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

NUMERO DE CONTRATO		**No. 086- CENACPUE-2026**
CLASE DE CONTRATO		**PRESTACIÓN DE SERVICIOS**
MODALIDAD DE CONTRATACION		**PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. 087-SAMC- CENACPUENTEARANDA-2026**
OBJETO DEL CONTRATO		**"LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE MAQUINARIA DE LA PLANTAS DE MANTENIMIENTO Y PRODUCCION Y DE LA PLANTA DE VEHICULOS TÁCTICOS HHMW, DEL BATALLON DE MANTENIMIENTO "JOSE MARIA ROSILLO", PARA LA VIGENCIA 2026. ".**
DATOS CONTRATANTE	**NOMBRE O RAZON SOCIAL:**	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA.
	ORDENADOR DEL GASTO:	TC. EDWIN ALBERTO CASTRO ALDANA
DATOS DEL CONTRATISTA	**NOMBRE O RAZON SOCIAL**	COMPAÑIA DE INSUMOS NACIONALES SAS NIT: 900895213-7
	REPRESENTANTE LEGAL	JOSE DANIEL MUÑOZ C.C 17.267.169 de Cumaral (Meta)
	DIRECCION Y TELEFONO	**Cr 99 N° 20B-22 Bogotá, celular: 3003827531, tel : 4012179**
	EMAIL	ciadeinsumosnacionales@gmail.com
	TIPO DCTO ID.	**PERSONA JURIDICA**
ENTIDAD BANCARIA	**No. CTA**	**108900578825**
	CLASE	**CUENTA DE AHORROS**
	BANCO	**BANCO DAVIVIENDA**
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:		**No. 11626 del 17 de junio de 2026**

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

PLAZO DE EJECUCION	**El plazo de ejecución del contrato será hasta el 06 de noviembre de 2026 y/o hasta agotar presupuesto** a partir de la aprobación de garantías y expedición del correspondiente registro presupuestal**.** *Se debe tener en cuenta la Jurisprudencia del Consejo de Estado, que en repetidas ocasiones ha señalado que la ejecución contractual, comienza una vez se han constituido y aprobado las pólizas de garantía y se cuenta con los soportes presupuestales que respalden la ejecución (Sentencia 26409 de 2015).* **LUGAR DE EJECUCION:** La prestación de servicios de mantenimiento objeto del proceso de contratación se llevará a cabo, en las instalaciones del Batallón No.1 de Mantenimiento " José María Rosillo", ubicado en la calle 19 sur No 6-40 Bogotá D.C. Cundinamarca en las diferentes plantas de producción de la unidad, previa coordinación con el supervisor del contrato.
VALOR DEL CONTRATO	**TRESCIENTOS NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS DOS MIL SEISCIENTOS PESOS MCTE ($309.802.600,00)**
FECHA SUSCRIPCION	**veintitres (23) de septiembre de 2026.**

Mediante el presente escrito, el MDN - Ejército Nacional – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA representada por el suscrito Teniente Coronel **EDWIN ALBERTO CASTRO ALDANA**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.049.794.249 expedida en Guateque D.C, en calidad de Director de la Central Administrativa y Contable de Puente Aranda, nombrado mediante **orden semanal No. 023 del 5 de junio del 2026 y Acta de Posesión No. 2026496008944696 del 16 de junio de 2026**, en calidad de competente contractual, debidamente autorizado para contratar de acuerdo con la resolución delegación del Ministerio de la Defensa Nacional **No. 4223 del 23 de junio de 2022**, actuando en nombre y representación del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL- CENAC PUENTE ARANDA** con **NIT. 830.039-548-4**; informa para todos los fines y con las consecuencias jurídicas que de ello se desprende y por la otra parte **COMPAÑIA DE INSUMOS NACIONALES SAS NIT: 900895213**-7, representada legalmente por JOSE DANIEL MUÑOZ con cedula de ciudadanía No. 17.267.169 de Cumaral (Meta), con domicilio Cr 99 N° 20B-22 Bogotá, celular: 3003827531, telefono: 4012179, Dirección electrónica: ciadeinsumosnacionales@gmail.com, lo cual se acredita con los soportes adjuntos a este documento, quien en adelante se denominara el CONTRATISTA, hemos convenido celebrar el presente

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIO, previas las siguientes consideraciones: a)- Que la NACION - MDN - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA, REQUIERE **"LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE MAQUINARIA DE LA PLANTAS DE MANTENIMIENTO Y PRODUCCION Y DE LA PLANTA DE VEHICULOS TÁCTICOS HHMW, DEL BATALLON DE MANTENIMIENTO "JOSE MARIA ROSILLO", PARA LA VIGENCIA 2026".** b)- Que existen los recursos presupuestales necesarios para atender las obligaciones de pago del presente contrato mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. **11626 del 17 de junio de 2026**. incluidos todos los costos directos e indirectos y los impuestos, tasas y contribuciones que conlleve la celebración del presente proceso de selección, expedido por el Jefe de Presupuesto de la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA. c) Que en el proceso de selección se implementaron las normas concernientes a la contratación pública. Así como la realización del estudio previo de acuerdo a lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, y demás normas concordantes y vigentes al momento del proceso de selección. d).- Que el contratante ejercerá la supervisión a través:

GRADO Y NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CARGO
MY. LUIS EDUARDO TORRES MARTINEZ	1.099.544.410	EJECUTIVO Y SEGUNDO COMANDANTE BAMAN

Las funciones y atribuciones del Supervisor son todas y cada una de las establecidas en el manual de contratación del Ministerio de Defensa Nacional, documento que hace parte integral del presente documento, los cuales son de obligatorio cumplimiento de las partes e intervinientes dentro del presente contrato. e)- que habiéndose dado cumplimiento a todos los trámites y requisitos legales que exige la contratación Estatal, es procedente la celebración del presente contrato de PRESTACIÓN DE SERVICIO que se regirá por las siguientes: **CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO: EL CONTRATISTA** se obliga para con la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA a cumplir con el objeto contractual que es ¨**LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE MAQUINARIA DE LA PLANTAS DE MANTENIMIENTO Y PRODUCCION Y DE LA PLANTA DE VEHICULOS TÁCTICOS HHMW, DEL BATALLON DE MANTENIMIENTO "JOSE MARIA ROSILLO", PARA LA VIGENCIA 2026.",** de conformidad con las especificaciones y condiciones establecidas en los estudios previos, pliego de condiciones definitivos y oferta, documentos que forman parte integral del presente contrato. **CLÁUSULA SEGUNDA.- VALOR:** El valor del presente contrato es por la suma de **TRESCIENTOS NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS DOS MIL SEISCIENTOS PESOS MCTE ($309.802.600,00).**

Todos los precios presentados en la oferta se entienden firmes y fijos y por lo tanto no están sujetos a ninguna clase de reajuste. Igualmente dentro de este precio, van incluidos costos directos e indirectos y los impuestos,

Scanned with CamScanner

tasas y contribuciones que conlleven la celebración y ejecución del presente contrato y la utilidad razonable que el CONTRATISTA pretende obtener, en consecuencia, no se aceptarán solicitudes de reajustes de precio.

De acuerdo con lo anterior se realizara la adjudicación por el rubro de la siguiente manera:

GRUPO N°1 MANTENIMIENTO MÁQUINARIA DE PLANTAS DE PRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO MAYOR				
ARTICULO PRESUPUESTAL TOTAL (SIIF NACIÓN)	**RECURSO**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL**
A-02-02-02-008- 007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BAMAN	$ 293.277.144,00
TOTAL GRUPO 1				**$ 293.277.144,00**
GRUPO N°2 MANTENIMIENTO MAQUINARIA VEHÍCULOS TÁCTICOS 4X4 PLATAFORMA HMMWV				
ARTICULO PRESUPUESTAL TOTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL
A-02-02-02-008- 007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BAMAN	$ 16.525.456,00
TOTAL GRUPO 2				**$ 16.525.456,00**
TOTAL GRUPO 1 + GRUPO 2				**$ 309.802.600,00**

A precios unitarios asi:

COMPAÑÍA DE INSUMOS NACIONALES SAS NIT 900895213-7					
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**	
GRUPO N°1 MANTENIMIENTO MÁQUINARIA DE PLANTAS DE PRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO MAYOR					
NOMBRE DEL EQUIPO: AFILADORA DE FRESAS ESCARIADOR					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**

CENACPUE ARAUCA
Scanned with CamScanner

1	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar reemplazo de la piedra de tungsteno para afilado. - Se debe realizar limpieza y lubricación del eje - Se debe realizar revisión y mantenimiento del sistema eléctrico. - Se debe realizar limpieza general al equipo.	SERVICIO	1	$ 1.018.528,20
NOMBRE DEL EQUIPO: CNC DE ALTA PRECISION 400 X 400 CON COMPUTADOR					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
2	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Mantenimiento de los servomotores, revisión de las guías, los movimientos lineales y precisión en los ejes X, Y, Z. - Revisión de los PLC y dejar en correcto funcionamiento el sistema de programación. - Mantenimiento y limpieza a los sensores finales de carrera. - Verificación y mantenimiento al husillo. - Mantenimiento y limpieza a la bomba de refrigeración - Revisión general del sistema eléctrico.	SERVICIO	1	$ 2.476.983,60
NOMBRE DEL EQUIPO: EQUIPO DE SANDBLASTING CON SISTEMA NEUMATICO					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
3	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar cambio de par de guantes de protección. - Se debe realizar cambio del vidrio de visualización. - Se debe realizar revisión general del sistema neumático, revisión de la Unidad de mantenimiento, cambio de ductos o mangueras necesarias, cambio de racores y abrazaderas en cada una de sus uniones. - Se debe realizar mantenimiento al sistema de iluminación. - Se debe realizar funcionamiento del pedal.	SERVICIO	1	$ 1.908.884,70
NOMBRE DEL EQUIPO: EROSIONADORA POR PENETRACION					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

4	81101605	Mantenimiento preventivo y/o correctivo general del equipo, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar desmonte, limpieza y verificación de las tarjetas electrónicas. - Se debe realizar verificación y lubricación a sus ejes - Se debe realizar verificación y cambio de fusibles - Se debe realizar mantenimiento a la bomba de lubricación - Se debe realizar mantenimiento de la bomba de lubricación manual. - Se debe realizar realizar filtración, limpieza, viscosidad del aceite dieléctrico. -Se debe realizar cambio del filtro de aceite y 4 repuestos para el año (cada 3 meses). - Se debe realizar revisión de la mesa de trabajo en los ejes X, Y - Se debe realizar revisión y/o cambio de las guías del eje X, Y, Z - Se debe realizar ajuste del cableado de polaridades. - Se debe realizar mantenimiento a todo el sistema eléctrico.	SERVICIO	1	$ 4.038.766,20
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA CORTADORA Y GRABADORA LASER 4K					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
5	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar mantenimiento de los servomotores, revisión de las guías, los movimientos lineales y precisión en los ejes X, Y, Z. - Se debe realizar revisión de los PLC y panel de control. - Se debe realizar mantenimiento y limpieza a los sensores finales de carrera. - Se debe realizar mantenimiento al sistema de refrigeración y cambio de agua. - Se debe realizar ajuste a la mesa de trabajo alineada correctamente en los ejes x,y,z - Se debe realizar revisión general del sistema eléctrico. - Se debe realizar cambio y verificación de lente focal.	SERVICIO	1	$ 5.227.343,10
NOMBRE DEL EQUIPO: TORNO PARALELO					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
6	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general a los carros longitudinales y transversales. - Se debe realizar verificación del sistema eléctrico. - Se debe realizar verificación y/o cambio de sistemas de seguridad y accionamiento. - Se debe realizar verificación y/o cambio de piñones y correas.	SERVICIO	1	$ 3.052.800,00

CENACPUE APENTA ARANDA

Scanned with CamScanner

NOMBRE DEL EQUIPO: TROQUELADORA CON CAPACIDAD DE 10 TON.					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
7	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación y mantenimiento al motor. - Se debe realizar verificación y cambio de correas de las poleas. - Se debe realizar ajuste y revisión a las poleas generadoras de movimiento. - Se debe realizar mantenimiento de sistema a dos manos. - Se debe realizar verificación de sistema de aire que no presente fugas - Se debe realizar verificación de alineación de martillo. - Se debe realizar verificación de fusible mecánico - Se debe realizar verificación y/o ajuste de los tornillos en general.	SERVICIO	1	$ 2.663.013,60
NOMBRE DEL EQUIPO: TROQUELADORA CON CAPACIDAD DE 25 TON.					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
8	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar mantenimiento al motor - Se debe realizar verificación de sistema de freno. - Se debe realizar ajuste y revisión a las poleas generadoras de movimiento. - Se debe realizar mantenimiento de sistema de accionamiento a dos manos, manual y paso a paso, pedal. - Se debe realizar verificación de sistema electromecánico - Se debe realizar verificación de alineación de martillo. - Se debe realizar cambio de fusible mecánico - Se debe realizar verificación y ajuste de los tornillos en general.	SERVICIO	1	$ 2.871.836,10
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA CNC-CENTRO MECANIZADO					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
9	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación y cambio de batería de sistema electrónico. - Se debe realizar verificación de recorridos en los ejes X, Y, Z. - Se debe realizar limpieza y lavado del tanque refrigerante, bombas y filtros.	SERVICIO	1	$ 2.430.000,00

CENACPUE FIRMA ARANDA

Scanned with CamScanner

		- Se debe realizar Cambio de refrigerante. - Se debe realizar Verificación de rodamientos en los ejes X, Y y Z. - Se debe realizar verificación y limpieza de las guías protectoras de eje X. - Se debe realizar verificación y limpieza de las guías protectoras de eje Y. - Se debe realizar verificación y limpieza de las guías protectoras de eje Z. - Se debe realizar verificación de la tensión de la correa y frecuencia del motor. - Se debe realizar Mantenimiento al equipo auxiliar de compresor Ingersoll, que incluye cambio de aceite de motor, cambio filtro de aceite, revisión de manómetros, cambio de registro y conexiones neumáticas y verificación del sistema de aire y eléctrico.			
NOMBRE DEL EQUIPO: EQUIPO RECTIFICADOR TIPO 1 TANQUE					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
10	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de bobinas. - Se debe realizar verificación de contactores. - Se debe realizar revisión general del sistema eléctrico. - Se debe realizar mantenimiento de terminales de poder. - Se debe realizar verificación y ajuste de amperaje. - Se debe realizar verificación de manómetros y perillas. - Se debe realizar verificación y ajuste de tornillería en general.	SERVICIO	1	$ 1.404.257,40
NOMBRE DEL EQUIPO: EQUIPO RECTIFICADOR TIPO 2 CON TANQUE					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
11	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de bobinas. - Se debe realizar verificación de contactores. - Se debe realizar revisión general del sistema eléctrico. - Se debe realizar mantenimiento de terminales de poder. - Se debe realizar verificación y ajuste de amperaje. - Se debe realizar verificación de manómetros y perillas. - Se debe realizar verificación y ajuste de tornillería en general.	SERVICIO	1	$ 3.337.200,00
NOMBRE DEL EQUIPO: EQUIPO RECTIFICADOR TIPO 3 CON TANQUE					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
12	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo.	SERVICIO	1	$ 1.628.712,00

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

		El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de bobinas. - se debe realizar verificación de contactores. - Se debe realizar revisión general del sistema eléctrico. - Se debe realizar mantenimiento de terminales de poder. - Se debe realizar verificación y ajuste de amperaje. - Se debe realizar verificación de manómetros y perillas. - Se debe realizar verificación y ajuste de tornillería en general.			
NOMBRE DEL EQUIPO: ESTAMPADORA					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
13	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar mantenimiento preventivo al motor. - Se debe realizar verificación de las correas de las poleas. - Se debe realizar mantenimiento del sistema de mando manual. - Se debe realizar mantenimiento y engrase general del sistema de tornillo sinfín y volante. - Se debe realizar revisión general del sistema eléctrico. - Se debe realizar verificación de los tornillos en general. - Se debe realizar ajuste del anclaje de la máquina al suelo. - Se debe realizar verificación de caucho del volante.	SERVICIO	1	$ 3.544.551,00
NOMBRE DEL EQUIPO: HORNO					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
14	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de la termocupla y del correcto funcionamiento del sistema de control de temperatura. - Se debe realizar control de fugas en el sistema de gas. - Se debe realizar ajuste y limpieza general	SERVICIO	1	$ 16.371.000,00
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA EROSIONADORA DE HILO					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
15	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo.	SERVICIO	1	$ 13.122.000,00

CENACPUE PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

		El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar mantenimiento al motor y cambio de rodamientos del tambor de hilo. - Se debe realizar verificación y cambio de poleas centradoras con sus respectivos bronces. - Se debe realizar Ajuste y pulido de los sensores de tungsteno. - Se debe realizar mantenimiento a la bomba de refrigerante - Se debe realizar cambio del líquido refrigerante - Se debe realizar cambio de los rodamientos internos de las poleas de bronce. - Se debe realizar ajuste y limpieza general de la tornillería. - Se debe realizar revisión general del sistema eléctrico. - Se debe realizar ajuste del nivel de la maquina en el eje x,y,z. - Se debe realizar instalación de hilo de molibdeno en el tambor y ajuste de su tensión.			
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA ESMERIL METALICA					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
16	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar limpieza y verificacion del embobinado al motor. - Se debe realizar verificación de los rodamientos del eje. - Se debe realizar mantenimiento al interruptor. - Se debe realizar revisión general del sistema eléctrico. - Se debe realizar verificación de los tornillos en general.	SERVICIO	1	$ 3.433.500,00
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA IMPRESORA 3D					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
17	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar calibración a la mesa de trabajo. - Se debe realizar verificación y/o cambio de correas tensoras de los ejes. - Se debe realizar ajuste y revisión de las poleas generadoras de movimiento. - Se debe realizar actualización de software a la impresora. - Se debe realizar calibración de los ejes X, Y, Z. - Se debe realizar lubricación de cada eje. - Se debe realizar verificación y cambio de hotend y boquilla. - Se debe cambiar el repuesto de la boquilla de 0,5.	SERVICIO	1	$ 3.354.750,00
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA PULIDORA					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

