



**SOLUCIONES TECNOLOGICAS R.G S.A.S**  
**NIT: 901129712-1**

Parque Nacional Natural Los Nevados  
nevados@parquesnacionales.gov.co  
Calle 69A No. 24 - 69 Barrio La Camelia - sector Palermo  
Manizales, Colombia  
www.parquesnacionales.gov.co

**COTIZACIÓN No. 1089**

| <b>SOLICITUD DE COTIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPOS DE CÓMPUTO E IMPRESORAS 2026</b> |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                       |                  |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------|
| <b>PARQUE NACIONAL NATURAL LOS NEVADOS</b>                                                                |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                       |                  |              |
| <b>ITEM</b>                                                                                               | <b>DESCRIPCIÓN DEL ITEM</b>                                                                                                                                                                | <b>ACTIVIDADES A REALIZAR O SERVICIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>CANTIDAD DE ITEM O SERVICIOS</b> | <b>VALOR UNITARIO</b> | <b>VALOR IVA</b> | <b>TOTAL</b> |
| 1                                                                                                         | Computador de escritorio, procesador Intel Core i5, en AMD, memoria RAM 8 GB, Disco Duro 1 TB SSD, monitor LCD de 19.45", sistema operativo Windows 7 Profesional.                         | Mantenimiento preventivo computador de escritorio (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa (torre, monitor, teclado y periféricos)<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador.                                                                                                                                                                                         | 1                                   | \$ 110.000            | \$ 20.900        | \$ 130.900   |
| 2                                                                                                         | Computador de escritorio, procesador Intel Core i5, en AMD, memoria RAM 4 GB, Disco Duro 1 TB, monitor LCD de 19.45", sistema operativo Windows 7 Profesional.                             | Mantenimiento preventivo computador de escritorio (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa (torre, monitor, teclado y periféricos)<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador.                                                                                                                                                                                         | 1                                   | \$ 110.000            | \$ 20.900        | \$ 130.900   |
| 3                                                                                                         | Computador de escritorio, procesador Intel Core i5, en AMD, memoria RAM 8 GB, Disco Duro 1 TB SSD, monitor LCD de 19.45", sistema operativo Windows 7 Profesional.                         | Mantenimiento preventivo computador de escritorio (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa (torre, teclado y periféricos)<br>- Ajuste y aseguramiento de la tapa de la torre, debido a que se encuentra suelta.<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador.                                                                                                            | 1                                   | \$ 110.000            | \$ 20.900        | \$ 130.900   |
| 4                                                                                                         | Computador portátil HP Corporativo, procesador Core i3, memoria RAM de 4GB, Disco Duro de 500GB SSD y pantalla de 14". Serial HP01044420S.                                                 | Mantenimiento preventivo y correctivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador.<br>- Suministro e instalación de batería compatible/original HP PH06 referencia 593572-001, incluyendo pruebas de carga, autonomía y verificación de funcionamiento del equipo.                                         | 1                                   | \$ 560.000            | \$ 106.400       | \$ 666.400   |
| 5                                                                                                         | Computador portátil HP Corporativo, procesador Core i3, memoria RAM de 4GB, Disco Duro de 500GB SSD y pantalla de 14". Serial HP01044420SE.                                                | Mantenimiento preventivo y correctivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador.<br>- Suministro e instalación de batería compatible/original HP PH06 referencia 593572-001, incluyendo pruebas de carga, autonomía y verificación de funcionamiento del equipo.                                         | 1                                   | \$ 580.000            | \$ 110.200       | \$ 690.200   |
| 6                                                                                                         | Computador portátil HP. Procesador: AMD RYZEN 7. Memoria RAM: 16 GB. Disco Estado Solido (SSD): 512 GB. Núcleos del Procesador: 8 Núcleos. Pantalla: 15.6 Pulgadas. Serial No. 5CD211GS5C. | Mantenimiento preventivo y correctivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador<br>- Revisión, mantenimiento y corrección de errores de software.                                                                                                                                                        | 1                                   | \$ 490.000            | \$ 93.100        | \$ 583.100   |
| 7                                                                                                         | Computador portátil HP. Procesador: AMD RYZEN 7. Memoria RAM: 16 GB. Disco Estado Solido (SSD): 512 GB. Núcleos del Procesador: 8 Núcleos. Pantalla: 15.6 Pulgadas. Serial No. 5CD211GRH1. | Mantenimiento preventivo y correctivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador.<br>- Suministro e instalación de pantalla completa, incluyendo desmontaje, pruebas de imagen y verificación de funcionamiento del equipo.                                                                               | 1                                   | \$ 630.000            | \$ 119.700       | \$ 749.700   |
| 8                                                                                                         | Computador portátil DELL 14" P-MAX 1,8KG 4500-NA-INTERM-SDD 512GB PCIe-NA. RAM: 16GB SN: 6K6KDL3.                                                                                          | Mantenimiento preventivo y correctivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador.<br>- Suministro e instalación de batería compatible/original para portátil Dell Latitude 3420, incluyendo desmontaje, limpieza interna básica, pruebas de carga, autonomía y verificación de funcionamiento del equipo. | 1                                   | \$ 550.000            | \$ 104.500       | \$ 654.500   |

