ESINCOL DJ S.A.S.

Florencia C., 12 de septiembre del 2024

Señores:
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
Indi Wasi
Carrera 3 # 3-02 B. Centro – San José del Fragua Florencia – Caquetá

Cotización - **MANTENIMIENTO PREVENTICO Y CORRECTIVO EQUIPOS DE COMPUTO**

Apreciado señor:
En atención a su amable solicitud nos permitimos poner a su consideración la presente cotización:

- **MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS TECNOLÓGICOS:**

Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi (Carrera 3 No 3-02 Barrio Centro – San José del Fragua - Caquetá).			
Mantenimiento Preventivo equipos tecnológicos			
Modelo/Marca	**Cantidad equipos**	**Valor unitario**	**Total**
Computador de escritorio HP Modelo TC-F064-DM	3	95.000	285.000
Computador de escritorio HP Modelo Elite Desk	1	95.000	95.000
Computador portátil DELL Modelo Vostro 14	2	95.000	190.000
Computador portátil LENOVO Modelo V330-14IKB	1	95.000	95.000
Computador portátil HP Modelo PROBOOK 450 G5	1	95.000	95.000
Computador portátil DELL Modelo Latitud 3510	1	95.000	95.000
Impresora HP Modelo P1606dn	2	150.000	300.000
Impresora LaserJet Modelo Pro 440 MFP M425dn	1	150.000	150.000
Impresora EPSON Modelo L555	1	150.000	150.000
Scaner Avasion Modelo AD280	1	140.000	140.000
Video beam EPSON Modelo H795A	1	170.000	170.000
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS TECNOLOGICOS			**1.765.000**

Calle 17 No. 9-59 Florencia C
Cel. 3102183455
Email: esincolsas@gmail.com

ESINCOL DJ S.A.S.

REPUESTOS

ITEMS Y PRECIOS DE REFERENCIA PARA EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA:

REPUESTOS INCLUIDO MANO DE OBRA					
Descripción	**Repuesto**	**Cantidad de Repuesto**	**Valor unitario Repuesto**	**Valor Unitario Mano de Obra**	**Total**
Mantenimiento correctivo Equipos de Escritorio	Disco Solido 480 Gb Sata	1	**320.000**	**00**	**320.000**
	Mouse USB	1	**35.000**	**00**	**35.000**
	Teclado USB	1	**48.500**	**00**	**48.500**
Mantenimiento correctivo Equipo Portátil (Modelo Vostro 14) el cual incluye entre otros	Disco Solido 480 Gb Sata	1	**320.000**	**00**	**320.000**
	Adaptador de Corriente	1	**250.000**	**00**	**250.000**
Mantenimiento correctivo impresora (HP Modelo P1606dn)	kit de Rodillos de alimentación	1	**480.000**	**00**	**480.000**
Mantenimiento correctivo Impresora (EPSON Modelo L555) el cual incluye entre otros	Cable USB	1	**15.000**	**00**	**15.000**
VALOR TOTAL					**1.468.500**

RESUMEN

DESCRIPCIÓN	VALOR
VALOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS TECNOLÓGICOS	1.765.000
VALOR REPUESTO INCLUIDO MANO DE OBRA	1.468.500
VALOR IVA	**614.365**
VALOR TOTAL	**3.847.865**

El mantenimiento preventivo de los equipos incluye:

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo
Equipos de escritorio	• Retirar los excesos de polvo con sopladora. • Lubricar los disipadores de los procesadores y fuente(s) de poder y garantizar se movilicen libremente en caso de requerirse. • Limpiar a su interior y exterior con sus respectivos suministros, todo lo que compone el equipo de cómputo dentro de los cuales debe incluir (Monitor, CPU, Teclado, Mouse, Parlantes y cualquier otro periférico adicional)	**1 mantenimiento durante el plazo de ejecución**

