DISMEC INGENIERIA SAS
DISEÑOS MECANICOS INGENIERIA
NIT: 901223640-1
Diseño, Fabricación y Montajes de estructuras.
Mantenimiento Electromecánico

MANIZALES, ABRIL 12 DE 2026

CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

COTIZACION: 397

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD DE MEDIDA (REVISIONES) MANTENIMIENTO PREVENTIVO - NUMERO DE MANTENIMIENTOS DURANTE EL CONTRATO	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UNIDAD DE MEDIDA (REVISIONES) MANTENIMIENTO CORRECTIVO- NUMERO DE MANTENIMIENTOS DURANTE EL CONTRATO	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	TORNO PARALELO UNIVERSAL SENCILLO	SERVICIO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA GENERAL, LUBRICACION DE PARTES MOVILES - GUIAS DE BANCADA - TORNILLOS DE NONIOS - LUBRICACION TORNILLO CABEZAL MOVIL - AJUSTAR NIVELES DE ACEITE EN CAJA DE VELOCIDADES, CAJA DE AVANCES, CAJA DEL ESCOTE.	1	$ 500.000	$ 500.000	REVISION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE FRENO DE EMERGENCIA (TENSIONAR Y CAMBIO DE BANDAS), REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA ELECTRICO (REVISION Y LIMPIEZA DE CONTACTORES. CAMBIO DE PULSADOR PARO DE EMERGENCIA, CAMBIO DE BOMBILLO PARA LAMPARA DE ILUMINACION), AJUSTE Y CAMBIO DE TORNILLERIA EN EL CARRO SUPERIOR (4 TORNILLOS ALLEN M10), REPARACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (INCLUYE CAMBIO Y/O AJUSTE DE MANGUERA, SOPORTES PARA MANGUERA, RACORES, UNIONES LLAVE DE PASO Y BOQUILLA DE DESCARGA), FABRICACIÓN DE 2 PALANCAS PARA ACCIONAR VOLANTES QUE DESPLAZAN CARRO SUPERIOR Y TRANSVERSAL. REALIZAR MANTENIMIENTO A VISUALIZADOR Y REGLETAS (LIMPIEZA DE REGLETAS, REPARACION DE GUARDAS DE PROTECCIÓN, REVISION Y REPARACION DE CONEXIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS. PUESTA A PUNTO DEL MISMO.	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
2	TORNO PARALELO UNIVERSAL SENCILLO	SERVICIO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA GENERAL, LUBRICACION DE PARTES MOVILES - GUIAS DE BANCADA - TORNILLOS DE NONIOS - LUBRICACION TORNILLO CABEZAL MOVIL - AJUSTAR NIVELES DE ACEITE EN CAJA DE VELOCIDADES, CAJA DE AVANCES, CAJA DEL ESCOTE.	1	$ 500.000	$ 500.000	REVISION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE FRENO DE EMERGENCIA (TENSIONAR Y CAMBIO DE BANDAS), REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA ELECTRICO (REVISION Y LIMPIEZA DE CONTACTORES. CAMBIO DE PULSADOR PARO DE EMERGENCIA, CAMBIO DE BOMBILLO PARA LAMPARA DE ILUMINACION), AJUSTE Y CAMBIO DE TORNILLERIA EN EL CARRO SUPERIOR (4 TORNILLOS ALLEN M10), REPARACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (INCLUYE CAMBIO Y/O AJUSTE DE MANGUERA, SOPORTES PARA MANGUERA, RACORES, UNIONES LLAVE DE PASO Y BOQUILLA DE DESCARGA), FABRICACIÓN DE PALANCA PARA CARRO SUPERIOR., AJUSTE Y PUESTA A PUNTO DEL LOS RODAMIENTOS DEL HUSILLO PRINCIPAL. REALIZAR MANTENIMIENTO A VISUALIZADOR Y REGLETAS (LIMPIEZA DE REGLETAS, REPARACION DE GUARDAS DE PROTECCIÓN, REVISION Y REPARACION DE CONEXIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS. PUESTA A PUNTO DEL MISMO	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
3	TORNO PARALELO UNIVERSAL SENCILLO	SERVICIO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA GENERAL, LUBRICACION DE PARTES MOVILES - GUIAS DE BANCADA - TORNILLOS DE NONIOS - LUBRICACION TORNILLO CABEZAL MOVIL - AJUSTAR NIVELES DE ACEITE EN CAJA DE VELOCIDADES, CAJA DE AVANCES, CAJA DEL ESCOTE.	1	$ 500.000	$ 500.000	REVISION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE FRENO DE EMERGENCIA (TENSIONAR Y CAMBIO DE BANDAS) ,REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA ELECTRICO (REVISION Y LIMPIEZA DE CONTACTORES. CAMBIO DE PULSADOR PARO DE EMERGENCIA, CAMBIO DE BOMBILLO PARA LAMPARA DE ILUMINACION), AJUSTE Y CAMBIO DE TORNILLERIA EN EL CARRO SUPERIOR (4 TORNILLOS ALLEN M10), REPARACIÓN Y AJUSTE DE PALANCA DEL MANDO DE ENCENDIDO MARCHA Y CONTRA MARCHA, REPARACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (INCLUYE CAMBIO Y/O AJUSTE DE MANGUERA, SOPORTES PARA MANGUERA, RACORES, UNIONES LLAVE DE PASO Y BOQUILLA DE DESCARGA), FABRICACION DE PERILLAS MANDOS CARRO TRANSVERSAL, SUPERIOR Y TORRETA, PUESTA A PUNTO LAMPARA DE ILUMNACION. REALIZAR MANTENIMIENTO A VISUALIZADOR Y REGLETAS (LIMPIEZA DE REGLETAS, REPARACION DE GUARDAS DE PROTECCIÓN, REVISION Y REPARACION DE CONEXIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS. PUESTA A PUNTO DEL MISMO	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000

