OFERTA ECONÓMICA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE TALLERES DEL CACOM-4.

ALCANCE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:
En el mantenimiento preventivo se debe realizar informe para cada equipo, con el objetivo de determinar mantenimiento correctivo, en el caso que aplique.
Servicio a todo costo, incluye: insumos, materiales, equipo y herramienta, para:

ITEM	EQUIPO	UNIDAD	CANTIDAD	ELEMENTO	PRECIO REFERENCIA CON IVA	OFERTA	% IVA	VALOR CON IVA
1	HIDROLAVADORA	UNIDAD	1	Inspección a todos los componentes Ajustes y revisión de que los componentes estén correctamente instalados Revisar mangueras, boquillas y conexiones para detectar cualquier daño o fuga Limpieza y revisión los filtros de agua Lubricación de las partes móviles revisión de correcto funcionamiento de pistola, cepillos y manguera Limpieza y enjuague de las boquillas	$ 145.775,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00
2	DOBLADORA DE LAMINA	UNIDAD	1	Inspección a todos los componentes Ajustes y revisión de que los componentes estén correctamente instalados Revisar correcto funcionamiento de piezas de rotación revisión de correcto funcionamiento de bombas, cilindros y motores Lubricación de las partes móviles	$ 101.150,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
3	PRENSA DE BANCO	UNIDAD	1	Inspección a todos los componentes Ajustes y revisión de que los componentes estén correctamente instalados Revisar las mordazas desmontables y las roscas del tornillo de avance, verificar que no esten rotas o deformadas revisión de correcto funcionamiento de la palanca de avance / ajuste, y tornillo de avance que no este doblada o rota Lubricación de las partes móviles	$ 104.125,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00
4	MEZCLADORA A GASOLINA	UNIDAD	1	desinstalación, lacado, control corrosión, reparación fugas e instalación de tanque de combustible. mantenimiento a llantas y pernos mantenimiento y control corrosión a volante, eje del volante, y engranajes mantenimiento y control corrosión a sistema de frenado. mantenimiento y control corrosión a la tolva o tambor. limpieza y lubricación total del equipo y accesorios.	$ 158.151,00	$ 50.000,00	$ 9.500,00	$ 59.500,00
5	VIBROCOMPACTADORA TIRO RANA	UNIDAD	1	desinstalación, lavado , control corrosión, reparación fugas e instalación de tanque de combustible. mantenimiento de cableado sistema eléctrico y elementos de protección. mantenimiento placa de vibrado y sistema de vibracion-compactacion. limpieza y lubricación total del equipo y accesorios.	$ 122.451,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00
6	ROTOSONDA ELECTRICA RIDGID K-50	UNIDAD	1	lubricación de rodamientos-bujes, piezas expuestas, móviles y giratorias. sincronización motor. mantenimiento de cable o sonda y aceitada del mismo limpieza y lubricación de cables y acoplamientos. limpieza de recipientes para cables. limpieza de motor. mantenimiento eléctrico a interruptores de arranque y cableado general. limpieza de contactos. mantenimiento general anticorrosión. limpieza y lubricación total del equipo y accesorios.	$ 163.625,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00
7	ROTOSONDA RIDGID K-1000	UNIDAD	1	verificación de la velocidad del motor y ajuste de acelerador desinstalación, lavado, control corrosión, reparación fugas e instalación de tanque de combustible. mantenimiento, engrase a rodamientos y presión de llantas y pernos mantenimiento y control corrosión a volante, eje del volante, y engranajes mantenimiento y control corrosión a sistema de frenado. mantenimiento de limitador de torsión (a no más de 50 pies - libras) mantenimiento de sellos y lubricación de la transmisión. limpieza y lubricación total del equipo y accesorios.	$ 172.550,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00
8	TALADRO PERCUTOR O INALAMBRICO DE 1/2- 3/8 - 5/8	UNIDAD	1	reparación, sincronización y puesta a punto de motor eléctrico. mantenimiento y corrección de bobinado. lubricación de partes móviles reparación selector de avance - retroceso. limpieza y lubricación total del equipo y accesorios. engrase de sistema de transmisión.	$ 64.260,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00

