Suministros Valenda
NIT.52.267.316-8
Manzana K Casa 3 B/Cambulos
Cel – 317-2493849 – 312-4488717
Girardot Cundinamarca

Coyaima, 22 de octubre de 2026

SEÑORES;
INST.ED. MARTIN POMALA
Ataco Tolima

Asunto: cotización Mantenimiento de equipos tecnológicos y electrodomésticos de la Institución Educativa.

SOLICITUD COTIZACION MANTENIMIENTO DE EQUIPOS					
Ítem	**Material**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
1	MANTENIMIENTO DE DESPULPADORA DE FRUTAS JAVAR Cambio de rodamientos del motor, ajuste a nivel general, revisión partes eléctricas para evitar mal funcionamiento, limpieza en detalle de todas sus piezas	UNIDAD	2	$ 320,000	$ 640,000
2	MOLINO ELECTRICO INDUSTRIAL JAVAR M-12 Cambio de rodamientos del motor, ajuste a nivel general, revisión partes eléctricas para evitar mal funcionamiento, limpieza en detalle de todas sus piezas	UNIDAD	1	$ 280,000	$ 280,000
3	REBANADORA DE CARNE JAVAR Cambio de rodamientos del motor, ajuste a nivel general, revisión de partes eléctricas para evitar el mal funcionamiento, limpieza en detalle de todas sus piezas	UNIDAD	1	$ 280,000	$ 280,000
4	BATIDORA INDUSTRIAL Lubricación y revisión de piezas, cambio de empaques, ajuste a nivel general	UNIDAD	1	$ 280,000	$ 280,000
5	PROCESADORA DE FRUTAS Y HORTALIZAS JAVAR CHEFF MEC Cambio de rodamientos del motor, ajuste a nivel general, revisión partes eléctricas para evitar mal funcionamiento, limpieza en detalle de todas sus piezas	UNIDAD	2	$ 280,000	$ 560,000
6	MANTENIMIENTO MARMITA ENCAMISADA ASM 50 Limpieza lubricación y revisión de piezas, cambio de empaques, ajuste a nivel general.	UNIDAD	2	$ 250,000	$ 500,000
7	MANTENIMIENTO LICUADORA INDUSTRIAL JAVAR Cambio de rodamientos del motor. Ajuste a nivel general, Revisión partes eléctricas para evitar mal funcionamiento a futuro. Revisión de parte mecánica evitando así daños mayores y retrasos en la producción. Limpieza en detalle de todas sus piezas. Lubricación de piezas. Presenta problemas en el encendido.	UNIDAD	2	$ 250,000	$ 500,000

8	MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO (SEDE PRINCIPAL) Preventivo consistente en: • Desinstalación e instalación. • Limpieza y desinfección del intercambiador interno (evaporador). • Limpieza y desinfección del intercambiador externo (condensador). • Limpieza, drenaje, y desinfección del circuito de evacuación de condensados, y desagüe. • Comprobación de estanquidad de refrigerante en tuberías. • Comprobación de estanquidad de aceites de compresores y motores. • Revisión y limpieza de filtros de aire. • Revisión y limpieza de filtros de agua. • Revisión y tarado de elementos de seguridad. • Ajuste de contactos eléctricos de fuerza y control. • Limpieza y ajuste de placa electrónica. • Ajuste de elementos móviles, revisión de vibraciones y equilibrado de motores, ventiladores o bombas. • Revisión del estado del aislamiento térmico. • Revisión del sistema de control automático. • Limpieza y revisión de sistema de distribución de Aire. • Revisión general del estado de corrosión del equipo. • Demás procedimientos técnicos preventivos que sean necesarios. Correctivo de llegar hacer necesario, consistirá en: • Cambio de elementos, que por su obsolescencia técnica o desgaste sea necesario sustituir, se emitirá un reporte técnico y se coordinara con la supervisión de la Institución para que apruebe o no dicho costo por el nuevo concepto.	UNIDAD	4	$ 220,000	$ 880,000
9	MANTENIMIENTO DE VENTILADOR DE TECHO (SEDE PRINCIPAL) Preventivo consistente en: • Desintalación e instalación • Limpieza de aspas • Lubricación de eje y motor • Buen secado tras la limpieza • Controlar los engranajes del ventilador • Revisar las conexiones electricas • Revisar la fijación del soporte de techo • Controlar y nivelar las aspas del ventilador Correctivo de llegar hacer necesario, consistirá en: • Cambio de elementos, que por su obsolescencia técnica o desgaste sea necesario sustituir, se emitirá un reporte técnico y se coordinara con la supervisión de la Institución para que apruebe o no dicho costo por el nuevo concepto.	UNIDAD	5	$ 85,000	$ 425,000

