurra en gastos adicionales para el Batallón de Intendencia No 1 "Las Juanas".	

PONDERABLE LOTE 2 MAQUINARIA ESPECIAL

FACTOR	PUNTAJE
Para el oferente que garantice mediante certificación, el suministro del siguiente material el suministro de la siguiente herramienta: Fuente 3 Canales, Salida 1 y 2 0–32 V / 3 A, Salida 3 6 V / 3 A, Protecciones OVP, OCP, OTP, Modos Serie y paralelo, Interfaces USB, LAN	30
Nota 1: Lo anterior sin que incurra en gastos adicionales para el Batallón de Intendencia No 1 "Las Juanas".	

PONDERABLE LOTE 3 MAQUINARIA DE ZAPATERÍA Y CORTE

FACTOR	PUNTAJE
Para el oferente que garantice mediante certificación, el suministro del siguiente material el suministro de la siguiente herramienta: Microscopio Tipo Trinocular, Zoom 7X–45X, Distancia de trabajo ≈100 mm, Iluminación con adaptador de cámara	30
Nota 1: Lo anterior sin que incurra en gastos adicionales para el Batallón de Intendencia No 1 "Las Juanas".	

PONDERABLE LOTE 4 MAQUINAS DE CARPINTERÍA Y OTROS

FACTOR	PUNTAJE
Para el oferente que garantice mediante certificación, el suministro del siguiente material el suministro de la siguiente herramienta: Estación de soldadura 2 en 1 200–480 °C, Aire caliente 100–500 °C, Control Digital independiente, Ventilador Brushless, Protección ESD	30



Nota 1: Lo anterior sin que incurra en gastos adicionales para el Batallón de Intendencia No 1 "Las Juanas".	
--	--

Nota 1: Para el aspecto técnico adicional se ponderará máximo 30 puntos por lote, por lo que la asignación de puntaje será según el criterio ofrecida.

Nota 2: Quien no oferte de acuerdo con las condiciones solicitadas en el presente numeral no obtendrá puntuación alguna.

Justificación: Las herramientas ofrecidas como valor agregado incrementan la capacidad instalada del Batallón para ejecutar diagnósticos, calibraciones y verificaciones posteriores al mantenimiento contratado, disminuyendo costos de operación, tiempos de respuesta y futuras contrataciones de apoyo técnico, razón por la cual constituyen un beneficio económico objetivo para la Entidad.

8.3 ORDEN DE ELEGIBILIDAD

El ofrecimiento más favorable para la entidad a que se refiere el artículo 5° de la Ley 1150 de 2007, para los procesos de selección en los que se tenga en cuenta los factores técnicos y económicos, se determinará aplicando la siguiente alternativa:

La ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes o fórmulas señaladas en el pliego de condiciones.

Para la evaluación objetiva de la ponderación técnica, el oferente debe establecer el tiempo total de garantía técnica ofertado, en el certificado de garantía técnica correspondiente, que entregue junto con la oferta, en caso contrario no se otorgará puntaje técnico.

Al oferente que no resulte habilitado técnica, económica o jurídicamente no se le otorgará puntaje del establecido para el cumplimiento de la ley 816 de 2013 (cuando aplique).

Se establecerá el orden de elegibilidad de los proponentes, ordenando las propuestas según el puntaje total obtenido por las mismas, de mayor a menor y se asignará el primer puesto en el orden de elegibilidad al mayor puntaje, el segundo al siguiente, y así sucesivamente.

La valoración de las propuestas surtida conforme a lo previsto anteriormente será objeto del informe de evaluación, del cual se dará traslado a los diferentes proponentes, conforme a lo previsto en el pliego de condiciones

Una vez verificados los lineamientos señalados en el Decreto 1860 de 2021, se señala que la Entidad realizará la ponderación de calidad de la propuesta en los siguientes aspectos sobre los cuales se obtendrá un máximo total de puntos así:

CRITERIOS DE VERIFICACION	
CAPACIDAD JURIDICA	HABILITADO/INHABILITADO
CAPACIDAD TÉCNICA	HABILITADO/INHABILITADO



CAPACIDAD FINANCIERA		HABILITADO/INHABILITADO
CRITERIOS DE PONDERACIÓN		
PRIMER FACTOR DE CALIFICACION	PROPUESTA ECONÓMICA	40 PUNTOS
SEGUNDO FACTOR DE CALIFICACIÓN	CRITERIOS TÉCNICOS	30 PUNTOS
TERCER FACTOR DE CALIFICACIÓN	CUMPLIMIENTO DE LA LEY 816 DE 2003 (Apoyo a la Industria Nacional)	10% Σ ponderación económica + ponderación técnica) OFERENTE NACIONALES QUE MANIFIESTEN QUE EL BIEN ES 100% COLOMBIANO
		5% Σ ponderación económica+ ponderación técnica) OFERENTES EXTRANJEROS QUE ACREDITEN COMO MINIMO QUE EL 50% DE SU BIEN ES COLOMBIANO (PREVIA ACREDITACION).
MIPYME EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS ACUERDO AL LOTE	Otorgará el cero punto veinticinco por ciento (0.25%) del total de los puntos establecidos en el pliego de condiciones	
INCENTIVO EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES ACUERDO AL LOTE	Otorgará el cero punto veinticinco por ciento (0.25%) del total de los puntos establecidos en el pliego de condiciones	
EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE JÓVENES EGRESADOS DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN DEL ICBF ACUERDO AL LOTE	Otorgará el cero punto veinticinco por ciento (0.25%) del total de los puntos establecidos en el pliego de condiciones	
PUNTAJE ADICIONAL A EMPLEADORES DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y A EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD ACUERDO AL LOTE	Otorgará el dos puntos (2) del total de los puntos establecidos en el pliego de condiciones	
REDUCCIÓN DE PUNTAJE POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATOS (CUANDO APLIQUE)	-2% DEL PUNTAJE TOTAL	

REDUCCIÓN DE PUNTAJE POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATOS

La Unidad en cumplimiento a lo establecido en el artículo 58 de la Ley 2195 de 2022, reducirá durante la evaluación de las ofertas en la etapa precontractual el dos por ciento (2%) del total de los puntos establecidos en el proceso a los proponentes que se les haya impuesto una o más multas o cláusulas penales durante el último año, contado a partir de la fecha prevista para la presentación de las ofertas, sin importar la cuantía y sin perjuicio de las demás consecuencias derivadas del incumplimiento.

Esta reducción también afecta a los consorcios y uniones temporales si alguno de sus integrantes se encuentra en la situación anterior.

La reducción del puntaje no se aplicará en caso de que los actos administrativos que hayan impuesto las



multas sean objeto de medios de control jurisdiccional a través de las acciones previstas en la Ley 1437 de 2011 o las normas que la modifiquen, adicionen o sustituyan.

La reducción de puntaje por incumplimiento de contratos se aplicará sin perjuicio de lo contenido en el artículo 6 de la Ley 2020 de 2020.

