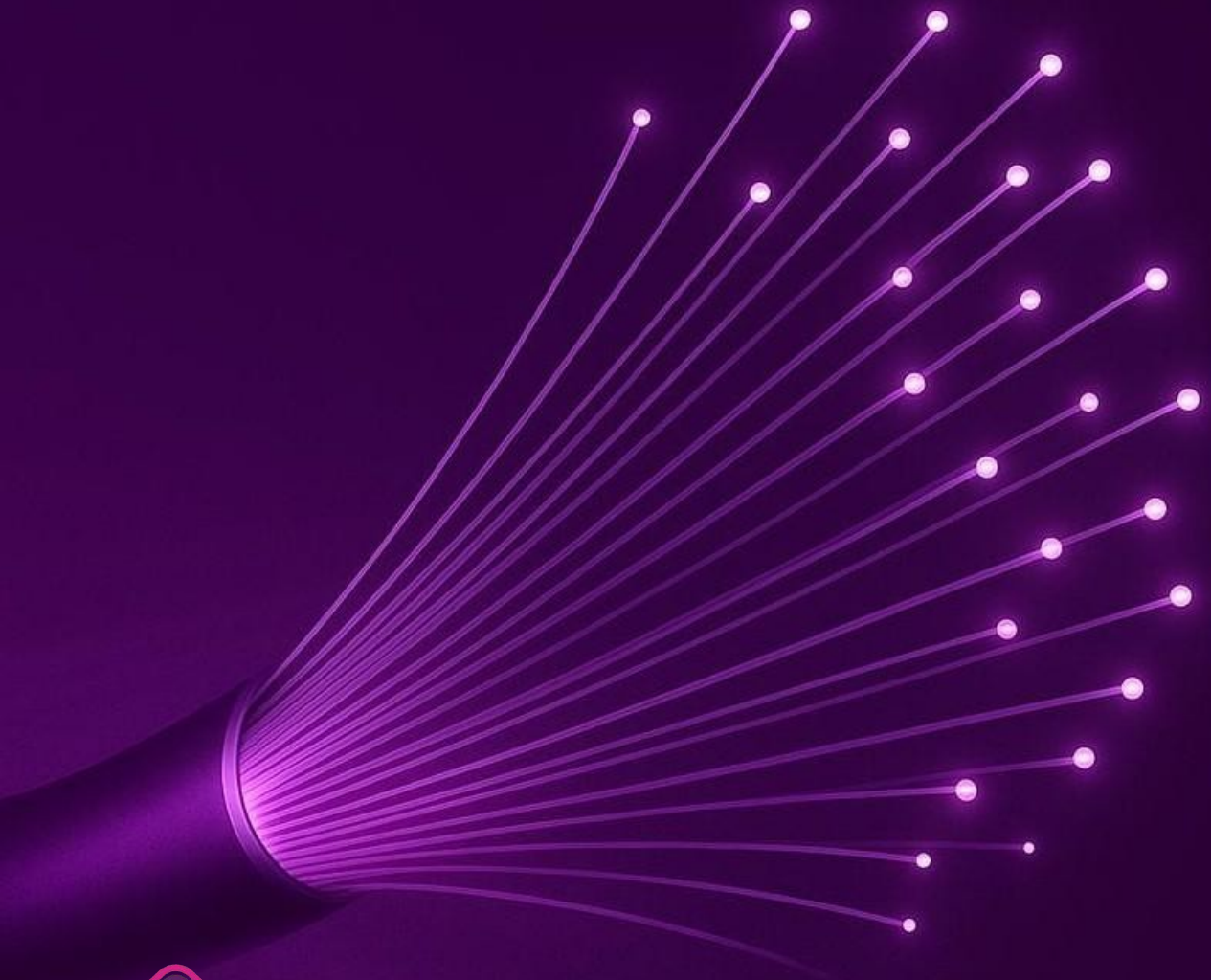
netmee
Siempre Conectados

2026

# ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRA



5 ESTRELLAS EN GOOGLE
CALIDAD DEL SERVICIO
netmee Siempre Conectados
GARANTIZADA

https://netmee.co/

netmee
Siempre Conectados



**MI RED SAS** . con sede en Zipaquirá, lidera el desarrollo de soluciones tecnológicas en telecomunicaciones, destacándose por ofrecer servicios de conectividad por fibra óptica con alta calidad, velocidad y estabilidad.

- Con amplia experiencia en el sector TIC, implementamos infraestructura tecnológica para hogares, empresas e instituciones, con el objetivo de cerrar brechas digitales y garantizar conectividad robusta y segura.

- Infraestructura propia de fibra óptica de última generación.
- Más de 60.000 usuarios conectados.
- Soluciones personalizadas en interconexión, redes privadas e Internet de alta velocidad.
- Presencia estratégica en Zipaquirá y municipios cercanos.
- Equipo técnico calificado y con experiencia en proyectos de alto impacto.

