PROPUESTA COMERCIAL

MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

CLIENTE:

SINERGIA INGENIERÍA & CONSTRUCCIÓN S.A.S

NIT: 902029828-1

CONTRATISTA:

SUMINISTROS REDES Y SOLUCIONES S.A.S

BARRANQUILLA – COLOMBIA

mayo de 2026

CONFIDENCIAL

Documento de uso exclusivo del cliente

TABLA DE CONTENIDO

1. Objeto
2. Alcance
3. Justificación del ajuste
4. Estructura económica
5. Resumen económico
6. Condiciones comerciales
7. Garantía y respaldo
8. Cierre

SUMINISTROS REDES Y SOLUCIONES S.A.S
Soluciones en Energía • Telecomunicaciones • Seguridad Electrónica
Cra 7c 22a-14
Celular: 324 536 4125
Correo: suministrossolucionescr@gmail.com
NIT: 901252915-3

1. OBJETO

Presentar la actualización de precios del servicio de mantenimiento de maquinaria y equipos, alineado con las condiciones actuales del mercado y garantizando continuidad operativa y eficiencia técnica.

SUMINISTROS REDES Y SOLUCIONES S.A.S
Soluciones en Energía • Telecomunicaciones • Seguridad Electrónica
Cra 7c 22a-14
Celular: 324 536 4125
Correo: suministrossolucionescr@gmail.com
NIT: 901252915-3

2. ALCANCE

Incluye:

- **Personal técnico especializado**
- **Transporte, viáticos y logística**
- **Equipos y herramientas**
- **Ejecución operativa del servicio**

3. JUSTIFICACIÓN DEL AJUSTE

El ajuste responde a:

- Incremento en costos operativos

- Variación en transporte y logística

- Aumento en insumos técnicos

- Condiciones del mercado actual

Ajuste aplicado: 10% sobre valores base

4. ESTRUCTURA ECONÓMICA

CEPILLO INDUSTRIAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CEPILLO INDUSTRIAL NEWMAN A TODO COSTO INCLUYE: CAMBIO DE REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DE 02 MOTORES ELÉCTRICOS DE 5 HP, DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 04 RODAMIENTOS DE LOS MOTORES ELÉCTRICOS, VERIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE LOS PUESTOS DE TRABAJO DE LOS RODAMIENTOS, BARNIZADO DE LOS MOTORES, MEGUEO ANTES Y DESPUÉS DE LA REPARACIÓN, ARMADO DEL MOTOR, PRUEBA EN VACÍO DEL MOTOR ELÉCTRICO, DESMONTE AFILADO E INSTALACIÓN Y NIVELACIÓN DE 01 JUEGO DE 04 CUCHILLAS , LIMPIEZA VERIFICACIÓN DE LAS CADENAS Y PIÑONES DE TRANSMISIÓN DEL MOVIMIENTO, SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE LOS PIÑONES Y LA CADENA, MANTENIMIENTO Y ENGRASE DE LA PARTES MECÁNICAS Y DEL SISTEMAS DE TRANSMISIÓN, ARMADO DE TODO EL EQUIPO, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO, REALIZACIÓN DE PRUEBAS Y ENSAYO DE LA MÁQUINA Y ENTREGA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.	1	$ 4,400,000.00	$ 836,000.00	$ 5,236,000.00
SIERRA CIRCULAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SIERRA CIRCULAR A TODO COSTO INCLUYE CAMBIO DE REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DEL MOTOR ELÉCTRICO DE 440V; 5 HP; 7,2 AMP, DE LA SIERRA CIRCULAR DE 14"; TOMA DE AISLAMIENTO, ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE BOBINAS, DESARME DEL MOTOR, CAMBIO DE 04 RODAMIENTO SKF, RUTINA MECÁNICA DE CARCAZAS, LIMPIEZA Y PINTURA, LAVADO DE BOBINAS Y ESTATOR, HORNEADO Y BARNIZADO ESTATOR Y ROTOR, ARMADO DEL MOTOR, PRUEBA EN VACÍO DEL MOTOR ELÉCTRICO, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE ELEVACIÓN Y BAJADA DEL DISCO, REPARACIÓN Y ALINEACIÓN SOPORTES DE TRABAJO DE LA SIERRA, VERIFICACIÓN DE TOPES Y SISTEMA DE FIJACIÓN DEL MISMO, MANTENIMIENTO Y ENGRASE DE LA PARTES MECÁNICAS, AFILADO DE LA	1	$ 2,250,000.00	$ 427,500.00	$ 2,677,500.00

	SIERRA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 DISCO CON DIENTES DE TUNGSTENO DE 14" * 48 DIENTES, ARMADO DE TODO EL EQUIPO, REALIZACIÓN DE PRUEBAS DEL EQUIPO Y ENTREGA DEL EQUIPO A SATISFACCIÓN.				
SIERRA SIN FIN	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SIERRA SIN FIN A TODO COSTO INCLUYE CAMBIO DE REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DEL MOTOR ELÉCTRICO DE LA SIERRA SIN FIN MEDIANA, TOMA DE AISLAMIENTO, ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE BOBINAS, DESARME DEL MOTOR, SUMINISTRO CAMBIO DE RODAMIENTOS, RUTINA MECÁNICA DE CARCAZAS, LIMPIEZA Y PINTURA, LAVADO DE BOBINAS Y ESTATOR, HORNEADO Y BARNIZADO ESTATOR Y ROTOR, ARMADO DEL MOTOR, PRUEBA EN VACÍO DEL MOTOR ELÉCTRICO, CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS VERIFICACIÓN SISTEMA DE ELEVACIÓN Y BAJADA DE LA BANCADA, MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, VERIFICACIÓN DE TOPES Y SISTEMA DE FIJACIÓN DEL MISMO, MANTENIMIENTO Y ENGRASE DE LA PARTES MECÁNICAS Y SISTEMAS DE TRANSMISIÓN, ARMADO DE TODO EL EQUIPO, REALIZACIÓN DE PRUEBAS DEL EQUIPO. AFILADO DE LA SIERRA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN 01 CINTA SIERRA DE 2" DE ANCHO, REALIZACIÓN DE PRUEBAS Y ENSAYO DE LA MÁQUINA Y ENTREGA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.**	**1**	**$ 2,200,000.00**	**$ 418,000.00**	**$ 2,618,000.00**