18	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación del sistema de ejes (alineación y ajuste). - Se debe realizar lubricación general de todo el equipo. - Se debe realizar verificación y ajuste del sistema de anclaje al piso. - Se debe realizar cambio de las chumaceras. - Se debe realizar verificación y mantenimiento al embobinado del motor. - Se debe realizar verificación y mantenimiento general del sistema eléctrico.	SERVICIO	1	$ 2.744.537,40
NOMBRE DEL EQUIPO: SIERRA INDUSTRIAL					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
19	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar limpieza de tanque de refrigeración. - Se debe realizar cambio de refrigerante. - Se debe realizar cambio de Sierra. - Se debe realizar mantenimiento y verificacion de embobinado de motor eléctrico. - Se debe realizar cambio de cables de conexión. - Se debe realizar verificación de sistema de ajuste de piezas y alineación.	SERVICIO	1	$ 2.475.409,50
NOMBRE DEL EQUIPO: TALADRO DE COLUMNA 5/8 x 13"					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
20	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificacion de mandril ajuste rápido - Se debe realizar lubricación general guías, partes móviles y fijas. - Se debe realizar verificación de sistema eléctrico de control. - Se debe realizar verificación de paros de emergencia - Se debe realizar verificación y cambio de correas - Se debe realizar verificación de sistemas de seguridad y accionamiento.	SERVICIO	1	$ 1.053.441,90
NOMBRE DEL EQUIPO: HORNO					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
21	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico	SERVICIO	1	$ 13.341.600,00

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

		técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de la termocupla y sensores de temperatura. - Se debe realizar verificación de Calibración del sistema electrónico de control.			
NOMBRE DEL EQUIPO: TORNO CNC COLCHESTER 3500 RPM MOTOR DE 25HP					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
22	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general. - Se debe realizar calibración y alineación de ejes. - Se debe realizar Verificación de batería de 12 V y cambio de batería - se debe ajustar parámetros de maquina en cada eje	SERVICIO	1	$ 3.062.519,10
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA CORTADORA DE PLATINA					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
23	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar afilado de las cuchillas para corte - Se debe realizar calibración y alineación de la cuchilla - Se debe realizar fabricacion de tope para 1 metro - se debe verificar anclaje del piso.	SERVICIO	1	$ 2.757.375,00
NOMBRE DEL EQUIPO: HORNO INDUSTRIAL A GAS					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
24	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos:	SERVICIO	1	$ 1.964.270,70

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

		- Se debe realizar verificación de la termocupla y sensores de temperatura. - Se debe realizar verificación y calibración del sistema electrónico de control.			
NOMBRE DEL EQUIPO: ESMERIL ELECTRICO DE BANCO					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
25	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar limpieza y verificación del embobinado al motor. - Se debe realizar verificación de los rodamientos del eje. - Se debe realizar mantenimiento al interruptor. - Se debe realizar revisión general del sistema eléctrico.	SERVICIO	1	$ 3.291.750,00
NOMBRE DEL EQUIPO: EQUIPO DE ELEVACION POLIPASTO PARA FOSFATADO					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
26	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general de la máquina. - Se debe realizar verificación de cadena de elevación. - Se debe realizar verificación del sistema de engranaje de piñones. - Se debe realizar verificación del funcionamiento del sistema eléctrico. - Se debe realizar verificación del control de mando manual. - Se debe realizar verificación y ajuste de la estructura Soporte.	SERVICIO	1	$ 1.610.811,90
NOMBRE DEL EQUIPO: EQUIPO ELECTROSTATICO PARA PINTURA EN POLVO					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
27	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de Throat pump encore GEN II TIVAR. - Se debe realizar verificación Throat venturi transfer tivar. - Se debe realizar verificación nut nozzle handgun encore - Se debe realizar verificación kit powder outlet tube encore. - Se debe realizar verificación cover gun display housing encore. - Se debe realizar verificación de hook handgun encore - Se debe realizar verificación de trigger setting hadgun. - Se debe realizar verificación conn female elbow 5/16 x 1/8 npt.	SERVICIO	1	$ 1.855.350,00

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

		- Se debe realizar verificación de coupling quick disc.			
NOMBRE DEL EQUIPO: PRENSA PARA BLOQUES DE GASES SIN MARCA					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
28	81101605	Mantenimiento preventivo y/o correctivo general del equipo, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje, y puesta en funcionamiento del mismo, teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar cambio del aceite hidráulico. - Se debe realizar verificación y mantenimiento general de la bomba hidráulica. - Se debe realizar sustitución de mangueras hidráulicas desgastadas y reemplazo de racores. - Se debe realizar inspección y/o reemplazo de partes fisuradas o desgastadas.	SERVICIO	1	$ 4.025.700,00
NOMBRE DEL EQUIPO: PRENSA HIDRAULICA ACCIONAMIENTO ELECTRICO Y MANUAL					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
29	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación y mantenimiento general del cilindro hidráulico, realizando el cambio de las empaquetaduras en caso de presentarse fugas. - Se debe realizar ajuste general de la estructura. - Se debe realizar verificación, mantenimiento y/o reemplazo de la guaya de izaje de la viga. - Se debe realizar mantenimiento del sistema eléctrico y configuración del sistema de encendido. - Se debe realizar verificacion del estado del aceite hidráulico.	SERVICIO	1	$ 1.483.955,10
NOMBRE DEL EQUIPO: HORNO DE PINTURAS					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
30	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación del pirómetro. - Se debe realizar verificación de los quemadores. - Se debe realizar verificación del motor. - Se debe realizar verificación del control del quemador de chispa. - Se debe realizar verificación del sistema de perfil y alimentación del sistema	SERVICIO	1	$ 4.687.200,00
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA DE PINTURA ELECTROSTATICA					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
31	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo.	SERVICIO	1	$ 6.084.000,00

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

		El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de Throat pump encore GEN II TIVAR. - Se debe realizar verificación Throat venturi transfer tivar. - Se debe realizar verificación nut nozzle handgun encore - Se debe realizar verificación kit powder outlet tube encore. - Se debe realizar verificación cover gun display housing encore. - Se debe realizar verificación de hook handgun encore - Se debe realizar verificación de trigger setting hadgun. - Se debe realizar verificación conn female elbow 5/16 x 1/8 npt. - Se debe realizar verificación de coupling quick disc.			
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA ENCABEZADORA					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
32	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación del arrancador para motor. - Se debe realizar verificación de resortes. - Se debe realizar mantenimiento y rectificación de las cuchillas de corte de alambrón. - Se debe realizar mantenimiento y rectificación del expulsor del remache. - Se debe realizar mantenimiento de los racores de manguera de aceite. - Se debe realizar mantenimiento del piñón de alimentación de alambre. - Se debe realizar cambio de aceite ISO 46 - Se debe realizar cambio del filtro de aceite. - Se debe realizar verificación y cambio de la tornillería de ajuste. - Se debe realizar verificación de las copas.	SERVICIO	1	$ 6.771.600,00
NOMBRE DE LA MAQUINA: TROQUELADORA					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
33	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar mantenimiento al motor - Se debe realizar verificación de sistema de freno. - Se debe realizar ajuste y revisión a las poleas generadoras de movimiento. - Se debe realizar mantenimiento de sistema de accionamiento a dos manos, manual y paso a paso, pedal. - Se debe realizar verificación de sistema electromecánico - Se debe realizar verificación de alineación de martillo. - se debe realizar verificación al sistema eléctrico del equipo. - Se debe realizar verificación y ajuste de los tornillos en general.	SERVICIO	1	$ 4.333.500,00

CENACPUE PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

NOMBRE DE LA MAQUINA: TROQUELADORA					VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO
34	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar mantenimiento al motor - Se debe realizar verificación de sistema de freno por aire - Se debe realizar ajuste y revisión a las poleas generadoras de movimiento. - Se debe realizar mantenimiento de sistema de accionamiento a dos manos, manual y paso a paso, pedal. - Se debe realizar verificación de sistema electromecánico - Se debe realizar verificación de alineación de martillo. - se debe realizar verificación al sistema eléctrico del equipo. - Se debe realizar verificación y ajuste de los tornillos en general. - Se debe realizar verificación del sistema de aire y presión neumática.	SERVICIO	1	$ 4.414.500,00
NOMBRE DEL EQUIPO: TROQUELADORA HIDRAULICA PARA MERTAL DE 80 TONELADAS					VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO
35	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de unidad de mantenimiento. - Se debe realizar verificación de sistema de lubricación. - Se debe realizar verificación de rodamientos de motor. - Se debe realizar verificación de correas de motor. - Se debe realizar verificación de sistema de control(plc). - Se debe realizar verificación de resortes de accionamiento de embrague.. - Se debe realizar verificación de Válvula de seguridad y alivio tanque auxiliar. - Se debe realizar verificación de cable de conexión principal. - Se debe realizar verificación de final de carrera de golpe de la troqueladora.	SERVICIO	1	$ 8.829.000,00
NOMBRE DEL EQUIPO: LAVADORA EXTRAC GIRBAU					VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO
36	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de correas.	SERVICIO	1	$ 7.730.321,40

CENACPUE EJERCITO ARANDA

Scanned with CamScanner

		- Se debe realizar verificación de rodamientos. - Se debe realizar lubricación general. - Se debe realizar verificación de control manual - Se debe realizar verificación del motor eléctrico. - Se debe realizar limpieza y mantenimiento de la tina. - Se debe realizar mantenimiento de la bomba de desagüe. - Se debe realizar mantenimiento de la bomba de entrada de agua. - Se debe realizar mantenimiento de la bomba de presión.			
NOMBRE DEL EQUIPO: SECADORA GIRBAU 34 Kg					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
37	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de correas. - Se debe realizar verificación de rodamientos. - Se debe realizar lubricación general. - Se debe realizar verificación del sistema de control. - Se debe realizar limpieza y drenaje de filtros y ductos. - Se debe realizar verificación del quemador de gas. - Se debe realizar verificación de los componentes de la chimenea.	SERVICIO	1	$ 6.200.182,80
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA SECADORA CISSELL 54 Kg					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
38	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de correas. - Se debe realizar verificación de rodamientos. - Se debe realizar lubricación general. - Se debe realizar verificación del sistema de control. - Se debe realizar limpieza y drenaje de filtros y ductos. - Se debe realizar verificación del quemador de gas. - Se debe realizar verificación de los componentes de la chimenea.	SERVICIO	1	$ 6.383.322,00
NOMBRE DEL EQUIPO: PRENSA HIDRAULICA DE 40 TONELADAS					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
39	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos:	SERVICIO	1	$ 2.120.845,50

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

		- Se debe realizar verificación y mantenimiento general del cilindro hidráulico, incluyendo el cambio de empaquetaduras en caso de presentar fuga. - Se debe realizar ajuste general de la estructura. - Se debe realizar verificación, mantenimiento y/o cambio de la guaya de izage de la viga. - Se debe realizar cambio de aceite hidráulico.			
NOMBRE DEL EQUIPO: TALADRO DE COLUMNA STR ANDS					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
40	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación del mandril de ajuste rápido. - Se debe realizar lubricación general de todos los componentes. - Se debe realizar verificación del sistema eléctrico de control. - Se debe realizar verificación de los paros de emergencia. - Se debe realizar verificación de los rodamientos del motor. - Se debe realizar verificación de los sistemas de seguridad y accionamiento. - Se debe realizar verificación de las conexiones eléctricas.	SERVICIO	1	$ 1.218.177,00
NOMBRE DEL EQUIPO: TORNO PARALELO UNIVERSAL CON VISUALIZADOR ACURITE					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
41	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de la copa autocentrante. - Se debe realizar verificación de la caja NORTON componentes y aceite. - Se debe realizar lubricación general de los carros longitudinales y transversales. - Se debe realizar verificación del sistema eléctrico. - Se debe realizar verificación de los sistemas de seguridad y accionamiento. - Se debe realizar verificación y alineación de los carros longitudinal y transversal. - Se debe realizar verificación y mantenimiento del tanque y la bomba de refrigeración.	SERVICIO	1	$ 3.608.100,00
NOMBRE DEL EQUIPO: TALADRO DE COLUMNA STRANDS S25					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
42	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta	SERVICIO	1	$ 992.020,50

CENACPUE PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

		los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación del mandril de ajuste rápido. - Se debe realizar lubricación general de todos los componentes. - Se debe realizar verificación del sistema eléctrico de control. - Se debe realizar verificación de los paros de emergencia. - Se debe realizar verificación de los rodamientos del motor. - Se debe realizar verificación de los sistemas de seguridad y accionamiento. - Se debe realizar verificación de las conexiones eléctricas.			
NOMBRE DEL EQUIPO: FRESADORA UNIVERSAL ARSENAL					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
43	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general de todos los componentes. - Se debe realizar limpieza del tanque de refrigerante. - Se debe realizar cambio del refrigerante. - Se debe realizar verificación de los sistemas de seguridad y accionamiento. - Se debe realizar verificación y mantenimiento de los rodamientos de los piñones de la caja de velocidades. - Se debe realizar verificación de la conexión eléctrica. - Se debe realizar verificación del cono BT50.	SERVICIO	1	$ 4.212.000,00
NOMBRE DEL EQUIPO: TORNO PARALELO UNIVERSAL MARCA IMOCOM-IMOTURN MOD.					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
44	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de la copa autocentrante. - Se debe realizar verificación de la caja NORTON componentes y aceite. - Se debe realizar lubricación general de los carros longitudinales y transversales. - Se debe realizar verificación del sistema eléctrico. - Se debe realizar verificación de los sistemas de seguridad y accionamiento. - Se debe realizar verificación y alineación de los carros longitudinal y transversal. - Se debe realizar verificación y mantenimiento del tanque y la bomba de refrigeración. - Se debe realizar nivelado del equipo con respecto al piso.	SERVICIO	1	$ 2.683.800,00
NOMBRE DEL EQUIPO: TORNO PARALELO MARCA LIANONING S/N 940395 MOD 62J					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
45	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en	SERVICIO	1	$ 1.741.500,00

CENACPUE PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

		funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de la copa autocentrante. - Se debe realizar verificación de la caja NORTON componentes y aceite. - Se debe realizar lubricación general de los carros longitudinales y transversales. - Se debe realizar verificación del sistema eléctrico. - Se debe realizar verificación de los sistemas de seguridad y accionamiento. - Se debe realizar verificación y alineación de los carros longitudinal y transversal.			
NOMBRE DEL EQUIPO: COMPRESOR OPTRONICOS					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
46	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de motor - Se debe realizar lubricación general del equipo - Se debe realizar cambio de aceite de compresor. - Se debe realizar cambio de Filtro de Aceite. - Se debe realizar cambio de Filtro de Aire. - Se debe realizar cambio de filtro. - Se debe realizar cambio del Contactor. - Se debe realizar cambio de arrancador para motor. - Se debe realizar Cambio de mangueras y conexiones neumáticas.	SERVICIO	1	$ 2.691.748,80
NOMBRE DEL EQUIPO: COMPRESOR INDUSTRIAL DE TORNILLO					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
47	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de los contactos eléctricos que están dentro y fuera del compresor mantenimiento, limpieza del relé térmico del compresor. - Se debe realizar cambio de aceite sintético. - Se debe realizar cambio del filtro de aceite. - Se debe realizar cambio del filtro de aire. - Se debe realizar cambio del filtro separador. - Se debe realizar verificación de los sellos o empaques - Se debe realizar verificación de rodamientos del motor electrico. - Se debe realizar verificación del moto ventilador. - Se debe realizar mantenimiento al motor. - Se debe realizar cambio de rodamientos de la unidad de tornillo.	SERVICIO	1	$ 5.716.884,60

CENACPUE PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

		- Se debe realizar verificación a todo el sistema eléctrico y electrónico.			
NOMBRE DEL EQUIPO: CABINA Y HORNO PARA PINTURA DE TIPO INDU					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
48	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar mantenimiento al pirómetro. - Se debe realizar mantenimiento a los quemadores. - Se debe realizar verificación de los rodamientos del motor. - Se debe realizar verificación del conjunto de correas de las turbinas. - Se debe realizar verificación y limpieza de los filtros de pintura y los extractores de aire. - Se debe realizar verificación del control del quemador de chispa. - Se debe realizar verificación del sistema de filtrado y extracción de pintura.	SERVICIO	1	$ 4.784.850,00
NOMBRE DEL EQUIPO: CIZALLA PUNZONADORA UNIVERSAL DE DOS CILINDROS					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
49	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general - Se debe realizar verificación y afilado de juego de punzones y matrices para los diferentes procesos de cortre. - Se debe realizar verificación de Pedal. - Se debe realizar verificación de Cuchillas para llantas. - Se debe realizar verificación de Cuchillas estándar de corte en "L". - Se debe realizar verificación del Porta matriz de cuello de cisne para punzonado de perfiles. - Se debe realizar rectificación de la cuchilla de destijere. - Se debe realizar rectificación de cuchilla de entallado rectangular.	SERVICIO	1	$ 23.814.000,00
NOMBRE DEL EQUIPO: CORTADORA DE LAMINA TIPO GUILLOTINA NIAG					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**