4	TORNO PARALELO UNIVERSAL SENCILLO	SERVICIO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA GENERAL, LUBRICACION DE PARTES MOVILES - GUIAS DE BANCADA - TORNILLOS DE NONIOS - LUBRICACION TORNILLO CABEZAL MOVIL - AJUSTAR NIVELES DE ACEITE EN CAJA DE VELOCIDADES, CAJA DE AVANCES, CAJA DEL ESCOTE.	1	$ 500.000	$ 500.000	REVISION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE FRENO DE EMERGENCIA (TENSIONAR Y CAMBIO DE BANDAS) ,REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA ELECTRICO (REVISION Y LIMPIEZA DE CONTACTORES. CAMBIO DE PULSADOR PARO DE EMERGENCIA, CAMBIO DE BOMBILLO PARA LAMPARA DE ILUMINACION), AJUSTE Y CAMBIO DE TORNILLERIA EN EL CARRO SUPERIOR (4 TORNILLOS ALLEN M10), REVISIÓN SISTEMA Y BOMBA PARA LA TALADRINA (CAMBIO DE MANGUERA Y LLAVE DE PASO), FABRICACION DE PERILLAS. MANDOS CARRO SUPERIOR. REPARACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (INCLUYE CAMBIO Y/O AJUSTE DE MANGUERA, SOPORTES PARA MANGUERA, RACORES, UNIONES LLAVE DE PASO Y BOQUILLA DE DESCARGA) REALIZAR MANTENIMIENTO A VISUALIZADOR Y REGLETAS (LIMPIEZA DE REGLETAS, REPARACION DE GUARDAS DE PROTECCIÓN, REVISION Y REPARACION DE CONEXIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS. PUESTA A PUNTO DEL MISMO	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
5	TORNO PARALELO UNIVERSAL SENCILLO	SERVICIO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA GENERAL, LUBRICACION DE PARTES MOVILES - GUIAS DE BANCADA - TORNILLOS DE NONIOS - LUBRICACION TORNILLO CABEZAL MOVIL - AJUSTAR NIVELES DE ACEITE EN CAJA DE VELOCIDADES, CAJA DE AVANCES, CAJA DEL ESCOTE.	1	$ 500.000	$ 500.000	REVISION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE FRENO DE EMERGENCIA, REPARACION CAJAS DE AUTOMATICOS, CAJA DEL CARRO PRINCIPAL PARA REALIZAR ROSCADO, AJUSTE CARRO TRANSVERSAL (FABRICAR PIEZA PARA ACOPLAR A LA BANCADA RECTIFICADA DEL TORNO, REPARACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (INCLUYE CAMBIO Y/O AJUSTE DE MANGUERA, SOPORTES PARA MANGUERA, RACORES, UNIONES LLAVE DE PASO Y BOQUILLA DE DESCARGA), FABRICACION DE PERILLAS MANDOS CARRO SUPERIOR, PUESTA A PUNTO LAMPARA DE ILUMNACION, COLOCAR MANGUERA DE REFRIGERACION. REALIZAR MANTENIMIENTO A VISUALIZADOR Y REGLETAS (LIMPIEZA DE REGLETAS, REPARACION DE GUARDAS DE PROTECCIÓN, REVISION Y REPARACION DE CONEXIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS. PUESTA A PUNTO DEL MISMO	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