COMPRESOR INDUSTRIAL	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO INCLUYE CAMBIO DE REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DEL COMPRESOR INDUSTRIAL CONSISTENTE EN: RUTINA MANTENIMIENTO MOTOR ELÉCTRICO; TOMA DE AISLAMIENTO, ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE BOBINAS, DESARME DEL MOTOR, SUMINISTRO CAMBIO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS, RUTINA MECÁNICA DE CARCAZAS, LIMPIEZA Y PINTURA, LAVADO DE BOBINAS Y ESTATOR, HORNEADO Y BARNIZADO ESTATOR Y ROTOR, ARMADO DEL MOTOR, PRUEBA EN VACÍO DEL MOTOR ELÉCTRICO, DESARME MANTENIMIENTO REPARACIÓN DE PISTONES CAMISAS SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA, SUMINISTRO CAMBIO E INSTALACIÓN DE 02 FILTROS NUEVOS, ENGRASE LUBRICACIÓN DE LAS PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE LUBRICANTE, CAMBIO DE VALVULAS Y CHEQUES, CORRECCION DE FUGAS, REALIZACIÓN DE PRUEBAS DEL EQUIPO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN.**	**1**	**$ 3,150,000.00**	**$ 598,500.00**	**$ 3,748,500.00**
SOPLADORA	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO INCLUYE CAMBIO DE REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DEL COMPRESOR INDUSTRIAL CONSISTENTE EN: RUTINA MANTENIMIENTO MOTOR ELÉCTRICO; TOMA DE AISLAMIENTO, ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE BOBINAS, DESARME DEL MOTOR, SUMINISTRO CAMBIO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS, RUTINA MECÁNICA DE CARCAZAS, LIMPIEZA Y PINTURA, LAVADO DE BOBINAS Y ESTATOR, HORNEADO Y BARNIZADO ESTATOR Y ROTOR, ARMADO DEL MOTOR, PRUEBA EN VACÍO DEL MOTOR ELÉCTRICO, DESARME MANTENIMIENTO REPARACIÓN DE PISTONES CAMISAS SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA, SUMINISTRO CAMBIO E INSTALACIÓN DE 02 FILTROS NUEVOS, ENGRASE LUBRICACIÓN DE LAS PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE LUBRICANTE, CAMBIO DE VALVULAS Y CHEQUES, CORRECCION DE FUGAS, REALIZACIÓN DE PRUEBAS DEL EQUIPO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN.**	**1**	**$ 2,200,000.00**	**$ 418,000.00**	**$ 2,618,000.00**
RUTEADORA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO CON REPUESTOS NUEVOS NO MANUFACTURADOS A LA RUTEADORA BAUKER CONSISTENTE EN DESARME, LAVADO Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR, LIMPIEZA DE ESCOBILLA, MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ELEVACION, CAMBIO RODAMIENTOS, VERIFICACION CABLE ELECTRICO.**	**1**	**$ 850,000.00**	**$ 161,500.00**	**$ 1,011,500.00**

GUADAÑADORA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO GUADAÑADORA STHIL A TODO COSTO CON REPUESTOS NUEVOS NO MANUFACTURADOS, GUADAÑADORA STHIL CONSISTENTE EN EL DESARME, LAVADO Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR, LIMPIEZA DE BUJÍA Y CAPUCHÓN DE LA BUJÍA O CAMBIO SI SE REQUIERE, LIMPIEZA DE PISTÓN O RECTIFICACIÓN O CAMBIO SI SE REQUIERE, LIMPIEZA DEL CARBURADOR Y CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE, MANTENIMIENTO DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE Y MANGUERA DE COMBUSTIBLE O CAMBIO SI SE REQUIERE, MANTENIMIENTO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, VERIFICACIÓN DEL CILINDRO DEL MOTOR, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CABLEADO Y CAMBIO SI LO REQUIERE, CAMBIO DE TORNILLERÍA AVERIADA, DESARME Y VERIFICACIÓN DEL YOYO DE ENCENDIDO Y APAGADO, DESARME Y VERIFICACIÓN DEL SHOKE DE ENCENDIDO Y MANTENIMIENTO DE LAS GUAYAS DE ACELERACIÓN DEL EQUIPO, RETIRO DE LAS PARTES PLÁSTICAS DEL EQUIPO Y LIMPIEZA GENERAL A LAS MISMAS, DESARME DE TRANSMISIÓN, LIMPIEZA Y ENGRASE DE LA TRANSMISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DEL PIÑÓN DE LA TRANSMISIÓN REDUCTORA, VERIFICACIÓN O CAMBIO DE BOLINERAS DE LA TRASMISIÓN REDUCTORA.	1	$ 700,000.00	$ 133,000.00	$ 833,000.00
MOTO SIERRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MOTO SIERRA STHIL A TODO COSTO CON REPUESTOS NUEVOS NO MANUFACTURADOS, MOTO SIERRA STHIL CONSISTENTE EN EL DESARME, LAVADO Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR, LIMPIEZA DE BUJÍA Y CAPUCHÓN DE LA BUJÍA O CAMBIO SI SE REQUIERE, LIMPIEZA DE PISTÓN O RECTIFICACIÓN O CAMBIO SI SE REQUIERE, LIMPIEZA DEL CARBURADOR Y CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE, MANTENIMIENTO DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE Y MANGUERA DE COMBUSTIBLE O CAMBIO SI SE REQUIERE, MANTENIMIENTO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE O CAMBIO SI SE REQUIERE, VERIFICACIÓN DEL CILINDRO DEL MOTOR, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CABLEADO Y CAMBIO SI LO REQUIERE, CAMBIO DE TORNILLERÍA AVERIADA, DESARME Y VERIFICACIÓN DEL YOYO DE ENCENDIDO Y APAGADO, DESARME Y VERIFICACIÓN DEL SHOKE DE ENCENDIDO Y MANTENIMIENTO AL TENSOR DE ACELERACIÓN DEL EQUIPO, RETIRO DE LAS PARTES PLÁSTICAS DEL EQUIPO Y LIMPIEZA GENERAL A LAS MISMAS, DESARME Y LIMPIEZA DEL PIÑÓN DE ARRASTRE DE LA CADENA, MANTENIMIENTO DEL FRENO	1	$ 550,000.00	$ 104,500.00	$ 654,500.00

	DE LA CADENA, MANTENIMIENTO DE LA PALANCA DE COMPRESIÓN, LIMPIEZA DE LA RANURA DE LA ESPADA, LIMPIEZA DEL ORIFICIO DE SALIDA DE LUBRICACIÓN DE LA CADENA, CAMBIO DE LA CADENILLA.				
PULIDORA INDUSTRIAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PULIDORA INDUSTRIAL DEWALT A TODO COSTO CON REPUESTOS NUEVOS NO MANUFACTURADOS PULIDORA INDUSTRIAL DE 7" –DEWALT DE 7 AMP, POTENCIA 750 W, MOTOR DE 11000 RPM, CAJA DE ENGRANAJE TIPO EMBUTIDO, INTERRUPTOR DESLIZANTE CON BLOQUEO, CABLE DE 2 ALAMBRES CON REVESTIMIENTO "S" DE DOBLE AISLADO DE GOMA CALIBRE CABLE ENCAUCHETADO 3X10, INCLUYE LLAVE, MANGO LATERAL DE 2 POSICIONES DE ÁNGULO RECTO.	1	$ 550,000.00	$ 104,500.00	$ 654,500.00
ROTOMARTILLO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ROTOMARTILLO DEWALT A TODO COSTO DE ROTOMARTILLOS DEWALT INCLUYE: DESARME, LAVADO Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO DE PIEZAS Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y REPUESTOS, CAMBIO DEL SISTEMA PERCUTOR SI ES NECESARIO TORNILLERÍA AVERIADA, RECTIFICACIÓN DE ROSCAS A NECESIDAD, MONTAJE Y PUESTA A PRUEBA, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO, INCLUYE CAMBIO DE CABLEADO CALIBRE CABLE ENCAUCHETADO 3X10, GUAYAS DE ACELERADOR, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE SISTEMA DE RODAMIENTO, INCLUYE CAMBIO DE PIEZAS EN MAL ESTADO, MANTENIMIENTO SISTEMA LUBRICACIÓN.	1	$ 450,000.00	$ 85,500.00	$ 535,500.00