**MI RED SAS es más que un proveedor de Internet:**
Somos aliados estratégicos de transformación digital, líderes en soluciones de fibra óptica e interconexión para hogares y empresas.

5 ESTRELLAS EN GOOGLE
CALIDAD DEL SERVICIO
GARANTIZADA

**ZIPAQUIRA**
Calle 6 # 8 - 54

300 797 8002
300 789 8401
323 796 4257

https://netmee.co/




## Confidencialidad de la Propuesta:

La información que se suministra en este documento es el resultado del trabajo de MI RED SAS basado en los requerimientos de clientes.
Este documento contiene información confidencial, secreta o privilegiada tanto técnica y metodológica como comercial y financiera. En consideración, solicitamos no compartir o hacer disponible esta información en ningún medio, a personas fuera del grupo directamente responsable de la evaluación de su contenido.

## ACCESO A INTERNET

MI RED SAS cuenta con una amplia cobertura en fibra óptica y una red inalámbrica diseñada para poder satisfacer las necesidades de nuestros clientes, teniendo como objetivo la solución eficiente acorde de sus requerimientos.

## DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:

MI RED SAS ofrece conectividad por fibra óptica con alta velocidad, estabilidad y eficiencia, ajustada al ancho de banda requerido y la cobertura disponible. Los usuarios pueden modificar la capacidad contratada según sus necesidades durante el contrato.



## DESCRIPCIÓN DEL ENLACE

Al cliente se le instalarán en comodato los equipos de fibra necesarios, los cuales tendrán conectividad y monitoreo con nuestro centro de gestión.

**ZIPAQUIRA**
Calle 6 # 8 - 54

300 797 8002
300 789 8401
323 796 4257

https://netmee.co/



# COTIZACIÓN COMERCIAL

Cotización 3 meses para SOPORTE, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO DE EQUIPOS DE REDES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL Y ZONAS WIFI COMUNITARIAS A CARGO DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ, INCLUYE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ELEMENTOS PASIVOS Y ACTIVOS DE RED.

Por medio de la presente hacemos entrega de la propuesta económica para la *prestación servicios de internet para las dependencias de la administración municipal y zonas Wifi comunitarias a cargo de la alcaldía municipal de Zipaquirá incluye soporte, mantenimiento y bolsa de repuestos con instalación configuración y puesta en funcionamiento de equipos y elementos pasivos y activos de red,* según requerimiento en ficha técnica y obligaciones específicas; quedamos atentos a cualquier inquietud de su parte.

**ZIPAQUIRA**
Calle 6 # 8 - 54

300 797 8002
300 789 8401
323 796 4257

https://netmee.co/

# OFERTA COMERCIAL

netmee
Siempre Conectados

| OFERTA COMERCIAL MI RED SAS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COSTO CANALES DEDICADOS CON REUSO 1:1 POR 3 MESES PARA ZONAS WIFI COMUNITARIAS Y DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL | | | | | | | | | |
| ITEM | INSTITUCIÓN | CASCO | TIPO DE COBERTURA | # DE MEGAS | CAN | MESES | COSTO UNITARIO | VALOR POR MES | SUBTOTAL |
| 1 | SERVICIO DE INTERNET DEDICADO EN FIBRA OPTICA CON REUSO 1:1 PARA 30 ZONAS WIFI COMUNITARIAS. | FIBRA | URBANA | MEGAS | 640 | 3 | $26.000,00 | $16.640.000,00 | $49.920.000,00 |
| 2 | SERVICIO DE INTERNET DEDICADO EN FIBRA OPTICA CON REUSO 1:1 PARA 29 DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL | FIBRA | URBANA/RURAL | MEGAS | 710 | 3 | $26.000,00 | $18.460.000,00 | $55.380.000,00 |
| 3 | JARDINES INFANTILES (BANDA ANCHA) | FIBRA | URBANO/RURAL | MEGAS | 120 | 3 | $1.300,00 | $156.000,00 | $468.000,00 |
| 4 | SERVICIO DE INTERNET DEDICADO EN RADIO ENLACE PARA BACKUP CON REUSO 1:1 PARA 27 DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL | FIBRA | URBANA/RURAL | MEGAS | 460 | 3 | $26.000,00 | $11.960.000,00 | $35.880.000,00 |
| | | | | | | | SUB TOTAL | | $141.648.000,00 |
| | | | | | | | IVA 19% | | $26.913.120,00 |
| | | | | | | | TOTAL | | $168.561.120,00 |