9	**PULIDORA**	UNIDAD	1	reparación, sincronización y puesta a punto de motor eléctrico. mantenimiento o corrección de bobinado. lubricación de partes móviles. engrase de sistema de transmisión. reparación selector de avance - retroceso. limpieza y lubricación total del equipo y accesorios.	$ 64.260,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
10	**EQUIPO DE SOLDAR**	UNIDAD	1	Ajuste de tornillos y cableado limpieza general del equipo (retiro de residuos pintura).	$ 71.400,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
11	**EQUIPO PARA DEMARCACIÓN DE VIAS TIPO AIRLESS TITAN**	UNIDAD	1	limpieza general del equipo (retiro de residuos pintura). Ajuste de tornillos, cableado y mangueras mantenimiento estructura sujeción pistolas.	$ 65.450,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
12	**RUTEADORA**	UNIDAD	1	revisión general piezas eléctricas revisión general piezas mecánicas limpieza y engrase general	$ 47.600,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00
13	**LIJADORA ORBITAL**	UNIDAD	1	mantenimiento general piezas eléctricas mantenimiento general piezas mecánicas limpieza y engrase general	$ 51.170,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00
14	**TALADRO DE ARBOL**	UNIDAD	1	revisión general piezas eléctricas revisión general piezas mecánicas limpieza y engrase general	$ 95.200,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
15	**SIERRA ACOLILLADORA ÁNGULOS 14 - 12**	UNIDAD	1	mantenimiento de motor eléctrico mantenimiento general piezas eléctricas mantenimiento general piezas mecánicas limpieza y engrase general	$ 94.010,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
16	**MAQUINA SIERRA DE MESA**	UNIDAD	1	mantenimiento de motor eléctrico mantenimiento general piezas eléctricas mantenimiento general piezas mecánicas limpieza y engrase general	$ 104.720,00	$ 50.000,00	$ 9.500,00	$ 59.500,00
17	**PLANEADORA O CANTEADORA PLATO DE 30 CM**	UNIDAD	1	mantenimiento general piezas eléctricas mantenimiento general piezas mecánicas engrase general limpieza general pintura general del equipo	$ 113.050,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00
18	**CEPILLO O GARLOPA PARA CARPINTERIA**	UNIDAD	1	mantenimiento de motor mantenimiento general piezas eléctricas mantenimiento general piezas mecánicas limpieza general	$ 71.400,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
19	**TROMPO**	UNIDAD	1	mantenimiento de motor mantenimiento general piezas eléctricas mantenimiento general piezas mecánicas limpieza general	$ 82.110,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
20	**SIERRA CIRCULAR - RADIAL**	UNIDAD	1	mantenimiento de motor mantenimiento general piezas eléctricas mantenimiento general piezas mecánicas limpieza general	$ 77.350,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
21	**COMPRESOR DE AIRE**	UNIDAD	1	mantenimiento general piezas eléctricas mantenimiento general piezas mecánicas limpieza general	$ 113.050,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
22	**TORNO PARA CARPINTERIA**	UNIDAD	1	mantenimiento general piezas eléctricas mantenimiento general piezas mecánicas limpieza y lubricación cremallera principal del torno limpieza o reemplazo de filtros mantenimiento general piezas eléctricas mantenimiento general piezas mecánicas engrase general limpieza general	$ 130.900,00	$ 50.000,00	$ 9.500,00	$ 59.500,00
ALCANCE MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Cambio (Suministro, instalación y puesta en funcionamiento) de:								
1	**HIDROLAVADORA**	UNIDAD	1	Cambio de manguera alta presión	$ 255.850,00	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00
			1	Cambio de boquillas	$ 26.180,00	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
			1	Cambio de filtros de agua	$ 42.840,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
			1	Cambio de pistola	$ 57.120,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00
			1	Cambio de cepillos	$ 102.221,00	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 71.400,00
2	**DOBLADORA DE LAMINA**	UNIDAD	1	Cambio de rodamientos	$ 95.200,00	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 71.400,00
			1	tratamiento general del equipo anticorrosión y preparación de superficies a pintar. (retiro de pintura existente, lijado y limpieza) y pintura general del equipo.	$ 117.810,00	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00
			1	Cambio de cuchilla	$ 59.500,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00
3	**PRENSA DE BANCO**	UNIDAD	1	Cambio de mordaza desmontable	$ 59.500,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00
			1	tratamiento general del equipo anticorrosión y preparación de superficies a pintar. (retiro de pintura existente, lijado y limpieza) y pintura general del equipo.	$ 95.200,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
			1	Cambio de Palanca de avance / ajuste	$ 59.500,00	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
			1	Cambio de las roscas del tornillo de avance	$ 69.318,00	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
			1	Cambio de tornillo de fijación	$ 86.811,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
4	**MEZCLADORA A GASOLINA**	UNIDAD	1	cambio aceite motor, cambio aceite filtro.	$ 59.500,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00
			1	cambo de bujía	$ 48.790,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
			1	cambio de para chispas o capuchón	$ 56.525,00	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
			1	cambio de tuerca y tornillos para fijación de mecanismos de motor.	$ 35.700,00	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
			1	cambio de graseras y lubricación de las mismas.	$ 71.400,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00
			1	cambio del motor	$ 416.500,00	$ 300.000,00	$ 57.000,00	$ 357.000,00
			1	cambio de rueda incluye rin.	$ 119.000,00	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00
			1	cambio de rodamientos-bujes, eje y tornillos para la tolva o tambor metálico.	$ 86.275,00	$ 50.000,00	$ 9.500,00	$ 59.500,00
			1	tratamiento general del equipo anticorrosión y preparación de superficies a pintar. (retiro de pintura existente, lijado y limpieza) y pintura general del equipo.	$ 321.300,00	$ 200.000,00	$ 38.000,00	$ 238.000,00
5	**VIBROCOMPACTADORA TIRO RANA**	UNIDAD	1	cambio aceite motor, cambio aceite de filtro.	$ 73.780,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00
			1	cambio de bujía.	$ 48.790,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
			1	cambio de para chispas 0 capuchón.	$ 35.700,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
			1	cambio de graseras y lubricación de las mismas.	$ 71.400,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
			1	cambio de rueda incluye rin cuando aplique.	$ 92.820,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00