PULIDORA INDUSTRIAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PULIDORA INDUSTRIAL DEWALT DE 4 1/2" - DAVINCI, BLACK DECKER Y DEWALTL, 7 AMP, POTENCIA 750 W, MOTOR DE 11000 RPM, CAJA DE ENGRANAJE TIPO EMBUTIDO, INTERRUPTOR DESLIZANTE CON BLOQUEO, CABLE DE 2 ALAMBRES CON REVESTIMIENTO "S" DE DOBLE AISLADO DE GOMA, INCLUYE LLAVE, MANGO LATERAL DE 2 POSICIONES DE ÁNGULO RECTO.	1	$ 450,000.00	$ 85,500.00	$ 535,500.00
ROTOMARTILLO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ROTOMARTILLO BOSH A TODO COSTO DE ROTOMARTILLOS BOSH CHHAMMER INCLUYE: DESARME, LAVADO Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR, INCLUYE SUMINISTRO DE PIEZAS Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA, PISTONES, BIELAS, Y REPUESTOS, CAMBIO DE TORNILLERÍA AVERIADA, RECTIFICACIÓN DE ROSCAS A NECESIDAD, MONTAJE Y PUESTA A PRUEBA, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO, INCLUYE CAMBIO DE CABLEADO, GUAYAS DE ACELERADOR, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE SISTEMA DE RODAMIENTO, INCLUYE CAMBIO DE PIEZAS EN MAL ESTADO, MANTENIMIENTO SISTEMA LUBRICACIÓN, CAMBIO DE LUBRICANTE.	1	$ 600,000.00	$ 114,000.00	$ 714,000.00
MEZCLADOR DE CEMENTO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MEZCLADOR DE CEMENTO KATSU DIESEL POWER F400A DE 10 HP MANTENIMIENTO MECÁNICO A TODO COSTO INCLUYE: DESARME, LAVADO, Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR. INCLUYE SUMINISTRO DE PIEZAS Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA, PISTONES, BIELAS, Y REPUESTOS, CAMBIO DE TORNILLERÍA AVERIADA. RECTIFICACIÓN DE ROSCAS, MONTAJE Y PUESTA A PRUEBA. GUAYAS DE ACELERADOR, DESMONTE MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE CARBURADOR, INCLUYE CAMBIO DE PIEZAS EN MAL ESTADO CHICLERES, AGUJAS EMPAQUETADURA, MANTENIMIENTO SISTEMA LUBRICACIÓN. PINTURA EN GENERAL DE TODO EL EQUIPO.	1	$ 1,850,000.00	$ 351,500.00	$ 2,201,500.00
COMPRESOR INDUSTRIAL INGERSOLL-RAND MODELO 7100	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO AL SISTEMAS ELECTRICO, DESMONTE DE L MOTOR ELECTRICO SUMINISTRO E INSTALACION DE 02 RODAMIENTOS BARNIZADO Y HORNEADO DE MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE LOS FILTROS, SUMINISTRO Y CAMBIO DEL ACEITE, INSTALACION DE 01 TRAMPA DE AGUA SUMISTROS DE LOS ACCESORIOS DE LA TUBERIA, ENGRACE Y LUBRICACION DE LAS PARTES MOVILES, REALIZACION DE PRUEBAS Y ENSAYO, ENTREGA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.	1	$ 1,400,000.00	$ 266,000.00	$ 1,666,000.00

GATO HIDRAULICO 4 TONELADAS LAUNCH	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ARRANCADOR TERMICO MOTOR,	1	$ 4,200,000.00	$ 798,000.00	$ 4,998,000.00
	MOTOR ELECTRICO 2200W 16AMP 60HZ TRIFASICO 220V, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTOS, LIMPIEZA DEL DEVANADO CON ELECTRO CLEANER, APLICACIÓN DE BARNIZ DIELECTRICO Y SECADO AL HORNO, MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN APLICACION DE PINTOXIDO Y ANTICORROSIVO Y PINTURA POLIURETANO COLOR GRIS MAMPARO, CAMBIO DE ORRINGS, CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO DE DEPOSITO				
	TORRES HIDRUALICAS, SUMINISTRO Y CAMBIO DE POLEAS DE GUAYAS, LIMPIEZA Y ENGRASE DE GUAYAS, MANTENIMIENTO DE GUIAS DEL INTERIOR DE LAS TORRES (SEGUROS) SUMINSTRO Y CAMBIO DE GUAYAS DE SEGUROS, SUMINSITRO Y CAMBIO DE SELLOS HIDRAULICOS (GATOS) X2, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS, RACORES SELLOS Y ORRINGS DE ENTRADA Y SALIDA DE TORRES, VERIFICACION CORRECCION FUGAS PRUEBA DE SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCION DE EQUIPO				
	TORRES HIDRUALICAS, SUMINISTRO Y CAMBIO DE POLEAS DE GUAYAS, LIMPIEZA Y ENGRASE DE GUAYAS, MANTENIMIENTO DE GUIAS DEL INTERIOR DE LAS TORRES (SEGUROS) SUMINSTRO Y CAMBIO DE GUAYAS DE SEGUROS, SUMINSITRO Y CAMBIO DE SELLOS HIDRAULICOS (GATOS) X2, SUMINISTRO				
	SUMINSTRO Y REEMPLAZO DE ACOMETIDA ELECTRICA, MOTOR ELECTRICO, PULSADORES DE ARRANQUE Y STOP, CAJA CON GUARDAMOTOR DE PULSADORES.				
GATO HIDRAULICO 4 TONELADAS	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO Y CAMBIO DE ARRANCADOR TERMICO MOTOR,	1	$ 4,100,000.00	$ 779,000.00	$ 4,879,000.00
	MOTOR ELECTRICO 2200W 16AMP 60HZ TRIFASICO 220V, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTOS, LIMPIEZA DEL DEVANADO CON ELECTRO CLEANER, APLICACIÓN DE BARNIZ DIELECTRICO Y SECADO AL HORNO, MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN APLICACION DE PINTOXIDO Y ANTICORROSIVO Y PINTURA POLIURETANO COLOR GRIS MAMPARO, CAMBIO DE ORRINGS, CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO DE DEPOSITO				