| OFERTA COMERCIAL MI RED SAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| COSTO DE MESA DE SERVICIO POR 3 MESES PARA ZONAS WIFI COMUNITARIAS Y DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL | | | | | |
| ITEM | DETALLE | MESES/DIA | COSTO UNITARIO | VALOR POR MES | SUBTOTAL |
| 1 | MESA DE SERVICIOS: Se atenderá los reportes de fallas, peticiones, quejas, reclamos y se brindará soporte técnico a la red de fibra óptica de la entidad durante la vigencia del contrato. Se contará con una persona que hará presencia física para la atención permanente la cual estará conformada por personal profesional y técnico idóneo para prestar dicho soporte a usuario final, tanto para las 35 DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL Y LAS 30 ZONAS WIFI COMUNITARIAS DEL MUNICIPIO; se dará soporte inmediato en sitio, según ANS acordado. Se atenderán las novedades presentadas en el funcionamiento de los servicios y de los equipos que integran el sistema; adicional se requiere de una plataforma de ticket que sirva para gestionar y controlar las incidencias presentadas con el servicio y llevar las estadísticas de conexiones realizadas; se tener disponibilidad de una unidad móvil de fibra óptica y radio enlace 24x7 con tiempo de respuesta no mayor a 60 minutos en sitio para garantizar la continuidad ininterrumpida del servicio. A su vez se requiere de una central de monitoreo que administre, configure y mantenga la seguridad perimetral activa para proteger las Zonas WiFi Comunitarias y las Dependencias de la Administración Municipal. Actividades de la Mesa de Servicios: Atención de Reportes, Capacitación y Recomendaciones, Soporte Técnico, Centro de Llamadas, Correo Electrónico, Chats, Generación de Ticket, ANS, Ejecución de Protocolo, Consulta y Atención con Profesionales y Técnicos. | 3 | $840.336,13 | $1.680.672,27 | $5.042.016,81 |
| | | | | SUBTOTAL | $5.042.016,81 |
| | | | | IVA 19% | $957.983,19 |
| | | | | TOTAL | $6.000.000,00 |

# OFERTA COMERCIAL

netmee
Siempre Conectados

| OFERTA COMERCIAL MI RED SAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| COSTO DE MANTENIMIENTO POR 3 MESES PARA ZONAS WIFI COMUNITARIAS Y DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL | | | | | |
| ITEM | DETALLE | MESES/DIA | COSTO | MES | SUBTOTAL |
| 1 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Comprende todas las actividades de mantenimiento preventivo de los elementos que hacen parte de la red de fibra óptica que transporta el servicio de internet contratado por la Administración Municipal para las 35 DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL Y LAS 30 ZONAS WIFI COMUNITARIAS DEL MUNICIPIO; Dentro de estas actividades se debe incluir la revisión de: Elementos Activos de red como (Router y Switch de Fibra Óptica, Antenas WiFi, Router Core, Switch Borde, Firewall, Controladoras); Elementos Pasivos de red como (Caja OB, Transceiver, Patch Cord de Fibra, Conectores RJ45, Patch Cord UTP y Multitomas. PoE y/o Adaptadores de Corriente, Fibra Óptica, Mufas, Herrajes, Gabinetes, Postes, Acometidas Eléctricas). Actividades del Mantenimiento Preventivo: descontaminación de los Access Point, Routers y/o Switchs de fibra óptica, puertos Ethernet, verificación y ajustes de cargas eléctricas, conectores rj45, cable utp, cable de fibra óptica, Patch Cord de Fibra Óptica, Fusiones de Fibra Óptica, Empalmes, Herrajería, Vanos de la Fibra Óptica, Medición y Ajuste de Potencias, Descontaminación de Ópticos, verificación y ajuste de Firmware y Software de Equipos Activos, Seguridad Perimetral, Portal Cautivo, Plataforma de Monitoreo, Pruebas de Velocidad, Navegación y Control de Contenido, validación y pruebas con cliente final | 3 | $43.193.000,00 | $43.193.000,00 | $129.579.000,00 |
| | | | | SUBTOTAL | $129.579.000,00 |
| | | | | IVA 19% | $24.620.010,00 |
| | | | | TOTAL | $154.199.010,00 |