MIPYME DOMICILIADA EN COLOMBIA (0.25 PUNTOS)

La Entidad otorgará un puntaje de cero puntos veinticinco (0.25) puntos al Proponente que acredite la calidad de MiPymes domiciliada en Colombia de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015, o la norma que lo modifique, complemente o sustituya.

Así las cosas, para obtener el puntaje, el Proponente entregará copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación. Si el Proponente debió subsanar la entrega del RUP, éste será válido para los criterios diferenciales en cuanto a los requisitos habilitantes relacionados con el número de contratos aportados para demostrar la experiencia solicitada y los índices de la Capacidad Financiera y Organizacional.

Sin embargo, el certificado no se tendrá en cuenta para la asignación del puntaje adicional, por lo que obtendrá cero (0) puntos por este factor de evaluación.

Tratándose de Proponentes Plurales este puntaje se otorgará si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el Consorcio o en la Unión Temporal.

EMPREDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (0.25 PUNTOS)

En cumplimiento del ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.15 del Decreto 1860 de 2021, se asignarán 0.25 puntos al proponente que acredite su calidad de emprendimiento o empresa de mujeres según lo estipulado en el ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1860 de 2021, que los define de la siguiente manera:

✓ Cuando más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenezcan a mujeres y los derechos de propiedad hayan pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde conste la distribución de los derechos en la sociedad y el tiempo en el que las mujeres han mantenido su participación.

✓ Cuando por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica sean ejercidos por mujeres y éstas hayan estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel, para lo cual se adjuntará certificación suscrita por el representante legal indicando los cargos y el tiempo de vinculación.

EMPREDIMIENTOS Y EMPRESAS DE JÓVENES EGRESADOS DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN DEL ICBF (0.25 PUNTOS)

En cumplimiento del artículo 32 de la Ley 2069 de 2020, modificado por el artículo 21 de la Ley 2479 de 2025, la Entidad incluirá como medida de acción afirmativa un puntaje adicional para incentivar emprendimientos y empresas de jóvenes egresados del Sistema de Protección del ICBF en el sistema de compras públicas, sin perjuicio de los compromisos adquiridos por Colombia en los acuerdos comerciales vigentes.

El puntaje adicional otorgado será de hasta el cero punto veinticinco por ciento (0.25%) del puntaje máximo



a asignar. Se preferirá la propuesta presentada por la persona natural que acredite ser joven egresado del Sistema de Protección del ICBF, así como la de la persona jurídica en la que dichos jóvenes participen mayoritariamente (más del 50% de la composición accionaria o cuota parte). Tratándose de Proponentes Plurales, se considerará la oferta cuando exista una participación de al menos el veinticinco por ciento (25%) de una persona natural o jurídica que acredite dicha condición

Este puntaje es único frente al otorgado por la condición de emprendimiento o empresa de mujeres: si el proponente acredita cualquiera de las dos condiciones, o ambas, únicamente se le asignará un solo puntaje por este concepto, sin que haya lugar a acumulación entre ambos factores.

Nota: la definición operativa de "emprendimientos y empresas de jóvenes egresados del Sistema de Protección del ICBF" está sujeta a reglamentación por parte del Gobierno Nacional, por lo que se recomienda verificar si dicha reglamentación ya fue expedida al momento de publicar el pliego, para efectos de establecer el documento soporte exacto de acreditación.

PUNTAJE ADICIONAL A EMPLEADORES DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y A EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD (HASTA 2 PUNTOS)

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.7.4 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 287 de 2026, con el fin de promover la inclusión laboral de las personas con discapacidad, la Entidad otorgará un puntaje adicional de hasta el dos por ciento (2%) del total de los puntos establecidos en el pliego de condiciones a los proponentes que se encuentren en alguna de las siguientes situaciones:

- ✓ Empleadores de personas con discapacidad: acrediten la vinculación laboral de trabajadores con discapacidad en su planta de personal, superando los mínimos legales establecidos en la normativa vigente.
- ✓ Emprendimientos y empresas de personas con discapacidad: aquellas conformadas o dirigidas mayoritariamente por personas con discapacidad, en los términos que defina la reglamentación aplicable. Como soporte documental, el proponente deberá anexar copia de los documentos de identidad, copia de los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones desempeñadas (sin que se puedan relacionar contratos de prestación de servicios), el certificado de aportes a seguridad social de los últimos tres (3) meses en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador, y el certificado de discapacidad expedido conforme a la normativa vigente del Ministerio de Salud y Protección Social. Dicha verificación también podrá realizarse con el certificado que para el efecto expide el Ministerio de Trabajo, cuya vigencia será verificada por la Entidad.

Tratándose de Proponentes Plurales (Consortios o Uniones Temporales), se tomará en cuenta únicamente la planta de personal del integrante con mayor participación porcentual.

La Entidad verificará y exigirá la permanencia de las condiciones que dieron lugar al otorgamiento del puntaje durante toda la etapa de ejecución contractual. Los consorcios y uniones temporales pueden acceder a estas medidas de preferencia siempre que acrediten el cumplimiento de los requisitos exigidos, verificación que podrá realizarse de manera conjunta o a través de alguno de sus integrantes, según las reglas definidas en el proceso de contratación.

9. CRITERIOS DE DESEMPATE



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas, la Entidad Estatal acogerá y aplicará las reglas contenidas en el artículo 35 *Factores de desempate* de la ley 2069 de 2020 y Decreto 1860 de 2021 para sus formas de acreditarlo (*ver pliego de condiciones*), atendiendo los conceptos emitidos por Colombia Compra Eficiente, la aplicación será de forma sucesiva y excluyente para seleccionar el oferente favorecido.

LA OMISIÓN DE LA INFORMACIÓN REQUERIDA PARA APLICAR LOS CRITERIOS DE DESEMPATE, NO SERÁ SUBSANABLE POR SER CRITERIO DE DESEMPATE. EN TODO CASO, LA NO PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN REQUERIDA NO RESTRINGE LA PARTICIPACIÓN DEL PROPONENTE, NI ES CAUSAL DE RECHAZO DE LA PROPUESTA.

10. TIPIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR LA CORRECTA EJECUCION DEL CONTRATO Y EL EQUILIBRIO ECONOMICO

Para los efectos previstos en el artículo 4° de la Ley 1150 de 2007, se entienden como riesgos involucrados en la contratación todas aquellas circunstancias que, de presentarse durante el desarrollo y ejecución del contrato, se involucran en la ejecución del contrato y que dada su previsibilidad deben regularse en el marco de las condiciones inicialmente pactadas en los contratos. El riesgo será previsible en la medida que el mismo sea identificable y cuantificable en condiciones normales.

Este análisis se realiza sobre los riesgos eventuales y el costo en caso de que llegue a suceder, depende de las particularidades de cada riesgo, las partes están en capacidad de establecer los mecanismos de mitigación de su impacto y de su cobertura, así como su asignación a los distintos agentes involucrados. Podrían estimar el incumplimiento de entrega en los plazos pactados y aspectos eminentemente técnicos para los cuales se constituye garantía única por parte del contratista como amparo al riesgo de cumplimiento y que para todos los efectos se asignan a la parte contratante que tenga la mayor disposición de soportarlos.