	TORRES HIDRAULICAS, SUMINISTRO Y CAMBIO DE POLEAS DE GUAYAS, LIMPIEZA Y ENGRASE DE GUAYAS, MANTENIMIENTO DE GUIAS DEL INTERIOR DE LAS TORRES (SEGUROS) SUMINSTRO Y CAMBIO DE GUAYAS DE SEGUROS, SUMINSITRO Y CAMBIO DE SELLOS HIDRAULICOS (GATOS) X2, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS, RACORES SELLOS Y ORRINGS DE ENTRADA Y SALIDA DE TORRES, VERIFICACION CORRECCION FUGAS PRUEBA DE SERVICIO Y ENTREGA A SATISFACCION DE EQUIPO.				
	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOPORTES DE CAUCHO GRADUABLES DE BRAZOS DE TIJERA X 4.				
	SUMINSTRO Y REEMPLAZO DE ACOMETIDA ELECTRICA, MOTOR ELECTRICO, PULSADORES DE ARRANQUE Y STOP, CAJA CON GUARDAMOTOR DE PULSADORES.				
COMPRESOR INGRESOLL-RAND MODELO 242-50 30T 583252	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTE EN: SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CULATAS X2	1	$ 1,900,000.00	361000	$ 2,261,000.00
MONTALLANTAS	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTE EN: MOTOR ELECTRICO AJAX 220V SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTOS, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE BARNIZ DIELÉCTRICO A DEVANADO.		$ 1,400,000.00	$ 266,000.00	$ 1,666,000.00
CANTEADORA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CANTEADORA A TODO COSTO INCLUYE: CAMBIO DE REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DE MOTOR ELÉCTRICOS , DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS DEL MOTOR, VERIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE LOS PUESTOS DE TRABAJO DE LOS RODAMIENTOS, BARNIZADO DE LOS MOTORES, MEGUEO ANTES Y DESPUÉS DE LA REPARACIÓN, ARMADO DEL MOTOR, PRUEBA EN VACÍO DEL MOTOR ELÉCTRICO, DESMONTE ,AFILADO E INSTALACIÓN Y NIVELACIÓN DE 01 JUEGO DE 04 CUCHILLAS 30CM , ARMADO DE TODO EL EQUIPO, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO, REALIZACIÓN DE PRUEBAS Y ENSAYO DE LA MÁQUINA Y ENTREGA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.	1	$ 1,600,000.00	$ 304,000.00	$ 1,904,000.00
COLILLADORA INDUSTRIAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN: CAMBIO DE DISCO, MANTENIMIENTO AL MOTOR ELECTRICO CONSISTENTE EN CAMBIO DE RODAMIENTOS , VERIFICACION Y MANTENIMIENTO DE BRAZO MECANICO DE LA COLILLADORA, PRUBA DE FUNCIONAMIENTO.	1	$ 900,000.00	$ 171,000.00	$ 1,071,000.00

CEPILLADORA INDUSTRIAL NEWMAN MACHINE CO GREENS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN: LUBRICACIÓN DE GUIAS Y TORNILLOS, REVISIÓN DE CUCHILLAS, TRANSMISIÓN Y CORREAS, REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO, MANTENIMIENTO DEL MOTOR, PINTURA.	1	$ 1,100,000.00	$ 209,000.00	$ 1,309,000.00
SIERRA SIN REF. WOOD CUTING	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIERRA WOOD CUTING A TODO COSTO INCLUYE: CAMBIO DE REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS, SUMINISTRO DE CINTA DE CORTE, CAMBIO Y SUMINISTRO DE CORREAS , MANTENIUMIENTO MOTOR ELÉCTRICOS , DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS DEL MOTOR, VERIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE LOS PUESTOS DE TRABAJO DE LOS RODAMIENTOS, BARNIZADO DE LOS MOTORES, MEGUEO ANTES Y DESPUÉS DE LA REPARACIÓN, ARMADO DEL MOTOR, PRUEBA EN VACÍO DEL MOTOR ELÉCTRICO , ARMADO DE TODO EL EQUIPO, REALIZACIÓN DE PRUEBAS Y ENSAYO DE LA MÁQUINA Y ENTREGA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.	1	$ 4,100,000.00	$ 779,000.00	$ 4,879,000.00
SIERRA CIRCULAR GRANDE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SIERRA CIRCULAR A TODO COSTO INCLUYE CAMBIO DE REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DEL MOTOR ELÉCTRICO , DE LA SIERRA CIRCULAR DE 15"; TOMA DE AISLAMIENTO, ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE BOBINAS, DESARME DEL MOTOR, CAMBIO DE RODAMIENTOS SKF, RUTINA MECÁNICA DE CARCAZAS, LIMPIEZA Y PINTURA, LAVADO DE BOBINAS Y ESTATOR, HORNEADO Y BARNIZADO ESTATOR Y ROTOR, ARMADO DEL MOTOR, PRUEBA EN VACÍO DEL MOTOR ELÉCTRICO, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE ELEVACIÓN Y BAJADA DEL DISCO, REPARACIÓN Y ALINEACIÓN SOPORTES DE TRABAJO DE LA SIERRA, VERIFICACIÓN DE TOPES Y SISTEMA DE FIJACIÓN DEL MISMO, MANTENIMIENTO Y ENGRASE DE LA PARTES MECÁNICAS, AFILADO DE LA SIERRA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 DISCO CON DIENTES DE TUNGSTENO DE 15" , ARMADO DE TODO EL EQUIPO, REALIZACIÓN DE PRUEBAS DEL EQUIPO Y ENTREGA DEL EQUIPO A SATISFACCIÓN.	1	$ 1,900,000.00	$ 361,000.00	$ 2,261,000.00

SIERRA SIN FIN MC DNOVGH	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SIERRA SIN FIN MC DONOUGH A TODO COSTO INCLUYE CAMBIO DE REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DEL MOTOR ELÉCTRICO DE LA SIERRA ; TOMA DE AISLAMIENTO, ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE BOBINAS, DESARME DEL MOTOR, CAMBIO DE RODAMIENTOS SKF, RUTINA MECÁNICA DE CARCAZAS, LIMPIEZA Y PINTURA, LAVADO DE BOBINAS Y ESTATOR, HORNEADO Y BARNIZADO ESTATOR Y ROTOR, ARMADO DEL MOTOR, PRUEBA EN VACÍO DEL MOTOR ELÉCTRICO, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A LOS ACTUADORES DE EQUIPO , MANTENIMIENTO Y ENGRASE DE LA PARTES MECÁNICAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 CINTA DE 5" X 7,2 MTS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS, ARMADO DE TODO EL EQUIPO,CALIBRACION DEL EQUIPO, REALIZACIÓN DE PRUEBAS DEL EQUIPO Y ENTREGA DEL EQUIPO A SATISFACCIÓN.	1	$ 9,500,000.00	$ 1,805,000.00	$ 11,305,000.00
SIERRA SIN FIN KIRCHNER	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SIERRA SIN FIN A TODO COSTO INCLUYE CAMBIO DE REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DEL MOTOR ELÉCTRICO DE LA SIERRA SIN FIN MEDIANA, TOMA DE AISLAMIENTO, ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE BOBINAS, DESARME DEL MOTOR, SUMINISTRO CAMBIO DE RODAMIENTOS, RUTINA MECÁNICA DE CARCAZAS, LIMPIEZA Y PINTURA, LAVADO DE BOBINAS Y ESTATOR, HORNEADO Y BARNIZADO ESTATOR Y ROTOR, ARMADO DEL MOTOR, PRUEBA EN VACÍO DEL MOTOR ELÉCTRICO, CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS , MANTENIMIENTO Y ENGRASE DE LA PARTES MECÁNICAS Y SISTEMAS DE TRANSMISIÓN, ARMADO DE TODO EL EQUIPO, REALIZACIÓN DE PRUEBAS DEL EQUIPO. AFILADO DE LA SIERRA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN 01 CINTA SIERRA DE 1,5" DE ANCHO, REALIZACIÓN DE PRUEBAS Y ENSAYO DE LA MÁQUINA Y ENTREGA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.	1	$ 3,900,000.00	$ 741,000.00	$ 4,641,000.00
TROMPO REF. WHITNEY No.110	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTE EN: EJE Y RODAMIENTOS (LIMPIEZA DE LA ROSCA, INSPECCIÓN, VIBRACIÓN Y LUBRICACIÓN). SISTEMA DE TRANSMISIÓN (TENSIÓN Y CAMBIO DE CORREAS, ALINEACIÓN DE POLEAS), SUMINISTRO DE CUCHILLAS,PRUEBAS DEL EQUIPO Y ENTREGA DEL EQUIPO A SATISFACCIÓN.	1	$ 1,900,000.00	$ 361,000.00	$ 2,261,000.00