10	MANTENIMIENTO DE VENTILADOR DE PARED (SEDE NUESTRA SEÑORA DE LOURDES) Preventivo consistente en: • Desintalación e instalación • Limpieza de aspas • Lubricación de eje y motor • Buen secado tras la limpieza • Controlar los engranajes del ventilador • Revisar las conexiones electricas • Revisar la fijación del soporte de pared Correctivo de llegar hacer necesario, consistirá en: • Cambio de elementos, que por su obsolescencia técnica o desgaste sea necesario sustituir, se emitirá un reporte técnico y se coordinara con la supervisión de la Institución para que apruebe o no dicho costo por el nuevo concepto.	UNIDAD	6	$ 85,000	$ 510,000
11	MANTENIMIENTO DE VENTILADOR DE PARED (SEDE CAMILO TORRES) Preventivo consistente en: • Desintalación e instalación • Limpieza de aspas • Lubricación de eje y motor • Buen secado tras la limpieza • Controlar los engranajes del ventilador • Revisar las conexiones electricas • Revisar la fijación del soporte de pared Correctivo de llegar hacer necesario, consistirá en: • Cambio de elementos, que por su obsolescencia técnica o desgaste sea necesario sustituir, se emitirá un reporte técnico y se coordinara con la supervisión de la Institución para que apruebe o no dicho costo por el nuevo concepto.	UNIDAD	3	$ 85,000	$ 255,000
12	MANTENIMIENTO DE VENTILADOR DE PARED (SEDE PRINCIPAL) Preventivo consistente en: • Desintalación e instalación • Limpieza de aspas • Lubricación de eje y motor • Buen secado tras la limpieza • Controlar los engranajes del ventilador • Revisar las conexiones electricas • Revisar la fijación del soporte de pared Correctivo de llegar hacer necesario, consistirá en: • Cambio de elementos, que por su obsolescencia técnica o desgaste sea necesario sustituir, se emitirá un reporte técnico y se coordinara con la supervisión de la Institución para que apruebe o no dicho costo por el nuevo concepto.	UNIDAD	20	$ 85,000	$ 1,700,000

13	MANTENIMIENTO IMPRESORA L210 (SEDE PALESTINA SERIAL 6NK206540), **Mantenimientos Preventivo en**: • Limpiar todo el polvo de la parte exterior con un paño seco, plumero o similar evitando que entre la suciedad en el interior. • Limpia también el cableado de conexión y alimentación de energía. Puedes utilizar un paño mojado con un poco de alcohol mezclado con agua. • Con un pincel o una brocha fina y un poco de alcohol, limpia la parte interna. Para ello, abre la tapa de la impresora y elimina todos los restos de tinta y suciedad. Hazlo con mucho cuidado de no forzar ninguna de las piezas internas. • Limpia los rodillos. En esta parte siempre se acumula polvo debido al movimiento del papel. • Retira el cartucho de tinta o tóner. Con ayuda del pincel, quita el polvo de los soportes y rodillos. Cuando los cartuchos están sucios, provocan fallos como faltas de líneas o gráficos entrecortados. • Validar el funcionamiento del software **Correctivo de llegar hacer necesario, consistirá en:** • Cambio de elementos, que por su obsolescencia técnica o desgaste sea necesario sustituir, se emitirá un reporte técnico y se coordinara con la supervisión de la Institución para que apruebe o no dicho costo por el nuevo concepto.	UNIDAD	1	$ 180,000	$ 180,000
14	MANTENIMIENTO IMPRESORA EPSON L3110 (SEDE CANOAS LA VAGA, NUEVA REFORMA) **Mantenimientos Preventivo en:** • Limpiar todo el polvo de la parte exterior con un paño seco, plumero o similar evitando que entre la suciedad en el interior. • Limpia también el cableado de conexión y alimentación de energía. Puedes utilizar un paño mojado con un poco de alcohol mezclado con agua. • Con un pincel o una brocha fina y un poco de alcohol, limpia la parte interna. Para ello, abre la tapa de la impresora y elimina todos los restos de tinta y suciedad. Hazlo con mucho cuidado de no forzar ninguna de las piezas internas. • Limpia los rodillos. En esta parte siempre se acumula polvo debido al movimiento del papel. • Retira el cartucho de tinta o tóner. Con ayuda del pincel, quita el polvo de los soportes y rodillos. Cuando los cartuchos están sucios, provocan fallos como faltas de líneas o gráficos entrecortados. • Validar el funcionamiento del software **Correctivo de llegar hacer necesario, consistirá en:** • Cambio de elementos, que por su obsolescencia técnica o desgaste sea necesario sustituir, se emitirá un reporte técnico y se coordinara con la supervisión de la Institución para que apruebe o no dicho costo por el nuevo concepto.	UNIDAD	2	$ 180,000	$ 360,000