RIESGOS TÉCNICOS

N°	1	2	3	4
CLASE	General	General	General	General
FUENTE	Interno	Interno	Interno	Interno
ETAPA	Ejecución	Ejecución	Ejecución	Ejecución
TIPO	Operacionales	Operacionales	Operacionales	Operacionales
DESCRIPCIÓN(que puede pasar y como puede ocurrir)	La no detección de algún defecto durante la inspección visual de los requisitos generales, realizada por el comité técnico receptor, y/o en la evaluación	Participación de oferentes sin experiencia en el suministro de los bienes objeto del presente proceso.	La no previsión por parte del proveedor de la mejor alternativa para el suministro de los bienes,	La pérdida, destrucción, deterioro o robo de los elementos a suministrar hasta y durante la suscripción del acta de recibo a satisfacción.
CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	Devolución de los elementos e inicio de un nuevo proceso contractual	Parálisis o prorroga en el proceso precontractual y en la ejecución del contrato	Incumplimiento o parálisis del contrato	Incumplimiento o parálisis del contrato

PROBABILIDAD		3	2	2	2
IMPACTO		4	4	4	5
VALORACIÓN DEL RIESGO		7	6	6	7
CATEGORÍA		Riesgo alto	Riesgo alto	Riesgo alto	Riesgo alto
¿A QUIEN SE LE AGINA?		100% al contratista	100% al contratista	100% al contratista	100% al contratista
TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS		El supervisor del contrato debe monitorear la ejecución del contrato de acuerdo a fechas de entregas de los bienes	La administración exige de las normas técnicas acordes al proceso contractual bajo la supervisión de los comités estructuradores	Seguimiento en la ejecución- control por parte del supervisor y contratista- debido proceso	Seguimiento en la ejecución- control por parte del supervisor y contratista- debido proceso
IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO	PROBABILIDAD	1	1	1	1
	IMPACTOS	1	1	1	1
	VALORACION DE RIESGOS	2	2	2	2
	CATEGORIA	Riesgo bajo	Riesgo bajo	Riesgo bajo	Riesgo bajo
AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO		Si	Si	Si	Si
PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR TRATAMIENTO		Con la suscripción del acta de recibo a satisfacción	Con la suscripción del acta de recibo a satisfacción	Con la suscripción del acta de recibo a satisfacción	Con la suscripción del acta de recibo a satisfacción
MONITOREO Y REVISION	COMO SE REALIZA EL MONITOREO	Con la expedición ir parte del supervisor del contrato de los informes de supervisión y verificando la ejecución de los mantenimientos por maquinaria intervenida	Con la expedición ir parte del supervisor del contrato de los informes de supervisión y verificando la ejecución de los mantenimientos por maquinaria intervenida	Con la expedición ir parte del supervisor del contrato de los informes de supervisión y verificando la ejecución de los mantenimientos por maquinaria intervenida	Con la expedición ir parte del supervisor del contrato de los informes de supervisión y verificando la ejecución de los mantenimientos por maquinaria intervenida
	PERIODICIDAD CUANDO	Mensuales	Mensuales	Mensuales	Mensuales

RIESGOS ECONÓMICOS

Nº	1	2	3	4
CLASE	General	General	General	Especifico
FUENTE	Externo	Externo	Externo	Externo
ETAPA	Ejecución	Ejecución	Ejecución	Ejecución
TIPO	R. Financiero	R. Económico	R. Económico	R. Económico



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



Nº	1	2	3	4
DESCRIPCIÓN(que puede pasar y como puede ocurrir)	Falta de consecución de recursos que soporten la ejecución del contrato.	La no previsión de todos los costos y variables económicas, micro y macro económicas, y de tipo tributario, al momento de presentar la oferta, toda vez que Los precios de la contratación se entienden fijos y firmes, los cuales no serán objeto de posteriores reajustes.	Cambios en las variables macroeconómicas de Colombia, Esta variable debe ser contemplada y prevista de acuerdo con la situación en el momento en el cual el contratista presenta su oferta, pero proyectada al momento en el cual se va a ejecutar el contrato.	Alza inesperada del valor contractual de algún insumo o servicio utilizado, para el cumplimiento del contrato.
CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	Incumplimiento de obligaciones contractuales en el contrato. Iniciación debido proceso (Efectividad garantías contractuales, aplicación de multas o caducidad del contrato o declaratoria de incumplimiento total o parcial, efectividad de la cláusula penal)			
PROBABILIDAD	3	1	2	3
IMPACTO	4	5	2	4
VALORACIÓN DEL RIESGO	7	6	4	7
CATEGORÍA	Riesgo alto	Riesgo alto	Riesgo bajo	Riesgo alto
¿A QUIEN SE LE AGINA?	100% al contratista	100% al contratista	100% contratista	100% contratista
TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	La administración exige indicadores financieros acordes al proceso contractual. El supervisor debe monitorear la ejecución del contrato de acuerdo al cronograma de la oferta	Debido proceso	El supervisor del contrato debe monitorear la ejecución del contrato	Los precios contratados son fijos y firmes, teniendo en cuenta que son precios ofertados por el contratista de acuerdo con su análisis de precios unitarios. En caso de presentarse dicho acontecimiento deberá asumir los sobrecostos que ocurran.
AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?	Si	Si	Si	Si
PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL	Supervisor	Supervisor	Supervisor	Supervisor

Nº	1	2	3	4
TRATAMIENTO				
FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO	Una vez se informe la novedad por parte del supervisor del contrato.			
FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	Con la suscripción del acta de recibo a satisfacción del contrato y liquidación del mismo			
MONITOREO Y REVISIÓN	COMO SE REALIZA EL MONITOREO?	En la suscripción de los informes de supervisión		
	PERIODICIDAD ¿CUANDO?	Mensuales o como lo indique cronograma		