SIERRA DE BANCO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SISTEMA DE CORTE Y EJE (CAMBIO DE RODAMIENTOS, RECTIFICACIÓN DEL EJE, SUSTITUCIÓN DE LA BRIDA Y TUERCA, SISTEMA DE TRANSMISIÓN (REEMPLAZO DE CORREAS, BANDAS, CAMBIO DE POLEAS), MOTOR Y REVISIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO (CAMBIO DE ESCOBILLAS, SUSTITUCIÓN DEL CONDENSADOR DE ARRANQUE, REPARACIÓN DEL INTERRUPTOR), MANTENIMIENTO DEL MOTOR, PINTURA, ALINEACIÓN Y ESTRUCTURA (REAJUSTE DEL PARALELISMO, SUSTITUCIÓN DEL INSERTO DE LA MESA, REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN).	1	$ 1,300,000.00	$ 247,000.00	$ 1,547,000.00
ESMERIL REF.HURTADO SERIE 7114 204	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN: INSPECCIÓN SEGURIDAD DEL DISCO,(PRUEBA DE SONIDO, COMPATIBILIDAD DE RPM, VERIFICACIÓN VISUAL,PRUEBA EN VACIO). LIMPIEZA Y VENTILACIÓN(SOPALDO CON AIRE COMPRIMIDO, ELIMINACIÓN DE RESIDUOS), COMPONENTES MECÁNICOS Y AJUSTES(LUBRICACIÓN, DE ENGRANAJES, AJUSTE DEL PORTA PIEZA, REVISIÓN DE BRIDAS Y GUARDAS). SISTEMA ELÉCTRICO (INSPECCIÓN DE CARBONES, CABLES Y CONEXIONES).	1	$ 1,050,000.00	$ 199,500.00	$ 1,249,500.00
TRONZADORA REF.DW 715	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO INDUCIDO EL MOTOR,CAMBIO DE DISCO DE 12" PULGADAS, CAMBIO DE ESCOBILLAS, SUSTITUCIÓN DEL INTERRUPTOR (GATILLO), REPARACIÓN DEL INDUCIDO (ARMADURA) , REEMPLAZO DE BALINERAS (RODAMIENTOS), .PRUEBAS DEL EQUIPO Y ENTREGA DEL EQUIPO A SATISFACCIÓN.	1	$ 950,000.00	$ 180,500.00	$ 1,130,500.00
TORNO REF.KIRCHNER-LEIPZIG	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO AL MOTOR, INSPECCIÓN Y CAMBIO DE CORREAS, AJUSTE DE HOLGURAS,.PRUEBAS DEL EQUIPO Y ENTREGA DEL EQUIPO A SATISFACCIÓN.	1	$ 1,600,000.00	$ 304,000.00	$ 1,904,000.00
SIERRA SIN FIN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIERRA A TODO COSTO INCLUYE: CAMBIO DE REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS, SUMINISTRO DE CINTA DE CORTE DE 3/8, CAMBIO Y SUMINISTRO DE CORREAS , MANTENIUMIENTO MOTOR ELÉCTRICOS , DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS DEL MOTOR, VERIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE LOS PUESTOS DE TRABAJO DE LOS RODAMIENTOS, BARNIZADO DE LOS MOTORES, MEGUEO ANTES Y DESPUÉS DE LA REPARACIÓN, ARMADO DEL MOTOR, PRUEBA EN VACÍO DEL MOTOR ELÉCTRICO , ARMADO DE TODO EL EQUIPO, REALIZACIÓN DE PRUEBAS Y ENSAYO DE LA MÁQUINA Y ENTREGA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.	1	$ 4,100,000.00	$ 779,000.00	$ 4,879,000.00

COMPRESOR DE AIRE	MANTENIMIENTO A TODO COSTO INCLUYE CAMBIO DE REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DEL COMPRESOR INDUSTRIAL CONSISTENTE EN: RUTINA MANTENIMIENTO MOTOR ELÉCTRICO; TOMA DE AISLAMIENTO, ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE BOBINAS, DESARME DEL MOTOR, SUMINISTRO CAMBIO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS, RUTINA MECÁNICA DE CARCAZAS, LIMPIEZA Y PINTURA, LAVADO DE BOBINAS Y ESTATOR, HORNEADO Y BARNIZADO ESTATOR Y ROTOR, ARMADO DEL MOTOR, PRUEBA EN VACÍO DEL MOTOR ELÉCTRICO, DESARME MANTENIMIENTO REPARACIÓN DE PISTONES CAMISAS SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA, SUMINISTRO CAMBIO E INSTALACIÓN DE 02 FILTROS NUEVOS, ENGRASE LUBRICACIÓN DE LAS PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE LUBRICANTE, CAMBIO DE VALVULAS Y CHEQUES, CAMBIO DE PRESOSTATO, CAMBIO DE MANOMETROS , CAMBIO DE VALVULA, REALIZACIÓN DE PRUEBAS DEL EQUIPO Y ENTREGA A SATISFACCIÓN.	1	$ 2,700,000.00	$ 513,000.00	$ 3,213,000.00
LIJADORA INDUSTRIAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO LIJADORA INDUSTRIAL A TODO COSTO INCLUYE CAMBIO DE REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DEL MOTOR ELÉCTRICO TOMA DE AISLAMIENTO, ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE BOBINAS, DESARME DEL MOTOR, CAMBIO DE RODAMIENTOS SKF, RUTINA MECÁNICA DE CARCAZAS, LIMPIEZA Y PINTURA, LAVADO DE BOBINAS Y ESTATOR, HORNEADO Y BARNIZADO ESTATOR Y ROTOR, ARMADO DEL MOTOR, PRUEBA EN VACÍO DEL MOTOR ELÉCTRICO, MANTENIMIENTO Y ENGRASE DE LA PARTES MECÁNICAS,, ARMADO DE TODO EL EQUIPO, REALIZACIÓN DE PRUEBAS DEL EQUIPO Y ENTREGA DEL EQUIPO A SATISFACCIÓN.	1	$ 1,300,000.00	$ 247,000.00	$ 1,547,000.00
TALADRO INDUSTRIAL REF.BUFFALO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO TALADRO INDUSTRIAL REF.BUFFALO A TODO COSTO INCLUYE CAMBIO DE REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DEL MOTOR ELÉCTRICO TOMA DE AISLAMIENTO, ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE BOBINAS, DESARME DEL MOTOR, CAMBIO DE RODAMIENTOS SKF, RUTINA MECÁNICA DE CARCAZAS, LIMPIEZA Y PINTURA, LAVADO DE BOBINAS Y ESTATOR, HORNEADO Y BARNIZADO ESTATOR Y ROTOR, ARMADO DEL MOTOR, PRUEBA EN VACÍO DEL MOTOR ELÉCTRICO; CAMBIO Y CALIBRACION DE CORREAS, LIMPIEZA DE POLEAS, CAMBIO Y AJUSTE DE CADENA; SUMINISTRO Y CAMBIO DEL MANDRIL, MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GRADUACIÓN; REALIZACIÓN DE PRUEBAS DEL EQUIPO Y ENTREGA DEL EQUIPO A	1	$ 3,500,000.00	$ 665,000.00	$ 4,165,000.00