Calle 17 No. 9-59 Florencia C
Cel. 3102183455
Email: esincolsas@gmail.com

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo
	• Realizar instalaciones o desinstalaciones de software que el ingeniero territorial requiera, Buscar y borrar los archivos temporales (*.tmp)	

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo
Equipos portátiles	• Retirar los excesos de polvo con sopladora. • Lubricar los disipadores de los procesadores y fuente(s) de poder y garantizar se movilicen libremente en caso de requerirse. • Limpiar a su interior y exterior con sus respectivos suministros, todo lo que compone el equipo portátil dentro de los cuales debe incluir (Pantalla, Teclado, y cualquier otro periférico adicional) • Realizar instalaciones o desinstalaciones de software que el ingeniero territorial requiera • Buscar y borrar los archivos temporales (*.tmp	**1 mantenimiento durante el plazo de ejecución**

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo
Equipos de digitalización (Escáneres).	• Retirar los excesos de polvo con aspiradora y luego reforzar con sopladora • Lubricar los kits de piñones y garantizar que se movilicen libremente en caso de requerirse y limpiar todo aquello que lo componga. • Limpiar a su interior y exterior con sus respectivos suministros, cada una de las partes que componen el dispositivo.	**1 mantenimiento durante el plazo de ejecución**

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo
Equipos de Impresión (Impresoras)	• Retirar los excesos de polvo con aspiradora y luego reforzar con sopladora • Lubricar los disipadores, fuente(s) de poder, piñones y todo aquello que lo componga • Limpiar a su interior y exterior con sus respectivos suministros, cada una de las partes que componen el dispositivo.	**1 mantenimiento durante el plazo de ejecución**

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo
Equipos de proyección de video (VideoBeam).	• Retirar los excesos de polvo con sopladora. • Lubricar y limpiar los ventiladores y fuente(s) de poder y todo aquello que lo componga. • Limpiar a su interior y exterior con sus respectivos suministros, cada una de las partes que componen el dispositivo.	**1 mantenimiento durante el plazo de ejecución**

Calle 17 No. 9-59 Florencia C
Cel. 3102183455
Email: esincolsas@gmail.com

ESINCOL DJ S.A.S.

- **VALIDACION DE LA OFERTA 30 DÍAS**

No siendo otro el motivo de la presente y en espera que esta cotización satisfaga sus expectativas, nos suscribimos de usted, atento a sus observaciones y comentarios.

Cordialmente,



JHOVANY NUÑEZ CUELLAR

Calle 17 No. 9-59 Florencia C
Cel. 3102183455
Email: esincolsas@gmail.com

Elite Tech
Nit: 1.118.473.104-6
Elitetech612@gmail.com
Florencia – Caquetá
Calle 16 # 9A – 61 Este B/ Bello Horizonte
Florencia

COTIZACIÓN 1309241

Florencia – Caquetá 13/09/2024

SR: PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
REF: COTIZACIÓN DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVO EQUIPO TECNOLÓGICOS Y REPUESTO INCLUIDO MANO DE OBRA

Nota: servicio a prestar en la Carrera 3 # 3 - 02 Barrio Centro, San José del Fragua, Caquet

ø MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS TECNOLÓGICOS:

Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi (Carrera 3 No 3-02 Barrio Centro – San José del Fragua - Caquetá).			
Mantenimiento Preventivo equipos tecnológicos			
Modelo/Marca	**Cantidad equipos**	**Valor unitario**	**Total**
Computador de escritorio HP Modelo TC-F064-DM	**3**	**$50.000**	**$150.000**
Computador de escritorio HP Modelo Elite Desk	**1**	**$50.000**	**$50.000**
Computador portátil DELL Modelo Vostro 14	**2**	**$60.000**	**$120.000**
Computador portátil LENOVO Modelo V330-14IKB	**1**	**$60.000**	**$60.000**
Computador portátil HP Modelo PROBOOK 450 G5	**1**	**$60.000**	**$60.000**