RIESGOS JURIDICOS

NUMERO	1		2	3	4
CLASE	GENERAL		GENERAL	GENERAL	ESPECIFICO
FUENTE	INTERNO-EXTERNO		EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO
ETAPA	PLANEACIÓN-EJECUCIÓN		EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN
TIPO	RIESGOS SOCIALES O POLÍTICOS		RIESGOS REGULATORIOS	RIESGOS DE LA NATURALEZA	OPERACIONAL
DESCRIPCIÓN (QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR)	CAMBIO DE RÉGIMEN POLÍTICO	OCURRENCIA DE SITUACIONES DE ORDEN PÚBLICO, PAROS O HUELGAS, O LOS EFECTOS DERIVADOS Y OCASIONADOS POR LOS MISMOS	EFFECTOS DESFAVORABLES OCASIONADOS POR NORMAS, DISPOSICIONES O DIRECTRICES QUE ADOpte LA ADMINISTRACIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y QUE SEAN APLICABLES AL CONTRATO, CON EXCEPCIÓN DE NORMAS TRIBUTARIAS.	RIESGOS DE FUERZA MAYOR ASEGURABLES REFERIDOS AL IMPACTO ADVERSO SOBRE LA EJECUCIÓN Y/O OPERACIÓN DEL CONTRATO POR CAUSAS DERIVABLES DE DESASTRES NATURALES.	RIESGO POR MAL USO DE LA INFORMACIÓN. SE MATERIALIZA CUANDO EL CONTRATISTA EN CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES ADMINISTRA LA INFORMACIÓN Y LA USE EN ACTIVIDADES DIFERENTES AL DESARROLLO DE SU OBJETO CONTRACTUAL.
CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	NUEVAS OBLIGACIONES PARA LAS PARTES	PARÁLISIS O PRORROGA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	NUEVAS OBLIGACIONES PARA LAS PARTES	INCUMPLIMIENTO O PARÁLISIS DEL CONTRATO	ACCIONES JUDICIALES
PROBABILIDAD	1	3	1	3	2
IMPACTO	1	4	3	3	3
VALORACIÓN DEL RIESGO	2	7	4	6	6
CATEGORÍA	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO	MEDIO
¿A QUIEN SE LE ASIGNA?	LA ENTIDAD	CONTRATISTA	LA ENTIDAD	CONTRATISTA	CONTRATISTA
TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	LA ENTIDAD DEBE MANTENERSE ACTUALIZADA EN LOS CAMBIOS NORMATIVOS	EL CONTRATISTA DEBERÁ ESTAR INFORMADO DE LA SITUACIÓN DE ORDEN PÚBLICO QUE PUEDAN AFECTAR EL CUMPLIMIENTO	LA ENTIDAD DEBE MANTENERSE ACTUALIZADA EN LOS CAMBIOS NORMATIVOS	SEGUIMIENTO EN LA EJECUCIÓN-CONTROL POR PARTE DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA-DEBIDO PROCESO	REDUCIR LAS PROBABILIDADES DE OCURRENCIA CON DIVULGACIÓN DE POLÍTICAS SOBRE LA ADMINISTRACIÓN

			DEL CONTRATO			DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTAL Y MAGNÉTICA. MONITOREO A LAS FUENTES DE INFORMACIÓN USADAS POR EL CONTRATISTA, CLÁUSULAS DE CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO	PROBABILIDAD	1	3	1	2	1
	IMPACTO	1	4	1	2	2
	VALORACIÓN DEL RIESGO	2	7	1	4	2
	CATEGORÍA	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO
¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?		SI	SI	SI	SI	NO
PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO		COMITÉ ESTRUCTURADOR Y GERENTE DE PROYECTO	COMITÉ ESTRUCTURADOR Y GERENTE DE PROYECTO	COMITÉ ESTRUCTURADOR Y GERENTE DE PROYECTO	COMITÉ ESTRUCTURADOR Y GERENTE DE PROYECTO	SUPERVISOR
FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO		PLANEACIÓN	PLANEACIÓN	PLANEACIÓN-EJECUCIÓN	EJECUCIÓN DEL CONTRATO	EJECUCIÓN
FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO		CON EL CIERRE DEL PROCESO	CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN	CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN	CON EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN O EL ACTA DE LIQUIDACIÓN	ACTA DE LIQUIDACIÓN
MONITOREO Y REVISIÓN	¿Cuándo SE REALIZA EL MONITOREO ?	MANTENER ACTUALIZADA LA NORMATIVIDAD	MANTENER ACTUALIZADA LA NORMATIVIDAD	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	A TRAVÉS DEL CONTROL Y SEGUIMIENTO QUE REALICE EL SUPERVISOR DEL CONTRATO Y COMUNICACIÓN A LAS DEMÁS COLABORADORES QUE MANEJAN INFORMACIÓN A FIN DE CANALIZAR LA MISMA.
	PERIODICIDAD ¿CUÁNDO?	MENSUAL	MENSUAL	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	PERMANENTE

NUMERO	5	6	7
CLASE	GENERAL	GENERAL	GENERAL
FUENTE	EXTERNO	INTERNO-EXTERNO	INTERNO-EXTERNO
ETAPA	CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN	EJECUCIÓN
TIPO	REGULATORIOS	OPERACIONAL	RIESGO OPERACIONAL
DESCRIPCIÓN(QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR)	QUE EL CONTRATISTA SE NIEGUE A FIRMAR EL CONTRATO	QUE NO SE PRESENTE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO O QUE	QUE EL CONTRATISTA SOLICITE TERMINAR EL CONTRATO POR MUTUO



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



		ESTA NO CUMPLA CON LAS CONDICIONES EXIGIDAS EN EL CONTRATO	ACUERDO
CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO		AFECTACIÓN DE LAS FUNCIONES Y PLANEAMIENTO AL INTERIOR DE LA ENTIDAD	NO PODER INICIAR A TIEMPO CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
PROBABILIDAD	2	1	2
IMPACTO	5	2	5
VALORACIÓN DEL RIESGO	7	3	7
CATEGORÍA	RIESGO ALTO	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO
¿A QUIEN SE LE ASIGNA?	AL CONTRATISTA	CONTRATISTA	EL CONTRATISTA
TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	HACER EFECTIVA LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	SOLICITAR ACLARACIONES Y/O ENVIAR SOLICITUDES DE LAS CONDICIONES DEL CONTRATO A LA ENTIDAD ASEGURADORA	SOLICITAR CONCEPTO A LOS COMITÉS EVALUADORES Y SUPERVISOR DEL CONTRATO SOBRE EL IMPACTO QUE ESTA SOLICITUD CONLLEVARÍA
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO ²	PROBABILIDAD	1	2
	IMPACTO	5	5
	VALORACIÓN DEL RIESGO	6	6
	CATEGORÍA	RIESGO ALTO	RIESGO BAJO
AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?	SI	SI	SI
PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	COMITÉS EVALUADORES, SUPERVISOR DEL CONTRATO Y GERENTE DEL PROYECTO	COMITÉS EVALUADORES	SUPERVISOR DEL CONTRATO Y ORDENADOR DEL GASTO
FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO	RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN	EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN	DESDE LA FECHA DE RADICACIÓN DE LA SOLICITUD DE TERMINACIÓN
FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	CON LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	APROBACIÓN DE GARANTÍA ÚNICA	LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO
MONITOREO Y REVISIÓN	COMO SE REALIZA EL MONITOREO?	APROBACIÓN DE GARANTÍA ÚNICA	REVISIÓN DE LAS CONDICIONES DEL CONTRATO.
	PERIODICIDAD ¿Cuándo?	SEGÚN EL CRONOGRAMA DEL PROCESO	SEGÚN EL CRONOGRAMA DEL PROCESO

11. GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN Y PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO

El artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, señala que los contratistas prestarán garantía única para el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato. Los proponentes prestarán garantía de seriedad en los ofrecimientos hechos.



De conformidad con el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015 las garantías que los proponentes o contratista pueden otorgar son: contrato de seguro contenido en una póliza, patrimonio autónomo y garantía bancaria.

Las garantías deberán cubrir los riesgos establecidos en los Art. 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 del 2015, de acuerdo con el objeto del proceso.