	SATISFACCIÓN.				
LIJADORA ORBITAL DWALT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: REEMPLAZO DEL PLATO DE VELCRO, CAMBIO DE ESCOBILLAS, SUSTITUCIÓN DE LA BANDA DE FRENO, REPARACIÓN DEL INTERRUPTOR, CAMBIO DE RODAMIENTOS, SUSTITUCIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN.	1	$ 1,300,000.00	$ 247,000.00	$ 1,547,000.00
CALADORA MANUAL BOSCH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUSTITUCIÓN DE ESCOBILLAS DE CARBÓN, REPARACIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN,REEMPLAZO DEL INDUCIDO (ROTOR), REPARACIÓN DEL SISTEMA SDS O CABEZAL, CAMBIO DE LA GUÍA DE RODILLO,SUSTITUCIÓN DE LA HOJA DE SIERRA, AJUSTE DE PIEZAS INTERNAS SUELTAS, ENGRASE DE LA TRANSMISIÓN.	1	$ 600,000.00	$ 114,000.00	$ 714,000.00
RUTEADORA INDUSTRIAL DON CHANG	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUSTITUCIÓN DE RODAMIENTOS (VALEROS), CAMBIO DE ESCOBILLAS CARBONES, REPARACIÓN DEL SISTEMA DE SUJECIÓN (MANDRIL), CORRECCIÓN DE SOBRECALENTAMIENTO, REPARACIÓN DEL CABLEADO, E INTERRUPTORES, LIMPIEZA DE COMPONENTES.	1	$ 700,000.00	$ 133,000.00	$ 833,000.00
SIERRA CIRCULAR MANUAL REF.INCCO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUSTITUCIÓN DE CARBONES (ESCOBILLAS), CAMBIO DE PIÑONES (ENGRANAJES), REEMPLAZO DE RODAMIENTOS (BALINERAS), REPARACIÓN DEL INTERRUPTOR Y CABLEADO, CORRECCIÓN DEL SISTEMA DE GUARDA Y BASE, LIMPIEZA DE VIRUTAS, ENGRASE DE TRANSMISIÓN, VERIFICACIÓN DEL INDUCIDO.	1	$ 650,000.00	$ 123,500.00	$ 773,500.00
TALADRO DWALT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUSTITUCIÓN DE CARBONES (ESCOBILLAS), REPARACIÓN O CAMBIO DEL MANDRIL, CAMBIO DEL INTERRUPTOR Y SELECTOR DE REVERSA, MANTENIMIENTO DE LA CAJA DE ENGRANAJES Y PERCUSIÓN,SUSTITUCIÓN DE RODAMIENTOS (BALEROS), LIMPIEZA CON AIRE COMPRIMIDO, INSPECCIÓN DEL INDUCIDO (ROTOR), VERIFICACIÓN DE CABLES/BATERIAS.	1	$ 220,000.00	$ 41,800.00	$ 261,800.00

LAVADORA GIRBAU REF.5355	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO LAVADORA INDUSTRIAL A TODO COSTO INCLUYE CAMBIO DE REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DEL MOTOR ELÉCTRICO TOMA DE AISLAMIENTO, ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE BOBINAS, DESARME DEL MOTOR, CAMBIO DE RODAMIENTOS SKF, RUTINA MECÁNICA DE CARCAZAS, LIMPIEZA Y PINTURA, LAVADO DE BOBINAS Y ESTATOR, HORNEADO Y BARNIZADO ESTATOR Y ROTOR, ARMADO DEL MOTOR, PRUEBA EN VACÍO DEL MOTOR ELÉCTRICO; VERIFICACION Y MANTENIMIENTO DE TAPAS SUPERIORES ; MANTENIMIENTO SISTEMA CONTROL ELECTRONICO; CAMBIO DE CONTRACTORES; CAMBIO Y AJUSTE DE CORREAS;DESMONTE Y MANTENIMIENTO DEL TAMBOR (CAMBIO DE RODAMIENTOS); VERIFICACION Y CAMBIO DE VALVULAS ELECTRONICAS PARA REPARACION SISTEMA DE LLENADO DE AGUA; CALIBRACIÓN DEL PRESOSTATO (SENSOR DE NIVEL); REALIZACIÓN DE PRUEBAS DEL EQUIPO Y ENTREGA DEL EQUIPO A SATISFACCIÓN.	1	$ 1,700,000.00	$ 323,000.00	$ 2,023,000.00
LAVADORA UNIMAC 16 LIBRAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO LAVADORA INDUSTRIAL A TODO COSTO INCLUYE CAMBIO DE REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DEL MOTOR ELÉCTRICO TOMA DE AISLAMIENTO, ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE BOBINAS, DESARME DEL MOTOR, CAMBIO DE RODAMIENTOS SKF, RUTINA MECÁNICA DE CARCAZAS, LIMPIEZA Y PINTURA, LAVADO DE BOBINAS Y ESTATOR, HORNEADO Y BARNIZADO ESTATOR Y ROTOR, ARMADO DEL MOTOR, PRUEBA EN VACÍO DEL MOTOR ELÉCTRICO; LIMPIEZA DE VÁLVULA DE DESAGUE, REEMPLAZO DE LA BOMBA, CAMBIO DE SELLOS Y RODAMIENTOS, AJUSTE O CAMBIO DE CORREAS, REPARACIÓN DE ELÉCTROVÁLVULAS, CALIBRACIÓN DEL PRESOSTATO (SENSOR DE NIVEL), MANTENIMIENTO DEL MICROPROCESADOR (TARJETA PRINCIPAL), CAMBIO DEL CIERRE DE PUERTA, REEMPLAZO DE AMORTIGUADORES O RESORTES. REALIZACIÓN DE PRUEBAS DEL EQUIPO Y ENTREGA DEL EQUIPO A SATISFACCIÓN.	1	$ 1,900,000.00	$ 361,000.00	$ 2,261,000.00
SECADORA UNIMAC 60 LB	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CONSISTENTE EN:, INSPECCIÓN DEL TAMBOR, REVISIÓN Y CAMBIO DE CORREAS, LUBRICACIÓN, CAMBIO DE SELLOS DEL TAMBOR, MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTROL REALIZACIÓN DE PRUEBAS DEL EQUIPO Y ENTREGA DEL EQUIPO A SATISFACCIÓN.	1	$ 1,800,000.00	$ 342,000.00	$ 2,142,000.00

SUMINISTROS REDES Y SOLUCIONES S.A.S
Soluciones en Energía • Telecomunicaciones • Seguridad Electrónica
Cra 7c 22a-14
Celular: 324 536 4125
Correo: suministrossolucionescr@gmail.com
NIT: 901252915-3

