DOMOMASH oexe

NIT: 901137537-0 REGIMEN COMÚN

Señores: **INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL**
Nit:
Dirección **CRA 28 # 55 - 10 B. GALAN**
Celular: **6224709**

FECHA: 05 DE MAYO 2026

COTIZACION **898**

SEDE PRINCIPAL

REDES

	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	58	$ 70.000	$ 4.060.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	51	$ 120.000	$ 6.120.000
3	SUMINISTRO SSD 256GB, memoria de 4GB y bateria bios para actualizacion de hardware	18	$ 585.000	$ 10.530.000
4	SUMINISTRO tarjeta de video de 2 GB	5	$ 380.000	$ 1.900.000
			SUBTOTAL	$ 22.610.000

SEDE B - SANTA ANA

	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	7	$ 70.000	$ 490.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	14	$ 120.000	$ 1.680.000
			SUBTOTAL	$ 2.170.000

SEDE C - SANTA CECILIA

	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	9	$ 70.000	$ 630.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	21	$ 120.000	$ 2.520.000
			SUBTOTAL	$ 3.150.000

SEDE D - ANTONIA SANTOS				
	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	18	$ 70.000	$ 1.260.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	23	$ 120.000	$ 2.760.000
			SUBTOTAL	$ 4.020.000

SEDE E - GENERAL CORDOBA				
	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	5	$ 70.000	$ 350.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	31	$ 120.000	$ 3.720.000
			SUBTOTAL	$ 4.070.000

SEDE F - SAN JOSE DE PROVIVIENDA				
	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	3	$ 70.000	$ 210.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	28	$ 120.000	$ 3.360.000
			SUBTOTAL	$ 3.570.000

SEDE G - MARY VILLAMIZAR				
	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	9	$ 70.000	$ 630.000

2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	33	$ 120.000	$ 3.960.000
			SUBTOTAL	$ 4.590.000

SEDE H - EL CHICO				
	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	17	$ 70.000	$ 1.190.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	19	$ 120.000	$ 2.280.000
			SUBTOTAL	$ 3.470.000

OBSERVACIONES: El tiempo estimado para la completa realizacion de los mantenimiento es de 45 dias habiles.	**SUBTOTAL**	$ 40.042.017
	IVA	$ 7.607.983
	TOTAL	$ 47.650.000

Atentemente,
SERGIO BARRAGAN

AMERICAN PC STORE

NIT. 13.569.489 RÉGIMEN SIMPLIFICADO

Barrancabermeja 6 de abril 2026

SEÑORES

INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO TECNICO SUPERIOS INDUSTRIAL

REF: *COTIZACION*

	SEDE PRINCIPAL A			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**CANT**	**VALOR U**	**VALOR T**
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: • Desarme de la CPU y/o portátil. • Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). • Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. • Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. • Cambio pasta disipadora. • Armado de la CPU y/o portátil. • Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. • Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	58	$ 79.000	$ 4.582.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: • Desarme de la CPU y/o portátil. • Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). • Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. • Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. • Cambio pasta disipadora. • Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. • Armado de la CPU y/o portátil. • Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. • Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	51	$ 122.000	$ 6.222.000
3	SUMINISTRO SSD 256GB, memoria de 4GB y bateria bios para actualizacion de hardware	18	$ 579.000	$ 10.422.000
4	SUMINISTRO tarjeta de video de 2 GB	5	$ 355.000	$ 1.775.000
			SUBTOTAL	$ 23.001.000

	SEDE B - SANTA ANA			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**CANT**	**VALOR U**	**VALOR T**

1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: • Desarme de la CPU y/o portátil. • Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). • Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. • Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. • Cambio pasta disipadora. • Armado de la CPU y/o portátil. • Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. • Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	7	$ 80.000	$ 560.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: • Desarme de la CPU y/o portátil. • Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). • Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. • Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. • Cambio pasta disipadora. • Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. • Armado de la CPU y/o portátil. • Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. • Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	14	$ 122.000	$ 1.708.000
			SUBTOTAL	$ 2.268.000