|                 |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |            |           |              |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|-----------|--------------|
| 9               | Computador Portátil Acer TravelMate P2 16. Procesador 13th Gen Intel Core i5-1335U. 1.30 GHz. RAM 16GB DDR4. 512 GB SSD 16". SN: NXB17AL00B4050D4B07600.                                  | Mantenimiento preventivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador, en caso de requerirse                                                                                                                                                                                               | 1 | \$ 180.000 | \$ 34.200 | \$ 214.200   |
| 10              | Computador portátil Marca: ASUS, procesador Intel Core i5, 7200., memoria RAM 8 GB, DDR4 DD 1 TB SSD, DVD BX, pantalla 14".                                                               | Mantenimiento correctivo y preventivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador.<br>- Suministro e instalación de teclado en idioma español, incluyendo limpieza básica interna y verificación del funcionamiento de teclas, touchpad y conexiones internas posterior al mantenimiento. | 1 | \$ 320.000 | \$ 60.800 | \$ 380.800   |
| 11              | Computador Todo en Uno HP ProOne 440 G9. Procesador Intel Core i5 de 13ª generación, memoria RAM 16 GB, Unidad de estado sólido de 512 GB, Windows 11 Pro. Pantalla 23,8". SN 8CN406038S. | Mantenimiento preventivo computador todo en uno (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica<br>- Limpieza de archivos maliciosos y actualización del antivirus.                                                                                                                                                                                                   | 1 | \$ 120.000 | \$ 22.800 | \$ 142.800   |
| 12              | Impresora HP Laser Jet Pro MFP M227fdw. SN: 00VNG3L31942.                                                                                                                                 | Mantenimiento preventivo impresora multifuncional, que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>Limpieza física externa e interna, aspirado interno, limpieza de rodillos y acetatos, engrase de piñones, verificación de partes. Suministro e instalación de la unidad de imagen (Imaging Drum) referencia HP 32A – CF232A. Recarga tóner.                                                                                                                                                                                                             | 1 | \$ 450.000 | \$ 85.500 | \$ 535.500   |
| 13              | Suministro de cable HDMI a HDMI de 2 metros y adaptador multipuerto Ethernet, para garantizar la conectividad y correcto funcionamiento de los equipos.                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | \$ 250.000 | \$ 47.500 | \$ 297.500   |
| <b>Subtotal</b> |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |            |           |              |
| <b>IVA</b>      |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |            |           |              |
| <b>Total</b>    |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |            |           | \$ 5.307.400 |


**SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.S.**  
 NIT. 903129.712-1  
  
**RODRIGO GUERRA PEÑA**  
 C.C. No. 93.128588 de Espinal (Tolima)  
 Representante Legal.

NOMBRE: **RODRIGO GUERRA PEÑA**  
 IDENTIFICACIÓN: **93128588 de Espinal (Tolima)**  
 DIRECCIÓN: **Cra 112ª No. 70ª-48 B/La Riviera Engativá Bogotá**

Florencia, 26 de mayo del 2026.