COMPRESOR DE AIRE REF.INGERSOLL RAND 7500	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CONSISTENTE EN: REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL Y AUDITIVA SOBRE FUGAS DE AIRE O ACEITE, INSPECCIÓN DE DRENAJE DE CONDENSADO, VERIFICACIÓN DEL NIVEL DE ACEITE, LIMPIEZA DE LOS FILTROS DE AIRE, VERIFICACIÓN DE CORREAS Y BANDAS, CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO DE FILTROS Y SEPARADORES, REEMPLAZO DE VÁLVULAS Y PRESOSTATO, SUSTITUCIÓN DE LA VÁLVULA DE ALIVIO Y REPARACIÓN DEL CABEZAL.	1	$ 2,300,000.00	$ 437,000.00	$ 2,737,000.00
ABANICO KDEK	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA EXTERNA, DESMONTAJE Y LAVADO, INSPECCIÓN DE SUJECIÓN, LUBRICACIÓN DE RUTINA, LIMPIEZA DE BALINERAS O BUJES, REEMPLAZO DE COMPONENTES (BALINERAS Y CAPACITOR), REVISIÓN DE BOBINAS.	11	$ 3,960,000.00	$ 752,400.00	$ 4,712,400.00
ALCOHOSENSOR MARCA SENTECH MODELO IBLOW10 SERIE TBJ4O0004	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CONSISTENTE EN: CALIBRACIÓN PERIODICA CADA 12 MESES, POR PUNTOS FIJOS CON SIMULADOR DE ASIENTO ALCOHÓLICO Y BOMBA DE AIRE, LIMPIEZA DE LA TAPA (COPA DE SOPLO), GESTIÓN DE BATERIAS, LIMPIEZA EXTERIOR, AJUSTE POR DESVIACIÓN DE LECTURA, CAMBIO DE SENSOR, REPARACIÓN DE HARDWARE.	1	$ 500,000.00	$ 95,000.00	$ 595,000.00
GUADAÑADORA STHIL FS 280	MANTENIMIENTO PEREVENTIVO Y CORRECTIVO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA GENERAL EN EL PROTECTOR DE CORTE Y EL CABEZAL, REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL FILTRO Y PREFILTRO, REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE Y PREFILTRO, MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE LA BUJÍA, ACEITE REFRIGERADO POR AIRE, ENGRASE DE LA CAJA REDUCTORA, REALIZAR MANTENIMIENTO DEL COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DEL CARBURADOR, REALIZAR DESCARBONIZACIÓN, REVISIÓN DEL SISTEMA ANTIVIBRACIÓN, REVISIÓN DE LA CUCHILLA Y REEMPLAZO DEL CABEZAL DE NYLON.	1	$ 630,000.00	$ 119,700.00	$ 749,700.00
SOPLADORA HIPOWER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA O REEMPLAZO DEL CARBURADOR, SUSTITUCIÓN DE MANGUERAS Y FILTRO DE GASOLINA, ACEITE REFRIGERADO POR AIRE,CAMBIO DE BUJÍA, REEMPLAZO DE LA BOBINA DE IGNICIÓN, DESCARBONIZACIÓN DEL CILINDRO Y ESCAPE, REPARACIÓN DEL CONJUNTO DE ARRANQUE, CAMBIO DE ESCOBILLAS (CARBONES), REPARACIÓN DE INTERRUPTORES Y CABLES.	1	$ 500,000.00	$ 95,000.00	$ 595,000.00
SOPLADORA STIHL FS 450	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO, CAJA REDUCTORA (CABEZAL), REVISIÓN MEZCLA DE COMBUSTIBLE, ACEITE REFRIGERADO POR AIRE, REFRIGERACIÓN INSPECCIÓN DE PROTECTORES, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DEL ELECTRODO DE LA BUJÍA, LIMPIEZA DE LA REJILLA DEL	1	$ 500,000.00	$ 95,000.00	$ 595,000.00

	SILENCIADOR (ESCAPE).				
GUADAÑADORA STHIL FS 460	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN:LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE DE PAPEL, LAVADO DE LA REJILLA DE VENTILACIÓN, LUBRICACIÓN DEL CABEZAL, ACEITE REFRIGERADO POR AIRE, VERIFICACIÓN DEL EJE DE MANDO,GESTIÓN DE COMBUSTIBLE Y MEZCLA, REEMPLAZO DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE (PESCADOR), VERIFICACIÓN DE AFILADO SIMÉTRICO, INSPECCIÓN DE TORNILLERÍA, REVISIÓN DE BUJÍA, LIMPIEZA DEL SILENCIADOR.**	**1**	**$ 600,000.00**	**$ 114,000.00**	**$ 714,000.00**
GUADAÑADORA STHIL 291	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA DE LA ESPADA, AJUSTE DE LA CADENA, FILTRO DE AIRE DE LARGA DURACIÓN, ENGRASE DEL PIÑON, CON ACEITE REFRIGERADO POR AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE, LIMPIEZA DE ALETAS DEL CILINDRO, REVISIÓN DE LA BUJÍA, GESTIÓN DE MEZCLA ACEITE STIHL, REVISIÓN ACEITE DE CADENA, VERIFICACIÓN DEL ALMACENAMIENTO.**	**2**	**$ 680,000.00**	**$ 129,200.00**	**$ 1,489,200.00**
SETEADORA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN: REVISIÓN DE LAS CUCHILLAS, LIMPIEZA DE RESINA, LUBRICACIÓN, INSPECCIÓN DE HOLGURA, ENGRASE DE LA CAJA DE ENGRANAJES, LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE, VERIFICACIÓN DE LA MEZCLA FRESCA, REVISIÓN DEL FILTRO DE GASOLINA, CON ACEITE REFRIGERADO POR AIRE, LIMPIEZA DE ALETAS DE REFRIGERACIÓN, REVISIÓN DE LA BUJÍA, PROTECCIÓN DE LAS CUCHILLAS.**	**1**	**$ 650,000.00**	**$ 123,500.00**	**$ 773,500.00**
MOTO SIERRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN: REVISIÓN DE TENSIÓN DE LA CADENA, LUBRICACIÓN DE LA CEDENA, LIMPIEZA DE LA RANURA, GIRO DE LA ESPADA, VERIFICACIÓN DE LAS REBADAS, LIMPIEZA DEL FILTRO DEL AIRE, REVISIÓN DE LA MEZCLA FRESCA, LIMPIEZA DEL FILTRO DE GASOLINA (PESCADOR), ACEITE REFRIGERADO POR AIRE, LIMPIEZA DE LAS ALETAS DEL CILINDRO, LIMPIEZA DE LA BUJÍA, VERIFICACIÓN DEL TANQUE DE GASOLINA.**	**1**	**$ 560,000.00**	**$ 106,400.00**	**$ 666,400.00**