Las suficiencias de las garantías se aplicarán conforme lo estipulado en los Artículos 2.2.1.2.3.1.10 hasta el 2.2.1.2.3.1.16 del Decreto 1082 de 2015, en lo que respecta a cada amparo solicitado.

Conforme lo anterior **EL MDN - EJÉRCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA**, teniendo en cuenta el objeto contractual, para el presente proceso se establecerán los siguientes tipos de riesgos: (DEPENDERA DEL OBJETO CONTRACTUAL).

AMPARO	COBERTURA Y VIGENCIA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	Equivalente al VEINTE por ciento (20%) del valor del contrato, cuya vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y seis (06) meses más y de las prórrogas si las hubiere, contados a partir de la fecha del perfeccionamiento y/o hasta la liquidación del contrato.
CALIDAD DEL SERVICIO Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	Su cuantía será equivalente al TREINTA por ciento (30%) del valor total del contrato y cubrirá seis (6) meses más y de las prórrogas si las hubiere, contados a partir de la fecha del perfeccionamiento y/o hasta la liquidación del contrato.
PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES INDEMNIZACIONES LABORALES	Equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato, cuya vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más, contados a partir de la fecha del perfeccionamiento del contrato.

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL

AMPARO	COBERTURA Y VIGENCIA
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	La cual debe contener los amparos establecidos en el artículo 2.2.1.2.3.2.9 del decreto 1082 de 2015, en cuantía equivalente a 200 SMMLV, la cual deberá permanecer vigente dentro del tiempo de ejecución del contrato y de las prórrogas si la hubiere.

Beneficiario: EL MDN - EJÉRCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA, NIT 830.039-548-4.

NOTA 1: El contrato deberá ser firmado dentro del plazo establecido para tal fin en el anexo N° 1 "Datos del Proceso" y cronograma establecido a través de la Plataforma SECOP II para el proceso. Al efecto, el proponente seleccionado deberá suscribir el contrato tanto por medio físico (asistiendo a las instalaciones de la CENAC-PUENTE ARANDA), como por la PLATAFORMA SECOP II.

NOTA 2: Si por algún motivo justificado el MDN - EJERCITÓ NACIONAL – CENAC-PUENTE ARANDA,



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



no pudiere firmar el contrato dentro del periodo de validez de la propuesta se lo comunicará así al adjudicatario y el proponente seleccionado tendrá la obligación de anexar el certificado de modificación de la póliza de seriedad de la propuesta o la cual haga sus veces de conformidad con el Artículo 2.2.1.2.3.1.18. Del Decreto 1082 de 2015, para que amplíe su vigencia hasta la suscripción del contrato.

EL CONTRATISTA deberá cumplir con todos los requisitos para mantener vigente la garantía o seguros a que se refiere esta cláusula. Estará a cargo del CONTRATISTA el pago de la prima y demás erogaciones de constitución y mantenimiento de la garantía mencionada. Sin embargo, EL CONTRATISTA autoriza a la Entidad para que con cargo a las sumas que éste le adeude, se descuente el valor de la prima del seguro cuando por cualquier circunstancia EL CONTRATISTA no las constituyere.

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015, en caso de que el presente contrato sea modificado para incrementar su valor o prorrogar el plazo, EL CONTRATISTA se obliga a ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso, so pena de tipificar un incumplimiento a las obligaciones del contrato.

Una vez perfeccionado el contrato, **dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la firma del mismo**, el contratista para la ejecución del contrato deberá constituir garantía única que avalará el cumplimiento de las obligaciones surgidas del presente contrato, para lo cual constituirá un mecanismo de cobertura de riesgo expedido por una entidad legalmente autorizada para funcionar en Colombia a favor del EL MDN - EJÉRCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA. Este tiempo podrá ser mayor, solo para el caso de que el proponente sea una unión temporal y/o consorcio o promesa de sociedad futura.

Las vigencias de los amparos de la garantía única iniciarán con la fecha de la firma del Contrato.

El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del EL MDN - EJÉRCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA.

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

Si el CONTRATISTA no modifica las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del EL MDN - EJÉRCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al EL MDN - EJÉRCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN - EJÉRCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA, asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

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



Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el EL MDN - EJÉRCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA, teniendo en cuenta que el objeto de las mismas, sirven para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surgen a cargo del contratista frente a la administración y /o terceros, por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

NOTA 1: el artículo 2.2.1.2.3.1.4 dispone Garantía del oferente plural. Cuando la oferta es presentada por un proponente plural, como unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura, la garantía debe ser otorgada por todos sus integrantes.

NOTA 2: En el caso que se constituya una garantía bancaria, para respaldar el contrato como garantía única, se deberá aportar correo electrónico institucional del banco emisor en el que se pueda constatar la siguiente información: beneficiario, valor, fecha de expedición, vigencia. En caso que el banco no suministre la información de los datos o la suministre de forma parcial, EL MDN - EJÉRCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA, dará inicio al correspondiente debido proceso.

NOTA 3: Para el caso de garantías bancarias, contratos de seguro de cumplimiento (Pólizas de seguros) y los patrimonios autónomos otorgados como garantías, estas deberán permitir la verificación en línea o por Internet, con el propósito de verificar la validez, idoneidad y suficiencia de los documentos, y/o un punto de contacto telefónico o virtual (en idioma castellano) para solicitar cualquier requerimiento orientado a absolver las consultas que sobre el particular sean pertinentes. Lo anterior por disposición de la Circular conjunta No. 001 del 20 de agosto de 2021, sobre los mecanismos para fortalecer la debida diligencia de los beneficiarios de pólizas de seguros, garantías y avales bancarios y patrimonios autónomos

NOTA 4: Dando aplicación del artículo 2.2.1.2.3.4.1. del Decreto 1082 de 2015, en el caso de garantía bancaria, y las cartas de crédito STAND BY, solo se aceptarán siempre y cuando la garantía conste en documento expedido por una entidad financiera autorizada por la Superintendencia Financiera o quien haga sus veces otorgado de acuerdo con las normas del Estatuto Orgánico del Sistema Financiero. En el documento debe constar expresamente que:

1. La garantía será efectiva a primer requerimiento o primera demanda de la Entidad Estatal.
2. La garantía bancaria será irrevocable
3. Se indique la suficiencia (amparos y vigencia establecidos)
4. Que se renuncia al beneficio de excusión
5. Que "la garantía será pagada por el garante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha del acto administrativo que declare el incumplimiento del oferente"
6. Indicar la dirección electrónica para notificaciones

- **MULTAS, AFECTACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA Y SANCIONES FRENTE AL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, mora o incumplimiento parcial, **LA ENTIDAD** impondrá multas, de la siguiente manera: **Multas por incumplimiento:** Si durante la ejecución del contrato se evidencia que EL CONTRATISTA incumple alguna obligación contractual, o si el incumplimiento es parcial respecto del cronograma del plazo de ejecución, **LA ENTIDAD** le impondrá sanciones equivalentes al 0.5% del valor del



contrato incumplido o de la cantidad dejada de entregar, sin que el total de estas multas sobrepase el 10% del valor total de mismo, o del contrato incumplido o de la cantidad dejada de entregar, según el caso.