CENACPUE FIRMADA

Scanned with CamScanner

50	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general, verificación de aceite y filtros - Se debe realizar verificación de Pedal y paro de emergencia. - Se debe realizar verificación de filo de Cuchillas en caso de que se presente fisuras o deformaciones se debe afilar. - Se debe alinear el tope trasero sin que este presente una diferencia de más de 0,1 mm en el momento del corte. - Se debe realizar verificación de correa dentada del tope trasero. - Se debe realizar verificación del Cableado del Pedal.	SERVICIO	1	$ 4.434.750,00
NOMBRE DEL EQUIPO: DOBLADORA HIDRAÙLICA MARCA BAIKAL APH 31					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
51	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general - Se debe realizar verificación de Pedal y paro de emergencia. - Se debe realizar calibración y alineación de Cilindros. - Se debe realizar verificación del Cableado del Pedal. - Se debe realizar verificación y alineación de dados y punzones.	SERVICIO	1	$ 5.460.426,90
NOMBRE DEL EQUIPO: DOBLADORA PLEGADORA					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
52	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general y cambio de aceite. - Se debe realizar verificación de filtros aceite. - Se debe realizar verificación de tarjeta controladora de presión. - Se debe realizar verificación de encoder de posicionamiento de cilindro Y1-Y2 - Se debe realizar mantenimiento a unidad de potencia. - Se debe realizar revisión general del sistema eléctrico. - Se debe realizar verificación del sistema de ajuste de los juegos de punzones y matrices para los diferentes procesos de doblado. - Se debe realizar verificación y parametrización de sistema de control. - Se debe realizar verificación de sistema de pedal.	SERVICIO	1	$ 7.072.932,60
NOMBRE DEL EQUIPO: EQUIPO DE SOLDADURA					**VALOR UNITARIO**

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

					OFERTADO IVA INCLUIDO
53	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Verificación de pinza de masa.Verificación y/o cambio de cable de potencia calibre 2/0 AWG. - Verificación de porta electrodo. - Verificación de perilla de control. - Verificación de manillar o selector de voltaje. - Verificación de clavija industrial de 50 A. - Verificación de difusores de gas. - Verificación de toberas tipo Tweco. - Verificación de terminal eléctrico. - Verificación de fundas espiral guía para alambre 0,045".	SERVICIO	1	$ 14.432.400,00
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA FRESADORA MIXTA UNIVERSAL					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
54	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general de todos los componentes. - Se debe realizar cambio del refrigerante. - Se debe realizar verificación del embobinado del motor. - Se debe realizar verificación de los sistemas de seguridad y accionamiento. - Se debe realizar verificación y mantenimiento de los rodamientos de los piñones de la caja de velocidades. - Se debe realizar verificación del motor y del arrancador. - Se debe realizar verificación de la conexión eléctrica. - Se debe realizar Verificación del mandril.	SERVICIO	1	$ 2.788.071,30
NOMBRE DEL EQUIPO: SISTEMA MANUAL PARA APLICACION DE PINTURA EN POLVO					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
55	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de Throat pump encore GEN II TIVAR. - Se debe realizar verificación Throat venturi transfer tivar. - Se debe realizar verificación nut nozzle handgun encore - Se debe realizar verificación kit powder outlet tube encore.	SERVICIO	1	$ 1.246.050,00

CENACPUE ARANDA

Scanned with CamScanner

		- Se debe realizar verificación cover gun display housing encore. - Se debe realizar verificación de hook handgun encore - Se debe realizar verificación de trigger setting hadgun. - Se debe realizar verificación conn female elbow 5/16 x 1/8 npt. - Se debe realizar verificación de coupling quick disc.			
NOMBRE DEL EQUIPO: TALADRO DE ARBOL					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
56	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación del mandril de ajuste rápido. - Se debe realizar lubricación general de todos los componentes. - Se debe realizar verificación del sistema eléctrico de control. - Se debe realizar verificación de los paros de emergencia. - Se debe realizar verificación de los sistemas de seguridad y accionamiento. - Se debe realizar verificación de las conexiones eléctricas.	SERVICIO	1	$ 4.725.000,00
NOMBRE DEL EQUIPO: TROQUELADORA HIDRAULICA PARA MERTAL DE 80 TONELADAS					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
57	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de unidad de mantenimiento. - Se debe realizar verificación de sistema de lubricación. - Se debe realizar verificación de rodamientos de motor. - Se debe realizar verificación de correas de motor. - Se debe realizar verificación de sistema de control(plc). - Se debe realizar verificación de resortes de accionamiento de embrague..	SERVICIO	1	$ 24.786.000,00

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

		- Se debe realizar verificaciónde Válvula de seguridad y alivio tanque auxiliar. - Se debe realizar verificación de cable de conexión principal. - Se debe realizar verificación de final de carrera de golpe de la troqueladora.			
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA CIZALLA HIDRAULICA MULTIPLE REF.HKM115					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
58	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general - Se debe realizar verificación y afilado de juego de punzones y matrices para los diferentes procesos de cortre. - Se debe realizar verificación de Pedal. - Se debe realizar verificación de Cuchillas para llantas. - Se debe realizar verificación de Cuchillas estándar de corte en "L". - Se debe realizar verificación del Porta matriz de cuello de cisne para punzonado de perfiles. - Se debe realizar rectificación de la cuchilla de destijere. - Se debe realizar rectificación de cuchilla de entallado rectangular.	SERVICIO	1	$ 4.374.000,00
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA CIZALLA HIDRAULICA PARA METAL					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
59	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general. - Se debe realizar Verificación de swich de tablero de control. - Se debe realizar Verificación de braker - Se debe realizar Verificación de cuchillas de corte. - Se debe realizar Verificación de swich principal para caja de circuitos. - Se debe realizar verificación de cable del pedal de accionamiento. - Se debe realizar verificación de pare de emergencia. - Se debe realizar configuración y parametrización sistema de control.	SERVICIO	1	$ 33.705.000,00
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA DOBLADORA HIDRAULICA PARA METAL					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
60	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general	SERVICIO	1	$ 3.117.895,20

CENACPUE FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Scanned with CamScanner

		- Se debe realizar verificación de Pedal y paro de emergencia. - Se debe realizar calibración y alineación de Cilindros. - Se debe realizar verificación del Cableado del Pedal. - Se debe realizar verificación de sistema de sujecion de dobladora. - Se debe realizar verificación y alineación de dados y punzones.			
NOMBRE DEL EQUIPO: EQUIPO DE SOLDADURA PRODELEC					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
61	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Verificación de pinza de masa. - Verificación de cable de potencia. - Verificación de porta electrodo. - Verificación de perilla de control. - Verificación de manillar o selector de voltaje. - Verificación de clavija industrial de 50 A. - Verificación de difusores de gas. - Verificación de terminal eléctrico.	SERVICIO	1	$ 18.639.000,00
NOMBRE DEL EQUIPO: CORTADORA DE LAMINA HIDRAULICA MARCA BAIKAL MGH310					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
62	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general, verificación de aceite y filtros - Se debe realizar verificación de Pedal y paro de emergencia. - Se debe realizar verificación de filo de Cuchillas en caso de que se presente fisuras se debe afilar. - Se debe alinear el tope trasero sin que este presente una diferencia de mas de 0,1 mm en el momento del corte. - Se debe realizar verificacion de correa dentada del tope trasero. - Se debe realizar verificación del Cableado del Pedal.	SERVICIO	1	$ 4.293.000,00
NOMBRE DEL EQUIPO: SIERRA RADIAL MARCA GRIGGIO ITALIANA					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
63	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Lubricación general de la máquina, de acuerdo con las especificaciones del	SERVICIO	1	$ 3.724.875,00

CENACPUE PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

		fabricante. - Verificación de rodamientos del motor. - Verificación de correas de transmisión, incluyendo alineación de poleas. - Verificación y ajuste de guías y desplazamiento del brazo radial - Verificación de alineación, escuadra y precisión de corte - Verificación de sistemas de seguridad. - Verificación de rodamientos del cabezal. -Mantenimiento del sistema eléctrico, incluyendo revisión de conexiones, interruptores, protecciones y estado del cableado.			
NOMBRE DEL EQUIPO: RUTEADORA					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
64	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: -Limpieza general y soplado interno del equipo. -Lubricación ligera de componentes mecánicos. -Verificación de cable de conexión principal. -Verificación de toma eléctrica de seguridad. -Verificación de escobillas (carbones) del motor. -Verificación de rodamientos del motor. Verificación de pinza y tuerca de sujeción.	SERVICIO	1	$ 772.740,00
NOMBRE DEL EQUIPO: SIERRA SINFÍN					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
65	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Lubricación general de la máquina. - Verificación de rodamientos del motor. - Cambio de la cinta (banda) de corte, incluyendo ajuste de tensión y alineación. - Verificación y ajuste de volantes (superior e inferior). - Verificación y ajuste de guías de la cinta (laterales y de empuje). - Verificación de correas y alineación de poleas (si aplica). - Verificación de sistemas de seguridad y guardas de protección.	SERVICIO	1	$ 2.660.625,00
NOMBRE DEL EQUIPO: PLANEADORA					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

66	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: -Lubricación general de la máquina. -Verificación de rodamientos del motor. -Verificación de correas de transmisión y alineación de poleas. -Verificación y afilado y ajuste de cuchillas. -Verificación del cabezal portacuchillas (cilindro). -Verificación y ajuste de mesas de entrada y salida (planitud y paralelismo). -Verificación de alineación y calibración general del equipo. -Verificación de toma eléctrica trifásica industrial. -Verificación de sistemas de seguridad y guardas de protección.	SERVICIO	1	$ 1.781.550,00
NOMBRE DEL EQUIPO: TALADRO DE ARBOL					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
67	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: -Lubricación general de la máquina. -Verificación de poleas y correas de transmisión, incluyendo alineación. -Verificación de mandril (portabrocas). -Verificación y ajuste de mesa y sistema de sujeción. -Mantenimiento del sistema eléctrico. -Verificación de sistemas de seguridad y guardas de protección.	SERVICIO	1	$ 1.096.746,30
NOMBRE DEL EQUIPO: TUPI HUSILLO INCLINABLE					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
68	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Lubricación general de la máquina. -Verificación de herramienta de corte (fresa o portacuchillas). -Verificación de rodamientos del husillo. -Verificación del husillo (eje portaherramienta). –Verificacióny ajuste del sistema de inclinación del husillo. -Verificación de correas y alineación de poleas. -Verificación de mesa de trabajo y guías. -Mantenimiento del sistema eléctrico. -Verificación de sistemas de seguridad y guardas de protección.	SERVICIO	1	$ 1.603.800,00
NOMBRE DEL EQUIPO: SIERRA RADIAL					**VALOR UNITARIO**

CENACPUE PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

					OFERTADO IVA INCLUIDO
69	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: -Lubricación general de la máquina. -Verificación de rodamientos del motor. -Verificación de correas y alineación de poleas. -Verificación de rodamientos del cabezal. -Verificación de cable de alimentación principal. -Mantenimiento del sistema eléctrico. -Verificación y ajuste de guías y carro deslizante del brazo radial. -Verificación de alineación del disco y escuadra de corte. -Verificación de sistemas de seguridad y guardas de protección.	SERVICIO	1	$ 5.346.000,00
NOMBRE DEL EQUIPO: SIERRA CIRCULAR					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
70	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: -Lubricación general de la máquina. -Verificación de rodamientos del motor. -Verificación de correas y alineación de poleas (si aplica). -Verificación de disco de corte (1 unidad). -Verificación de cable de alimentación principal. -Verificación de toma eléctrica trifásica. -Verificación de alineación del disco y escuadra de corte. -Verificación y ajuste de altura e inclinación del disco. -Verificación de mesa de trabajo y guía paralela. -Verificación de sistemas de seguridad (guarda, cuchilla divisora y paro de emergencia).	SERVICIO	1	$ 2.710.125,00
NOMBRE DEL EQUIPO: PLANEADORA CEPILLADORA					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
71	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: -Lubricación general de la máquina. -Verificación de rodamientos del motor. -Verificación de correas y alineación de poleas.	SERVICIO	1	$ 1.773.225,00

CENACPUE PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

		-Verificación de cable de alimentación principal. -Mantenimiento del sistema eléctrico. -Verificación y afilado o cambio de cuchillas. -Verificación del cabezal portacuchillas (cilindro). -Verificación y ajuste de mesas (planitud y paralelismo). -Verificación de alineación y calibración del equipo. -Verificación de sistemas de seguridad y guardas.			
NOMBRE DEL EQUIPO: CEPILLO REGRUESADORA					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
72	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: -Verificación de rodamientos del motor. -Verificación y mantenimiento de rodamientos de los rodillos. -Verificación y afilado o cambio de cuchillas. -Verificación y cambio de correas de transmisión. -Verificación y mantenimiento del sistema eléctrico. -Verificación de toma eléctrica trifásica. -Verificación y lubricación general de la máquina. -Verificación del cabezal portacuchillas (cilindro). -Verificación del sistema de elevación y ajuste de altura. -Verificación de mesas (planitud y paralelismo). -Verificación de sistemas de seguridad.	SERVICIO	1	$ 2.414.475,00
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA PLANA 1 AGUJA					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
73	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Verificación de la conexión eléctrica. - Verificación del pedal de accionamiento (control de velocidad). -Verificación y calibración de la barra de aguja y sistema porta-aguja. -Verificación y ajuste del sistema de formación de puntada (gancho/lanzadera/crochet). -Verificación de sincronización aguja–gancho. -Verificación y ajuste de tensión de hilos (superior e inferior). -Verificación y ajuste de correa de transmisión del motor. -Lubricación general de la máquina. -Mantenimiento del sistema eléctrico. -Verificación de interruptor y funcionamiento del motor.	SERVICIO	1	$ 2.916.000,00
GRUPO N°2 MANTENIMIENTO MAQUINARIA VEHÍCULOS TÁCTICOS 4X4 PLATAFORMA HMMWV					
NOMBRE DEL EQUIPO: COMPRESOR					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**

CENACPUE FIRMA PARA

Scanned with CamScanner

1	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: * Reparación a la cabecera del motor * Cambio de filtros y correas * Cambio de aceite * Mantenimiento y/o cambio del presostato, manómetros y válvula de desfogue * Ajuste general y sistema presión * Se debe realizar pintura con aplicación anticorrosiva para protección mecánica * Puesta en servicio en general	SERVICIO	1	$ 4.426.560,00
NOMBRE DEL EQUIPO: PRESSURE WASHER LANDA MOD PGHWA4-400E					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
2	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: * Cambio de llantas * Cambio de mangueras y racores * Mantenimiento y puesta del motor * Cambio de filtros del agua y aire * Cambio de oring y sellos de agua y válvulas * Cambio de aceite de la bomba si se requiere	SERVICIO	1	$ 14.836.500,00
NOMBRE DEL EQUIPO: PRENSA HIDRAULICA DAKE					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
3	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: * Cambio de empaques * Cambio de mangueras y racores * Mantenimiento y/o cambio de guayas y cárcamo * Mantenimiento del sistema hidráulico * Mantenimiento y/o cambio de manómetros * Engrase y ajuste en general	SERVICIO	1	$ 1.757.700,00
NOMBRE DEL EQUIPO: SOLDADOR EN CORRIENTE ALTERNA					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
4	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza,	SERVICIO	1	$ 1.693.125,00

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

		inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: * Verificación y cambio de manguera y boquillas * Revisión de manómetros y reguladores * Realizar recarga de oxigen(según protocolo) * Mantenimiento de las válvulas antirretorno			
NOMBRE DEL EQUIPO: CABINA DE PINTURA					**VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO**
5	81101605	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: * Verificación y cambio de filtros de techo, pisos y laterales de admisión de aire como de la extracción. * Cambio de correas del motor de ventilador y extractor * Mantenimiento y reparación del sistema eléctrico	SERVICIO	1	$ 5.559.300,00

CLAUSULA TERCERA -FORMA Y CONDICIONES DE PAGO: LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA se compromete a pagar al CONTRATISTA el valor de **TRESCIENTOS NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS DOS MIL SEISCIENTOS PESOS MCTE ($309.802.600,00)** de la siguiente manera: Se efectuará **PAGO PARCIALES** equivalentes a recepción del servicio, mediante giro directo a **COMPAÑÍA DE INSUMOS NACIONALES SAS a la CUENTA DE AHORROS No. 108900578825 DEL BANCO DE DAVIVIENDA** acuerdo a facturación del contrato dentro de los sesenta (60) días calendarios siguientes al acta de conformidad con la entrega de lo contratado a satisfacción, previo visto bueno del supervisor del contrato y el cumplimiento de los demás trámites administrativos correspondientes a que haya lugar, y cumplimiento de los siguientes requisitos:

1. Cumplimiento de los trámites de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato resultante.
2. Informe del Supervisor del contrato.
3. Factura y/o cuenta de cobro. (Si es responsable de facturar, debe hacerlo electrónicamente, de conformidad con lo establecido en el Artículo 615 del Estatuto Tributario, desarrollado por el artículo 1.6.1.4.1 del Decreto Único Reglamentario 1625 de 2016)
4. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional. (ASIGNACIÓN CUPO PAC).

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

5. Entradas de almacén
6. Acta de recibo a entera satisfacción de los bienes, expedida por el supervisor y el contratista.
7. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.
8. Verificación por parte del supervisor del Contrato con apoyo de la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE del cumplimiento del contratista del pago de seguridad social integral y de aportes parafiscales y demás requerimiento de ley.

Nota 1 - En el evento de prórroga, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.

Nota 2: Para cumplir lo previsto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, que modificó el inciso segundo y el parágrafo 11 del artículo 41 de la Ley 80 de 1993, en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1562 de 2012 y el Decreto 0723 de 2013, el contratista probará el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Laborales) y las de carácter parafiscal (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF) mediante certificación expedida por el revisor fiscal o representante legal, según corresponda. Dicho documento deberá certificar que se ha realizado el pago de los aportes correspondientes a los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha cierre del Proceso de Selección.

Nota 3: La Administración del SIIF Nación implemento el "Modelo de Recepción de Facturas de Venta, Notas Debito y/o Notas Crédito", el cual aplica de forma obligatoria a partir del 01 de abril de 2021 para todas las Entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación (PGN), de conformidad con los establecido en la Directiva Presidencial 09 de septiembre de 2020. Aquellos Proveedores o Contratistas que tengan identificado en el Registro Único Tributario (RUT) la responsabilidad 52 – Facturador Electrónico (emisor), deberán entregar factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios ofrecidos a las entidades del ámbito SIIF Nación, como también las notas débito y/o notas crédito, a través del buzón dispuesto para el efecto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, para lo cual la información tributaria de los terceros creados en el SIIF Nación se actualizara con base en los datos de la DIAN mediante un Servicio Web de acuerdo con la circular externa 016 de fecha 9 de marzo de 2021 emitida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

Nota 4: PROCEDIMIENTO PARA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA

1. El supervisor del contrato debe tener usuario creado en el sistema SIIF- NACIÓN por intermedio del cual se realiza la aprobación de facturas para el EJERCITO NACIONAL, y este será tramitado por intermedio de la sección de contabilidad de la CENAC PUENTE ARANDA.