	SEDE C - SANTA CECILIA			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**CANT**	**VALOR U**	**VALOR T**
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: • Desarme de la CPU y/o portátil. • Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). • Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. • Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. • Cambio pasta disipadora. • Armado de la CPU y/o portátil. • Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. • Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	9	$ 79.000	$ 711.000

2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: • Desarme de la CPU y/o portátil. • Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). • Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. • Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. • Cambio pasta disipadora. • Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. • Armado de la CPU y/o portátil. • Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. • Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	21	$ 122.000	$ 2.562.000
			SUBTOTAL	$ 3.273.000

SEDE D - ANTONIA SANTOS				
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**CANT**	**VALOR U**	**VALOR T**
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: • Desarme de la CPU y/o portátil. • Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). • Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. • Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. • Cambio pasta disipadora. • Armado de la CPU y/o portátil. • Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. • Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	18	$ 79.000	$ 1.422.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: • Desarme de la CPU y/o portátil. • Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). • Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. • Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. • Cambio pasta disipadora. • Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. • Armado de la CPU y/o portátil. • Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. • Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	23	$ 122.000	$ 2.806.000
			SUBTOTAL	$ 4.228.000

SEDE E - GENERAL CORDOBA				
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**CANT**	**VALOR U**	**VALOR T**

1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: • Desarme de la CPU y/o portátil. • Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). • Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. • Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. • Cambio pasta disipadora. • Armado de la CPU y/o portátil. • Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. • Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	5	$ 79.000	$ 395.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: • Desarme de la CPU y/o portátil. • Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). • Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. • Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. • Cambio pasta disipadora. • Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. • Armado de la CPU y/o portátil. • Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. • Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	31	$ 122.000	$ 3.782.000
			SUBTOTAL	$ 4.177.000

	SEDE F - SAN JOSE DE PROVIVIENDA			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**CANT**	**VALOR U**	**VALOR T**
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: • Desarme de la CPU y/o portátil. • Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). • Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. • Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. • Cambio pasta disipadora. • Armado de la CPU y/o portátil. • Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. • Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	3	$ 79.000	$ 237.000

2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: • Desarme de la CPU y/o portátil. • Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). • Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. • Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. • Cambio pasta disipadora. • Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. • Armado de la CPU y/o portátil. • Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. • Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	28	$ 122.000	$ 3.416.000
			SUBTOTAL	$ 3.653.000

SEDE G - MARY VILLAMIZAR				
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**CANT**	**VALOR U**	**VALOR T**
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: • Desarme de la CPU y/o portátil. • Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). • Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. • Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. • Cambio pasta disipadora. • Armado de la CPU y/o portátil. • Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. • Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	9	$ 79.000	$ 711.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: • Desarme de la CPU y/o portátil. • Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). • Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. • Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. • Cambio pasta disipadora. • Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. • Armado de la CPU y/o portátil. • Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. • Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	33	$ 122.000	$ 4.026.000
			SUBTOTAL	$ 4.737.000

SEDE H - EL CHICO				
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**CANT**	**VALOR U**	**VALOR T**

AMERICAN PC STORE

NIT. 13.569.489 RÉGIMEN SIMPLIFICADO

1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: • Desarme de la CPU y/o portátil. • Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). • Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. • Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. • Cambio pasta disipadora. • Armado de la CPU y/o portátil. • Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. • Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	17	$ 79.000	$ 1.343.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: • Desarme de la CPU y/o portátil. • Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). • Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. • Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. • Cambio pasta disipadora. • Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. • Armado de la CPU y/o portátil. • Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. • Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	19	$ 122.000	$ 2.318.000
			SUBTOTAL	$ 3.661.000
			TOTAL	**$ 48.998.000**

RAUL PINZON ARIAS

ASESOR COMERCIAL

CARRERA 21 No 50-18 B. Colombia Tel. 602 6444
Email reparaciones0315@gmail.com
Barrancabermeja