EL CONTRATISTA autoriza a LA ENTIDAD para descontar y tomar el valor de las sanciones de que tratan los literales anteriores, una vez este en firme la resolución que las impone, de cualquier suma que le adeude LA ENTIDAD, sin perjuicio de que las haga efectivas conforme a la ley.

El pago o la deducción de dichas multas no exoneran a **EL CONTRATISTA** de la obligación de cumplir con el objeto del contrato, ni de las demás obligaciones y responsabilidades que emanen del mismo.

- **PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICION CLÁUSULA PENAL, MULTAS, CADUCIDAD Y AFECTACION DE LA GARANTÍA ÚNICA:**

De conformidad con el Artículo 29 de la Constitución Política de Colombia, la Resolución N° 4130 del 16 de junio de 2022 "*Manual de contratación y de convenios*", en concordancia con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de Contencioso Administrativo. Las entidades sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública podrán declarar el incumplimiento, cuantificando los perjuicios del mismo, imponer las multas y sanciones pactadas en el contrato, y hacer efectiva la cláusula penal y el cobro o afectación de la garantía única que ampara el cumplimiento del contrato.

Para tal efecto se realizará el procedimiento regulado en el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

En ningún caso procederá la imposición de sanción sin haberse brindado la oportunidad al Contratista de explicar las causas que impiden la ejecución normal y oportuna del contrato.

- **CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:** En caso de incumplimiento total o parcial, pero definitivo por parte del contratista de las obligaciones que adquiere o de la declaratoria de caducidad administrativa, se pactará a título de cláusula penal pecuniaria una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, sin perjuicio de que el CONTRATISTA deba cumplir con la obligación principal y de las acciones judiciales a que haya lugar. Las sumas que se deriven de la aplicación de la cláusula penal pecuniaria se pactaran a título de pena, no de indemnización, razón por la cual, EL M.D.N -EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA, se reserva el derecho de reclamar al CONTRATISTA el pago de los perjuicios que su incumplimiento le ocasione.

12 OTROS ASPECTOS Y REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON LAS CONDICIONES DEL CONTRATO

12.1 PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será hasta el día 6 de noviembre de 2026 y/o hasta agotar los recursos dentro de la vigencia 2026 lo primero que ocurra, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución establecidos en el artículo 41 Ley 80 de 1993. (expedición del registro presupuestal y aprobación de garantías)

12.2 LUGAR DE EJECUCIÓN



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



De conformidad con la necesidad planteada el servicio objeto del presente proceso, deberá ser ejecutado en cada una de las plantas de producción del Batallón de Intendencia No 1 "Las Juanas" ubicado en la Carrera 46 No 20c -79 Puente Aranda, Cantón Caldas - Bogotá D.C.

Nota: Para cada informe de supervisor, se debe elaborar un acta de recibo a satisfacción debidamente suscrita por el supervisor del contrato, y un delegado de la firma contratista.

12.2 VALOR DEL CONTRATO

El valor del contrato será hasta agotar el presupuesto oficial asignado en cada lote.

12.3 FORMA DE PAGO

El M.D.N. - FUERZAS MILITARES - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA pagará al contratista el valor del contrato, mediante pagos parciales dentro de los SESENTA (60) días calendario siguiente al cumplimiento y recibo a satisfacción por parte del supervisor, de acuerdo a los cortes mensuales realizados por la supervisión y el contratista.

El pago se efectuará previa radicación de la factura en el facturación en forma oportuna en el correo siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co, en el evento de estar obligado a ello, se deberá cargar la factura junto con sus soportes en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP II, previo cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar, expedición de la obligación, orden de pago del SIIF y una vez se encuentre aprobado el Programa Anual Mensualizado de Caja "PAC" y la situación de los recursos por parte de la Dirección del Tesoro Nacional, presentación de la planilla mensual de aportes y pago salarios del personal dispuesto para el desarrollo del objeto del contrato. Previo cumplimiento de los siguientes requisitos:

1. Acta de recibo a satisfacción de los bienes y/o servicios recibidos por parte Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional – Central Administrativa y Contable -CENAC Puente Aranda, debidamente suscrita por el Supervisor del contrato, un representante del Contratista.
2. Entrada al Almacén.
3. Informe de supervisión.
4. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional (Asignación cupo PAC).
5. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.
6. Emisión de factura electrónica, conforme a la Resolución No. 00042 del 05 de mayo de 2020 emitida por la DIAN.
7. Verificación por parte del Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional – Central Administrativa y Contable -CENAC Puente Aranda, del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF y Caja de compensación familiar en los casos que aplique, de acuerdo con lo contenido en la Ley 1607 de 2012 reglamentada por Decreto 1828 de fecha 27 de agosto de 2013.

NOTA 1: El oferente adjudicatario deberá entregar una copia de la certificación expedida por la entidad Bancaria correspondiente, con una vigencia no mayor a treinta (30) días; en la cual se indique el nombre de la entidad financiera y el número de la cuenta de ahorros o corriente que posea, para efectos del pago del contrato por parte de la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA



NOTA 2: En caso de un proponente extranjero, además deberá indicar el nombre del país, ciudad, nombre del banco y número de cuenta bancaria de acuerdo con las normas bancarias vigentes.

NOTA 3: En el evento en que el proponente sea un consorcio o unión temporal, una vez se notifique de la adjudicación, éste deberá comunicar al EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA, el número de cuenta bancaria en donde se efectuarán los pagos a nombre del consorcio o unión temporal con su correspondiente NIT.

NOTA 4: El CONTRATANTE no se responsabilizará por las demoras presentadas en el pago al CONTRATISTA, cuando ella fuere ocasionada por encontrarse incompleta la documentación de soporte o el pago no se ajuste a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente contrato.

NOTA 5: En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.

12.4 VIGENCIA DEL CONTRATO Y LIQUIDACIÓN

La vigencia del contrato a suscribir es de cuatro (4) meses, contados desde la fecha de terminación del plazo de ejecución del contrato.

La liquidación del contrato se efectuará en los términos del artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 (modificó artículo 60 Ley 80 de 1993) y del artículo 217 del Decreto 019 de 2012, que al tenor disponen en su orden:

“La liquidación de los contratos se hará de mutuo acuerdo dentro del término fijado en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, o dentro del que acuerden las partes para el efecto. De no existir tal término, la liquidación se realizará dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución del contrato o a la expedición del acto administrativo que ordene la terminación, o a la fecha del acuerdo que la disponga.

En aquellos casos en que el contratista no se presente a la liquidación previa notificación o convocatoria que le haga la entidad, o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, la entidad tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 136 del C.C.A.

Si vencido el plazo anteriormente establecido no se ha realizado la liquidación, la misma podrá ser realizada en cualquier tiempo dentro de los dos años siguientes al vencimiento del término a que se refieren los incisos anteriores, de mutuo acuerdo o unilateralmente, sin perjuicio de lo previsto en el artículo 136 del C.C.A.