	[illegible]		1	cambio de correa 0 banda de trasmisión	$ 98.175,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
			1	tratamiento general del equipo anticorrosión y preparación de superficies a pintar. (retiro de pintura existente, lijado y limpieza) y pintura general del equipo.	$ 113.050,00	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00
6	ROTOSONDA ELECTRICA RIDGID K-50	UNIDAD	1	cambio aceite motor, cambio aceite filtro.	$ 5.950,00	$ 4.000,00	$ 760,00	$ 4.760,00
			1	cambio de graseras y lubricación de las mismas.	$ 35.700,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00
			1	cambio de resorte	$ 114.835,00	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00
			1	cambio de varilla	$ 96.985,00	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00
			1	cambio de portavarilla	$ 357.000,00	$ 220.000,00	$ 41.800,00	$ 261.800,00
7	ROTOSONDA RIDGID K-1000	UNIDAD	1	cambio aceite motor, cambio aceite filtro.	$ 45.815,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
			1	cambo de bujía	$ 43.852,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00
			1	cambio de para chispas o capuchón	$ 17.850,00	$ 5.000,00	$ 950,00	$ 5.950,00
			1	cambio de tuerca y tornillos para fijación de mecanismos de motor.	$ 57.120,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
			1	cambio de graseras y lubricación de las mismas.	$ 59.500,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00
			1	cambio de rodamientos-bujes, eje y tornillos para la tolva o tambor metálico.	$ 85.680,00	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00
			1	cambio de resorte	$ 119.000,00	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00
			1	cambio de varilla	$ 104.125,00	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00
			1	cambio de portavarilla	$ 357.000,00	$ 245.000,00	$ 46.550,00	$ 291.550,00
8	TALADRO PERCUTOR O INALAMBRICO DE 1/2- 3/8 - 5/8	UNIDAD	1	cambio de rodamientos, bujes y escobillas.	$ 49.980,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00
			1	cambio de mandril porta brocas.	$ 35.700,00	$ 28.000,00	$ 5.320,00	$ 33.320,00
			1	cambio interruptor del motor.	$ 29.750,00	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
			1	cambio de cableado sistema eléctrico y elementos de protección.	$ 62.475,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00
			1	cambio de piñones en mal estado.	$ 17.850,00	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 14.280,00
9	PULIDORA	UNIDAD	1	cambio de rodamientos, bujes y escobillas.	$ 41.650,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
			1	cambio interruptor del motor.	$ 41.650,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
			1	cambio de cableado sistema eléctrico y elementos de protección.	$ 65.450,00	$ 50.000,00	$ 9.500,00	$ 59.500,00
			1	cambio de piñones en mal estado.	$ 71.400,00	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00
10	EQUIPO DE SOLDAR	UNIDAD	1	cambio de cable de alimentación	$ 59.500,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00
			1	cambio de antorcha tig	$ 106.981,00	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 71.400,00
			1	cambio de flujometro	$ 72.709,00	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
			1	cambio de consumibles de antorcha tig	$ 27.668,00	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
			1	cambio de sistema de ventilación	$ 23.800,00	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 14.280,00
			1	cambio de porta electrodo y pinza a tierra	$ 59.500,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
			1	cambio de led de temperatura	$ 35.700,00	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
			1	cambio de tarjeta electrónica	$ 101.150,00	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 71.400,00
			1	cambio de cable de soldar con pinza porta-electrodo y grapa tierra	$ 101.150,00	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00
11	EQUIPO PARA DEMARCACIÓN DE VIAS TIPO AIRLESS TITAN	UNIDAD	1	cambio pistola incluido cambio filtros	$ 119.000,00	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00
			1	cambio de guayas	$ 23.800,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00
			1	cambio aceite motor.	$ 41.055,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
			1	cambio aceite hidráulico.	$ 41.055,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
			1	cambio falto fondo y filtro pistola.	$ 95.200,00	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00
			1	cambio manguera presión con acoples.	$ 119.000,00	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00
12	RUTEADORA	UNIDAD	1	cambio de rodamientos	$ 38.675,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
			1	cambio de cable de poder	$ 89.250,00	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 71.400,00
			1	cambio de interruptor	$ 35.700,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