Elite Tech
Nit: 1.118.473.104-6
Elitetech612@gmail.com
Florencia – Caquetá
Calle 16 # 9A – 61 Este B/ Bello Horizonte
Florencia

COTIZACIÓN 1309241

Computador portátil DELL Modelo Latitud 3510	**1**	**$60.000**	**$60.000**
Impresora HP Modelo P1606dn	**2**	**$90.000**	**$180.000**
Impresora LaserJet Modelo Pro 440 MFP M425dn	**1**	**$90.000**	**$90.000**
Impresora EPSON Modelo L555	**1**	**$90.000**	**$90.000**
Scaner Avasion Modelo AD280	**1**	**$90.000**	**$90.000**
Video beam EPSON Modelo H795A	**1**	**$90.000**	**$90.000**
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS TECNOLÓGICOS			**$1.040.000**

EliteTech

Elite Tech
Nit: 1.118.473.104-6
Elitetech612@gmail.com
Florencia – Caquetá
Calle 16 # 9A – 61 Este B/ Bello Horizonte
Florencia

COTIZACIÓN 1309241

REPUESTOS

ITEMS Y PRECIOS DE REFERENCIA PARA EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA:

REPUESTOS INCLUIDO MANO DE OBRA					
Descripción	**Repuesto**	**Cantidad de Repuesto**	**Valor unitario Repuesto**	**Valor Unitario Mano de Obra**	**Total**
Mantenimiento correctivo Equipos de Escritorio	**Disco Solido 480 Gb Sata**	**1**	**$340.000**	**$60.000**	**$400.000**
	Mouse USB	**1**	**$40.000**	**$10.000**	**$50.000**
	Teclado USB	**1**	**$45.000**	**$10.000**	**$55.000**
Mantenimiento correctivo Equipo Portátil (Modelo Vostro 14) el cual incluye entre otros	**Disco Solido 480 Gb Sata**	**1**	**$340.000**	**$60.000**	**$400.000**
	Adaptador de Corriente	**1**	**$350.000**	**$10.000**	**$360.000**
Mantenimiento correctivo impresora (HP Modelo P1606dn)	**kit de Rodillos de alimentación**	**1**	**$360.000**	**$40.000**	**$400.000**

EliteTech

Elite Tech
Nit: 1.118.473.104-6
Elitetech612@gmail.com
Florencia – Caquetá
Calle 16 # 9A – 61 Este B/ Bello Horizonte
Florencia

COTIZACIÓN 1309241

Mantenimiento correctivo Impresora (EPSON Modelo L555) el cual incluye entre otros	**Cable USB**	**1**	**$25.000**	**$0**	**$25.000**
VALOR TOTAL					**$1.690.000**

RESUMEN

DESCRIPCIÓN	VALOR
VALOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS TECNOLÓGICOS	**$1.040.000**
VALOR REPUESTO INCLUIDO MANO DE OBRA	**$1.690.000**
VALOR IVA	**$0**
VALOR TOTAL	**$2.730.000**

El mantenimiento preventivo de los equipos incluye:

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo

EliteTech

Elite Tech
Nit: 1.118.473.104-6
Elitetech612@gmail.com
Florencia – Caquetá
Calle 16 # 9A – 61 Este B/ Bello Horizonte
Florencia

COTIZACIÓN 1309241

Equipos de escritorio	• **Retirar los excesos de polvo con sopladora.** • **Lubricar los disipadores de los procesadores y fuente(s) de poder y garantizar se movilicen libremente en caso de requerirse.** • **Limpiar a su interior y exterior con sus respectivos suministros, todo lo que compone el equipo de cómputo dentro de los cuales debe incluir (Monitor, CPU, Teclado, Mouse, Parlantes y cualquier otro periférico adicional)** · **Realizar instalaciones o desinstalaciones de software que el ingeniero territorial requiera, Buscar y borrar los archivos temporales (*.tmp)**	**1 mantenimiento durante el plazo de ejecución**