6	TORNO PARALELO UNIVERSAL SENCILLO	SERVICIO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA GENERAL, LUBRICACION DE PARTES MOVILES - GUIAS DE BANCADA - TORNILLOS DE NONIOS - LUBRICACION TORNILLO CABEZAL MOVIL - AJUSTAR NIVELES DE ACEITE EN CAJA DE VELOCIDADES, CAJA DE AVANCES, CAJA DEL ESCOTE.	1	$ 500.000	$ 500.000	REVISION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE FRENO DE EMERGENCIA (TENSIONAR Y CAMBIO DE BANDAS) ,REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA ELECTRICO (REVISION Y LIMPIEZA DE CONTACTORES. CAMBIO DE PULSADOR PARO DE EMERGENCIA), CAMBIO INSTALACION Y PUESTA A PUNTO DE LAMPARA DE ILUMNACION NUEVA, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE UN NUEVO SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (INCLUYE MANGUERA, SOPORTES PARA MANGUERA, RACORES, UNIONES LLAVE DE PASO Y BOQUILLA DE DESCARGA). REALIZAR MANTENIMIENTO A VISUALIZADOR Y REGLETAS (LIMPIEZA DE REGLETAS, REPARACION DE GUARDAS DE PROTECCIÓN, REVISION Y REPARACION DE CONEXIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS. PUESTA A PUNTO DEL MISMO	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
7	TORNO PARALELO UNIVERSAL SENCILLO	SERVICIO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA GENERAL, LUBRICACION DE PARTES MOVILES - GUIAS DE BANCADA - TORNILLOS DE NONIOS - LUBRICACION TORNILLO CABEZAL MOVIL - AJUSTAR NIVELES DE ACEITE EN CAJA DE VELOCIDADES, CAJA DE AVANCES, CAJA DEL ESCOTE.	1	$ 500.000	$ 500.000	REPARACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE FRENO DE EMERGENCIA (TENSIONAR Y CAMBIO DE BANDAS), REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA ELECTRICO (REVISION Y LIMPIEZA DE CONTACTORES. CAMBIO DE PULSADOR PARO DE EMERGENCIA) REPARACION Y FABRICACION DE CUÑA CARRO SUPERIOR, REPARACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE LAMPARA DE ILUMNACION (INCLUYE CAMBIO DE BOMBILLO, CAMBIO O REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO REVISION DEL CONTACTOR), REPARACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (INCLUYE CAMBIO Y/O AJUSTE DE MANGUERA, SOPORTES PARA MANGUERA, RACORES, UNIONES LLAVE DE PASO Y BOQUILLA DE DESCARGA). REALIZAR MANTENIMIENTO A VISUALIZADOR Y REGLETAS (LIMPIEZA DE REGLETAS, REPARACION DE GUARDAS DE PROTECCIÓN, REVISION Y REPARACION DE CONEXIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS. PUESTA A PUNTO DEL MISMO	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000