| OFERTA COMERCIAL MI RED SAS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Costo suministro, mano de obra, instalación configuración y puesta en funcionamiento de equipos e insumos para apertura de dos (2) zona WiFi nueva en ZONA RURAL Y/O URBANA | | | | | | |
| ITEM | DETALLE | MEDIDA | CAN | | COSTO UNITARIO | SUBTOTAL |
| 1 | SUMINISTRO DE EQUIPO WIRELESS (ACCESS POINT OUTDOOR/ INDOOR) | UNI | 6 | | $ 601.828,41 | $3.610.970,47 |
| 2 | SUMINISTRO DE EQUIPO ROUTER 5 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 1 PUERTOS SFP | UNI | 2 | | $ 564.624,46 | $1.129.248,93 |
| 3 | SUMINISTRO DE PAR MODULOS SFP | UNI | 2 | | $ 347.651,26 | $695.302,52 |
| 4 | SUMINISTRO DE PAR DE PATCHCORD DE FIBRA OPTICA | UNI | 2 | | $ 83.192,14 | $166.384,28 |
| 5 | SUMINISTRO DE CAJA TERMINAL DE FIBRA OPTICA | UNI | 2 | | $ 32.553,44 | $65.106,88 |
| 6 | SUMINISTRO DE METRO LINEAL DE CABLE UTP CAT 6 | ML | 540 | | $ 5.784,19 | $3.123.462,63 |
| 7 | SUMINISTRO DE CONECTOR DE RED RJ45 CAT6 | UNI | 24 | | $ 1.953,20 | $46.876,86 |
| 8 | SUMINISTRO DE TENSOR DE ALUMINIO PARA CABLE AEREO | UNI | 36 | | $ 3.472,37 | $125.005,36 |
| 9 | SUMINISTRO DE TROMPA PLATINA PLASTICA | UNI | 36 | | $ 16.276,72 | $585.961,96 |
| 10 | SUMINISTRO DE CINTA BANDI 1/2 PULGADA X POSTE | ML | 18 | | $ 2.148,52 | $38.673,41 |
| 11 | SUMINISTRO DE HEBILLAS 1/2 PULGADA | UNI | 18 | | $ 4.166,84 | $75.003,09 |
| 12 | SUMINISTRO DE MASTIL DE 1 MT METALICO CON DUCTERIA INTERNA PINTURTA ELECTROESTATICA | UNI | 6 | | $ 358.087,90 | $2.148.527,40 |
| 13 | SUMINISTRO DE COFRE EXTERIOR ESPECIAL PARA POSTE 60X40X25 IP65 | UNI | 2 | | $ 1.269.584,38 | $2.539.168,76 |
| 14 | SUMINISTRO DE MULTITOMA SUPRESOR DE PICOS 6 SALIDAS 450 JOULES | UNI | 2 | | $ 261.534,38 | $523.068,77 |
| 15 | SUMINISTRO DE CABLE 3X 10 ENCAUCHETADO AWG | ML | 12 | | $ 22.143,50 | $265.722,04 |
| 16 | SUMINISTRO DE FIBRA OPTICA G.652D-12H | ML | 2000 | | $ 3.247,82 | $6.495.645,70 |
| 17 | SUMINISTRO DE CINTA BANDI 1/2 PULGADA X POSTE | ML | 50 | | $ 2.148,52 | $107.426,13 |
| 18 | SUMINISTRO DE HEBILLAS 1/2 PULGADA | UNI | 50 | | $ 4.166,84 | $208.341,90 |
| 19 | SUMINISTRO DE HERRAJE DE SUSPENCION | UNI | 30 | | $ 11.719,23 | $351.577,00 |
| 20 | SUMINISTRO DE HERRAJE DE RETENCION | UNI | 30 | | $ 15.842,68 | $475.280,34 |
| 21 | SUMINISTRO DE TROMPA PLATINA PLASTICA | UNI | 50 | | $ 16.276,72 | $813.836,05 |
| 22 | INSTALACION O DESISTALACIÓN CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO WIRELESS (ACCESS POINT OUTDOOR/INDOOR) | UNI | 6 | | $ 347.236,75 | $2.083.420,52 |
| 23 | MANO DE OBRA E INSTALACION DE MASTIL DE 1 MT METALICO CON DUCTERIA INTERNA PINTURTA ELECTROESTATICA | UNI | 6 | | $ 325.534,45 | $1.953.206,69 |
| 24 | MANO DE OBRA E INSTALACION DE METRO LINEAL DE CABLE UTP CAT 6 | UNI | 540 | | $ 2.604,28 | $1.406.309,10 |
| 25 | INSTALACION CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO ROUTER BOARD | UNI | 2 | | $ 325.534,45 | $651.068,90 |
| 26 | INSTALACION DE COFRE EXTERIOR ESPECIAL PARA POSTE 60X40X25 IP65 | UNI | 2 | | $ 390.641,34 | $781.282,69 |
| 27 | MANO DE OBRA E INSTALACION CON CARRO CANASTA O MANLIFT X ALQUILER DIARIO | UNI | 2 | | $ 1.171.924,05 | $2.343.848,09 |
| 28 | INSTALACION DE METRO LINEAL DE FIBRA OPTICA | UNI | 2000 | | $ 2.061,71 | $4.123.417,12 |
| | | | | SUBTOTAL | | $36.933.143,61 |
| | | | | IVA 19% | | $7.017.297,29 |
| | | | | TOTAL | | $43.950.440,89 |