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo
Equipos portátiles	• **Retirar los excesos de polvo con sopladora.** • **Lubricar los disipadores de los procesadores y fuente(s) de poder y garantizar se movilicen libremente en caso de requerirse.** • **Limpiar a su interior y exterior con sus respectivos suministros, todo lo que compone el equipo portátil dentro de los cuales debe incluir (Pantalla, Teclado, y cualquier otro periférico adicional)** • **Realizar instalaciones o desinstalaciones de software que el ingeniero territorial requiera**	**1 mantenimiento durante el plazo de ejecución**

	• Buscar y borrar los archivos temporales (*.tmp	

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo
Equipos de digitalización (Escáneres).	• Retirar los excesos de polvo con aspiradora y luego reforzar con sopladora • Lubricar los kits de piñones y garantizar que se movilicen libremente en caso de requerirse y limpiar todo aquello que lo componga. • Limpiar a su interior y exterior con sus respectivos suministros, cada una de las partes que componen el dispositivo.	1 mantenimiento durante el plazo de ejecución

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo
Equipos de Impresión (Impresoras)	• Retirar los excesos de polvo con aspiradora y luego reforzar con sopladora • Lubricar los disipadores, fuente(s) de poder, piñones y todo aquello que lo componga • Limpiar a su interior y exterior con sus respectivos suministros, cada una de las partes que componen el dispositivo.	1 mantenimiento durante el plazo de ejecución

Elite Tech
Nit: 1.118.473.104-6
Elitetech612@gmail.com
Florencia – Caquetá
Calle 16 # 9A – 61 Este B/ Bello Horizonte
Florencia

COTIZACIÓN 1309241

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo
Equipos de proyección de video (VideoBeam).	• **Retirar los excesos de polvo con sopladora.** • **Lubricar y limpiar los ventiladores y fuente(s) de poder y todo aquello que lo componga.** • **Limpiar a su interior y exterior con sus respectivos suministros, cada una de las partes que componen el dispositivo.**	**1 mantenimiento durante el plazo de ejecución**

Información importante:

- Los precios descritos en esta cotización se pueden mantener vigentes por 30 días.



Óscar Camilo Hernández
C.C: 1.118.473.104
Representante legal (Persona Natural)
Cel: 321 327 2744

EliteTech

M&C
Tecnología

Andres Felipe Murcia Cardozo
Nit. 1.117.517.092-3
Cel. 314 255 9579
Felmurcar@gmail.com
Calle 28 # 9-115 Torasso Florencia - Caqueta

Nos especializamos en la comercialización de productos tecnológicos, soporte técnico, mantenimiento e instalación de software y sistemas operativos. Ofrecemos productos con tecnología de punta.

Asunto: Cotización de mantenimientos preventivos.
Señores: **Parques Nacionales Naturales de Colombia.**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS TECNOLÓGICOS:

Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi (Carrera 3 No 3-02 Barrio Centro – San José del Fragua - Caquetá).			
Mantenimiento Preventivo equipos tecnológicos			
Modelo/Marca	**Cantidad equipos**	**Valor unitario**	**Total**
Computador de escritorio HP Modelo TC-F064-DM	3	$60.000	$180.000
Computador de escritorio HP Modelo Elite Desk	1	$60.000	$60.000
Computador portátil DELL Modelo Vostro 14	2	$70.000	$140.000
Computador portátil LENOVO Modelo V330-14IKB	1	$70.000	$70.000
Computador portátil HP Modelo PROBOOK 450 G5	1	$70.000	$70.000

