Fecha: 03 Mayo 2023	**Cotización No.** MP20 1022L
Empresa: SENA	**Teléfono:**
Att: PATRICIA CABRERA	**Fax:**
Ciudad:	**Email.**

ASUNTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADOS - LABORATORIO

Cordial saludo, Gracias por confiar en Más Aire.

De acuerdo con su solicitud, presentamos propuesta económica:

ANÁLISIS ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	FOTO DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VLR UNIT	VLR TOTAL
1	Equipo HIREF jaur 0212 23KW (2 rutinas de mantenimiento)	Limpieza y verificación de filtros de aire Revisión de los controles eléctricos Limpieza de bandeja de condensador y verificación del sifón de drenaje Ajuste de piezas mecánicas. Reapreté de toda la tortillería Verificación de operación de motor ventilador (consumos de corriente y voltaje) de unidad condensadora y lubricación de este Calibrar y controlar el correcto funcionamiento de los sistemas de control de temperatura Limpieza de evaporador Limpieza de condensador Verificación de carga de gas refrigerante Revisión de borneras para el sistema de potencias Revisión de las protecciones térmicas y magnéticas Cepillado de serpentín de unidades condensadoras		Unidad	2	$ 3.550.000	$ 14.200.000
2	Equipo tipo minisplit (2 rutinas de mantenimiento)	Limpieza y verificación de filtros de aire Revisión de los controles eléctricos Limpieza de bandeja de condensador y verificación del sifón de drenaje Ajuste de piezas mecánicas. Reapreté de toda la tortillería Verificación de operación de motor ventilador (consumos de corriente y voltaje) de unidad condensadora y lubricación de este Calibrar y controlar el correcto funcionamiento de los sistemas de control de temperatura Limpieza de evaporador Limpieza de condensador Verificación de carga de gas refrigerante Revisión de borneras para el sistema de potencias Revisión de las protecciones térmicas y magnéticas Cepillado de serpentín de unidades condensadoras		Unidad	2	$ 1.100.000	$ 4.400.000
3	Extractores Vents (2 rutinas de mantenimiento)	Limpieza y verificación de filtros de aire Revisión de los controles eléctricos Limpieza de bandeja de condensador y verificación del sifón de drenaje Ajuste de piezas mecánicas. Reapreté de toda la tortillería Verificación de operación de motor ventilador (consumos de corriente y voltaje) de unidad condensadora y lubricación de este Calibrar y controlar el correcto funcionamiento de los sistemas de control de temperatura Limpieza de evaporador Limpieza de condensador Verificación de carga de gas refrigerante Revisión de borneras para el sistema de potencias Revisión de las protecciones térmicas y magnéticas Cepillado de serpentín de unidades condensadoras		Unidad	2	$ 900.000	$ 3.600.000
4	FILTRO WORK-CLEAN FDCJM 30x29x4" 85% (2 cambios)	Cambio de filtros		Unidad	2	$ 750.000	$ 3.000.000
5	FILTRO WORK-CLEAN FDCJM 30x26x2" 85% (2 cambios)	Cambio de filtros		Unidad	1	$ 680.000	$ 1.360.000
						SUBTOTAL	$ 26.560.000
						IVA 19%	$ 5.046.400
						TOTAL	$ 31.606.400