# OFERTA COMERCIAL

netmee
Siempre Conectados

**OFERTA COMERCIAL MI RED SAS**
**COSTO BOLSA DE REPUESTOS E INSUMOS**

| ITEM | DETALLE | MEDIDA | CAN | COSTO UNITARIO | IVA 19% | COSTO CON IVA | TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SUMINISTRO DE EQUIPO WIRELESS (ACCESS POINT OUTDOOR / INDOOR) | UN | 1 | $ 627.273,88 | $ 119.182,04 | $ 746.455,92 | $ 746.455,92 |
| | INSTALACION O DESISTALACION, CONFIGURACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO WIRELESS (ACCESS POINT OUTDOOR/INDOOR) | UN | 1 | $ 362.006,24 | $ 68.781,19 | $ 430.787,43 | $ 430.787,43 |
| 2 | SUMINISTRO DE EQUIPO ROUTER, 5 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 1 PUERTOS SFP | UN | 1 | $ 586.528,28 | $ 111.440,37 | $ 697.968,65 | $ 697.968,65 |
| | PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 1 PUERTOS SFP | UN | 1 | $ 339.298,16 | $ 64.466,65 | $ 403.764,81 | $ 403.764,81 |
| 3 | SUMINISTRO DE EQUIPO SWITCH, 1 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 5 PUERTOS SFP | UN | 1 | $ 490.984,40 | $ 93.287,04 | $ 584.271,44 | $ 584.271,44 |
| | INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO SWITCH, 1 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 5 PUERTOS SFP | | 1 | $ 361.918,05 | $ 68.764,43 | $ 430.682,48 | $ 430.682,48 |
| 4 | SUMINISTRO DE EQUIPO SWITCH, 24 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 2 PUERTOS SFP+ | UN | 1 | $ 1.577.308,80 | $ 299.688,67 | $ 1.876.997,47 | $ 1.876.997,47 |
| | INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO SWITCH, 24 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 2 PUERTOS SFP+ | | 1 | $ 339.298,16 | $ 64.466,65 | $ 403.764,81 | $ 403.764,81 |
| 5 | SUMINISTRO DE EQUIPO SWITCH , 24 PUERTOS SFP+, 2 PUERTOS QSFP+, 1 ETHERNET | UN | 1 | $ 4.622.438,61 | $ 878.263,34 | $ 5.500.701,95 | $ 5.500.701,95 |
| | INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO SWITCH , 24 PUERTOS SFP+, 2 PUERTOS QSFP+, 1 ETHERNET | | 1 | $ 339.298,16 | $ 64.466,65 | $ 403.764,81 | $ 403.764,81 |
| 6 | SUMINISTRO DE EQUIPO SWITCH , 20 PUERTOS SFP, 4 PUERTOS SFP+, 4 INTERFACES COMBO | UN | 1 | $ 361.918,05 | $ 68.764,43 | $ 430.682,48 | $ 430.682,48 |
| | INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO SWITCH , 20 PUERTOS SFP, 4 PUERTOS SFP+, 4 INTERFACES COMBO | | 1 | $ 339.298,16 | $ 64.466,65 | $ 403.764,81 | $ 403.764,81 |
| 7 | SUMINISTRO DE EQUIPO SWITCH , 24 PUERTOS GIGABIT ETHERNET POE Y 4 PUERTOS SFP+ | UN | 1 | $ 4.223.834,54 | $ 802.528,56 | $ 5.026.363,11 | $ 5.026.363,11 |
| | INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO SWITCH , 24 PUERTOS GIGABIT ETHERNET POE Y 4 PUERTOS SFP+ | | 1 | $ 339.298,16 | $ 64.466,65 | $ 403.764,81 | $ 403.764,81 |
| | SUMINISTRO DE EQUIPO SWITCH , 48 PUERTOS GIGABIT ETHERNET POE, 4 PUERTOS SFP+ Y 2 PUERTOS QSFP+ | | 1 | $ 7.980.100,65 | $ 1.516.219,12 | $ 9.496.319,77 | $ 9.496.319,77 |
| | INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO SWITCH , 48 PUERTOS GIGABIT ETHERNET POE, 4 PUERTOS SFP+ Y 2 PUERTOS QSFP+ | | 1 | $ 339.298,16 | $ 64.466,65 | $ 403.764,81 | $ 403.764,81 |
| 9 | SUMINISTRO DE EQUIPO SWITCH , 20 PUERTOS 2,5 GIGABIT ETHERNET, 4 PUERTOS COMBO 2,5G/SFP+ Y 2 PUERTOS QSFP+ | UN | 1 | $ 7.703.494,12 | $ 1.463.663,88 | $ 9.167.158,00 | $ 9.167.158,00 |
| | INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO SWITCH , 20 PUERTOS 2,5 GIGABIT ETHERNET, 4 PUERTOS COMBO 2,5G/SFP+ Y 2 PUERTOS QSFP+ | | 1 | $ 339.298,16 | $ 64.466,65 | $ 403.764,81 | $ 403.764,81 |