M&C
Tecnología

Computador portátil DELL Modelo Latitud 3510	1	$70.000	$70.000
Impresora HP Modelo P1606dn	2	$80.000	$160.000
Impresora LaserJet Modelo Pro 440 MFP M425dn	1	$80.000	$80.000
Impresora EPSON Modelo L555	1	$80.000	$80.000
Scaner Avasion Modelo AD280	1	$80.000	$80.000
Video beam EPSON Modelo H795A	1	$80.000	$80.000
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS TECNOLÓGICOS			$1.070.000

REPUESTOS

ITEMS Y PRECIOS DE REFERENCIA PARA EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA:

REPUESTOS INCLUIDO MANO DE OBRA					
Descripción	**Repuesto**	**Cantidad de Repuesto**	**Valor unitario Repuesto**	**Valor Unitario Mano de Obra**	**Total**
Mantenimiento correctivo Equipos de Escritorio	Disco Solido 480 Gb Sata	1	**$340.000**	**$60.000**	**$400.000**
	Mouse USB	1	**$40.000**	**$10.000**	**$50.000**

M&C
Tecnología

	Teclado USB	1	**$45.000**	**$0**	**$45.000**
Mantenimiento correctivo Equipo Portátil (Modelo Vostro 14) el cual incluye entre otros	Disco Solido 480 Gb Sata	1	**$340.000**	**$60.000**	**$400.000**
	Adaptador de Corriente	1	**$360.000**	**$0**	**$360.000**
Mantenimiento correctivo impresora (HP Modelo P1606dn)	kit de Rodillos de alimentación	1	**$360.000**	**$40.000**	**$400.000**
Mantenimiento correctivo Impresora (EPSON Modelo L555) el cual incluye entre otros	Cable USB	1	**$25.000**	**$0**	**$25.000**
VALOR TOTAL					$1.680.000

RESUMEN

DESCRIPCIÓN	VALOR
VALOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS TECNOLÓGICOS	$1.070.000
VALOR REPUESTO INCLUIDO MANO DE OBRA	$1.680.000
VALOR IVA	**$0**
VALOR TOTAL	**$2.750.000**

El mantenimiento preventivo de los equipos incluye:

M&C
Tecnología

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo
Equipos de escritorio	● Retirar los excesos de polvo con sopladora. ● Lubricar los disipadores de los procesadores y fuente(s) de poder y garantizar se movilicen libremente en caso de requerirse. ● Limpiar a su interior y exterior con sus respectivos suministros, todo lo que compone el equipo de cómputo dentro de los cuales debe incluir (Monitor, CPU, Teclado, Mouse, Parlantes y cualquier otro periférico adicional) · Realizar instalaciones o desinstalaciones de software que el ingeniero territorial requiera, Buscar y borrar los archivos temporales (*.tmp)	**1 mantenimiento durante el plazo de ejecución**

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo
Equipos portátiles	● Retirar los excesos de polvo con sopladora. ● Lubricar los disipadores de los procesadores y fuente(s) de poder y garantizar se movilicen libremente en caso de requerirse. ● Limpiar a su interior y exterior con sus respectivos suministros, todo lo que compone el equipo portátil dentro de los cuales debe incluir (Pantalla, Teclado, y cualquier otro periférico adicional)	**1 mantenimiento durante el plazo de ejecución**

	● Realizar instalaciones o desinstalaciones de software que el ingeniero territorial requiera ● Buscar y borrar los archivos temporales (*.tmp	

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo
Equipos de digitalización (Escáneres).	● Retirar los excesos de polvo con aspiradora y luego reforzar con sopladora ● Lubricar los kits de piñones y garantizar que se movilicen libremente en caso de requerirse y limpiar todo aquello que lo componga. ● Limpiar a su interior y exterior con sus respectivos suministros, cada una de las partes que componen el dispositivo.	**1 mantenimiento durante el plazo de ejecución**

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo
Equipos de Impresión (Impresoras)	● Retirar los excesos de polvo con aspiradora y luego reforzar con sopladora ● Lubricar los disipadores, fuente(s) de poder, piñones y todo aquello que lo componga ● Limpiar a su interior y exterior con sus respectivos suministros, cada una de las partes que componen el dispositivo.	**1 mantenimiento durante el plazo de ejecución**