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

2. El proveedor debe realizar el proceso descrito en el manual para proveedores y/o contratistas-tramites electrónicos a través de SIIF NACIÓN (F-D1-14), para el cargue de facturas electrónicas en el sistema SIIF- NACIÓN, por el cual se hace el proceso de recepción y aceptación de facturación electrónica de la CENAC PUENTE ARANDA.
3. El supervisor una vez sea cargada la factura en el sistema SIIF- NACIÓN por parte del proveedor debe realizar la aprobación de la misma teniendo en cuenta el proceso descrito en el manual de modulo recepción-gestión de documentos factura electrónica.
4. El supervisor una vez aprueba la factura debe realizar el seguimiento a fin de garantizar que esta se encuentre en estado aprobada en el sistema SIIF, para poder verificar el estado debe comunicarse con la sección de contabilidad para así se pueda viabilizar el pago, teniendo en cuenta que si la factura no se encuentra en el estado anteriormente descrito no se podrá gestionar su pago.
5. Si al momento de verificación de la factura se hace necesario elaborar una NOTA CRÉDITO o NOTA DEBITO, estas deben estar de igual manera en estado aprobado en el sistema SIIF para proceder al pago.
6. De no dar cumplimiento a cada uno de los puntos anteriores no se procesarán los pagos.

CLAUSULA CUARTA - CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: El presupuesto destinado para el presente contrato cuyo objeto es: **"LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE MAQUINARIA DE LA PLANTAS DE MANTENIMIENTO Y PRODUCCION Y DE LA PLANTA DE VEHICULOS TÁCTICOS HHMW, DEL BATALLON DE MANTENIMIENTO "JOSE MARIA ROSILLO", PARA LA VIGENCIA 2026".,** por un valor de **TRESCIENTOS NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS DOS MIL SEISCIENTOS PESOS MCTE ($309.802.600,00),** respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 11626 del 17 de junio de 2026, con cargo al rubro presupuestal No. A-02-02-02-008-007 REC10, por concepto de SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN), incluidos todos los costos directos e indirectos y los impuestos, tasas y contribuciones que conlleve la celebración del presente proceso de selección correspondiente a la vigencia de 2026, documento expedido por el Jefe de Presupuesto de la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC –PUENTE ARANDA así:

GRUPO N°1 MANTENIMIENTO MÁQUINARIA DE PLANTAS DE PRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO MAYOR				
ARTICULO PRESUPUESTAL TOTAL (SIIF NACIÓN)	**RECURSO**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL**
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BAMAN	$ 293.277.144,00

Scanned with CamScanner

			TOTAL, GRUPO 1	**$ 293.277.144,00**
GRUPO N°2 MANTENIMIENTO MAQUINARIA VEHÍCULOS TÁCTICOS 4X4 PLATAFORMA HMMWV				
ARTICULO PRESUPUESTAL TOTAL (SIIF NACIÓN)	**RECURSO**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL**
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BAMAN	$ 16.525.456,00
			TOTAL, GRUPO 2	**$ 16.525.456,00**
			TOTAL, GRUPO 1 + GRUPO 2	**$ 309.802.600,00**

CLAUSULA QUINTA - CONDICIONES TECNICAS. **El CONTRATISTA** debe cumplir con las Especificaciones Técnicas descritas en el presente contrato, las especificaciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento y el ofrecimiento realizado en los ponderable.

El contratista se compromete con las siguientes condiciones:

NOMBRE DEL EQUIPO: AFILADORA DE FRESAS ESCARIADOR								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
1	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar reemplazo de la piedra de tungsteno para afilado. - Se debe realizar limpieza y lubricación del eje - Se debe realizar revisión y mantenimiento del sistema eléctrico.	SERVICIO	N/A	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		- Se debe realizar limpieza general al equipo.						
NOMBRE DEL EQUIPO: CNC DE ALTA PRECISION 400 X 400 CON COMPUTADOR								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
2	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Mantenimiento de los servomotores, revisión de las guías, los movimientos lineales y precisión en los ejes X, Y, Z. - Revisión de los PLC y dejar en correcto funcionamiento el sistema de programación. - Mantenimiento y limpieza a los sensores finales de carrera. - Verificación y mantenimiento al husillo. - Mantenimiento y limpieza a la bomba de refrigeración - Revisión general del sistema eléctrico.	SERVICIO	N/A	1	81101605	N/A	N/A
NOMBRE DEL EQUIPO: EQUIPO DE SANDBLASTING CON SISTEMA NEUMATICO								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
3	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo.	SERVICIO	N/A	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar cambio de par de guantes de protección. - Se debe realizar cambio del vidrio de visualización. - Se debe realizar revisión general del sistema neumático, revisión de la Unidad de mantenimiento, cambio de ductos o mangueras necesarias, cambio de racores y abrazaderas en cada una de sus uniones. - Se debe realizar mantenimiento al sistema de iluminación. - Se debe realizar funcionamiento del pedal.						
NOMBRE DEL EQUIPO: EROSIONADORA POR PENETRACION								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
4	8715699	Mantenimiento preventivo y/o correctivo general del equipo, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación.Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar desmonte, limpieza y verificación de las tarjetas electrónicas. - Se debe realizar verificación y lubricación a sus ejes - Se debe realizar verificación y cambio de fusibles - Se debe realizar mantenimiento a la bomba de lubricación - Se debe realizar mantenimiento de la bomba de lubricación manual. - Se debe realizar realizar filtración,	SERVICIO	N/A	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		limpieza, viscosidad del aceite dieléctrico. -Se debe realizar cambio del filtro de aceite y 4 repuestos para el año (cada 3 meses). - Se debe realizar revisión de la mesa de trabajo en los ejes X, Y - Se debe realizar revisión y/o cambio de las guías del eje X, Y, Z - Se debe realizar ajuste del cableado de polaridades. - Se debe realizar mantenimiento a todo el sistema eléctrico.						
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA CORTADORA Y GRABADORA LASER 4K								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
5	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar mantenimiento de los servomotores, revisión de las guías, los movimientos lineales y precisión en los ejes X, Y, Z. - Se debe realizar revisión de los PLC y panel de control. - Se debe realizar mantenimiento y limpieza a los sensores finales de carrera. - Se debe realizar mantenimiento al sistema de refrigeración y cambio de agua. - Se debe realizar ajuste a la mesa de trabajo alineada correctamente en los ejes x,y,z - Se debe realizar revisión general del	SERVICIO	N/A	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		sistema eléctrico. - Se debe realizar cambio y verificación de lente focal.						
NOMBRE DEL EQUIPO: TORNO PARALELO								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
6	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general a los carros longitudinales y transversales. - Se debe realizar verificación del sistema eléctrico. - Se debe realizar verificación y/o cambio de sistemas de seguridad y accionamiento. - Se debe realizar verificación y/o cambio de piñones y correas.	SERVICIO	N/A	1	81101605	N/A	N/A
NOMBRE DEL EQUIPO: TROQUELADORA CON CAPACIDAD DE 10 TON.								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
7	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y	SERVICIO	81101605	1	OMITIDO	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación y mantenimiento al motor. - Se debe realizar verificación y cambio de correas de las poleas. - Se debe realizar ajuste y revisión a las poleas generadoras de movimiento. - Se debe realizar mantenimiento de sistema a dos manos. - Se debe realizar verificación de sistema de aire que no presente fugas - Se debe realizar verificación de alineación de martillo. - Se debe realizar verificación de fusible mecánico - Se debe realizar verificación y/o ajuste de los tornillos en general.						
NOMBRE DEL EQUIPO: TROQUELADORA CON CAPACIDAD DE 25 TON.								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
8	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar mantenimiento al motor - Se debe realizar verificación de sistema de freno. - Se debe realizar ajuste y revisión a las poleas generadoras de movimiento. - Se debe realizar mantenimiento de sistema de accionamiento a dos manos, manual y paso a paso, pedal. - Se debe realizar verificación de	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		sistema electromecánico - Se debe realizar verificación de alineación de martillo. - Se debe realizar cambio de fusible mecánico - Se debe realizar verificación y ajuste de los tornillos en general.						
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA CNC-CENTRO MECANIZADO								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
9	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación y cambio de batería de sistema electrónico. - Se debe realizar verificación de recorridos en los ejes X, Y, Z. - Se debe realizar limpieza y lavado del tanque refrigerante, bombas y filtros. - Se debe realizar Cambio de refrigerante. - Se debe realizar Verificación de rodamientos en los ejes X, Y y Z. - Se debe realizar verificación y limpieza de las guías protectoras de eje X. - Se debe realizar verificación y limpieza de las guías protectoras de eje Y. - Se debe realizar verificación y limpieza de las guías protectoras de eje Z. - Se debe realizar verificación de la tensión de la correa y frecuencia del motor. - Se debe realizar Mantenimiento al equipo auxiliar de compresor Ingersoll, que incluye cambio de aceite de motor,	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		cambio filtro de aceite, revisión de manómetros, cambio de registro y conexiones neumáticas y verificación del sistema de aire y eléctrico.						
NOMBRE DEL EQUIPO: EQUIPO RECTIFICADOR TIPO 1 TANQUE								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
10	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de bobinas. - Se debe realizar verificación de contactores. - Se debe realizar revisión general del sistema eléctrico. - Se debe realizar mantenimiento de terminales de poder. - Se debe realizar verificación y ajuste de amperaje. - Se debe realizar verificación de manómetros y perillas. - Se debe realizar verificación y ajuste de tornillería en general.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A
NOMBRE DEL EQUIPO: EQUIPO RECTIFICADOR TIPO 2 CON TANQUE								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
11	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de bobinas. - Se debe realizar verificación de contactores. - Se debe realizar revisión general del sistema eléctrico. - Se debe realizar mantenimiento de terminales de poder. - Se debe realizar verificación y ajuste de amperaje. - Se debe realizar verificación de manómetros y perillas. - Se debe realizar verificación y ajuste de tornillería en general.						
NOMBRE DEL EQUIPO: EQUIPO RECTIFICADOR TIPO 3 CON TANQUE								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
12	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de bobinas. - se debe realizar verificación de contactores. - Se debe realizar revisión general del	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		sistema eléctrico. - Se debe realizar mantenimiento de terminales de poder. - Se debe realizar verificación y ajuste de amperaje. - Se debe realizar verificación de manómetros y perillas. - Se debe realizar verificación y ajuste de tornillería en general.						
NOMBRE DEL EQUIPO: ESTAMPADORA								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
13	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar mantenimiento preventivo al motor. - Se debe realizar verificación de las correas de las poleas. - Se debe realizar mantenimiento del sistema de mando manual. - Se debe realizar mantenimiento y engrase general del sistema de tornillo sinfín y volante. - Se debe realizar revisión general del sistema eléctrico. - Se debe realizar verificación de los tornillos en general. - Se debe realizar ajuste del anclaje de la máquina al suelo. - Se debe realizar verificación de caucho del volante.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A
NOMBRE DEL EQUIPO: HORNO								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS					

Scanned with CamScanner

			METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
14	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de la termocupla y del correcto funcionamiento del sistema de control de temperatura. - Se debe realizar control de fugas en el sistema de gas. - Se debe realizar ajuste y limpieza general	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA EROSIONADORA DE HILO								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
15	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar mantenimiento al motor y cambio de rodamientos del tambor de hilo. - Se debe realizar verificación y cambio	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		de poleas centradoras con sus respectivos bronces. - Se debe realizar Ajuste y pulido de los sensores de tungsteno. - Se debe realizar mantenimiento a la bomba de refrigerante - Se debe realizar cambio del líquido refrigerante - Se debe realizar cambio de los rodamientos internos de las poleas de bronce. - Se debe realizar ajuste y limpieza general de la tornillería. - Se debe realizar revisión general del sistema eléctrico. - Se debe realizar ajuste del nivel de la maquina en el eje x,y,z. - Se debe realizar instalación de hilo de molibdeno en el tambor y ajuste de su tensión.						
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA ESMERIL METALICA								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
16	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar limpieza y verificacion del embobinado al motor. - Se debe realizar verificación de los rodamientos del eje. - Se debe realizar mantenimiento al interruptor. - Se debe realizar revisión general del sistema eléctrico. - Se debe realizar verificación de los	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		tornillos en general.						
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA IMPRESORA 3D								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
17	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar calibracion a la mesa de trabajo. - Se debe realizar verificación y/o cambio de correas tensoras de los ejes. - Se debe realizar ajuste y revisión de las poleas generadoras de movimiento. - Se debe realizar actualización de software a la impresora. - Se debe realizar calibración de los ejes X, Y, Z. - Se debe realizar lubricación de cada eje. - Se debe realizar verificación y cambio de hotend y boquilla. - Se debe cambiar el repuesto de la boquilla de 0,5.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA PULIDORA								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
18	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación,	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación del sistema de ejes (alineación y ajuste). - Se debe realizar lubricación general de todo el equipo. - Se debe realizar verificación y ajuste del sistema de anclaje al piso. - Se debe realizar cambio de las chumaceras. - Se debe realizar verificación y mantenimiento al embobinado del motor. - Se debe realizar verificación y mantenimiento general del sistema eléctrico.						

NOMBRE DEL EQUIPO: SIERRA INDUSTRIAL								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
19	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar limpieza de tanque de refrigeración. - Se debe realizar cambio de refrigerante. - Se debe realizar cambio de Sierra. - Se debe realizar mantenimiento y verificacion de embobinado de motor eléctrico.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		- Se debe realizar cambio de cables de conexión. - Se debe realizar verificación de sistema de ajuste de piezas y alineación.						
NOMBRE DEL EQUIPO: TALADRO DE COLUMNA 5/8 x 13"								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
20	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificacion de mandril ajuste rápido - Se debe realizar lubricación general guías, partes móviles y fijas. - Se debe realizar verificación de sistema eléctrico de control. - Se debe realizar verificación de paros de emergencia - Se debe realizar verificación y cambio de correas - Se debe realizar verificación de sistemas de seguridad y accionamiento.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A
NOMBRE DEL EQUIPO: HORNO								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
21	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación,	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de la termocupla y sensores de temperatura. - Se debe realizar verificación de Calibración del sistema electrónico de control.						
NOMBRE DEL EQUIPO:TORNO CNC COLCHESTER 3500 RPM MOTOR DE 25HP								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
22	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general. - Se debe realizar calibración y alineación de ejes. - Se debe realizar Verificación de batería de 12 V y cambio de bateria - se debe ajustar parametros de maquina en cada eje	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A
NOMBRE DEL EQUIPO:MAQUINA CORTADORA DE PLATINA								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
23	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar afilado de las cuchillas para corte - Se debe realizar calibración y alineación de la cuchilla - Se debe realizar fabricacion de tope para 1 metro - se debe verificar anclaje del piso.						
NOMBRE DEL EQUIPO: HORNO INDUSTRIAL A GAS								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
24	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de la termocupla y sensores de temperatura. - Se debe realizar verificación y calibración del sistema electrónico de control.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A
NOMBRE DEL EQUIPO: ESMERIL ELECTRICO DE BANCO								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL	CÓDIGO OTAN -

Scanned with CamScanner

				INVENTARIO			SAP	NOC
25	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar limpieza y verificacion del embobinado al motor. - Se debe realizar verificación de los rodamientos del eje. - Se debe realizar mantenimiento al interruptor. - Se debe realizar revisión general del sistema eléctrico.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A
NOMBRE DEL EQUIPO: EQUIPO DE ELEVACION POLIPASTO PARA FOSFATADO								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
26	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general de la máquina. - Se debe realizar verificacion de cadena de elevación. - Se debe realizar verificación del sistema de engranaje de piñones. - Se debe realizar verificación del	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		funcionamiento del sistema eléctrico. - Se debe realizar verificación del control de mando manual. - Se debe realizar verificación y ajuste de la estructura Soporte.						
NOMBRE DEL EQUIPO: EQUIPO ELECTROSTATICO PARA PINTURA EN POLVO								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
27	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de Throat pump encore GEN II TIVAR. - Se debe realizar verificación Throat venturi transfer tivar. - Se debe realizar verificación nut nozzle handgun encore - Se debe realizar verificación kit powder outlet tube encore. - Se debe realizar verificación cover gun display housing encore. - Se debe realizar verificación de hook handgun encore - Se debe realizar verificación de trigger setting hadgun. - Se debe realizar verificación conn female elbow 5/16 x 1/8 npt. - Se debe realizar verificación de coupling quick disc.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A
NOMBRE DEL EQUIPO: PRENSA PARA BLOQUES DE GASES SIN MARCA								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL	CÓDIGO OTAN -

Scanned with CamScanner

				INVENTARIO			SAP	NOC
28	8715699	Mantenimiento preventivo y/o correctivo general del equipo, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje, y puesta en funcionamiento del mismo, teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar cambio del aceite hidráulico. - Se debe realizar verificación y mantenimiento general de la bomba hidráulica. - Se debe realizar sustitución de mangueras hidráulicas desgastadas y reemplazo de racores. - Se debe realizar inspección y/o reemplazo de partes fisuradas o desgastadas.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