| 10 | SUMINISTRO DE EQUIPO CLOUD CORE ROUTER, 12 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 4 PUERTOS SFP+ | UN | 1 | $ 7.433.196,08 | $ 1.412.307,25 | $ 8.845.503,33 | $ 8.845.503,33 |
| | INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO CLOUD CORE ROUTER, 12 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 4 PUERTOS SFP+ | | 1 | $ 4.410.876,22 | $ 838.066,48 | $ 5.248.942,70 | $ 5.248.942,70 |
| 11 | SUMINISTRO DE EQUIPO CLOUD CORE ROUTER, 1 PUERTO GIGABIT ETHERNET Y 12 PUERTOS XSFP Y 2 PUERTOS XQSFP | | 1 | $ 20.657.271,03 | $ 3.924.881,50 | $ 24.582.152,52 | $ 24.582.152,52 |
| | INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO CLOUD CORE ROUTER, 1 PUERTO GIGABIT ETHERNET Y 12 PUERTOS XSFP Y 2 PUERTOS XQSFP | | 1 | $ 4.410.876,22 | $ 838.066,48 | $ 5.248.942,70 | $ 5.248.942,70 |
| 12 | SUMINISTRO DE EQUIPO ROUTER INALAMBRICO 5 PUERTOS GIGABIT ETHERNET WIFI 6 AX3000 | UN | 1 | $ 606.461,55 | $ 115.227,69 | $ 721.689,24 | $ 721.689,24 |
| | INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO ROUTER INALAMBRICO 5 PUERTOS GIGABIT ETHERNET WIFI 6 AX3000 | UN | 1 | $ 203.578,90 | $ 38.679,99 | $ 242.258,89 | $ 242.258,89 |
| 13 | SUMINISTRO DE EQUIPO SWITCH SMART POE+ 61W 8 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 2 PUERTOS SFP | UN | 1 | $ 1.045.950,77 | $ 198.730,65 | $ 1.244.681,41 | $ 1.244.681,41 |
| | INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO SWITCH SMART POE+ 61W 8 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 2 PUERTOS SFP | ML | 1 | $ 203.578,90 | $ 38.679,99 | $ 242.258,89 | $ 242.258,89 |
| 14 | SUMINISTRO DE EQUIPO SWITCH SMART POE+ 150W 8 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 2 PUERTOS SFP | | 1 | $ 1.345.160,43 | $ 255.580,48 | $ 1.600.740,92 | $ 1.600.740,92 |
| | INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO SWITCH SMART POE+ 150W 8 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 2 PUERTOS SFP | | 1 | $ 203.578,90 | $ 38.679,99 | $ 242.258,89 | $ 242.258,89 |
| 15 | SUMINISTRO DE EQUIPO SWITCH SMART POE+ 250W 24 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 4 PUERTOS SFP | | 1 | $ 2.137.578,48 | $ 406.139,91 | $ 2.543.718,39 | $ 2.543.718,39 |
| | INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO SWITCH SMART POE+ 250W 24 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 4 PUERTOS SFP | UN | 1 | $ 203.578,90 | $ 38.679,99 | $ 242.258,89 | $ 242.258,89 |
| 16 | SUMINISTRO DE EQUIPO SWITCH SMART POE+ 384W 24 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 4 PUERTOS SFP | | 1 | $ 2.662.777,83 | $ 505.927,79 | $ 3.168.705,62 | $ 3.168.705,62 |
| | INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO SWITCH SMART POE+ 384W 24 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 4 PUERTOS SFP | UN | 1 | $ 203.578,90 | $ 38.679,99 | $ 242.258,89 | $ 242.258,89 |
| 17 | SUMINISTRO DE EQUIPO PARA ENLACE DE FIBRA ÓPTICA (EMISOR Y RECEPTOR) | | 1 | $ 784.548,61 | $ 149.064,24 | $ 933.612,84 | $ 933.612,84 |
| | INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO PARA ENLACE DE FIBRA ÓPTICA (EMISOR Y RECEPTOR) | UN | 1 | $ 203.578,90 | $ 38.679,99 | $ 242.258,89 | $ 242.258,89 |
| | SUMINISTRO DE EQUIPO PARA GESTION DE SEGURIDAD, CONTROL DE CONTENIDO Y FILTRADO WEB | | 1 | $ 11.662.628,18 | $ 2.215.899,35 | $ 13.878.527,54 | $ 13.878.527,54 |