**Cotización No: 2026052601**

Señores

**PARQUE NACIONAL NATURAL LOS NEVADOS**

Ciudad

Para Sodicol Zomac S.A.S es muy grato presentar esta propuesta económica con el fin de atender sus requerimientos y necesidades, quedamos atentos a cualquier inquietud.

| ITEM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                        | ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CANT | VALOR UNITARIO | IVA      | TOTAL     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|----------|-----------|
| 1    | Computador de escritorio, procesador Intel Core i5, en AMD, memoria RAM 8 GB, Disco Duro 1 TB SSD, monitor LCD de 19.45", sistema operativo Windows 7 Profesional. | Mantenimiento preventivo computador de escritorio (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa (torre, monitor, teclado y periféricos)<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador. | 1    | \$151.261      | \$28.739 | \$180.000 |
| 2    | Computador de escritorio, procesador Intel Core i5, en AMD, memoria RAM 4 GB, Disco Duro 1 TB, monitor LCD de 19.45", sistema operativo Windows 7 Profesional.     | Mantenimiento preventivo computador de escritorio (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa (torre, monitor, teclado y periféricos)<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador. | 1    | \$151.261      | \$28.739 | \$180.000 |

|   |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |           |          |           |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|----------|-----------|
| 3 | Computador de escritorio, procesador Intel Core i5, en AMD, memoria RAM 8 GB, Disco Duro 1 TB SSD, monitor LCD de 19.45", sistema operativo Windows 7 Profesional. | Mantenimiento preventivo computador de escritorio (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa (torre, teclado y periféricos)<br>- Ajuste y aseguramiento de la tapa de la torre, debido a que se encuentra suelta.<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador.                                                                    | 1 | \$151.261 | \$28.739 | \$180.000 |
| 4 | Computador portátil HP Corporativo, procesador Core I3, memoria RAM de 4GB, Disco Duro de 500GB SSD y pantalla de 14". Serial HP010444420S.                        | Mantenimiento preventivo y correctivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador.<br>- Suministro e instalación de batería compatible/original HP PH06 referencia 593572-001, incluyendo pruebas de carga, autonomía y verificación de funcionamiento del equipo. | 1 | \$521.008 | \$98.992 | \$620.000 |
| 5 | Computador portátil HP Corporativo, procesador Core I3, memoria RAM de 4GB, Disco Duro de 500GB SSD y pantalla de 14". Serial HP010444420SE.                       | Mantenimiento preventivo y correctivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador.<br>- Suministro e instalación de batería compatible/original HP PH06 referencia 593572-001,                                                                                     | 1 | \$521.008 | \$98.992 | \$620.000 |

|   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |           |          |           |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|----------|-----------|
|   |                                                                                                                                                                                            | incluyendo pruebas de carga, autonomía y verificación de funcionamiento del equipo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |           |          |           |
| 6 | Computador portátil HP. Procesador: AMD RYZEN 7. Memoria RAM: 16 GB. Disco Estado Solido (SSD): 512 GB. Núcleos del Procesador: 8 Núcleos. Pantalla: 15.6 Pulgadas. Serial No. 5CD211GS5C. | Mantenimiento preventivo y correctivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador<br>- Revisión, mantenimiento y corrección de errores de software.                                                                          | 1 | \$151.261 | \$28.739 | \$180.000 |
| 7 | Computador portátil HP. Procesador: AMD RYZEN 7. Memoria RAM: 16 GB. Disco Estado Solido (SSD): 512 GB. Núcleos del Procesador: 8 Núcleos. Pantalla: 15.6 Pulgadas. Serial No. 5CD211GRH1. | Mantenimiento preventivo y correctivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador.<br>- Suministro e instalación de pantalla completa, incluyendo desmontaje, pruebas de imagen y verificación de funcionamiento del equipo. | 1 | \$521.008 | \$98.992 | \$620.000 |
| 8 | Computador portátil DELL 14" P-MAX 1,8KG 4500-NA-INTERM-SDD 512GB PCIe-NA. RAM: 16GB SN: 6K6KDL3.                                                                                          | Mantenimiento preventivo y correctivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador.<br>- Suministro e instalación de                                                                                                          | 1 | \$521.008 | \$98.992 | \$620.000 |