SERVICIO TECNICO DE REFRIGERACION ELECTRONIKA

REFRIELECTRONIKA

NIT : 13853599-7

Mantenimientos Preventivo, Correctivo, y Montajes de Equipos de Aire Acondicionado, (ventana y mini Split)

Barrancabermeja, mayo 05 de 2026

Señores

INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL DE BARRANCABERMEJA

Cordial saludo

Adjunto a la presente, me permito colocar a su consideración, cotización para el mantenimiento preventivo, correctivo de equipos de cómputo y suministro de partes.

SEDE PRINCIPAL A

	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	58	$ 75.000	$ 4.350.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	51	$ 120.000	$ 6.120.000
3	SUMINISTRO SSD 256GB, memoria de 4GB y bateria bios para actualizacion de hardware	18	$ 600.000	$ 10.800.000
4	SUMINISTRO tarjeta de video de 2 GB	5	$ 360.000	$ 1.800.000

SUBTOTAL	$ 23.070.000

SEDE B - SANTA ANA

	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	7	$ 75.000	$ 525.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	14	$ 120.000	$ 1.680.000

SUBTOTAL	$ 2.205.000

SEDE C - SANTA CECILIA

	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	9	$ 75.000	$ 675.000

2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	21	$ 120.000	$ 2.520.000
			SUBTOTAL	$ 3.195.000

	SEDE D - ANTONIA SANTOS			
	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	18	$ 75.000	$ 1.350.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	23	$ 120.000	$ 2.760.000
			SUBTOTAL	$ 4.110.000

	SEDE E - GENERAL CORDOBA			
	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	5	$ 75.000	$ 375.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	31	$ 120.000	$ 3.720.000
			SUBTOTAL	$ 4.095.000

	SEDE F - SAN JOSE DE PROVIVIENDA			
	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	3	$ 75.000	$ 225.000

2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	28	$ 120.000	$ 3.360.000
			SUBTOTAL	$ 3.585.000

	SEDE G - MARY VILLAMIZAR			
	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	9	$ 75.000	$ 675.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	33	$ 120.000	$ 3.960.000
			SUBTOTAL	$ 4.635.000

	SEDE H - EL CHICO			
	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO el cual consiste en la limpieza de impurezas o polvo almacenado en la parte interna de los equipos, que puede ocasionar recalentamiento interno y mal funcionamiento del equipo, cambio de crema disipadora, ajuste y optimización del sistema operativo. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	17	$ 75.000	$ 1.275.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO el cual se debe realizar para reparar fallas o defectos en los equipos, cambios de HDD, reparacion de bisagras rotas, reparacion y/o cambio de teclados. Para implementar este mantenimiento se debe realizar: •Desarme de la CPU y/o portátil. •Desinstalación de la fuente de poder y paralelos (solo en PC de escritorios). •Limpieza fuente de poder, paralelos y flexibles. •Limpieza y ajuste de sistema de refrigeración. •Cambio pasta disipadora. •Cambio de pieza o elemento averiado o defectuoso. •Armado de la CPU y/o portátil. •Limpieza externa de la CPU Y/o portátil. •Limpieza externa de monitor, teclado y mouse (solo en PC de escritorios).	19	$ 120.000	$ 2.280.000
			SUBTOTAL	$ 3.555.000

	TOTAL	**$ 48.450.000**

Los valores relacionados a cada mantenimiento contemplan los costos de los materiales que sean necesarios para la realización del mismo.
El tiempo necesario para la realización de los mantenimientos en todas la sedes es de 45 días habiles.

Cordialmente,

REFRIELECTRONIKA
NIT 13853599-7
calle 43 A No 25 - 63 B El recreo
Cel 3102677105

CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ CHACON
REFRIELECTRONIKA
CEL: 3102677105