# OFERTA COMERCIAL

netmee
Siempre Conectados

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO PARA GESTION DE SEGURIDAD, CONTROL DE CONTENIDO Y FILTRADO WEB | ML | 1 | $ 4.410.876,22 | $ 838.066,48 | $ 5.248.942,70 | $ 5.248.942,70 |
| 19 | SUMINISTRO DE LICENCIA 12 MESES, EQUIPO PARA GESTION DE SEGURIDAD, CONTROL DE CONTENIDO Y FILTRADO WEB | | 1 | $ 5.683.108,65 | $ 1.079.790,64 | $ 6.762.899,29 | $ 6.762.899,29 |
| 20 | SUMINISTRO DE LICENCIA 24 MESES, EQUIPO PARA GESTION DE SEGURIDAD, CONTROL DE CONTENIDO Y FILTRADO WEB | ML | 1 | $ 8.299.504,71 | $ 1.576.905,90 | $ 9.876.410,61 | $ 9.876.410,61 |
| 21 | SUMINISTRO DE EQUIPO SWITCH, 8 PUERTOS GIGABIT ETHERNET NO ADMINISTRABLE | | 1 | $ 22.830.864,73 | $ 4.337.864,30 | $ 27.168.729,03 | $ 27.168.729,03 |
| 22 | SUMINISTRO DE EQUIPO SWITCH, 16 PUERTOS GIGABIT ETHERNET NO ADMINISTRABLE | ML | 1 | $ 135.833,31 | $ 25.808,33 | $ 161.641,64 | $ 161.641,64 |
| 23 | SUMINISTRO DE EQUIPO SWITCH, 24 PUERTOS GIGABIT ETHERNET NO ADMINISTRABLE | | 1 | $ 82.430,64 | $ 15.661,82 | $ 98.092,46 | $ 98.092,46 |
| 24 | SUMINISTRO DE CARGADOR POE PARA EQUIPO WIRELESS (ACCESS POINT OUTDOOR / INDOOR) | ML | 1 | $ 607.144,14 | $ 115.357,39 | $ 722.501,52 | $ 722.501,52 |
| | SUMINISTRO DE CARGADOR POE PARA EQUIPO WIRELESS (ACCESS POINT OUTDOOR/INDOOR) | | 1 | $ 190.577,22 | $ 36.209,67 | $ 226.786,89 | $ 226.786,89 |
| | INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CARGADOR POE PARA EQUIPO WIRELESS (ACCESS POINT OUTDOOR / INDOOR) | | 1 | $ 339.298,16 | $ 64.466,65 | $ 403.764,81 | $ 403.764,81 |
| 25 | SUMINISTRO DE FUENTE 18POW PARA EQUIPO ROUTER, 5 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 1 PUERTOS SFP | ML | 1 | $ 80.405,11 | $ 15.276,97 | $ 95.682,09 | $ 95.682,09 |
| | INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE FUENTE 18POW PARA EQUIPO ROUTER, 5 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 1 PUERTOS SFP | | 1 | $ 33.929,81 | $ 6.446,66 | $ 40.376,48 | $ 40.376,48 |
| 26 | SUMINISTRO DE FUENTE 24HPOW PARA SWITCH, 1 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 5 PUERTOS SFP | ML | 1 | $ 98.082,82 | $ 18.635,74 | $ 116.718,56 | $ 116.718,56 |
| | INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE FUENTE 24HPOW PARA SWITCH, 1 PUERTOS GIGABIT ETHERNET Y 5 PUERTOS SFP | | 1 | $ 33.929,81 | $ 6.446,66 | $ 40.376,48 | $ 40.376,48 |
| 27 | SUMINISTRO DE FUENTE 48POW PARA EQUIPO ROUTER BOARD | UN | 1 | $ 94.661,34 | $ 17.985,65 | $ 112.646,99 | $ 112.646,99 |
| | INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE FUENTE 48POW PARA EQUIPO ROUTER BOARD | | 1 | $ 33.929,81 | $ 6.446,66 | $ 40.376,48 | $ 40.376,48 |
| 28 | SUMINISTRO DE PAR MODULOS SFP | UN | 1 | $ 362.350,08 | $ 68.846,52 | $ 431.196,60 | $ 431.196,60 |
| | INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PAR MODULOS SFP | UN | 1 | $ 339.298,16 | $ 64.466,65 | $ 403.764,81 | $ 403.764,81 |
| 29 | SUMINISTRO DE PAR DE PATCHCORD DE FIBRA ÓPTICA | UN | 1 | $ 86.709,53 | $ 16.474,81 | $ 103.184,34 | $ 103.184,34 |
| | INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PATCHCORD DE FIBRA ÓPTICA | UN | 1 | $ 339.298,16 | $ 64.466,65 | $ 403.764,81 | $ 403.764,81 |
| 30 | SUMINISTRO DE COFRE EXTERIOR ESPECIAL PARA POSTE 60X40X25 IP65 | UN | 1 | $ 1.323.262,86 | $ 251.419,94 | $ 1.574.682,81 | $ 1.574.682,81 |
| | INSTALACION O DESISTALACION DE COFRE EXTERIOR ESPECIAL PARA POSTE 60X40X25 IP65 | UN | 1 | $ 407.157,80 | $ 77.359,98 | $ 484.517,78 | $ 484.517,78 |
| 31 | SUMINISTRO DE MASTIL DE 1 MT METALICO CON DUCTERIA INTERNA, PINTURTA ELECTROESTATICA. | DIA | 1 | $ 373.227,98 | $ 70.913,32 | $ 444.141,30 | $ 444.141,30 |
| | INSTALACION O DESISTALACION DE MASTIL DE 1 MT METALICO CON DUCTERIA INTERNA, PINTURTA ELECTROESTATICA. | | 1 | $ 339.298,16 | $ 64.466,65 | $ 403.764,81 | $ 403.764,81 |
| 32 | SUMINISTRO DE CARRO CANASTA O MANLIFT POR DIA | UN | 1 | $ 1.221.473,41 | $ 232.079,95 | $ 1.453.553,36 | $ 1.453.553,36 |
| 33 | SUMINISTRO DE METRO LINEAL DE CABLE UTP CAT 6 | UN | 1 | $ 6.028,75 | $ 1.145,46 | $ 7.174,21 | $ 7.174,21 |
| | INSTALACION DE METRO LINEAL DE CABLE UTP CAT 6 | UN | 1 | $ 2.714,39 | $ 515,73 | $ 3.230,12 | $ 3.230,12 |
| 34 | SUMINISTRO DE CONECTOR DE RED RJ45 CAT6 | UN | 1 | $ 2.035,78 | $ 386,80 | $ 2.422,58 | $ 2.422,58 |
| 35 | SUMINISTRO DE FIBRA OPTICA DROP MONOMODO 1H G.657A2 | UN | 1 | $ 1.809,58 | $ 343,82 | $ 2.153,40 | $ 2.153,40 |
| | INSTALACION DE METRO LINEAL DE FIBRA OPTICA DROP MONOMODO 1H G.657A2 | | 1 | $ 1.696,49 | $ 322,33 | $ 2.018,83 | $ 2.018,83 |
| 36 | SUMINISTRO DE FIBRA OPTICA G.652D-12H | UN | 1 | $ 3.385,14 | $ 643,18 | $ 4.028,32 | $ 4.028,32 |