|    |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |           |          |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|----------|-----------|
|    |                                                                                                                                                                                           | batería compatible/original para portátil Dell Latitude 3420, incluyendo desmontaje, limpieza interna básica, pruebas de carga, autonomía y verificación de funcionamiento del equipo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |           |          |           |
| 9  | Computador Portátil Acer TravelMate P2 16. Procesador 13th Gen Intel Core i5-1335U. 1.30 GHz. RAM 16GB DDR4. 512 GB SSD 16". SN: NXB17AL00B4050D4B07600.                                  | Mantenimiento preventivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador, en caso de requerirse                                                                                                                                                                                               | 1 | \$151.261 | \$28.739 | \$180.000 |
| 10 | Computador portátil Marca: ASUS, procesador Intel Core i5, 7200., memoria RAM 8 GB, DDR4 DD 1 TB SSD, DVD BX, pantalla 14".                                                               | Mantenimiento correctivo y preventivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador.<br>- Suministro e instalación de teclado en idioma español, incluyendo limpieza básica interna y verificación del funcionamiento de teclas, touchpad y conexiones internas posterior al mantenimiento. | 1 | \$521.008 | \$98.992 | \$620.000 |
| 11 | Computador Todo en Uno HP ProOne 440 G9. Procesador Intel Core i5 de 13ª generación, memoria RAM 16 GB, Unidad de estado sólido de 512 GB, Windows 11 Pro. Pantalla 23,8". SN 8CN406038S. | Mantenimiento preventivo computador todo en uno (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | \$151.261 | \$28.739 | \$180.000 |

|                 |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |           |          |                    |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|----------|--------------------|
|                 |                                                                                                                                                         | cambio/aplicación de pasta térmica<br>- Limpieza de archivos maliciosos y actualización del antivirus.                                                                                                                                                                                                                                               |   |           |          |                    |
| 12              | Impresora HP Laser Jet Pro MFP M227fdw. SN: 00VNG3L31942.                                                                                               | Mantenimiento preventivo impresora multifuncional, que contemple como mínimo las siguientes actividades: Limpieza física externa e interna, aspirado interno, limpieza de rodillos y acetatos, engrase de piñones, verificación de partes. Suministro e instalación de la unidad de imagen (Imaging Drum) referencia HP 32A – CF232A. Recarga tóner. | 1 | \$521.008 | \$98.992 | \$620.000          |
| 13              | Suministro de cable HDMI a HDMI de 2 metros y adaptador multipuerto Ethernet, para garantizar la conectividad y correcto funcionamiento de los equipos. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 | \$67.227  | \$12.773 | \$80.000           |
| <b>SUBTOTAL</b> |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |           |          | <b>\$4.100.840</b> |
| <b>IVA</b>      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |           |          | <b>\$ 779.160</b>  |
| <b>TOTAL</b>    |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |           |          | <b>\$4.880.000</b> |

Para todos los efectos informo a ustedes que toda la correspondencia relacionada con esta cotización la recibiremos en:

**Teléfono:** 3102516060

**Correo Electrónico:** [sodicolas@gmail.com](mailto:sodicolas@gmail.com)

Atentamente,

**Firma:** 

**Nombre:** INGRI ESTEFANIA FLORES

**C.C.** 1.006.509.877

Representante Legal



Medellín, 26 de mayo de 2026.