NOMBRE DEL EQUIPO: PRENSA HIDRAULICA ACCIONAMIENTO ELECTRICO Y MANUAL								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
29	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación y mantenimiento general del cilindro hidráulico, realizando el cambio de las empaquetaduras en caso de presentarse fugas. - Se debe realizar ajuste general de la estructura. - Se debe realizar verificación, mantenimiento y/o reemplazo de la guaya de izaje de la viga.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		- Se debe realizar mantenimiento del sistema eléctrico y configuración del sistema de encendido. - Se debe realizar verificacion del estado del aceite hidráulico.						
NOMBRE DEL EQUIPO: HORNO DE PINTURAS								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
30	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación del pirómetro. - Se debe realizar verificación de los quemadores. - Se debe realizar verificación del motor. - Se debe realizar verificación del control del quemador de chispa. - Se debe realizar verificación del sistema de perfil y alimentacion del sistema	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA DE PINTURA ELECTROSTATICA								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
31	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de Throat pump encore GEN II TIVAR. - Se debe realizar verificación Throat venturi transfer tivar. - Se debe realizar verificación nut nozzle handgun encore - Se debe realizar verificación kit powder outlet tube encore. - Se debe realizar verificación cover gun display housing encore. - Se debe realizar verificación de hook handgun encore - Se debe realizar verificación de trigger setting hadgun. - Se debe realizar verificación conn female elbow 5/16 x 1/8 npt. - Se debe realizar verificación de coupling quick disc.						
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA ENCABEZADORA								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
32	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación del arrancador para motor. - Se debe realizar verificación de resortes. - Se debe realizar mantenimiento y	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		rectificación de las cuchillas de corte de alambrón. - Se debe realizar mantenimiento y rectificación del expulsor del remache. - Se debe realizar mantenimiento de los racores de manguera de aceite. - Se debe realizar mantenimiento del piñón de alimentación de alambre. - Se debe realizar cambio de aceite ISO 46 - Se debe realizar cambio del filtro de aceite. - Se debe realizar verificacion y cambio de la tornillería de ajuste. - Se debe realizar verificación de las copas.						
NOMBRE DE LA MAQUINA: TROQUELADORA								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
33	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar mantenimiento al motor - Se debe realizar verificación de sistema de freno. - Se debe realizar ajuste y revisión a las poleas generadoras de movimiento. - Se debe realizar mantenimiento de sistema de accionamiento a dos manos, manual y paso a paso, pedal. - Se debe realizar verificación de sistema electromecánico - Se debe realizar verificación de alineación de martillo.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		- se debe realizar verificacion al sistema electrico del equipo. - Se debe realizar verificación y ajuste de los tornillos en general.						
NOMBRE DE LA MAQUINA: TROQUELADORA								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
34	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar mantenimiento al motor - Se debe realizar verificación de sistema de freno por aire - Se debe realizar ajuste y revisión a las poleas generadoras de movimiento. - Se debe realizar mantenimiento de sistema de accionamiento a dos manos, manual y paso a paso, pedal. - Se debe realizar verificación de sistema electromecánico - Se debe realizar verificación de alineación de martillo. - se debe realizar verificacion al sistema electrico del equipo. - Se debe realizar verificación y ajuste de los tornillos en general. - Se debe realizar verificación del sistema de aire y presion neumatica.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A
NOMBRE DEL EQUIPO: TROQUELADORA HIDRAULICA PARA MERTAL DE 80 TONELADAS								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL	CÓDIGO OTAN -

Scanned with CamScanner

				INVENTARIO			SAP	NOC
35	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de unidad de mantenimiento. - Se debe realizar verificación de sistema de lubricación. - Se debe realizar verificación de rodamientos de motor. - Se debe realizar verificación de correas de motor. - Se debe realizar verificación de sistema de control(plc). - Se debe realizar verificación de resortes de accionamiento de embrague.. - Se debe realizar verificaciónde Válvula de seguridad y alivio tanque auxiliar. - Se debe realizar verificación de cable de conexión principal. - Se debe realizar verificación de final de carrera de golpe de la troqueladora.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

NOMBRE DEL EQUIPO: LAVADORA EXTRAC GIRBAU	
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA
A-02-02-02-008-007-001	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
36	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra,	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de correas. - Se debe realizar verificación de rodamientos. - Se debe realizar lubricación general. - Se debe realizar verificación de control manual - Se debe realizar verificació del motor eléctrico. - Se debe realizar limpieza y mantenimiento de la tina. - Se debe realizar mantenimiento de la bomba de desagüe. - Se debe realizar mantenimiento de la bomba de entrada de agua. - Se debe realizar mantenimiento de la bomba de presión.						
NOMBRE DEL EQUIPO: SECADORA GIRBAU 34 Kg								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
37	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de correas. - Se debe realizar verificación de rodamientos. - Se debe realizar lubricación general. - Se debe realizar verificación del sistema de control. - Se debe realizar limpieza y drenaje de	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		filtros y ductos. - Se debe realizar verificación del quemador de gas. - Se debe realizar verificación de los componentes de la chimenea.						
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA SECADORA CISSELL 54 Kg								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
38	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de correas. - Se debe realizar verificación de rodamientos. - Se debe realizar lubricación general. - Se debe realizar verificación del sistema de control. - Se debe realizar limpieza y drenaje de filtros y ductos. - Se debe realizar verificación del quemador de gas. - Se debe realizar verificación de los componentes de la chimenea.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A
NOMBRE DEL EQUIPO: PRENSA HIDRAULICA DE 40 TONELADAS								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
39	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza,	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación y mantenimiento general del cilindro hidráulico, incluyendo el cambio de empaquetaduras en caso de presentar fuga. - Se debe realizar ajuste general de la estructura. - Se debe realizar verificación, mantenimiento y/o cambio de la guaya de izage de la viga. - Se debe realizar cambio de aceite hidráulico.						
NOMBRE DEL EQUIPO: TALADRO DE COLUMNA STR ANDS								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
40	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación del mandril de ajuste rápido. - Se debe realizar lubricación general de todos los componentes. - Se debe realizar verificación del sistema eléctrico de control. - Se debe realizar verificación de los paros de emergencia.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A

Scanned with CamScanner

		- Se debe realizar verificación de los rodamientos del motor. - Se debe realizar verificación de los sistemas de seguridad y accionamiento. - Se debe realizar verificación de las conexiones eléctricas.						
NOMBRE DEL EQUIPO: TORNO PARALELO UNIVERSAL CON VISUALIZADOR ACURITE								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
41	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de la copa autocentrante. - Se debe realizar verificación de la caja NORTON componentes y aceite. - Se debe realizar lubricación general de los carros longitudinales y transversales. - Se debe realizar verificación del sistema eléctrico. - Se debe realizar verificación de los sistemas de seguridad y accionamiento. - Se debe realizar verificación y alineación de los carros longitudinal y transversal. - Se debe realizar verificación y mantenimiento del tanque y la bomba de refrigeración.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	N/A	N/A
NOMBRE DEL EQUIPO: TALADRO DE COLUMNA STRANDS S25								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC

Scanned with CamScanner

42	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación del mandril de ajuste rápido. - Se debe realizar lubricación general de todos los componentes. - Se debe realizar verificación del sistema eléctrico de control. - Se debe realizar verificación de los paros de emergencia. - Se debe realizar verificación de los rodamientos del motor. - Se debe realizar verificación de los sistemas de seguridad y accionamiento. - Se debe realizar verificación de las conexiones eléctricas.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

NOMBRE DEL EQUIPO: FRESADORA UNIVERSAL ARSENAL								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
43	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general de todos los componentes.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

Scanned with CamScanner

		- Se debe realizar limpieza del tanque de refrigerante. - Se debe realizar cambio del refrigerante. - Se debe realizar verificación de los sistemas de seguridad y accionamiento. - Se debe realizar verificación y mantenimiento de los rodamientos de los piñones de la caja de velocidades. - Se debe realizar verificación de la conexión eléctrica. - Se debe realizar verificación del cono BT50.						
NOMBRE DEL EQUIPO: TORNO PARALELO UNIVERSAL MARCA IMOCOM-IMOTURN MOD.								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
44	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de la copa autocentrante. - Se debe realizar verificación de la caja NORTON componentes y aceite. - Se debe realizar lubricación general de los carros longitudinales y transversales. - Se debe realizar verificación del sistema eléctrico. - Se debe realizar verificación de los sistemas de seguridad y accionamiento. - Se debe realizar verificación y alineación de los carros longitudinal y transversal. - Se debe realizar verificación y mantenimiento del tanque y la bomba de refrigeración.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

Scanned with CamScanner

		- Se debe realizar nivelado del equipo con respecto al piso.						
NOMBRE DEL EQUIPO: TORNO PARALELO MARCA LIANONING S/N 940395 MOD 62J								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
45	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de la copa autocentrante. - Se debe realizar verificación de la caja NORTON componentes y aceite. - Se debe realizar lubricación general de los carros longitudinales y transversales. - Se debe realizar verificación del sistema eléctrico. - Se debe realizar verificación de los sistemas de seguridad y accionamiento. - Se debe realizar verificación y alineación de los carros longitudinal y transversal.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO
NOMBRE DEL EQUIPO: COMPRESOR OPTRONICOS								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
46	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

Scanned with CamScanner

		El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de motor - Se debe realizar lubricación general del equipo - Se debe realizar cambio de aceite de compresor. - Se debe realizar cambio de Filtro de Aceite. - Se debe realizar cambio de Filtro de Aire. - Se debe realizar cambio de filtro. - Se debe realizar cambio del Contactor. - Se debe realizar cambio de arrancador para motor. - Se debe realizar Cambio de mangueras y conexiones neumáticas.						
NOMBRE DEL EQUIPO: COMPRESOR INDUSTRIAL DE TORNILLO								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
47	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de los contactos eléctricos que están dentro y fuera del compresor mantenimiento, limpieza del relé térmico del compresor. - Se debe realizar cambio de aceite sintético. - Se debe realizar cambio del filtro de aceite.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

Scanned with CamScanner

		- Se debe realizar cambio del filtro de aire. - Se debe realizar cambio del filtro separador. - Se debe realizar verificación de los sellos o empaques - Se debe realizar verificación de rodamientos del motor electrico. - Se debe realizar verificación del moto ventilador. - Se debe realizar mantenimiento al motor. - Se debe realizar cambio de rodamientos de la unidad de tornillo. - Se debe realizar verificación a todo el sistema eléctrico y electrónico.						
NOMBRE DEL EQUIPO:CABINA Y HORNO PARA PINTURA DE TIPO INDU								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
48	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar mantenimiento al pirómetro. - Se debe realizar mantenimiento a los quemadores. - Se debe realizar verificación de los rodamientos del motor. - Se debe realizar verificación del conjunto de correas de las turbinas. - Se debe realizar verificación y limpieza de los filtros de pintura y los extractores de aire. - Se debe realizar verificación del control del quemador de chispa.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

Scanned with CamScanner

		- Se debe realizar verificación del sistema de filtrado y extracción de pintura.						
NOMBRE DEL EQUIPO: CIZALLA PUNZONADORA UNIVERSAL DE DOS CILINDROS								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
49	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general - Se debe realizar verificación y afilado de juego de punzones y matrices para los diferentes procesos de cortre. - Se debe realizar verificación de Pedal. - Se debe realizar verificación de Cuchillas para llantas. - Se debe realizar verificación de Cuchillas estándar de corte en "L". - Se debe realizar verificación del Porta matriz de cuello de cisne para punzonado de perfiles. - Se debe realizar rectificación de la cuchilla de destijere. - Se debe realizar rectificación de cuchilla de entallado rectangular.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO
NOMBRE DEL EQUIPO: CORTADORA DE LAMINA TIPO GUILLOTINA NIAG								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
50	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

Scanned with CamScanner

		las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general, verificación de aceite y filtros - Se debe realizar verificación de Pedal y paro de emergencia. - Se debe realizar verificación de filo de Cuchillas en caso de que se presente fisuras o deformaciones se debe afilar. - Se debe alinear el tope trasero sin que este presente una diferencia de mas de 0,1 mm en el momento del corte. - Se debe realizar verificacion de correa dentada del tope trasero. - Se debe realizar verificación del Cableado del Pedal.						

NOMBRE DEL EQUIPO: DOBLADORA HIDRAULICA MARCA BAIKAL APH 31								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
51	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general - Se debe realizar verificación de Pedal y paro de emergencia. - Se debe realizar calibración y alineación de Cilindros.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

Scanned with CamScanner

		- Se debe realizar verificación del Cableado del Pedal. - Se debe realizar verificación y alineacion de dados y punzones.						
NOMBRE DEL EQUIPO: DOBLADORA PLEGADORA								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
52	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general y cambio de aceite. - Se debe realizar verificación de filtros aceite. - Se debe realizar verificación de tarjeta controladora de presión. - Se debe realizar verificación de encoder de posicionamiento de cilindro Y1-Y2 - Se debe realizar mantenimiento a unidad de potencia. - Se debe realizar revisión general del sistema eléctrico. - Se debe realizar verificación del sistema de ajuste de los juego de punzones y matrices para los diferentes procesos de doblado. - Se debe realizar verificación y parametrización de sistema de control. - Se debe realizar verificación de sistema de pedal.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO
NOMBRE DEL EQUIPO: EQUIPO DE SOLDADURA								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					

Scanned with CamScanner

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
53	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Verificación de pinza de masa.Verificación y/o cambio de cable de potencia calibre 2/0 AWG. - Verificación de porta electrodo. - Verificación de perilla de control. - Verificación de manillar o selector de voltaje. - Verificación de clavija industrial de 50 A. - Verificación de difusores de gas. - Verificación de toberas tipo Tweco. - Verificación de terminal eléctrico. - Verificación de fundas espiral guía para alambre 0,045".	SERVICIO	OMITIDO	4	81101605	OMITIDO	OMITIDO
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA FRESADORA MIXTA UNIVERSAL								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
54	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

Scanned with CamScanner

		los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general de todos los componentes. - Se debe realizar cambio del refrigerante. - Se debe realizar verificación del embobinado del motor. - Se debe realizar verificación de los sistemas de seguridad y accionamiento. - Se debe realizar verificación y mantenimiento de los rodamientos de los piñones de la caja de velocidades. - Se debe realizar verificación del motor y del arrancador. - Se debe realizar verificación de la conexión eléctrica. - Se debe realizar Verificación del mandril.						
NOMBRE DEL EQUIPO: SISTEMA MANUAL PARA APLICACION DE PINTURA EN POLVO								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
55	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de Throat pump encore GEN II TIVAR. - Se debe realizar verificación Throat venturi transfer tivar. - Se debe realizar verificación nut nozzle handgun encore - Se debe realizar verificación kit powder outlet tube encore. - Se debe realizar verificación cover gun display housing encore. - Se debe realizar verificación de hook	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

Scanned with CamScanner

		handgun encore - Se debe realizar verificación de trigger setting hadgun. - Se debe realizar verificación conn female elbow 5/16 x 1/8 npt. - Se debe realizar verificación de coupling quick disc.						
NOMBRE DEL EQUIPO: TALADRO DE ARBOL								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
56	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación del mandril de ajuste rápido. - Se debe realizar lubricación general de todos los componentes. - Se debe realizar verificación del sistema eléctrico de control. - Se debe realizar verificación de los paros de emergencia. - Se debe realizar verificación de los sistemas de seguridad y accionamiento. - Se debe realizar verificación de las conexiones eléctricas.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO
NOMBRE DEL EQUIPO: TROQUELADORA HIDRAULICA PARA MERTAL DE 80 TONELADAS								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
57	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

Scanned with CamScanner

		las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar verificación de unidad de mantenimiento. - Se debe realizar verificación de sistema de lubricación. - Se debe realizar verificación de rodamientos de motor. - Se debe realizar verificación de correas de motor. - Se debe realizar verificación de sistema de control(plc). - Se debe realizar verificación de resortes de accionamiento de embrague.. - Se debe realizar verificaciónde Válvula de seguridad y alivio tanque auxiliar. - Se debe realizar verificación de cable de conexión principal. - Se debe realizar verificación de final de carrera de golpe de la troqueladora.						

NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA CIZALLA HIDRAULICA MULTIPLE REF.HKM115								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
58	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos:	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

Scanned with CamScanner

		- Se debe realizar lubricación general - Se debe realizar verificación y afilado de juego de punzones y matrices para los diferentes procesos de cortre. - Se debe realizar verificación de Pedal. - Se debe realizar verificación de Cuchillas para llantas. - Se debe realizar verificación de Cuchillas estándar de corte en "L". - Se debe realizar verificación del Porta matriz de cuello de cisne para punzonado de perfiles. - Se debe realizar rectificación de la cuchilla de destijere. - Se debe realizar rectificación de cuchilla de entallado rectangular.						
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA CIZALLA HIDRAULICA PARA METAL								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
59	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general. - Se debe realizar Verificación de swich de tablero de control. - Se debe realizar Verificación de braker - Se debe realizar Verificación de cuchillas de corte. - Se debe realizar Verificación de swich principal para caja de circuitos. - Se debe realizar verificación de cable del pedal de accionamiento. - Se debe realizar verificación de pare de emergencia. - Se debe realizar configuración y	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

Scanned with CamScanner

		parametrización sistema de control.						
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA DOBLADORA HIDRAULICA PARA METAL								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
60	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general - Se debe realizar verificación de Pedal y paro de emergencia. - Se debe realizar calibración y alineación de Cilindros. - Se debe realizar verificación del Cableado del Pedal. - Se debe realizar verificación de sistema de sujecion de dobladora. - Se debe realizar verificación y alineación de dados y punzones.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO
NOMBRE DEL EQUIPO: EQUIPO DE SOLDADURA PRODELEC								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
61	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

Scanned with CamScanner

		repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Verificación de pinza de masa. - Verificación de cable de potencia. - Verificación de porta electrodo. - Verificación de perilla de control. - Verificación de manillar o selector de voltaje. - Verificación de clavija industrial de 50 A. - Verificación de difusores de gas. - Verificación de terminal eléctrico.						
NOMBRE DEL EQUIPO: CORTADORA DE LAMINA HIDRAULICA MARCA BAIKAL MGH310								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
62	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Se debe realizar lubricación general, verificación de aceite y filtros - Se debe realizar verificación de Pedal y paro de emergencia. - Se debe realizar verificación de filo de Cuchillas en caso de que se presente fisuras se debe afilar. - Se debe alinear el tope trasero sin que este presente una diferencia de mas de 0,1 mm en el momento del corte. - Se debe realizar verificacion de correa dentada del tope trasero. - Se debe realizar verificación del Cableado del Pedal.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO
NOMBRE DEL EQUIPO: SIERRA RADIAL MARCA GRIGGIO ITALIANA								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					

Scanned with CamScanner

A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
63	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Lubricación general de la máquina, de acuerdo con las especificaciones del fabricante. - Verificación de rodamientos del motor. - Verificación de correas de transmisión, incluyendo alineación de poleas. - Verificación y ajuste de guías y desplazamiento del brazo radial - Verificación de alineación, escuadra y precisión de corte - Verificación de sistemas de seguridad. - Verificación de rodamientos del cabezal. -Mantenimiento del sistema eléctrico, incluyendo revisión de conexiones, interruptores, protecciones y estado del cableado.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO
NOMBRE DEL EQUIPO: RUTEADORA								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
64	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

Scanned with CamScanner

		El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: -Limpieza general y soplado interno del equipo. -Lubricación ligera de componentes mecánicos. -Verificación de cable de conexión principal. -Verificación de toma eléctrica de seguridad. -Verificación de escobillas (carbones) del motor. -Verificación de rodamientos del motor. Verificación de pinza y tuerca de sujeción.						
NOMBRE DEL EQUIPO: SIERRA SINFÍN								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
65	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Lubricación general de la máquina. - Verificación de rodamientos del motor. - Cambio de la cinta (banda) de corte, incluyendo ajuste de tensión y alineación. - Verificación y ajuste de volantes (superior e inferior). - Verificación y ajuste de guías de la cinta (laterales y de empuje).	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

Scanned with CamScanner

		- Verificación de correas y alineación de poleas (si aplica). - Verificación de sistemas de seguridad y guardas de protección.						
NOMBRE DEL EQUIPO: PLANEADORA								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
66	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: -Lubricación general de la máquina. -Verificación de rodamientos del motor. -Verificación de correas de transmisión y alineación de poleas. -Verificación y afilado y ajuste de cuchillas. -Verificación del cabezal portacuchillas (cilindro). -Verificación y ajuste de mesas de entrada y salida (planitud y paralelismo). -Verificación de alineación y calibración general del equipo. -Verificación de toma eléctrica trifásica industrial. -Verificación de sistemas de seguridad y guardas de protección.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO
NOMBRE DEL EQUIPO: TALADRO DE ARBOL								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
67	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

Scanned with CamScanner

		técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: -Lubricación general de la máquina. -Verificación de poleas y correas de transmisión, incluyendo alineación. -Verificación de mandril (portabrocas). -Verificación y ajuste de mesa y sistema de sujeción. -Mantenimiento del sistema eléctrico. -Verificación de sistemas de seguridad y guardas de protección.						
NOMBRE DEL EQUIPO: TUPI HUSILLO INCLINABLE								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
68	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Lubricación general de la máquina. -Verificación de herramienta de corte (fresa o portacuchillas). -Verificación de rodamientos del husillo. -Verificación del husillo (eje portaherramienta). –Verificacióny ajuste del sistema de inclinación del husillo. -Verificación de correas y alineación de	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

Scanned with CamScanner

		poleas. -Verificación de mesa de trabajo y guías. -Mantenimiento del sistema eléctrico. -Verificación de sistemas de seguridad y guardas de protección.						
NOMBRE DEL EQUIPO: SIERRA RADIAL								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
69	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: -Lubricación general de la máquina. -Verificación de rodamientos del motor. -Verificación de correas y alineación de poleas. -Verificación de rodamientos del cabezal. -Verificación de cable de alimentación principal. -Mantenimiento del sistema eléctrico. -Verificación y ajuste de guías y carro deslizante del brazo radial. -Verificación de alineación del disco y escuadra de corte. -Verificación de sistemas de seguridad y guardas de protección.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO
NOMBRE DEL EQUIPO: SIERRA CIRCULAR								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
70	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

Scanned with CamScanner

		técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: -Lubricación general de la máquina. -Verificación de rodamientos del motor. -Verificación de correas y alineación de poleas (si aplica). -Verificación de disco de corte (1 unidad). -Verificación de cable de alimentación principal. -Verificación de toma eléctrica trifásica. -Verificación de alineación del disco y escuadra de corte. -Verificación y ajuste de altura e inclinación del disco. -Verificación de mesa de trabajo y guía paralela. -Verificación de sistemas de seguridad (guarda, cuchilla divisora y paro de emergencia).						
NOMBRE DEL EQUIPO: PLANEADORA CEPILLADORA								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
71	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos:	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

Scanned with CamScanner

		-Lubricación general de la máquina. -Verificación de rodamientos del motor. -Verificación de correas y alineación de poleas. -Verificación de cable de alimentación principal. -Mantenimiento del sistema eléctrico. -Verificación y afilado o cambio de cuchillas. -Verificación del cabezal portacuchillas (cilindro). -Verificación y ajuste de mesas (planitud y paralelismo). -Verificación de alineación y calibración del equipo. -Verificación de sistemas de seguridad y guardas.						
NOMBRE DEL EQUIPO: CEPILLO REGRUESADORA								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
72	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: -Verificación de rodamientos del motor. -Verificación y mantenimiento de rodamientos de los rodillos. -Verificación y afilado o cambio de cuchillas. -Verificación y cambio de correas de transmisión. -Verificación y mantenimiento del sistema eléctrico. -Verificación de toma eléctrica trifásica. -Verificación y lubricación general de la máquina.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO

Scanned with CamScanner

		-Verificación del cabezal portacuchillas (cilindro). -Verificación del sistema de elevación y ajuste de altura. -Verificación de mesas (planitud y paralelismo). -Verificación de sistemas de seguridad.						
NOMBRE DEL EQUIPO: MAQUINA PLANA 1 AGUJA								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
73	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Verificación de la conexión eléctrica. - Verificación del pedal de accionamiento (control de velocidad). -Verificación y calibración de la barra de aguja y sistema porta-aguja. -Verificación y ajuste del sistema de formación de puntada (gancho/lanzadera/crochet). -Verificación de sincronización aguja–gancho. -Verificación y ajuste de tensión de hilos (superior e inferior). -Verificación y ajuste de correa de transmisión del motor. -Lubricación general de la máquina. -Mantenimiento del sistema eléctrico. -Verificación de interruptor y funcionamiento del motor.	SERVICIO	OMITIDO	1	81101605	OMITIDO	OMITIDO
GRUPO N°2 MANTENIMIENTO MAQUINARIA VEHICULOS TACTICOS 4X4 PLATAFORMA HMMWV								
NOMBRE DEL EQUIPO: COMPRESOR								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS					

Scanned with CamScanner

			METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
1	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: * Reparación a la cabecera del motor * Cambio de filtros y correas * Cambio de aceite * Mantenimiento y/o cambio del presostato, manómetros y válvula de desfogue * Ajuste general y sistema presion * Se debe realizar pintura con aplicacion anticorosica para protección mecánica * Puesta en servicio en general	SERVICIO	0	1	81101605	OMITIDO	NO APLICA
NOMBRE DEL EQUIPO: PRESSURE WASHER LANDA MOD PGHWA4-400E								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
2	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: * Cambio de llantas	SERVICIO	0	1	81101605	OMITIDO	NO APLICA

NTE ARANDA

Scanned with CamScanner

		* Cambio de mangueras y racores * Mantenimiento y puesta del motor * Cambio de filtros del agua y aire * Cambio de oring y sellos de agua y válvulas * Cambio de aceite de la bomba si se requiere						
NOMBRE DEL EQUIPO: PRENSA HIDRAULICA DAKE								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
3	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: * Cambio de empaques * Cambio de mangueras y racores * Mantenimiento y/o cambio de guayas y cárcamo * Mantenimiento del sistema hidráulico * Mantenimiento y/o cambio de manómetros * Engrase y ajuste en general	SERVICIO	0	1	81101605	OMITIDO	NO APLICA
NOMBRE DEL EQUIPO: SOLDADOR EN CORRIENTE ALTERNA								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
4	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo.	SERVICIO	0	1	81101605	OMITIDO	NO APLICA

Scanned with CamScanner

		El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: * Verificación y cambio de manguera y boquillas * Revisión de manómetros y reguladores * Realizar recarga de oxigen(según protocolo) * Mantenimiento de las válvulas antirretorno						
NOMBRE DEL EQUIPO: CABINA DE PINTURA								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					
A-02-02-02-008-007-001			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN MEDIDA	EXISTENCIA STOCK/ INVENTARIO	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
5	8715699	Mantenimiento preventivo y correctivo general del equipo, según diagnóstico técnico, a todo costo, el cual comprende las actividades de desarme, limpieza, inspección, diagnóstico, reparación, armado, montaje y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio incluye mano de obra, herramientas, equipos, consumibles y repuestos necesarios para garantizar su correcta operación. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos: * Verificación y cambio de filtros de techo, pisos y laterales de admisión de aire como de la extracción. * Cambio de correas del motor de ventilador y extractor * Mantenimiento y reparación del sistema eléctrico.	SERVICIO	0	1	81101605	OMITIDO	NO APLICA

CONDICIONES TECNICAS ADICIONALES A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO:

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO

Scanned with CamScanner

ANEXO No. 2	El CONTRATISTA acredita que los bienes a suministrar cumplen con las normas técnicas que son de obligatorio cumplimiento y que corresponden al ítem ofertado, por lo cual aporta diligenciado EL ANEXO NO. 2 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO
CONDICIÓN DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	El Contratista certifica y garantiza el cumplimiento de los siguientes aspectos: -Que todos los servicios de mantenimiento se ejecutarán conforme a las recomendaciones establecidas por el fabricante de cada máquina o equipo, de acuerdo con los respectivos manuales de operación, mantenimiento y partes. -Que cumplirá estrictamente con todos los requisitos técnicos definidos para cada uno de los equipos o máquinas objeto del presente proceso. -Que garantizará la conservación de las características técnicas originales de los equipos o máquinas, absteniéndose de realizar modificaciones que puedan afectar su desempeño, funcionamiento o seguridad. -Que, al tratarse de un servicio de mantenimiento a todo costo, asumirá la ejecución de todas las reparaciones, ajustes y reemplazos que resulten necesarios, además de los inicialmente contemplados en las especificaciones técnicas de cada equipo o máquina, con el fin de asegurar que, al finalizar el mantenimiento, estos queden en óptimas condiciones técnicas, operativas y de seguridad, sin que ello genere costos adicionales a los ofertados.
CONDICION DE REPUESTOS, INSUMOS Y COMPONENTES	El contratista certifica mediante el Representante Legal, el cual garantiza el cumplimiento de los siguientes aspectos: Que los repuestos o componentes que utilizará para la realización del SERVICIO de mantenimiento a todo costo solicitado son los originales con los que los equipos o máquinas fueron dotados de fábrica, son de alta calidad, nuevos, y en ningún caso serán repotenciados, re manufacturados o usados. Además, garantiza que dichos repuestos son los apropiados y compatibles para el empleo en los equipos o máquinas objeto del presente proceso. Que presentará los repuestos, insumos y componentes indicados en los requerimientos técnicos específicos para cada equipo o máquina al Supervisor del contrato y al Comité Técnico designado por la Institución, al momento de la ejecución del mantenimiento, dejando constancia mediante un registro fotográfico de esta actividad. Que los insumos utilizados en las distintas etapas del proceso de mantenimiento serán aquellos recomendados por el fabricante en los manuales de operación y mantenimiento correspondientes. Que los materiales y procedimientos empleados cumplirán con las normativas ambientales vigentes, especialmente en lo que respecta a la disposición final de las sustancias o elementos generados durante la ejecución de los trabajos.
DISPOSICION FINAL	El contratista certifica, mediante el cual se comprometa a que, en caso de resultar adjudicatario, realizará la adecuada gestión y disposición final de los residuos o desechos peligrosos (RESPEL) que se generen durante la ejecución del contrato, dando cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto 4741 de 2005, la Resolución 1362 de 2007 y el Decreto 1076 de 2015.

Scanned with CamScanner

	El contratista deberá garantizar que la disposición final de los residuos peligrosos se efectúe a través de una empresa debidamente autorizada por la autoridad ambiental competente (ANLA y/o CAR), la cual cuente con licencia ambiental vigente para dicha actividad, asegurando el envasado, embalado, etiquetado y manejo conforme a la normatividad aplicable. La acreditación de la gestión y disposición final de los residuos peligrosos, así como la copia de la licencia ambiental de la empresa gestora, deberán ser presentadas durante la ejecución del contrato y/o al momento de la liquidación, como soporte del cumplimiento de la obligación contractual
PERSONAL	El contratista se comprometerá, mediante comunicación escrita, y de ser adjudicatario del proceso y previo al inicio de la ejecución del contrato, presentará al Supervisor Contractual la hoja de vida, los títulos profesionales debidamente emitidos por entes acreditados y supervisados por el Ministerio de Educación Nacional, así como las certificaciones laborales que respalden la experiencia del personal asignado. Personal Mínimo Requerido: • Un (1) profesional en ingeniería mecatrónica, industrial, mecánica ,eléctrico o electrónica, con una experiencia laboral en mantenimiento de equipos industriales igual o superior a cinco (5) años. • Dos (2) técnico y/o tecnólogo en mantenimiento mecánico industrial y/o electromecánico industrial, con una experiencia laboral en mantenimiento de equipos industriales igual o superior a tres (3) años. • Un (1) técnico y/o tecnólogo en electrónica o áreas afines (electrónica, mecánica, neumática, hidráulica y eléctrica), con una experiencia laboral en mantenimiento de equipos industriales igual o superior a dos (2) años
ARL	El contratista debe dar cumplimiento al decreto 1072 de 2015 REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO, Artículo 2.2.4.6.4. Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SG-SST), señala: PARÁGRAFO 2. Dentro de los parámetros de selección y evaluación de proveedores y contratistas, el contratante podrá incluir criterios que le permitan conocer que la empresa a contratar cuente con el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST). Decreto 171 de 2016, Resolución 0312 de 2019 y demás normas que aplique al Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. Así mismo deberá adjuntar certificación emitida por la ARL a la cual se encuentra afiliada la empresa.
RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA DEL PERSONAL	El contratista, se compromete, que será de su exclusiva responsabilidad la administración del personal y por tanto, deberá responder por el pago de los salarios, cargas prestacionales, aportes parafiscales, seguros, salud, pensión, ARL, cesantías y demás gastos que implican la contratación del personal en Colombia (Ley100 de 1993, Ley 797 de 2003, Ley 789 de 2002, Decreto 0862 de fecha 26 de abril de 2013 y demás normas concordantes) para llevar a cabo las tareas encomendadas. El contratista se compromete que 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 Ejército Nacional – CENTRAL ADMINISTRATIVA CONTABLE PUENTE ARANDA.

Scanned with CamScanner

LOS ASPECTOS OBJETO DE PONDERACIÓN SON:

CRITERIO
El Contratista ofrece sin costo adicional para la entidad un plan de mantenimiento preventivo integral aplicable a los equipos actualmente en operación del Batallón de mantenimiento "José María Rosillo", este plan deberá incluir como mínimo: - Identificación de cada equipo - Actividades de mantenimiento preventivo (diario, semanal, mensual y anual). - Cronograma técnico de ejecución para cada actividad. - Descripción clara de los procedimientos. - Formatos o plantillas para el registro de mantenimiento. Nota: Este Plan de Mantenimiento Preventivo Integral se implementará durante el desarrollo del contrato. Por lo tanto, el contratista se compromete a cumplir con los requisitos del plan detallado, asegurando su ejecución de acuerdo con los plazos y condiciones establecidos.
El contratista ofrece un plan de capacitaciones o instrucciones en manejo y/o mantenimiento de equipos industriales con una duración mínima de 8 horas, dirigido a un mínimo de 10 personas sin costo adicional, que deberá cumplir con los siguientes requisitos y abordar los siguientes temas: 1. Seguridad Industrial (Procedimientos y normativas de seguridad en el manejo de los equipos, Medidas preventivas para garantizar la seguridad del personal y el entorno de trabajo durante la operación de los equipos). 2. Manejo y Operación de los Equipos (Instrucciones claras sobre la correcta operación de cada uno de los equipos intervenidos, Capacitación sobre las mejores prácticas para maximizar la eficiencia y minimizar riesgos operativos). 3.Mantenimiento Periódico (Procedimientos para realizar el mantenimiento rutinario de los equipos, sin necesidad de conocimientos especializados, Actividades de inspección y ajuste básico de los equipos que contribuyan a su óptimo funcionamiento). El curso debe ser impartido por un ingeniero con al menos tres (3) años de experiencia en los temas anteriormente mencionados. Este profesional debe presentar su hoja de vida junto con las certificaciones que acrediten su experiencia en los temas descritos, además del plan de capacitación detallado. El plan de capacitación será evaluado según los requisitos mencionados y la calidad del contenido, así como la idoneidad del instructor.

Scanned with CamScanner

Nota: Hace parte integral de los ponderables el PLAN DE MANTENIMIENTO Y EL PLAN DE CAPACITACIÓN aportado por el contratista en su oferta.

CLAUSULA SEXTA- GARANTÍA TÉCNICA:

Para el presente contrato, contratista debe brindar garantía técnica por la totalidad de los ítems; la garantía mínima requerida en este proceso debe cumplir con los siguientes requisitos:

1. Que ampare el diseño y la composición físico-química de los mismos, cuando aplique.
2. Que sea por un término no inferior a doce (12) meses contados desde el momento de la recepción a satisfacción del Servicio, al presentarse algún defecto sobre el servicio suministrado.
3. Que ampare los requisitos establecidos en la totalidad de Especificaciones Técnicas del presente proceso.
4. Que ampare la calidad de la materia prima y/o repuestos para la realización de los mantenimientos.

NOTA 1: Durante el lapso de la vigencia de las diferentes garantías, los costos y gastos que se generen Deberá asumirlos el contratista, quien se compromete para con el MDN- Ejército Nacional - CENACPUE a tramitar y hacer efectivas las mismas sin costo adicional.

NOTA 2: El servicio objeto de garantía técnica deberá ser entregado de manera oportuna cuando la unidad militar lo requiera, con las características técnicas iguales o superiores a las establecidas en el contrato.