15	MANTENIMIENTO IMPRESORA EPSON L5190 (SEDE CUPILICUA) **Mantenimientos Preventivo en:** • Limpiar todo el polvo de la parte exterior con un paño seco, plumero o similar evitando que entre la suciedad en el interior. • Limpia también el cableado de conexión y alimentación de energía. Puedes utilizar un paño mojado con un poco de alcohol mezclado con agua. • Con un pincel o una brocha fina y un poco de alcohol, limpia la parte interna. Para ello, abre la tapa de la impresora y elimina todos los restos de tinta y suciedad. Hazlo con mucho cuidado de no forzar ninguna de las piezas internas. • Limpia los rodillos. En esta parte siempre se acumula polvo debido al movimiento del papel. • Retira el cartucho de tinta o tóner. Con ayuda del pincel, quita el polvo de los soportes y rodillos. Cuando los cartuchos están sucios, provocan fallos como faltas de líneas o gráficos entrecortados. • Validar el funcionamiento del software **Correctivo de llegar hacer necesario, consistirá en:** • Cambio de elementos, que por su obsolescencia técnica o desgaste sea necesario sustituir, se emitirá un reporte técnico y se coordinara con la supervisión de la Institución para que apruebe o no dicho costo por el nuevo concepto.	UNIDAD	1	$ 220,000	$ 220,000
16	**MANTENIMIENTO IMPRESORA EPSON L3210 Mantenimientos Preventivo en:** • Limpiar todo el polvo de la parte exterior con un paño seco, plumero o similar evitando que entre la suciedad en el interior. • Limpia también el cableado de conexión y alimentación de energía. Puedes utilizar un paño mojado con un poco de alcohol mezclado con agua. • Con un pincel o una brocha fina y un poco de alcohol, limpia la parte interna. Para ello, abre la tapa de la impresora y elimina todos los restos de tinta y suciedad. Hazlo con mucho cuidado de no forzar ninguna de las piezas internas. • Limpia los rodillos. En esta parte siempre se acumula polvo debido al movimiento del papel. • Retira el cartucho de tinta o tóner. Con ayuda del pincel, quita el polvo de los soportes y rodillos. Cuando los cartuchos están sucios, provocan fallos como faltas de líneas o gráficos entrecortados. • Validar el funcionamiento del software **Correctivo de llegar hacer necesario, consistirá en:** • Cambio de elementos, que por su obsolescencia técnica o desgaste sea necesario sustituir, se emitirá un reporte técnico y se coordinara con la supervisión de la Institución para que apruebe o no dicho costo por el nuevo concepto.	UNIDAD	1	$ 180,000	$ 180,000

17	MANTENIMIENTO IMPRESORA EPSON L3150 (SEDE CAMILO TORRES) **Mantenimientos Preventivo en:** • Limpiar todo el polvo de la parte exterior con un paño seco, plumero o similar evitando que entre la suciedad en el interior. • Limpia también el cableado de conexión y alimentación de energía. Puedes utilizar un paño mojado con un poco de alcohol mezclado con agua. • Con un pincel o una brocha fina y un poco de alcohol, limpia la parte interna. Para ello, abre la tapa de la impresora y elimina todos los restos de tinta y suciedad. Hazlo con mucho cuidado de no forzar ninguna de las piezas internas. • Limpia los rodillos. En esta parte siempre se acumula polvo debido al movimiento del papel. • Retira el cartucho de tinta o tóner. Con ayuda del pincel, quita el polvo de los soportes y rodillos. Cuando los cartuchos están sucios, provocan fallos como faltas de líneas o gráficos entrecortados. • Validar el funcionamiento del software **Correctivo de llegar hacer necesario, consistirá en:** • Cambio de elementos, que por su obsolescencia técnica o desgaste sea necesario sustituir, se emitirá un reporte técnico y se coordinara con la supervisión de la Institución para que apruebe o no dicho costo por el nuevo concepto.	UNIDAD	1	$ 180,000	$ 180,000
18	MANTENIMIENTO IMPRESORA BROTHER MODEL DCP-T430W (SEDE BALSILLAS) Mantenimientos Preventivo en: • Limpiar todo el polvo de la parte exterior con un paño seco, plumero o similar evitando que entre la suciedad en el interior. • Limpia también el cableado de conexión y alimentación de energía. Puedes utilizar un paño mojado con un poco de alcohol mezclado con agua. • Con un pincel o una brocha fina y un poco de alcohol, limpia la parte interna. Para ello, abre la tapa de la impresora y elimina todos los restos de tinta y suciedad. Hazlo con mucho cuidado de no forzar ninguna de las piezas internas. • Limpia los rodillos. En esta parte siempre se acumula polvo debido al movimiento del papel. • Retira el cartucho de tinta o tóner. Con ayuda del pincel, quita el polvo de los soportes y rodillos. Cuando los cartuchos están sucios, provocan fallos como faltas de líneas o gráficos entrecortados. • Validar el funcionamiento del software **Correctivo de llegar hacer necesario, consistirá en:** • Cambio de elementos, que por su obsolescencia técnica o desgaste sea necesario sustituir, se emitirá un reporte técnico y se coordinara con la supervisión de la Institución para que apruebe o no dicho costo por el nuevo concepto.	UNIDAD	1	$ 220,000	$ 220,000