			1	cambio de escobillas	$ 59.500,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00
13	LIJADORA ORBITAL	UNIDAD	1	cambio de cable de poder	$ 44.018,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
			1	cambio de interruptor	$ 35.700,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
			1	cambio de escobillas	$ 38.675,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
			1	cambio de rodamientos	$ 59.500,00	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
14	TALADRO DE ARBOL	UNIDAD	1	cambio de cable de poder	$ 89.250,00	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00
			1	cambio de interruptor	$ 35.700,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
			1	cambio de pulsador de arranque / parada	$ 35.700,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
			1	cambio de cabezal fijo	$ 34.153,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
			1	cambio de volante de avance	$ 59.381,00	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
			1	cambio de columna de soporte	$ 72.293,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
			1	cambio de husillo	$ 59.262,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
			1	cambio de seguro de la mesa	$ 31.535,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00
			1	cambio de seguro de la base	$ 32.130,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00
15	SIERRA ACOLILLADORA ÁNGULOS 14 - 12	UNIDAD	1	cambio de porta broca	$ 42.840,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00
			1	cambio de mandril	$ 54.740,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
16	MAQUINA SIERRA DE MESA	UNIDAD	1	tratamiento general del equipo anticorrosión y preparación de superficies a pintar. (retiro de pintura existente, lijado y limpieza) y pintura general del equipo.	$ 130.900,00	$ 100.000,00	$ 19.000,00	$ 119.000,00
			1	cambio interruptores	$ 17.838,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00
17	PLANEADORA O CANTEADORA PLATO DE 30 CM	UNIDAD	1	cambio y engrase general de poleas	$ 49.980,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
			1	cambio de rodamientos	$ 43.792,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
			1	cambio de rodamientos del motor	$ 59.500,00	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
			1	cambio de rodamiento de rodillos	$ 47.838,00	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
18	CEPILLO O GARLOPA PARA CARPINTERIA	UNIDAD	1	cambio de rodamientos	$ 36.414,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
			1	cambio de poleas	$ 59.262,00	$ 48.000,00	$ 9.120,00	$ 57.120,00
			1	cambio de cadena	$ 59.381,00	$ 48.000,00	$ 9.120,00	$ 57.120,00
			1	cambio de rodillos de rodamiento	$ 62.416,00	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
19	TROMPO	UNIDAD	1	cambio de rodamientos	$ 59.500,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00
			1	cambio de poleas	$ 83.300,00	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00
20	SIERRA CIRCULAR - RADIAL	UNIDAD	1	cambio de hoja de sierra	$ 47.588,00	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00
			1	cambio de perilla ajustadora de la profundidad	$ 17.850,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00
			1	cambio de botón de bloqueo/desbloqueo	$ 29.988,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00
			1	cambio de cable eléctrico	$ 56.823,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
			1	cambio de protección de la hoja	$ 48.433,00	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
			1	cambio de perilla trabante de la guía de corte	$ 17.850,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00
			1	cambio de mango	$ 11.900,00	$ 9.000,00	$ 1.710,00	$ 10.710,00
			1	cambio de interruptor de gatillo	$ 35.700,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
			1	cambio de toma de polvo	$ 35.700,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00
			1	cambio de palanca elevadora de la protección inferior	$ 65.450,00	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
21	COMPRESOR DE AIRE	UNIDAD	1	cambio de poleas	$ 51.170,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00
			1	cambio de aceite del motor	$ 41.650,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00
			1	cambio de contactores de encendido	$ 58.310,00	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00
			1	cambio de cable de poder	$ 89.250,00	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00
			1	cambio de interruptor	$ 35.462,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00

22	TORNO PARA CARPINTERIA	UNIDAD	1	cambio de contactores	$ 55.811,00	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
			1	cambio de bandas	$ 47.362,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00

PROPONENTE



Dirección: Calle 11A # 7 – 39 piso 1

Teléfono: 320 351 1092

Email: soporteservicioelectromecanico@gmail.com