TERMINO DE RESPUESTA A LA GARANTÍA TÉCNICA

El contratista se compromete que el término de respuesta a la garantía técnica no deberá ser superior a dos (2) días hábiles, contados a partir del requerimiento realizado al contratista por parte del supervisor del contrato, previa notificación e informe correspondiente, en caso de que el servicio presente fallas y requiera verificación por parte del mismo.

Todos los costos en los que deba incurrir el contratista para el cumplimiento de la garantía técnica estarán a su cargo, sin que esto genere costos adicionales para la entidad contratante, El servicio de reposición deberá ser realizado en el mismo lugar establecido para la ejecución inicial del presente proceso.

De igual forma, la garantía técnica será aplicable en caso de presentarse desgaste prematuro, anormal o fallas anticipadas de los materiales o componentes, de conformidad con cada equipo mantenido

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

Nota 1: Todos aquellos gastos como (fletes, seguros, transportes e importación), el contratista asumirá los costos en su totalidad referentes a fletes, aranceles, seguros, transporte, diferencial cambiario y otros adicionales que surjan con ocasión del mismo.

CLAUSULA SEPTIMA - GARANTIA UNICA: Al contratista se exigirá mecanismos de cobertura de riesgos de conformidad con lo dispuestos en el artículo 2.2.1.2.3.1.7., del Decreto 1082 de 2015, que ampare los perjuicios o sanciones derivadas del incumplimiento de las obligaciones del contrato así:

TIPO DE RIESGO	GARANTÍAS EXIGIBLES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	Su cuantía será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución hasta la liquidación del contrato.
CALIDAD DEL SERVICIO	Por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y hasta la liquidación del contrato.
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	Equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato, la cual permanecerá vigente por un tiempo igual al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso.

AMPARO	COBERTURA Y VIGENCIA
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	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.

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.**

Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas de suscripción del contrato, y de la

CENACPUE PUENTE ARANDA
Scanned with CamScanner

terminación del plazo de duración del mismo, según sea el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN -EJERCITO NACIONAL.

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

Si el CONTRATISTA no modifica las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN EJÉRCITO NACIONAL y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN-EJÉRCITO NACIONAL para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN-Ejército Nacional asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

Exclusiones. En la póliza única de cumplimiento expedida en favor de entidades públicas solamente se admitirán las siguientes exclusiones:

Causa extraña, esto es la fuerza mayor o caso fortuito, el hecho de un tercero o la culpa exclusiva de la víctima.

Daños causados por el contratista a los bienes de la entidad no destinados al contrato, durante la ejecución de este.

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

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

Así mismo en cumplimiento a lo previsto en el inciso 2° del artículo 7° de la Ley 1150 de 2007, en el cuerpo de la póliza se deberá incorporar las condiciones generales que garanticen el cumplimiento de las obligaciones aplicables según el objeto del contrato amparado y el riesgo cubierto:
Los bienes que el CONTRATISTA se compromete a suministrar en ejecución de las prestaciones del contrato a el MDN – Ejercito Nacional – CENACPUE, serán de primera calidad, de acuerdo con las especificadas pactadas. En consecuencia, EL CONTRATISTA se obliga a reemplazar a sus expensas los bienes que

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

resultaren de mala calidad.

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

NOTA: El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN – Ejercito Nacional – CENACPUE.

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 se demora en modificar las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN – Ejército Nacional – CENACPUE y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN – Ejército Nacional – CENACPUE 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 – CENACPUE, asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista

Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas de suscripción del contrato, y de la terminación del plazo de ejecución del mismo, según sea el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN -EJÉRCITO NACIONAL. **NOTA: LA GARANTIA DEBERA SER PUBLICADA EN LA PLATAFORMA TRANSACCIONAL DEL SECOP II, EN CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DEL PROCESO ESTABLECIDO EN LA PLATAFORMA SECOP II. CLÁUSULA NOVENA - DE INDEMNIDAD:** Las entidades estatales deberán incluir en sus contratos una cláusula de indemnidad, conforme a la cual se pacte la obligación del contratista de mantenerla libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes, salvo que justifiquen en los estudios y documentos previos, que

Scanned with CamScanner

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

CLAUSULA DECIMA - REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO, EJECUCIÓN Y PAGO DEL CONTRATO: El plazo de ejecución se entiende a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución. El contrato se perfecciona con el acuerdo sobre el objeto y la contraprestación y la firma de las partes. Para su ejecución se requiere de la aprobación de la Garantía constituida por el Contratista y de la existencia de la disponibilidad presupuestal, para lo cual la Entidad deberá expedir el correspondiente Registro Presupuestal del compromiso. Para la legalización del contrato se requerirá que se efectúen los pagos de los impuestos a que haya lugar con la celebración del contrato.

CLAUSULA DECIMA PRIMERA - AVISOS Y NOTIFICACIONES: Todas las comunicaciones que se requieran en desarrollo del presente contrato se presentarán por escrito, directamente, por SECOP II así: las que deba realizar el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA se remitirán a **COMPAÑIA DE INSUMOS NACIONALES SAS NIT: 900895213-**, representada legalmente por JOSE DANIEL MUÑOZ con cedula de ciudadanía No. 17.267.169 de Cumaral (Meta), con domicilio Cr 99 N° 20B-22 Bogotá, celular: 3003827531, telefono: 4012179, Dirección electrónica: ciadeinsumosnacionales@gmail.com, las que deba realizar el CONTRATISTA las remitirá de igual manera a través de la plataforma electrónica del SECOP II al M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL PUENTE ARANDA.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- SANCIONES: Las partes convienen en establecer las siguientes formas de sancionar el incumplimiento de las obligaciones recíprocamente adquiridas en virtud del presente contrato. Previo agotamiento del debido proceso establecido en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con lo preceptuado en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011, para la imposición de multas por parte de la Administración así: a)En el evento de presentarse retardo en la entrega, de conformidad con lo previsto en la cláusula del plazo de ejecución del presente contrato y con el fin de que el CONTRATISTA cumpla debidamente la ejecución del contrato, se impondrán multas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor del bien dejado de suministrar y/o prestar por cada día de retardo y hasta por un plazo máximo de quince (15) días calendario en calidad de sanción por el simple hecho del incumplimiento. Esta sanción se impondrá conforme a la Ley. b) En el evento de presentarse devolución del bien, por no cumplir el mismo con las especificaciones técnicas del presente contrato, retrasando la entrega del mismo, se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor de los bienes dejados de suministrar y/o prestar, por cada día de retardo y hasta por un plazo máximo de 15 días. c) En el evento de que el contratista no desarrolle a tiempo las actividades señaladas en el cronograma que acompaña la oferta y demás obligaciones contractuales, se impondrán multas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor del ítem y/o bien cuya actividad no se haya desarrollado por cada día de retardo en la actividad y hasta por un plazo máximo de quince (15) días calendario en calidad de sanción. d)

COPIA CENACPUE PARA

Scanned with CamScanner

La Entidad podrá declarar el incumplimiento del contrato con las consecuencias contempladas en el Art. 17 de la Ley 1150 de 2007 y cuando no sean satisfechas cualquiera de las obligaciones a cargo del contratista. **PARÁGRAFO PRIMERO: PAGO DE LAS MULTAS:** El pago de las multas a que se refiere esta cláusula podrá exigirse por la vía ejecutiva. Si dicho pago no se hubiere efectuado durante el término de duración del contrato, podrá descontarse de los saldos pendientes a favor del contratista y se tendrá en cuenta al momento de su liquidación. Para tal efecto EL CONTRATISTA autoriza al MDN – EJÉRCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA, para hacer los descuentos correspondientes. **PARÁGRAFO SEGUNDO:EXTENSIÓN PARA LAS DEMÁS OBLIGACIONES CONTRACTUALES:** Esta sanción puede hacerse efectiva por parte del M. D. N. - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA, no sólo para la obligación de suministrar los bienes, sino para las demás obligaciones contractuales, especialmente si se trata de la obligación por parte del CONTRATISTA de suscribir las adiciones y/o modificaciones acordadas o cualquier otro acuerdo que conste en documento y que se perfeccione con la suscripción del mismo por las partes aquí involucradas. **PARÁGRAFO TERCERO: DEBIDO PROCESO:** Durante la ejecución del contrato, el MDN- EJÉRCITO NACIONAL podrá hacer uso de las acciones sancionatorias previstas en el presente contrato, las cuales se adelantarán respetando el derecho al debido proceso consagrado en el Artículo 29 de la Constitución Política y en cumplimiento del procedimiento regulado en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. En todo caso, el MDN- EJERCITO NACIONAL, en el proceso sancionatorio que se adelante, brindará todas las garantías constitucionales y legales al CONTRATISTA para que ejercite su derecho a la defensa en audiencia y tenga la oportunidad de exponer las razones y/o motivos sobre los hechos generadores de la afectación de la ejecución contractual. En ningún caso procederá la imposición de sanción sin haberse brindado la oportunidad al CONTRATISTA de explicar las causas que impiden la ejecución normal y oportuna del contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.- PENAL PECUNIARIA: Con el fin de sancionar al CONTRATISTA por el hecho de declararse la caducidad administrativa o el incumplimiento definitivo del contrato, previo agotamiento del debido proceso establecido en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, las partes convienen, como pena pecuniaria, la obligación del CONTRATISTA de pagar la suma equivalente al veinte por ciento (30%) del valor del contrato, sin perjuicio de que el CONTRATISTA deba cumplir con la obligación principal y de las acciones judiciales a que haya lugar cuando el perjuicio resulte mayor. **PARÁGRAFO PRIMERO: NATURALEZA DE LA PENA**: La suma anterior se pacta a título de pena, no de indemnización, razón por la cual, EL M.D.N -EJÉRCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA, se reserva el derecho de reclamar al CONTRATISTA el pago de los perjuicios que su incumplimiento le hubiese ocasionado. El pago de la pena pecuniaria a que se refiere esta cláusula podrá exigirse por la vía ejecutiva. Si dicho pago no se hubiere efectuado durante el término de duración del contrato, sobre los saldos pendientes a favor del CONTRATISTA se tendrá en cuenta al momento de la liquidación y desde ya el CONTRATISTA autoriza su

CENAC-PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

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

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.- CADUCIDAD ADMINISTRATIVA. Si se presenta algún hecho constitutivo de incumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA podrá declarar la caducidad y ordenar la liquidación en el estado en que se encuentre, todo de conformidad con lo previsto en el artículo 18 de la Ley 80 de 1993. Así mismo, cuando se presente cualquiera de los eventos contemplados en el artículo 25 de la Ley 40 de 1993, 90 y siguientes de la Ley 418 de 1997, podrá declararse la caducidad del contrato en los términos allí señalados. La liquidación se realizará de conformidad con lo previsto en los artículos 60 y siguientes de la Ley 80 de 1993.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- SUJECIÓN A LA LEY COLOMBIANA: Para cualquier efecto a que dé lugar al incumplimiento de este contrato se someterá a la Ley Colombiana y a las autoridades legales preestablecidas. EL CONTRATISTA renuncia expresamente desde ahora a intentar reclamación diplomática en lo pertinente a las obligaciones y derechos originados en el presente contrato, salvo en el caso de denegación de justicia cuando el CONTRATISTA ha tenido expeditos los recursos y medios de acción que, conforme a las leyes colombianas, puedan emplearse ante la jurisdicción contencioso administrativa.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA OTRAS FACULTADES EXCEPCIONALES: En caso de presentarse cualquiera de las circunstancias establecidas en los artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993, EL M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA, podrá hacer uso de las facultades excepcionales allí previstas. En el caso de la interpretación y de la modificación unilateral el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA informará al CONTRATISTA sobre estas circunstancias de conformidad con lo establecido en los artículos pertinentes ya citados, y este contará con un término de cinco (5) días hábiles para presentar sus observaciones; posteriormente las partes dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes intentarán llegar a un acuerdo. Si ello no fuere posible se dará cumplimiento a lo establecido en los artículos que regulan la materia en la Ley 80 de 1993.

CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA APLICACIÓN DE NORMAS GENERALES: Este contrato se regula, además de sus estipulaciones por las leyes civiles y mercantiles colombianas que correspondan a su esencia y naturaleza.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA - SOLUCIÓN DE CONFLICTOS: Conforme al artículo 68 de la Ley 80 de

CENACPUE PUENTE ARANDA
Scanned with CamScanner

1993, las partes se comprometen a utilizar los mecanismos de solución previstos en la mencionada ley. Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la presentación del conflicto las partes se reunirán para solucionarlo, para lo cual el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA fijará fecha, hora y lugar; si existe acuerdo levantarán acta donde conste lo acordado; si subsiste el conflicto, el mecanismo para solucionarlo será escogido dentro de los diez (10) días hábiles siguientes. Para dicha escogencia se tendrán en cuenta las características y condiciones especiales de cada conflicto, a fin de evitar dilaciones injustificadas que afecten la ejecución del contrato.

CLÁUSULA DECIMA NOVENA - ARBITRAMENTO TÉCNICO: Cualquier controversia de carácter exclusivamente técnico que no pueda resolverse amigablemente, podrá ser sometida al criterio de expertos designados por las partes o al parecer de un organismo consultivo del Gobierno o al de una asociación profesional, de conformidad con el artículo 74 de la Ley 80 de 1993. La decisión adoptada será definitiva. Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a presentarse la controversia técnica, las partes se reunirán para solucionarla amigablemente para lo cual el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA fijará la fecha, hora y lugar; si existe acuerdo, levantarán acta en donde conste lo acordado; si subsiste la controversia el mecanismo adoptado por la partes será escogido dentro de los diez (10) días hábiles siguientes. Para dicha escogencia, se tendrán en cuenta las características y condiciones especiales de la respectiva controversia técnica, a fin de que el mecanismo adoptado por las partes evite dilaciones injustificadas que afecten la ejecución del contrato. Los gastos que genere dicho arbitramento técnico serán sufragados por el CONTRATISTA.

CLÁUSULA VIGESIMA - CESIÓN: Por tratarse de un contrato intuito-persona el CONTRATISTA no podrá ceder el presente contrato en todo, ni en parte a persona alguna, natural o jurídica, nacional o extranjera sin el consentimiento previo, expreso y escrito del M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA, no quedando éste obligado a dar las razones que le asistan para negarlo.

CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA.- CESIÓN DE LOS DERECHOS DE CONTENIDO PATRIMONIAL: En caso de que EL CONTRATISTA decida efectuar una cesión y/o pignoración de los derechos económicos de contenido patrimonial derivados del presente contrato, deberá solicitar su aceptación y notificación por parte del MDN-EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA, con fundamento en los artículos 1.959 y siguientes del Código Civil, en concordancia con los artículos 651 y siguientes del Código de Comercio. EL CONTRATISTA, deberá anexar como mínimo los siguientes documentos: 1) Contrato de cesión y/o pignoración de derechos económicos del contrato objeto de la cesión, firmado por el cesionario y el cedente donde se relacione en forma explícita lo siguiente: a) valor de la cesión, b) especificar si la cesión obedece al contrato principal y/o contratos adicionales, c) Aceptación por parte del cesionario de los descuentos de Ley cuando aplique. 2) Acta de junta de socios o documento consorcial, en

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

donde se autorice al representante legal de la figura correspondiente para efectuar la cesión. 3) Certificado de existencia y representación Legal del cesionario y el cedente cuando se trate de persona jurídica y/o certificado de inscripción cuando se trate de persona natural expedido por la Cámara de Comercio del domicilio correspondiente. 4) certificación bancaria con número de cuenta y beneficiario donde se deben consignar los valores cedidos. 5) Declaración bajo juramento del cesionario en la cual se exprese el cumplimiento de lo previsto en el Decreto 4334/2008 en concordancia con el Decreto 1981 de 1988. 6.) Oficio dirigido al Ordenador del Gasto, indicando el valor cedido y aportando los anteriores documentos. **PARÁGRAFO ÚNICO: SUJECIÓN A LA FORMA DE PAGO**: La entidad financiera, bancaria, persona natural o jurídica debe supeditarse a la forma de pago establecida en el presente contrato. En el monto a ceder tener en cuenta los descuentos de ley, tales como RETEIVA, RETEFUENTE Y RETEICA, si hay lugar a ellos.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - ADICIONES, MODIFICACIONES AL CONTRATO, CONTRATO DE TRANSACCIÓN, COMPENSACIÓNES O ACUERDOS: El CONTRATISTA estará obligado a suscribir las modificaciones acordadas entre las partes, para efectos de garantizar la ejecución y el cumplimiento idóneo y oportuno del objeto contratado, dentro de los cinco (5) días siguientes al requerimiento por parte del M.D.N. - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA. En caso de incumplimiento de dicha obligación, el M. D. N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA, podrá hacer efectivas las sanciones señaladas en el presente contrato, es decir, las sanciones por retardo o la penal pecuniaria, indicadas en la cláusula décima primera y décima segunda del presente contrato. En el evento en que dicho incumplimiento genere la paralización del contrato, el M.D.N. - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA podrá hacer efectiva la Cláusula Décima Cuarta.- Caducidad Administrativa.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA - RESERVA DE LA INFORMACIÓN QUE SE OBTENGA POR MEDIO DEL PRESENTE CONTRATO: EL CONTRATISTA se obliga para con el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA a no suministrar ninguna clase de información o detalle a terceros y a mantener como documentación clasificada todos los aspectos relacionados con el presente contrato, así como del objeto del mismo, los asuntos técnicos e instalaciones de las Fuerzas Militares de la República de Colombia, conocidos por el CONTRATISTA durante el desarrollo de este contrato o con posterioridad al mismo.

CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA.- SUPERVISIÓN. Los supervisores del presente contrato será:

GRADO Y NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CARGO
MY. LUIS EDUARDO TORRES MARTINEZ	1.099.544.410	EJECUTIVO Y SEGUNDO COMANDANTE BAMAN

CENACPUE PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

El M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA tendrá el derecho de supervisar el desarrollo y ejecución del contrato, lo que le permitirá acceder sí así lo desea, en cualquier momento a las instalaciones físicas en las que se lleven a cabo las diferentes fases del contrato, y a los documentos e información que soportan la labor del CONTRATISTA, ante lo cual se impondrá a cargo del M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA un compromiso de confidencialidad sobre la información a la que tenga acceso, la que se entiende asumida por el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA con la firma del presente contrato, dentro de las limitaciones que para el efecto le establezca la ley. El CONTRATISTA no podrá oponer derechos de autor o acuerdos de confidencialidad internos o con terceros que limiten o impidan que el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA o su designado accedan a la información del CONTRATISTA para el ejercicio de sus facultades de supervisión y control. El M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ejercerá las actividades de supervisión y control de la ejecución del contrato que le corresponden, directamente o a través de terceros, y tendrá las siguientes facultades básicas: a. Exigir al CONTRATISTA la información que considere necesaria para verificar la correcta ejecución del presente contrato. El CONTRATISTA está obligado a suministrar la información solicitada inmediatamente, a no ser que se convenga un plazo cuando la naturaleza de la información exigida así lo requiera. b. Verificar directamente o a través de terceros que el CONTRATISTA cumpla las condiciones de ejecución del presente contrato según los términos en los que se ha convenido, y requerir al CONTRATISTA para que corrija los incumplimientos. c. Realizar las pruebas que considere necesarias para verificar que los bienes suministrados cumplan con las características técnicas y funcionales exigidas en el presente contrato. d. Aprobar o improbar, en los términos y con los efectos previstos en este contrato, las labores desarrolladas, verificar mediante visitas o mediante el examen de los documentos que el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE considere pertinentes, las condiciones de ejecución del contrato y verificar que su resultado se adecue a los términos del presente contrato. e. En caso de terminación anticipada del contrato por mutuo acuerdo de las partes, adelantar las labores pertinentes para determinar el valor de las compensaciones mutuas. f. El M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE no ejercerá funciones de control de las actividades de los subcontratistas, ni de aprobación del resultado de las mismas; sin embargo, en el caso de que el CONTRATISTA adelante actividades que le son propias a través de subcontratistas, deberá disponer, bajo su costo, de su propio equipo de interventoría o control de calidad, que estará obligado a suministrar a satisfacción del M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE la información que le requiera. g. En general, vigilar y controlar que el CONTRATISTA cumpla con sus obligaciones para el normal desarrollo y ejecución del presente contrato. h. Tendrá las siguientes facultades en particular: 1.) Suscribir las actas de recibo parcial y/o total de los objeto del presente contrato. 2.) Rechazar los que a su criterio no cumplan las especificaciones técnicas descritas en el presente contrato. 3.) Rendir informes mensuales o cuando lo considere necesario,

CENACPUE PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

al M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE Ordenador del Gasto sobre el avance y ejecución del contrato. 4.) Verificar la correcta ejecución y cumplimiento del contrato. 5.) Exigir el cumplimiento del contrato en todas y cada una de sus partes.6.) Atender y resolver en coordinación con el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE todas las consultas sobre omisiones, errores, discrepancias o aclaraciones y complemento en las especificaciones técnicas. 7.) Deberá verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones parafiscales de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 1º de la Ley 828 de 2003. 8) Todas las demás atribuciones que se contemplen en los documentos del contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA – OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:

- Cumplir con el objeto contractual, dar estricto cumplimiento a los documentos del proceso: Estudio previo, Pliego de condiciones, Anexo Técnico, Contrato y Adendas (si aplica).
- Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.
- Responder en los plazos que el CENACPUE, establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule.
- Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de esta es requisito indispensable para la realización de cualquier pago.
- Constituir en debida forma y aportar al CENACPUE , dentro de los plazos establecidos la Garantía Única y cancelar los pagos a que hubiere lugar.
- Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/ o utilización indebida que por sí o a través de un tercero se cause a la administración
- No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá Informar de tal evento a CENACPUE y a las autoridades competentes para que se adopten las medidas necesarias.
- Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.
- Las demás obligaciones del CONTRATISTA contenidos en el artículo 5° de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.
- Destinar al cumplimiento del objeto contractual la ejecución de los servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o

CENACPUE ARANDA

Scanned with CamScanner

reincorporación, personas LGBTI+ y sujetos de especial protección constitucional, garantizando las condiciones de calidad y sin perjuicio de los Acuerdos Comerciales vigentes. Esta provisión se establecerá en un porcentaje del 5% de los servicios requeridos para la ejecución del contrato, de manera que no se ponga en riesgo su cumplimiento adecuado.

- El contratista asumirá bajo su absoluta responsabilidad laboral la totalidad de la carga Salarial y Prestacional de acuerdo con las normas legales vigentes del personal que se requiera para la ejecución del objeto contractual, por lo tanto, no existirá vínculo laboral alguno entre la Central Administrativa y Contable y personal destinado por el contratista para la ejecución del contrato.

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA

1. Desarrollar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad.
2. Cumplir con las características técnicas, plazos de desarrollo de las entregas y demás condiciones establecidas en el contrato, derivado del presente proceso de contratación.
3. Informar de manera oportuna las circunstancias y/o hechos que puedan afectar la debida ejecución del contrato.
4. Suscribir las respectivas pólizas exigidas para la ejecución del contrato.
5. Suscribir las modificaciones acordadas entre las partes, para efectos de garantizar la ejecución y el cumplimiento idóneo y oportuno del objeto contratado, dentro de los cinco (5) días siguientes al requerimiento por parte del M.D.N. - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE.
6. El contratista no podrá ceder total o parcialmente el contrato sin la previa autorización del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-EJÉRCITO NACIONAL- CENAC PUENTE ARANDA.
7. EL CONTRATISTA se obliga a mantener indemne al MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL EJÉRCITO NACIONAL-CENAC PUENTE ARANDA frente a cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones del CONTRATISTA, sus subcontratistas o dependientes.
8. Acatar las sugerencias y/o directrices indicadas por el supervisor del contrato.
9. No suministrar ninguna clase de información o detalle a terceros y mantener como documentación clasificada todos los aspectos relacionados con el contrato de compraventa que hayan sido catalogados dentro de esta categoría por parte de la Entidad.
10. Cancelar todos los derechos e impuestos que se derivan con ocasión del contrato, establecidos o que se establezcan en el país, de acuerdo con las leyes colombianas.
11. Cumplir con los trámites administrativos exigidos por el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-EJÉRCITO NACIONAL- CENAC PUENTE ARANDA .
12. Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto del mismo.

CENAC PUENTE ARANDA
Scanned with CamScanner

13. Cumplir con sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar), lo cual deberá acreditar debidamente para iniciar la ejecución del contrato y para hacer efectivo los pagos.
14. Una vez ejecutado el mantenimiento objeto del contrato, el contratista deberá emitir y entregar un concepto técnico escrito y debidamente suscrito, en el cual certifique el estado final del bien intervenido, describa las actividades realizadas, las partes o componentes reemplazados (si aplica) y determine si las intervenciones efectuadas generan un mayor valor, vida útil o mejora en las condiciones de funcionamiento del bien, de conformidad con los criterios establecidos en el Manual de Administración de Bienes del Ejército Nacional y demás normas aplicables. Dicho concepto servirá como soporte técnico para la actualización y registro contable y administrativo correspondiente.

CLAUSULA VIGÉSIMA SEXTA: OBLIGACIONES DEL M.D.N. – EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA se compromete con:

- Colocar a disposición del CONTRATISTA el lugar que se requiera para la ejecución y entrega del objeto contratado.
- 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.
- 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.
- 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 "ANEXO TÉCNICO".
- 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 al CENACPUE, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.
- Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades de presupuestal y de PAC previstas para el efecto.
- 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.
- Rechazar los bienes y/o servicios cuando no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.

Scanned with CamScanner

CLAUSULA VIGÉSIMA SEPTIMA: LIMITACIONES DEL SUPERVISOR: El Supervisor no estará facultado, en ningún momento, para adoptar decisiones que impliquen la modificación de los términos y condiciones previstos en el presente contrato, las cuales únicamente podrán ser adoptadas por los representantes legales de las partes, mediante la suscripción de modificaciones al contrato principal.

CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA.- REPRESENTANTE DEL M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA EN LA RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS: La recepción de los servicios objeto del presente contrato y la suscripción de las actas de recibido a satisfacción respectiva, estarán a cargo del supervisor del contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA.- REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO: Para el perfeccionamiento de este contrato, se requiere del acuerdo sobre el objeto y la contraprestación y la firma del mismo por las partes.

CLÁUSULA TRIGESIMA - REQUISITOS PARA LA EJECUCIÓN: Para la ejecución de este contrato se requiere la expedición del registro presupuestal; constitución de la garantía única por parte del CONTRATISTA y aprobación de la misma por el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA Ordenador del Gasto, y certificación de pago de aportes parafiscales cuando aplique**.**

CLÁUSULA TRIGESIMA PRIMERA.- OTRAS OBLIGACIONES - Queda entendido que todos los derechos e impuestos que deban pagarse por razón o con ocasión de éste contrato, establecidos o que se establezcan en el país, de acuerdo con las leyes colombianas, serán a cargo del **CONTRATISTA. PARAGRAFO**: Además de los derechos y deberes consignados expresamente en este contrato, el contratista también gozará de los derechos y deberá cumplir los deberes establecidos en el artículo cuarto y quinto de la Ley 80 de 1993.

CLÁUSULA TRIGESIMA SEGUNDA .- PAGOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL: EL CONTRATISTA deberá cumplir con sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar), por lo cual, el incumplimiento será causal para que el M.D.N – EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA le imponga multas sucesivas hasta tanto éste dé cumplimiento, previa verificación de la mora mediante liquidación efectuada por la respectiva entidad administradora, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el parágrafo 2º del artículo 1º de la Ley 828 de 2003, en concordancia con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCERA**. -RIESGOS: El contratista asume los siguientes RIESGOS TÉCNICOS: Operacionales RIESGOS JURÍDICOS: Riesgos Sociales o Políticos, Riesgos Regulatorios y Riesgos de la Naturaleza RIESGOS ECONÓMICOS. Encarecimiento de los Precios, Riesgos de Selección de ofertas

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

artificialmente bajas, la inadecuada proyección de costos por el contratista y no pago dentro de los términos Definidos.

CLAUSULA TRIGÉSIMA CUARTA. FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO: Las partes no serán responsables ni se considera que han incurrido en incumplimiento de sus obligaciones, si se presentaren durante su ejecución circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, de conformidad con las definiciones del artículo 1° de la Ley 95 de 1890. Éste caso fortuito o fuerza mayor, en el evento de presentarse, deberá ser debidamente probado. La parte que llegare a alegar fuerza mayor o caso fortuito, estará obligada a comunicar por escrito a la otra tales circunstancias, acompañando la exposición de los motivos correspondientes. Tal notificación se presentará dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la ocurrencia de las posibles causas de la demora. Asimismo, se acompañará a la mencionada comunicación todos los documentos de soporte debidamente legalizados que acrediten o justifiquen la demora ocasionada por la fuerza mayor o caso fortuito, manifestando el tiempo dentro del cual cumplirá su obligación. En caso de persistencia de la causal de fuerza mayor o caso fortuito, la parte que alega tales hechos informará dicha circunstancia o circunstancias cada quince (15) días calendario hasta por un término máximo de sesenta (60) días calendario: vencidos los cuales se podrá dar por terminado el contrato por medio de un acto administrativo de terminación, el cual será debidamente notificado sin que haya lugar a sanción alguna para la contraparte. Cuando las circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobadas no excedieren de sesenta (60) días, se levantará un acta suscrita por las partes contratantes con el fin de suspender los términos del contrato y desaparecida la causal de fuerza mayor o caso fortuito, se reiniciará la ejecución del contrato mediante acta suscrita entre las partes.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUINTA.- LIQUIDACIÓN: Para dar cumplimiento a lo normado en los artículos 60 de la Ley 80 de 1993 en lo no derogado y el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, si es procedente la liquidación, las partes aquí contratantes acuerdan el siguiente procedimiento: Dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del termino de ejecutoria del contrato, o de la ejecutoria del acto administrativo que haya ordenado la terminación del contrato, o de la suscripción del acuerdo de terminación del mismo, el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA por intermedio del ordenador del gasto convocará al CONTRATISTA mediante citación escrita para que se presente a la entidad dentro de los cinco días hábiles siguientes a la citación, en el lugar, fecha y hora que allí se señale, con el fin de proceder de común acuerdo a liquidar el contrato; para tal efecto el CONTRATISTA deberá traer definidos todos los aspectos que considere deben ser tenidos en cuenta dentro del acto de liquidación. En la misma forma deberá proceder el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE Si el CONTRATISTA no compareciere a la citación y no justifica su inasistencia, se entenderá que no tiene interés en liquidar de común acuerdo el contrato, que está renunciando a dicha etapa y en consecuencia el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE procederá a liquidarlo unilateralmente dentro de los dos (2) meses siguientes al vencimiento del plazo antes mencionado. b) Una vez conocidos por las partes los aspectos que

CENACPUE PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner

cada una considera deben ser incorporados a la liquidación del contrato, procederán a estudiarlos y discutirlos dentro de los veinte (20) días hábiles siguientes. Si del estudio y discusión surgieren discrepancias entre las partes que ameriten por parte del M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE realizar consultas, pruebas o comprobaciones de carácter técnico o de cualquiera otra naturaleza, dicho término se adicionará en quince (15) días hábiles. c) Efectuadas las consultas, pruebas o comprobaciones, el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE convocará al CONTRATISTA y se las dará a conocer con el fin de que sean discutidas entre las partes, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes. d) Vencido el término anterior, si aún subsistieren discrepancias entre las partes contratantes, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes levantarán y suscribirán un acta, donde consten los acuerdos a que hayan llegado y los desacuerdos existentes. En el evento de no existir discrepancias, dentro del mismo término procederán a elaborar y suscribir el acta de liquidación del contrato. e) Cuando lo consignado por las partes; ya sea en el documento de liquidación del contrato o en el acta que contienen los desacuerdos existentes entre las mismas, deba ser sometido a la aprobación y firma de otras instancias adicionales, diferentes a aquellas a las cuales pertenecen los funcionarios del M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE que intervinieron en la discusión y estudio de la liquidación del contrato, el término previsto en el literal anterior se aumentará en veinticinco (25) días hábiles y los documentos que hayan suscrito las partes en los aspectos que comprometan al M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE en obligaciones y responsabilidades, se entenderán como provisionales; solamente tendrán el carácter de definitivos y obligatorios cuando hayan sido aprobados y suscritos por las instancias adicionales aquí referidas.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEXTA - DOCUMENTOS: Forman parte integrante del presente contrato todos los documentos aquí relacionados, los cuales se anexan, y entre los que están: a) pliego de condiciones definitivo del proceso de selección abreviada de menor cuantia No. 087- CENACPUENTEARANDA-2026 b).según el Certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP . 11626 del 17 de JUNIO de 2026, incluidos todos los costos directos e indirectos y los impuestos, tasas y contribuciones que conlleve la celebración del presente proceso de selección, expedido por el Jefe de Presupuesto de la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE. c) Las actas del comité de adquisiciones. d). Las ponencias presentadas por el comité de adquisiciones. e) La oferta del CONTRATISTA. f) Los demás documentos que se relacionen con el presente contrato.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEPTIMA - DOMICILIO: Las partes contratantes declaran que, para todos los efectos legales y extrajudiciales que se deriven del presente contrato fijan en la **Cr 99 N° 20B-22 Bogotá** como su domicilio.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA OCTAVA.- DECLARACIÓN EXPRESA DE NO ESTAR INCURSO EN INHABILIDAD O INCOMPATIBILIDAD: El CONTRATISTA declara, bajo juramento, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o de incompatibilidad contempladas en el artículo 127 de la

CENACPUENTEARANDA
Scanned with CamScanner

Constitución Política y 8o. de la Ley 80 de 1993, Artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011 y que no se encuentra incurso en proceso de concordato o acuerdo de recuperación o concurso liquidatario, según Leyes 222 de 1995 y 550 de 1999.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA NOVENA.- INDEMNIDAD.-El contratista se compromete a mantener indemne a la Entidad frente a reclamaciones de terceros por hechos relacionados con la ejecución del contrato.

Para constancia se firma el presente Contrato en Bogotá D.C , a los veintitres (23) días del mes de septiembre de 2026.

POR EL M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA.

TC. EDWIN ALBERTO CASTRO ALDANA
Director y Ordenador del Gasto
Central Administrativa y Contable Puente Aranda

POR EL CONTRATISTA,

COMPAÑIA DE INSUMOS NACIONALES SAS
NIT: 900895213-7
R/L: JOSE DANIEL MUÑOZ con CC No. 17.267.169 de Cumaral (Meta)

SUPERVISOR,

MY. LUIS EDUARDO TORRES MARTINEZ
EJECUTIVO Y SEGUNDO COMANDANTE BAMAN
y/o quien haga sus veces en el cargo.

Elaboró:

MY. DIANA MAUERLLI GONGORA SALAZAR
Comité Técnico Evaluadores

CENAC PUENTE ARANDA
Scanned with CamScanner

PÁGINA 110 DE 110: CONTINUACION CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIO N°068– CENACPUE - 2026 CUYO OBJETO ES: “LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE MAQUINARIA DE LA PLANTAS DE MANTENIMIENTO Y PRODUCCION Y DE LA PLANTA DE VEHICULOS TÁCTICOS HHMW, DEL BATALLON DE MANTENIMIENTO "JOSE MARIA ROSILLO", PARA LA VIGENCIA 2026. ”.

TO5 ARKANGEL POLONIAS CARDOZO
Comité Técnico Evaluadores

PS. INGRID PAOLA NAVARRO
Comité Jurídico Evaluadores CENACPUE

PS. DERLY JOHANA ORTEGON FERNANDEZ
Comité Económico Evaluadores CENACPUE

Reviso:

MY. LUISA CARDENAS TOBÓN
Jefe de Contratos CENACPUE

CENAC PUENTE ARANDA

Scanned with CamScanner