Señores  
Parque Nacional Natural Los Nevados  
[nevados@parquesnacionales.gov.co](mailto:nevados@parquesnacionales.gov.co)  
Calle 69A No. 24 - 69 Barrio La Camelia - sector Palermo  
Manizales  
Caldas

Referencia: Respuesta Solicitud de Cotización para estudios previos

Reciban un cordial saludo, muy comedidamente atendemos a su solicitud presentando las siguientes cotizaciones,

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL ITEM                                                                                                                                               | ACTIVIDADES A REALIZAR O SERVICIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CANTIDAD DE ITEM O SERVICIOS | VALOR UNITARIO | VALOR IVA | TOTAL      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|-----------|------------|
| 1    | Computador de escritorio, procesador Intel Core i5, en AMD, memoria RAM 8 GB, Disco Duro 1 TB SSD, monitor LCD de 19.45", sistema operativo Windows 7 Profesional. | Mantenimiento preventivo computador de escritorio (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa (torre, monitor, teclado y periféricos)<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador. | 1                            | \$ 207.000     | \$ 39.330 | \$ 246.330 |
| 2    | Computador de escritorio, procesador Intel Core i5, en AMD, memoria RAM 4 GB, Disco Duro 1 TB, monitor LCD de 19.45", sistema operativo Windows 7 Profesional.     | Mantenimiento preventivo computador de escritorio (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa (torre, monitor, teclado y periféricos)<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador. | 1                            | \$ 207.000     | \$ 39.330 | \$ 246.330 |

|   |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |            |           |            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|-----------|------------|
| 3 | Computador de escritorio, procesador Intel Core i5, en AMD, memoria RAM 8 GB, Disco Duro 1 TB SSD, monitor LCD de 19.45", sistema operativo Windows 7 Profesional. | Mantenimiento preventivo computador de escritorio (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa (torre, teclado y periféricos)<br>- Ajuste y aseguramiento de la tapa de la torre, debido a que se encuentra suelta.<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador.                                                                    | 1 | \$ 207.000 | \$ 39.330 | \$ 246.330 |
| 4 | Computador portátil HP Corporativo, procesador Core I3, memoria RAM de 4GB, Disco Duro de 500GB SSD y pantalla de 14". Serial HP010444420S.                        | Mantenimiento preventivo y correctivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador.<br>- Suministro e instalación de batería compatible/original HP PH06 referencia 593572-001, incluyendo pruebas de carga, autonomía y verificación de funcionamiento del equipo. | 1 | \$ 403.000 | \$ 76.570 | \$ 479.570 |
| 5 | Computador portátil HP Corporativo, procesador Core I3, memoria RAM de 4GB, Disco Duro de 500GB SSD y pantalla de 14". Serial HP010444420SE.                       | Mantenimiento preventivo y correctivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador.<br>- Suministro e instalación de batería compatible/original HP PH06 referencia 593572-001, incluyendo pruebas de carga, autonomía y verificación de funcionamiento del equipo. | 1 | \$ 403.000 | \$ 76.570 | \$ 479.570 |

|   |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |            |           |            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|-----------|------------|
| 6 | Computador portátil HP.<br>Procesador: AMD RYZEN 7.<br>Memoria RAM: 16 GB. Disco Estado Solido (SSD): 512 GB.<br>Núcleos del Procesador: 8<br>Núcleos. Pantalla: 15.6 Pulgadas. Serial No. 5CD211GS5C. | Mantenimiento preventivo y correctivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador<br>- Revisión, mantenimiento y corrección de errores de software.                                                                                                                                                        | 1 | \$ 220.000 | \$ 41.800 | \$ 261.800 |
| 7 | Computador portátil HP.<br>Procesador: AMD RYZEN 7.<br>Memoria RAM: 16 GB. Disco Estado Solido (SSD): 512 GB.<br>Núcleos del Procesador: 8<br>Núcleos. Pantalla: 15.6 Pulgadas. Serial No. 5CD211GRH1. | Mantenimiento preventivo y correctivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador.<br>- Suministro e instalación de pantalla completa, incluyendo desmontaje, pruebas de imagen y verificación de funcionamiento del equipo.                                                                               | 1 | \$ 505.000 | \$ 95.950 | \$ 600.950 |
| 8 | Computador portátil DELL 14" P-MAX 1,8KG 4500-NA-INTERM-SDD 512GB PCIe-NA. RAM: 16GB SN: 6K6KDL3.                                                                                                      | Mantenimiento preventivo y correctivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador.<br>- Suministro e instalación de batería compatible/original para portátil Dell Latitude 3420, incluyendo desmontaje, limpieza interna básica, pruebas de carga, autonomía y verificación de funcionamiento del equipo. | 1 | \$ 403.000 | \$ 76.570 | \$ 479.570 |