8	FRESADORA DE TORRETA	SERVICIO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA GENERAL, LUBRICACION DE PARTES MOVILES - GUIAS DE BANCADA - TORNILLOS DE NONIOS - AJUSTAR, LUBRICAR, REPARAR Y PONER A PUNTO MOTORES DE AVANCES AUTOMÁTICOS	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000	REVISIÓN GENERAL, AJUSTAR Y REPARAR MOTORES DE AVANCES AUTOMÁTICOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO CAMBIO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA DE FUSIBLES POR BRAKERS O CONTACTORES. CAMBIO DE CORREA DE POLEA VARIABLE. REPARAR EL SISTEMA ELECTRICO DE SERVOMOTORES 110V. REALIZAR MANTENIMIENTO A VISUALIZADOR Y REGLETAS (LIMPIEZA DE REGLETAS, REPARACION DE GUARDAS DE PROTECCIÓN, REVISION Y REPARACION DE CONEXIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS. PUESTA A PUNTO DEL MISMO	1	$ 2.200.000	$ 2.200.000
9	FRESADORA DE TORRETA	SERVICIO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA GENERAL, LUBRICACION DE PARTES MOVILES - GUIAS DE BANCADA - TORNILLOS DE NONIOS - AJUSTAR, LUBRICAR, REPARAR Y PONER A PUNTO MOTORES DE AVANCES AUTOMÁTICOS.	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000	REVISIÓN GENERAL, AJUSTAR MOTORES DE AVANCES AUTOMÁTICOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO CAMBIO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA DE FUSIBLES POR BRAKERS O CONTACTORES. REPARAR EL SISTEMA ELECTRICO DE SERVOMOTORES 110V. REALIZAR MANTENIMIENTO A VISUALIZADOR Y REGLETAS (LIMPIEZA DE REGLETAS, REPARACION DE GUARDAS DE PROTECCIÓN, REVISION Y REPARACION DE CONEXIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS. PUESTA A PUNTO DEL MISMO	1	$ 2.200.000	$ 2.200.000
10	SIERRA SIN FIN	LIMPIEZA GENERAL DE LA MÁQUINA, DESMANCHAR Y DESOXIDAR, LAVADO Y LIMPIEZA DEL TANQUE.	1	$ 600.000	$ 600.000	REUBICACIÓN DEL TANQUE DE BOMBA A LA PARTE POSTERIOR DE LA MÁQUINA, CAMBIO DE CINTA, MANTENIMIENTO AL CILINDRO HIDRÁULICO, VÁLVULA DE AVANCE DE CORTE, REVISIÓN ELÉCTRICA, CAMBIO DE CONTACTORES Y PARO DE EMERGENCIA	1	$ 1.600.000	$ 1.600.000
11	TALADRO FRESADOR	LIMPIEZA GENERAL, LUBRICACION DE PARTES MOVILES - GUIAS DE BANCADA - TORNILLOS DE NONIOS - AJUSTAR MOTOR DE AVANCES AUTOMÁTICOS	3	$ 400.000	$ 400.000	. REVISIÓN GENERAL, REALIZAR MANTENIMIENTO A COMPONENTES ELÉCTRICOS DE CADA EQUIPO.MECANIZAR PALANCAS PARA FIJACION DE MESA LONGITUDINAL.	1	$ 700.000	$ 700.000
12	TORNO PARALELO UNIVERSAL SENCILLO SOFIA	SERVICIO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA GENERAL, LUBRICACION DE PARTES MOVILES - GUIAS DE BANCADA - TORNILLOS DE NONIOS - AJUSTAR MOTORES DE AVANCES AUTOMÁTICOS - AJUSTAR NIVELES DE ACEITE EN CAJA DE VELOCIDADES.	1	$ 700.000	$ 700.000	REVISIÓN GENERAL, CAMBIO DE ACEITE A CAJAS DE VELOCIDADES Y AVANCES, ORGANIZAR VOLANTES DE DESPLAZAMIENTO DE LOS CARROS TRANSVERSALES, REALIZAR MANTENIMIENTO A COMPONENTES ELÉCTRICOS DE CADA EQUIPO. CORRECCION DE FUGAS, MANTEMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA HIDRAULICO.	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