LAVADORA 60 LB UNIMAC	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO LAVADORA INDUSTRIAL A TODO COSTO INCLUYE CAMBIO DE REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DEL MOTOR ELÉCTRICO TOMA DE AISLAMIENTO, ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE BOBINAS, DESARME DEL MOTOR, CAMBIO DE RODAMIENTOS SKF, RUTINA MECÁNICA DE CARCAZAS, LIMPIEZA Y PINTURA, LAVADO DE BOBINAS Y ESTATOR, HORNEADO Y BARNIZADO ESTATOR Y ROTOR, ARMADO DEL MOTOR, PRUEBA EN VACÍO DEL MOTOR ELÉCTRICO; LIMPIEZA DE VÁLVULA DE DESAGUE, REEMPLAZO DE LA BOMBA, CAMBIO DE SELLOS Y RODAMIENTOS, AJUSTE O CAMBIO DE CORREAS, REPARACIÓN DE ELÉCTROVÁLVULAS, CALIBRACIÓN DEL PRESOSTATO (SENSOR DE NIVEL), MANTENIMIENTO DEL MICROPROCESADOR (TARJETA PRINCIPAL), CAMBIO DEL CIERRE DE PUERTA, REEMPLAZO DE AMORTIGUADORES O RESORTES. REALIZACIÓN DE PRUEBAS DEL EQUIPO Y ENTREGA DEL EQUIPO A SATISFACCIÓN.**	**1**	**$ 3,100,000.00**	**$ 589,000.00**	**$ 3,689,000.00**
SECADORA UNIMAC 12LB	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO LAVADORA INDUSTRIAL A TODO COSTO INCLUYE CAMBIO DE REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DEL MOTOR ELÉCTRICO TOMA DE AISLAMIENTO, ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE BOBINAS, DESARME DEL MOTOR, CAMBIO DE RODAMIENTOS SKF, RUTINA MECÁNICA DE CARCAZAS, LIMPIEZA Y PINTURA, LAVADO DE BOBINAS Y ESTATOR, HORNEADO Y BARNIZADO ESTATOR Y ROTOR, ARMADO DEL MOTOR, PRUEBA EN VACÍO DEL MOTOR ELÉCTRICO; INSPECCIÓN DEL TAMBOR, REVISIÓN Y CAMBIO DE CORREAS, LUBRICACIÓN, CAMBIO DE SELLOS DEL TAMBOR, MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTROL; CAMBIO DE CONTARES; CAMBIO DE RESISTENCIAS;CAMBIO DE SISTEMA DE SEGURO DE PUERTA; REALIZACIÓN DE PRUEBAS DEL EQUIPO Y ENTREGA DEL EQUIPO A SATISFACCIÓN.**	**2**	**$ 1,750,000.00**	**$ 665,000.00**	**$ 4,165,000.00**

MAQUINA DE COSER SUNSTAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO LAVADORA INDUSTRIAL A TODO COSTO INCLUYE CAMBIO DE REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DEL MOTOR ELÉCTRICO TOMA DE AISLAMIENTO, ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE BOBINAS, DESARME DEL MOTOR, CAMBIO DE RODAMIENTOS SKF, RUTINA MECÁNICA DE CARCAZAS, LIMPIEZA Y PINTURA, LAVADO DE BOBINAS Y ESTATOR, HORNEADO Y BARNIZADO ESTATOR Y ROTOR, ARMADO DEL MOTOR, PRUEBA EN VACÍO DEL MOTOR ELÉCTRICO; INSPECCIÓN DEL TAMBOR, REVISIÓN Y CAMBIO DE CORREAS, LUBRICACIÓN, CAMBIO DE SELLOS DEL TAMBOR, MANTENIMIENTO SISTEMA DE CONTROL; CAMBIO DE CONTARES; CAMBIO DE RESISTENCIAS;CAMBIO DE SISTEMA DE SEGURO DE PUERTA; REALIZACIÓN DE PRUEBAS DEL EQUIPO Y ENTREGA DEL EQUIPO A SATISFACCIÓN.	1	$ 1,000,000.00	$ 190,000.00	$ 1,190,000.00
MAQUINA DE COCER SEMSY	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MAQUINA DE COCER A TODO COSTO INCLUYE MANTENIMIENTO DEL CABEZAL Y SISTEMA MECÁNICO (SINCRONIZACIÓN DE TIEMPO , CAMBIO DE PIEZAS DE DESGASTADAS) CLUBRICACION DEL EQUIPO X CAMBIO DE ACEITE, MANTENIMIENTO DEL MOTOR (CAMBIO DE PASTILLA DE FRENO, CAMBIO DE RODAMIENTOS), TRANSMISIÓN Y SEGURIDAD (AJUSTE DE TORNILLERÍA, CAMBIO - AJUSTE DE CORREA).	1	$ 1,500,000.00	$ 285,000.00	$ 1,785,000.00
MAQUINA DE COCER PRATO FORNE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MAQUINA DE COCER A TODO COSTO INCLUYE MANTENIMIENTO DEL CABEZAL Y SISTEMA MECÁNICO (SINCRONIZACIÓN DE TIEMPO , CAMBIO DE PIEZAS DE DESGASTADAS) CLUBRICACION DEL EQUIPO X CAMBIO DE ACEITE, MANTENIMIENTO DEL MOTOR (CAMBIO DE PASTILLA DE FRENO, CAMBIO DE RODAMIENTOS), TRANSMISIÓN Y SEGURIDAD (AJUSTE DE TORNILLERÍA, CAMBIO - AJUSTE DE CORREA).	1	$ 1,300,000.00	$ 247,000.00	$ 1,547,000.00
FILETEADORA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO FILETEADORA A TODO COSTO INCLUYE MANTENIMIENTO DEL CABEZAL Y SISTEMA MECÁNICO (SINCRONIZACIÓN DE TIEMPO , CAMBIO DE PIEZAS DE DESGASTADAS) LUBRICACION DEL EQUIPO X CAMBIO DE ACEITE, MANTENIMIENTO DEL MOTOR (CAMBIO DE PASTILLA DE FRENO, CAMBIO DE RODAMIENTOS),	1	$ 880,000.00	$ 167,200.00	$ 1,047,200.00
FILETEADORA SEW KING	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO FILETEADORA A TODO COSTO INCLUYE MANTENIMIENTO DEL CABEZAL Y SISTEMA MECÁNICO (SINCRONIZACIÓN DE TIEMPO , CAMBIO DE PIEZAS DE DESGASTADAS) LUBRICACION DEL EQUIPO X CAMBIO DE ACEITE, MANTENIMIENTO DEL MOTOR (CAMBIO DE PASTILLA DE FRENO, CAMBIO DE	1	$ 830,000.00	$ 157,700.00	$ 987,700.00

	RODAMIENTOS).				
	TOTAL		$ 104,710,000.00	$ 20,227,400.00	$ 127,367,400.00

5. RESUMEN ECONÓMICO

VALOR TOTAL:

$ 125,367,400.00

6. CONDICIONES COMERCIALES

- **Pago: 50% anticipo / 50% contra entrega**
- **Ejecución: Según cronograma**
- **Validez: 30 días**
- **Moneda: COP**
- **Impuestos: Según normativa**

7. GARANTÍA Y RESPALDO

Nuestra empresa garantiza:

- **Cumplimiento técnico**
- **Personal certificado**
- **Seguridad industrial**
- **Experiencia en proyectos similares**

8. CIERRE

Agradecemos la confianza y reiteramos nuestro compromiso de brindar soluciones eficientes, seguras y de alta calidad.

SUMINISTROS REDES Y SOLUCIONES S.A.S



Firma autorizada

DIRECTOR OPERATIVO