Los contratistas tendrán derecho a efectuar salvedades a la liquidación por mutuo acuerdo, y en este evento la liquidación unilateral solo procederá en relación con los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo”.

“ARTÍCULO 217. DE LA OCURRENCIA Y CONTENIDO DE LA LIQUIDACIÓN DE LOS CONTRATOS ESTATALES.



El artículo 60 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 32 de la Ley 1150 de 2007 quedará así:

"Artículo 60. De la ocurrencia y contenido de la liquidación. Los contratos de tracto sucesivo, aquellos cuya ejecución o cumplimiento se prolongue en el tiempo y los demás que lo requieran, serán objeto de liquidación.

También en esta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar.

En el acta de liquidación constarán los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse a paz y salvo.

Para la liquidación se exigirá al contratista la extensión o ampliación, si es del caso, de la garantía del contrato a la estabilidad de la obra, a la calidad del bien o servicio suministrado, a la provisión de repuestos y accesorios, al pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones, a la responsabilidad civil y, en general, para avalar las obligaciones que deba cumplir con posterioridad a la extinción del contrato.

La liquidación a que se refiere el presente artículo no será obligatoria en los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión."

12.5 MONEDA DEL CONTRATO

Los servicios se pagarán con la moneda peso colombiano

13 OBLIGACIONES DE LAS PARTES

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1. Cumplir el objeto pactado en el contrato, las especificaciones técnicas previstas en los estudios previos, la propuesta presentada y los aspectos técnicos pertinentes y anexo técnico si aplica, para la ejecución idónea.
2. Cumplir con las condiciones técnicas, económicas, de gestión y demás relacionadas y presentadas en su propuesta, en atención a lo requerido en los estudios previos, y garantizar su ejecución dando pleno cumplimiento a los lineamientos y políticas establecidos por el **CENAC PUENTE ARANDA** y a las instrucciones que éste imparta a través del supervisor.
3. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones que afecten el objeto del Contrato
4. Entregar los informes pactados y los requeridos por el supervisor del contrato, cuando a ello hubiere lugar.
5. Realizar las actividades relacionadas con el objeto contractual, bajo su propio riesgo y responsabilidad, sin sujeción o condiciones diversas a aquellas que requieran para el cumplimiento del mismo
6. Realizar los desplazamientos que se requieran para el desarrollo de sus obligaciones acorde con la solicitud del supervisor.
7. Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía, al supervisor del contrato.
8. Atender los lineamientos dados por el **CENAC PUENTE ARANDA** en materia de procesos y procedimientos relacionados con el Sistema Integrado de Gestión-SIG.



9. Cumplir con las políticas de seguridad de la información y los lineamientos dados por el **CENAC PUENTE ARANDA** relacionados con el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.
10. Firmar un compromiso de confidencialidad y no divulgación con respecto a toda la información obtenida por **EL CONTRATISTA** durante la ejecución del contrato, cuando a ello hubiere lugar.
11. Constituir la garantía a favor del **CENAC PUENTE ARANDA** por los valores y con los amparos previstos en el mismo y mantenerla vigente durante el término establecido por la entidad, así mismo deberá cargarla a la plataforma SECOP II a más tardar dentro los tres (3) días hábiles siguientes a la aceptación del contrato por las partes, para la revisión y aprobación por parte de la **CENAC PUENTE ARANDA**, cuando a ello hubiere lugar.
12. Mantener estricta reserva sobre la información y documentos a que tenga acceso con ocasión de la celebración y ejecución del contrato, salvo instrucción de autoridades competentes o autorización previa y expresa otorgada por el **CENAC PUENTE ARANDA**.
13. Llevar el archivo de toda la documentación técnica y financiera de la ejecución del contrato y al final de éste, hacer entrega el **CENAC PUENTE ARANDA** de los mismos, acorde a lo establecido en los productos e informes requeridos y pactados, y de acuerdo con el manual de archivo y correspondencia vigente y/o normas del Archivo General de la Nación, cuando a ello hubiere lugar.
14. Participar en las reuniones, encuentros o comités, según corresponda, relacionados con el objeto contractual y obligaciones pactadas, a los cuales sea convocado por parte el **CENAC PUENTE ARANDA**, cuando a ello hubiere lugar.
15. Acreditar, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el cumplimiento del pago mensual de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos laborales, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Cajas de Compensación Familiar, mediante certificación expedida por el representante legal o revisor fiscal, según el caso.
16. Responder ante terceros por los daños que se ocasionen y que provengan de causas que le sean imputables.
17. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúan por fuera de la ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho cuando se presenten tales peticiones o amenazas el contratista deberá informar inmediatamente de su ocurrencia al **CENAC PUENTE ARANDA** y a las demás autoridades correspondientes para que ellas adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios. El incumplimiento de esta obligación y la celebración de pactos o acuerdos prohibidos podrá dar lugar a la declaratoria de incumplimiento e imposición de las sanciones a que haya lugar.
18. Asumir los riesgos establecidos en la matriz de riesgos del proceso.
19. Cumplir con la legislación en Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiental vigentes, entre otras la Ley 1562 de 2012 y el Decreto único reglamentario 1072 de 2015 de conformidad con las actividades a desarrollar según el objeto del contrato.
20. **EL CONTRATISTA** declara que cuenta con una Política de Seguridad y Salud en el trabajo y cumple con lo establecido en la normatividad nacional vigente y aquella que lo reglamente, modifique y/o complemente, aplicable para la protección de los eventuales trabajadores que, durante la ejecución del presente contrato deba vincular, directa o indirectamente, a fin de cumplir las obligaciones pactadas entre las partes. Además, que cumple con las auditorías



periódicas, certificados de capacitación en el tema y demás medidas establecidas en normas concordantes; tendientes al cumplimiento íntegro de las políticas del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo que le corresponden.

21. Concurrir a la liquidación del contrato dentro de los plazos y en las condiciones establecidas en la Ley y el mismo contrato; en caso de celebrarse la liquidación parcial, se obliga a mantener vigente la garantía única de cumplimiento por los plazos que demande el cumplimiento de las prestaciones que se encuentren pendientes por ejecutar y/o satisfacer, cuando a ello hubiere lugar.
22. Asumir la garantía legal sobre los bienes y/o servicios suministrados de que trata el Estatuto del Consumidor, por el término de ley o determinado por el productor y/o Proveedor, según aplique, cuando a ello hubiere lugar.
23. Las demás obligaciones que se deriven de las especificaciones técnicas, estudios previos, anexo técnico, insumos y de la propuesta presentada, documentos que forman parte integral del contrato y aquellas que estén directamente relacionadas con el objeto del contrato.