13	RECTIFICADORA DE SUPERFICIES PLANAS AUTOMATICA	SERVICIO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA GENERAL, LUBRICACION DE PARTES MOVILES - GUIAS DE BANCADA - AJUSTAR NIVELES DE ACEITE PARA EL SISTEMA HIDRAULICO.	1	$ 700.000	$ 700.000	MANTENIMIENTO GENERAL A LA BOMBA HIDRÁULICA, CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO, DESMANCHE DE LA MÁQUINA, LIMPIEZA GENERAL, ACEITE DE GUÍAS DE DESPLAZAMIENTO. MOTOR, REVISIÓN MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS DEL EQUIPO, SUMINISTRAR Y CAMBIAR DE PIEDRA RECTIFICADORA..	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
14	ESMERIL TIPO INDUSTRIAL	REVISIÓN ESPECIALIZADA, LIMPIEZA GENERAL., REVISIÓN ELÉCTRICA.	4	$ 80.000	$ 320.000	REVISIÓN Y CAMBIO DE RODAMIENTOS DE SER NECESARIO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PIEDRAS 4 VERDES CARBONDURUM PARA MATERIALES AFILADO DE WIDIAS, Y 4 PIEDRAS PARA ACEROS, REVISIÓN ELÉCTRICA, FABRICACIÓN DE BUJES PARA CENTRADO DE PIEDRAS, BALANCEO DE PIEDRAS Y FABRICACIÓN DE GUARDAS DE SEGURIDAD.	4	$ 350.000	$ 1.400.000
15	FRESADORA UNIVERSAL	SERVICIO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA GENERAL, DESOXIDACIÓN DE MESAS, LUBRICACIÓN DE PARTES MOVILES - GUÍAS DE BANCADA - TORNILLOS DE NONIOS - AJUSTAR MOTORES DE AVANCES AUTOMÁTICOS - CAMBIO DE ACEITE EN CAJA DE AUTOMÁTICOS Y CAJAS DE HUSILLO	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000	REPARACION DE VOLANTES PARA FIJAR PARAMETROS DE AVANCE Y VELOCIDAD. EN EL TABLERO DE CONTROL REVISION Y CAMBIO DE CONTACTORES PARA FIJAR LAS VELOCIDADES DEL HUSILLO (ALTAS Y BAJAS RPM), MANTENIMIENTO GENERAL, REPARAR Y PONER A PUNTO CAJA DE AUTOMÁTICOS, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES Y CAJA DE AVANCES, REALIZAR MANTENIMIENTO A COMPONENTES ELÉCTRICOS DE CADA PARTE DEL EQUIPO	1	$ 2.200.000	$ 2.200.000
16	FRESADORA UNIVERSAL	SERVICIO ESPECIALIZADO, LIMPIEZA GENERAL, LUBRICACION DE PARTES MOVILES - GUIAS DE BANCADA - TORNILLOS DE NONIOS - AJUSTAR MOTORES DE AVANCES AUTOMÁTICOS - AJUSTAR NIVELES DE ACEITE EN CAJA DE VELOCIDADES.	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000	MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE CAJA DE AUTOMÁTICOS, PONER A PUNTO LOS DESPLAZAMIENTOS DE DE LOS CARROS AUTOMATICAMENTE. QUE QUEDEN FUNCIONALES. CAMBIO DE ACEITE A CAJA DE VELOCIDADES Y CAJA DE AVANCES. PONER A PUNTO LA CAJA DE VELOCIDADES QUE SE ACTIVAN CON EL SISTEMA ELECTRICO.	1	$ 2.000.000	$ 2.000.000
SUBTOTAL					**$ 10.220.000**	**SUBTOTAL**			**$ 23.700.000**
IVA					**$ 1.941.800**	**IVA**			**$ 4.503.000**
VALOR TOTAL CON IVA					**$ 12.161.800**	**VALOR TOTAL CON IVA**			**$ 28.203.000**

SUBTOTAL OFERTA	$	33.920.000,0
IVA	$	6.444.800,0
TOTAL OFERTA	$	40.364.800,0

NOTAS:
EL TRANSPORTE CORRE POR CUENTA DE DISMEC INGENIERIA

TIEMPO DE ENTREGA

A CONVENIR

FORMA DE PAGO
30 DIAS FECHA FACTURA

VALIDEZ D ELA OFERTA
30 DIAS

Quedamos a la espera de sus comentarios e inquietudes

Cordialmente,

Ing. ALEXANDER LOPEZ
Gerente
Cel. 311 6329198