M&C
Tecnología

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo
Equipos de proyección de video (VideoBeam).	● Retirar los excesos de polvo con sopladora. ● Lubricar y limpiar los ventiladores y fuente(s) de poder y todo aquello que lo componga. ● Limpiar a su interior y exterior con sus respectivos suministros, cada una de las partes que componen el dispositivo.	**1 mantenimiento durante el plazo de ejecución**

SEBASTIAN CAMILO BRAVO BARRERA
INGENIERO DE SISTEMAS
NIT: 1.073.605.193

SR: PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
REF: COTIZACIÓN DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVO EQUIPO TECNOLÓGICOS Y REPUESTO INCLUIDO MANO DE OBRA

Nota: servicio a prestar en la Carrera 3 # 3 - 02 Barrio Centro, San José del Fragua, Caquetá

Ø MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS TECNOLÓGICOS:

Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi (Carrera 3 No 3-02 Barrio Centro – San José del Fragua - Caquetá).			
Mantenimiento Preventivo equipos tecnológicos			
Modelo/Marca	**Cantidad equipos**	**Valor unitario**	**Total**
Computador de escritorio HP Modelo TC-F064-DM	**3**	**$70.000**	**$210.000**
Computador de escritorio HP Modelo Elite Desk	**1**	**$70.000**	**$70.000**
Computador portátil DELL Modelo Vostro 14	**2**	**$70.000**	**$140.000**
Computador portátil LENOVO Modelo V330-14IKB	**1**	**$70.000**	**$70.000**
Computador portátil HP Modelo PROBOOK 450 G5	**1**	**$70.000**	**$70.000**
Computador portátil DELL Modelo Latitud 3510	**1**	**$70.000**	**$70.000**
Impresora HP Modelo P1606dn	**2**	**$80.000**	**$160.000**

E-mail: kmicolo33@gmial.com
Dirección: Calle 2ª N° 7-10
Tel: 3106543139
Florencia, Caquetá

Impresora LaserJet Modelo Pro 440 MFP M425dn	**1**	**$80.000**	**$80.000**
Impresora EPSON Modelo L555	**1**	**$80.000**	**$80.000**
Scaner Avasion Modelo AD280	**1**	**$80.000**	**$80.000**
Video beam EPSON Modelo H795A	**1**	**$80.000**	**$80.000**
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS TECNOLÓGICOS			**$1.110.000**

REPUESTOS

ITEMS Y PRECIOS DE REFERENCIA PARA EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA:

REPUESTOS INCLUIDO MANO DE OBRA					
Descripción	**Repuesto**	**Cantidad de Repuesto**	**Valor unitario Repuesto**	**Valor Unitario Mano de Obra**	**Total**
Mantenimiento correctivo Equipos de Escritorio	**Disco Solido 480 Gb Sata**	**1**	**$310.000**	**$60.000**	**$370.000**
	Mouse USB	**1**	**$40.000**	**$10.000**	**$50.000**
	Teclado USB	**1**	**$45.000**	**$10.000**	**$55.000**

Mantenimiento correctivo Equipo Portátil (Modelo Vostro 14) el cual incluye entre otros	**Disco Solido 480 Gb Sata**	**1**	**$340.000**	**$60.000**	**$400.000**
	Adaptador de Corriente	**1**	**$350.000**	**$10.000**	**$360.000**
Mantenimiento correctivo impresora (HP Modelo P1606dn)	**kit de Rodillos de alimentación**	**1**	**$380.000**	**$40.000**	**$420.000**
Mantenimiento correctivo Impresora (EPSON Modelo L555) el cual incluye entre otros	**Cable USB**	**1**	**$25.000**	**$10.000**	**$35.000**
VALOR TOTAL					**$1.690.000**