SST:

1. Cumplir con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF) y ARL, en los términos de la Ley 828 de 2003.
2. Informar oportunamente acerca de actos y condiciones inseguras, ocurridos durante el periodo de vigencia del contrato para que se ejerzan las acciones de prevención y control que estén bajo su responsabilidad.
3. Realizar el respectivo reporte ante su ARL y la investigación de los accidentes y enfermedades laborales que puedan suceder durante la vigencia del contrato, así como la notificación de estos al supervisor del contrato.
4. Garantizar que todo el personal encargado de la entrega e instalación de los elementos cuente con los elementos de protección y equipos de seguridad necesarios para lo cual asumirá su costo, asegurando su buen funcionamiento y que estén dentro de su vida útil.
5. El contratista debe identificar situaciones de seguridad a las que sean vulnerables, evaluarlas y definir planes de acción con procedimientos establecidos para la atención de estas situaciones de emergencia.
6. Hacerse responsable de todos los incidentes, accidentes y enfermedades laborales que pueda sufrir sus trabajadores, contratistas y terceros, como resultado de la negligencia o descuido de tomar las medidas de seguridad necesarias en las áreas de trabajo o intervención, por consiguiente, todas indemnizaciones serán por cuenta del contratista.
7. Procurar la adecuada señalización y demarcación de las áreas de descargue, entendiéndose la señalización como el conjunto de estímulos que condicionan la acción de la persona que la recibe, cuyo objetivo es llamar la atención rápida hacia los objetos o situaciones que puedan afectar la integridad física de las personas y demás elementos de trabajo; Y Demarcación como la delimitación de sitios de trabajo para condicionar a las personas.

OBLIGACIONES GENERALES DE MDN- EJÉRCITO NACIONAL- CENAC PUENTE ARANDA



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



- A. Colocar a disposición del CONTRATISTA el lugar que se requiera para la ejecución y entrega del objeto contratado.
- B. Una vez se surta el proceso de contratación estatal, asignar un supervisor, a través de quien se mantendrá la interlocución permanente y directa con el CONTRATISTA.
- C. Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del supervisor designado para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar.
- D. Recibir a satisfacción los bienes y/o servicios que sean entregados por el CONTRATISTA, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas y en especial las especificaciones u obligaciones técnicas contenidas en el "FORMULARIO TÉCNICO".
- E. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el supervisor dará aviso oportuno a la CENAC PUENTE ARANDA, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.
- F. Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto.
- G. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.
- H. Rechazar los bienes y/o servicios cuando no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.

14. ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO

De conformidad con lo señalado en el artículo 2.2.1.2.4.2.1. del Decreto 1082 de 2015, y lo establecido por el Manual para el Manejo de los acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación Código CCE-EICP-MA-03 V1 de fecha 24/11/2021.

Documentos del Ministerio de Comercio para la verificación del valor de los umbrales: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/umbrales_2020_-_2021.pdf

El MDN- EJÉRCITO NACIONAL- CENAC PUENTE ARANDA, se encuentra cubierto por los siguientes tratados.

El MDN- EJÉRCITO NACIONAL- CENAC PUENTE ARANDA, hace parte de la lista de las entidades incluidas en los capítulos de la contratación pública, toda vez que se encuentra dentro del grupo de las entidades a nivel nacional.

PAIS	ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA	PRESUPUESTO DEL PROCESO DE CONTRATACION SUPERIOR AL VALOR DEL ACUERDO COMERCIAL	EXCEPCION APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACION	PROCESO DE CONTRATACION CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL
ALIANZA PACIFICO	CHILE	SI	NO	N/A
	PERU	SI	NO	N/A
	MEXICO	SI	NO	N/A
CANADA	SI	NO	N/A	N/A
CHILE	SI	NO	N/A	N/A
COREA	SI	NO	N/A	N/A
ESTADOS AELC	SI	NO	N/A	N/A
ESTADOS UNIDOS Y COSTARICA	SI	NO	N/A	N/A



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



MEXICO		SI	NO	NO	NO
TRIANGULO NORTE	EL SALVADOR	SI	SI	SI	NO
	GUATEMALA	SI	SI	SI	NO
	HONDURAS	SI	SI	SI	NO
UNION EUROPEA		SI	NO	N/A	NO
CAN		SI	SI	SI	SI

CONCLUSIONES

Una vez realizado en análisis de los acuerdos comerciales de conformidad con los lineamientos de Colombia Compra se determina que al presente Proceso de Contratación SOLO está cubierto con el acuerdo del CAN.

Así mismo, es importante indicar que de conformidad con lo dispuesto en la Decisión 439 de 1998 de la Secretaría de la Comunidad Andina de Naciones – CAN, el CENAC PUE dará trato nacional a los servicios prestados por proponentes provenientes de los países de Bolivia, Ecuador y Perú.

Teniendo en cuenta que la contratación está relacionada con elementos para la defensa nacional y seguridad nacional, de acuerdo con el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales y las excepciones establecidas, específicamente la contemplada en el numeral 18 "en Procesos de Contratación Las contrataciones relacionadas con la defensa y seguridad nacional", solo aplica el acuerdo comercial para CAN.

Links consultados en Colombia Compra Eficiente para realizar el anterior análisis:

https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/manual_manejo_de_acuerdos_comerciales_24nov2021_1.pdf

https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/files_2020/19_04_2022_umbrales_2022-2023_actualizada.pdf

15. CONVOCATORIA PARA LIMITAR PROCESO A MIPYMES

Teniendo en cuenta el presupuesto asignado al presente proceso, y en concordancia con el numeral 9 del artículo 2.2.1.1.2.1.2., y el artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el art. 4 del Decreto 1860 de 2021 este proceso **LICITACIÓN PÚBLICA, NO PODRÁ SER LIMITADO A LA PARTICIPACIÓN PARA LAS MIPYME** toda vez que el presupuesto con que cuenta para adelantar el presente proceso contractual, excede el valor del umbral para convocatorias limitadas a Mi pyme, que para el año 2026 es de **\$511.708.497**, por cuanto el presente proceso contractual está por el valor de **MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESO MCTE (\$1.754.387.988,00)**

Información que se encuentra publicada en la página de Colombia Compra Eficiente de acuerdo al Artículo 2.2.1.2.4.2.2 Decreto 1082 de 2015), así:



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co



UMBRAL MIPYMES 2026	
US\$	125.000
COP\$	511.708.497

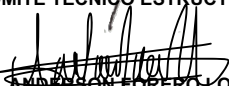
16. RELACIÓN DE ANEXOS:

- Plan de Necesidades
- Solicitud de CDP
- CDP
- Aval de cotizaciones
- Estudio Técnico

TC. DAVID ALEJANDRO DIAZ TAMAYO
GERENTE DE PROYECTO


TE. JUAN MANUEL ESCOBAR PORTILLA
COMITÉ TÉCNICO ESTRUCTURADOR


TO. 5 BRAYAN SEBASTIAN LASERNA
COMITÉ TÉCNICO ESTRUCTURADOR


PS. ANDERSON FORERO LOPEZ
COMITÉ JURÍDICO ESTRUCTURADOR


PS. EFRAIN FELIPE SAMANIEGO
COMITÉ ECONÓMICO ESTRUCTURADOR


Revisó. MY. LUISA FERNANDA CARDENAS TOBON
Oficial jefe de contratos CENAC PUENTE ARANDA



Cra 46 # 20 C - 79 Cantón Occidental Puente Aranda
Bogotá - Cundinamarca.
Dirección electrónica: cenacpue@ejercito.mil.co