|    |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |            |                 |                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|-----------------|---------------------|
| 9  | Computador Portátil Acer TravelMate P2 16. Procesador 13th Gen Intel Core i5-1335U. 1.30 GHz. RAM 16GB DDR4. 512 GB SSD 16". SN: NXB17AL00B4050D4B07600.                                  | Mantenimiento preventivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador, en caso de requerirse                                                                                                                                                                                               | 1 | \$ 220.000 | \$ 41.800       | \$ 261.800          |
| 10 | Computador portátil Marca: ASUS, procesador Intel Core i5, 7200., memoria RAM 8 GB, DDR4 DD 1 TB SSD, DVD BX, pantalla 14".                                                               | Mantenimiento correctivo y preventivo computador portátil (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de archivos temporales.<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica del procesador.<br>- Suministro e instalación de teclado en idioma español, incluyendo limpieza básica interna y verificación del funcionamiento de teclas, touchpad y conexiones internas posterior al mantenimiento. | 1 | \$ 400.000 | \$ 76.000       | \$ 476.000          |
| 11 | Computador Todo en Uno HP ProOne 440 G9. Procesador Intel Core i5 de 13ª generación, memoria RAM 16 GB, Unidad de estado sólido de 512 GB, Windows 11 Pro. Pantalla 23,8". SN 8CN406038S. | Mantenimiento preventivo computador todo en uno (hardware y software), que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>- Limpieza interna y externa<br>- Borrado de programas no permitidos.<br>- Limpieza de hardware, incluyendo ventiladores y cambio/aplicación de pasta térmica<br>- Limpieza de archivos maliciosos y actualización del antivirus.                                                                                                                                                                                                   | 1 | \$ 207.000 | \$ 39.330       | \$ 246.330          |
| 12 | Impresora HP Laser Jet Pro MFP M227fdw. SN: 00VNG3L31942.                                                                                                                                 | Mantenimiento preventivo impresora multifuncional, que contemple como mínimo las siguientes actividades:<br>Limpieza física externa e interna, aspirado interno, limpieza de rodillos y acetatos, engrase de piñones, verificación de partes. Suministro e instalación de la unidad de imagen (Imaging Drum) referencia HP 32A – CF232A. Recarga tóner.                                                                                                                                                                                                             | 1 | \$ 200.000 | \$ 38.000       | \$ 238.000          |
| 13 | Suministro de cable HDMI a HDMI de 2 metros y adaptador multipuerto Ethernet, para garantizar la conectividad y correcto funcionamiento de los equipos.                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | \$ 213.167 | \$ 40.502       | \$ 253.668          |
|    |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |            | <b>Subtotal</b> | <b>\$ 3.795.167</b> |



|  |  |  |  |  |              |              |
|--|--|--|--|--|--------------|--------------|
|  |  |  |  |  | <b>IVA</b>   | \$ 721.082   |
|  |  |  |  |  | <b>Total</b> | \$ 4.516.248 |

Precios calculados teniendo en cuenta que los equipos, para efectuar los mantenimientos, serán recogidos y entregados en las oficinas del PNN DTAO de Medellin.

Cualquier información adicional con gusto la suministraremos.

Validez de la oferta 30 días.

Atentamente,

Oscar Barrero  
Obarrero@readynet.net.co  
3197622900