RESUMEN

DESCRIPCIÓN	VALOR
VALOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS TECNOLÓGICOS	**$1.110.000**
VALOR REPUESTO INCLUIDO MANO DE OBRA	**$1.690.000**
VALOR IVA	**$0**
VALOR TOTAL	**$2.800.000**

E-mail: kmicolo33@gmial.com
Dirección: Calle 2ª N° 7-10
Tel: 3106543139
Florencia, Caquetá

SEBASTIAN CAMILO BRAVO BARRERA
INGENIERO DE SISTEMAS
NIT: 1.073.605.193

El mantenimiento preventivo de los equipos incluye:

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo
Equipos de escritorio	• **Retirar los excesos de polvo con sopladora.** • **Lubricar los disipadores de los procesadores y fuente(s) de poder y garantizar se movilicen libremente en caso de requerirse.** • **Limpiar a su interior y exterior con sus respectivos suministros, todo lo que compone el equipo de cómputo dentro de los cuales debe incluir (Monitor, CPU, Teclado, Mouse, Parlantes y cualquier otro periférico adicional)** · **Realizar instalaciones o desinstalaciones de software que el ingeniero territorial requiera, Buscar y borrar los archivos temporales (*.tmp)**	**1 mantenimiento durante el plazo de ejecución**

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo

E-mail: kmicolo33@gmial.com
Dirección: Calle 2ª N° 7-10
Tel: 3106543139
Florencia, Caquetá

Equipos portátiles	• **Retirar los excesos de polvo con sopladora.** • **Lubricar los disipadores de los procesadores y fuente(s) de poder y garantizar se movilicen libremente en caso de requerirse.** • **Limpiar a su interior y exterior con sus respectivos suministros, todo lo que compone el equipo portátil dentro de los cuales debe incluir (Pantalla, Teclado, y cualquier otro periférico adicional)** • **Realizar instalaciones o desinstalaciones de software que el ingeniero territorial requiera** • **Buscar y borrar los archivos temporales (*.tmp**	**1 mantenimiento durante el plazo de ejecución**

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo
Equipos de digitalización (Escáneres).	• **Retirar los excesos de polvo con aspiradora y luego reforzar con sopladora** • **Lubricar los kits de piñones y garantizar que se movilicen libremente en caso de requerirse y limpiar todo aquello que lo componga.** • **Limpiar a su interior y exterior con sus respectivos suministros, cada una de las partes que componen el dispositivo.**	**1 mantenimiento durante el plazo de ejecución**

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo

E-mail: kmicolo33@gmial.com
Dirección: Calle 2ª N° 7-10
Tel: 3106543139
Florencia, Caquetá

Equipos de Impresión (Impresoras)	• **Retirar los excesos de polvo con aspiradora y luego reforzar con sopladora** • **Lubricar los disipadores, fuente(s) de poder, piñones y todo aquello que lo componga** • **Limpiar a su interior y exterior con sus respectivos suministros, cada una de las partes que componen el dispositivo.**	**1 mantenimiento durante el plazo de ejecución**

Equipos	Descripción	Mantenimiento por equipo
Equipos de proyección de video (VideoBeam).	• **Retirar los excesos de polvo con sopladora.** • **Lubricar y limpiar los ventiladores y fuente(s) de poder y todo aquello que lo componga.** • **Limpiar a su interior y exterior con sus respectivos suministros, cada una de las partes que componen el dispositivo.**	**1 mantenimiento durante el plazo de ejecución**

E-mail: kmicolo33@gmial.com
Dirección: Calle 2ª N° 7-10
Tel: 3106543139
Florencia, Caquetá

Contratista:	**SEBASTIAN CAMILO BRAVO BARRERA** C.C 1.073.605.193 De Pacho Cundinamarca

E-mail: kmicolo33@gmial.com
Dirección: Calle 2ª N° 7-10
Tel: 3106543139
Florencia, Caquetá