19	RECARGA EXTINTOR MULTIPROPOSITO 10 LBS	UNIDAD	25	$ 80,000	$ 2,000,000
20	RECARGA EXTINTOR BLANCO 10 LBS	UNIDAD	5	$ 85,000	$ 425,000
21	MANTENIMIENTO DE CAMARAS DE SEGURIDAD (SEDE PRINCIPAL) Inspección visual de toda la instalación: revisión de estructura de cada camara y su base, verificar que no haya humedad, óxido o insectos dentro del housing, estado de cables, interferencias fisicas como ramas, telas de araña, paneles mal orientados. Limpieza de la carcasa y lente. Revisión de conexiones eléctricas y de video: ajustar terminales BNC, conexiones, voltajes, fuentes de poder, fusibles, estado de UPS. Verificación del grabador: Calidad de imagen, configuración, espacio en disco duro y estado. con cambio y suministro de todo el cableado tanto electrico como el cable utp	UNIDAD	32	$ 150,000	$ 4,800,000
22	LICUADORA INDUSTRIAL SEDE PRINCIPAL Cambio de rodamientos del motor. Ajuste a nivel general, Revisión partes eléctricas para evitar mal funcionamiento a futuro. Revisión de parte mecánica evitando así daños mayores y retrasos en la producción. Limpieza en detalle de todas sus piezas. Lubricación de piezas. Presenta problemas en el encendido.	UNIDAD	1	$ 220,000	$ 220,000
23	NEVERA (SEDE CAMILO TORRES, PRINCIPAL , NUESTRA SEÑORA DE LOURDES Y SAN PEDRO) Limpieza general, revisión de componentes eléctricos, sistema de refrigeración, puertas y sellos. Mantenimiento correctivo no enfría: Revisar carga de gas refrigerante (recargar si es necesario), verificar funcionamiento del compresor, termostato.	UNIDAD	5	$ 285,000	$ 1,425,000
24	PLANTA ELECTRICA (SEDE LA CEIBA Y) Revisión y nivelado de líquidos, inspección del sistema de arranque verificando el funcionamiento del regulador de voltaje, sensores y alarmas. Pruebas de carga, inspección de conexiones y cableado eléctrico, limpieza de filtros y componente internos. Monitorear el desgaste por vibración de los componentes. Solucionar problemas específicos y reemplazar piezas defectuosas con repuestos de alta calidad.	UNIDAD	1	$ 380,000	$ 380,000
25	PLANTA ELECTRICA DISEL 6HZ (SEDE NUEVA REFORMA) Revisión y nivelado de líquidos, inspección del sistema de arranque verificando el funcionamiento del regulador de voltaje, sensores y alarmas. Pruebas de carga, inspección de conexiones y cableado eléctrico, limpieza de filtros y componente internos. Monitorear el desgaste por vibración de los componentes. Solucionar problemas específicos y reemplazar piezas defectuosas con repuestos de alta calidad.	UNIDAD	1	$ 420,000	$ 420,000
26	MANTENIMIENTO ELECTROBOMBA PERÍFERICA 1 HP 110V Consistente en limpieza, detección de fugas, lubricación, revisión de temperatura del motor. Succión, verificación de voltaje de alimentación sea 110 V.	UNIDAD	1	$ 150,000	$ 150,000
27	MANTENIMIENTO TELEVISOR SAMSUNG 50" (SEDE NUEVA REFORMA Y PRINCIPAL) Limpieza, calibración de la imagen y el sonido, revisión de componentes internos y conexiones,	UNIDAD	2	$ 180,000	$ 360,000

Suministros Valenda
NIT.52.267.316-8
Manzana K Casa 3 B/Cambulos
Cel – 317-2493849 – 312-4488717
Girardot Cundinamarca

28	VIDEOBEAM (SEDE LA CEIBA Y POTRERITO) Limpieza interna y externa consistente en limpieza profunda del sistema optico, filtros de aire, ventiladores y carcasa. Calibración de color y enfoque mediante pruebas de funcionamiento, revisión del sistema de ventilación.	UNIDAD	2	$ 240,000	$ 480,000
				TOTAL	**$ 18,810,000**

TOTAL: DIECIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ MIL PESOS ($18.810.000) MONEDA CORRIENTE

Atentamente,



ELSA CRISTINA CARVAJAL MORENO
C.C. No. 52.267.316 de Bogotá