# OFERTA COMERCIAL

netmee
Siempre Conectados

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | SUMINISTRO DE FIBRA OPTICA G.652D-24H | UN | 1 | $ 6.277,76 | $ 1.192,7 | $ 7.470,53 | $ 7.470,53 |
| | INSTALACION DE METRO LINEAL DE FIBRA OPTICA | | 1 | $ 2.148,88 | $ 408,29 | $ 2.557,17 | $ 2.557,17 |
| 38 | SUMINISTRO DE FIBRA OPTICA G.652D-48H | | 1 | $ 8.795,13 | $ 1.671,0 | $ 10.466,20 | $ 10.466,20 |
| | INSTALACION DE METRO LINEAL DE FIBRA OPTICA | ML | 1 | $ 2.148,88 | $ 408,29 | $ 2.557,17 | $ 2.557,17 |
| 39 | SUMINISTRO DE CIERRE DE EMPALME 24H | | 1 | $ 217.150,82 | $ 41.258,66 | $ 258.409,47 | $ 258.409,47 |
| | INSTALACION CIERRE DE EMPALME 24H | UN | 1 | $ 407.157,80 | $ 77.359,98 | $ 484.517,78 | $ 484.517,78 |
| 40 | SUMINISTRO DE HERRAJE DE RETENCION | UN | 1 | $ 16.512,51 | $ 3.137,3 | $ 19.649,89 | $ 19.649,89 |
| | INSTALACION DE HERRAJE DE RETENCION | UN | 1 | $ 11.038,56 | $ 2.097,3 | $ 13.135,89 | $ 13.135,89 |
| 41 | SUMINISTRO DE HERRAJE DE SUSPENSION | UN | 1 | $ 12.214,73 | $ 2.320,8 | $ 14.535,52 | $ 14.535,52 |
| | INSTALACION DE HERRAJE DE SUSPENSIÓN | UN | 1 | $ 11.038,56 | $ 2.097,3 | $ 13.135,89 | $ 13.135,89 |
| 42 | SUMINISTRO DE HERRAJE DE TROMPA PLATINA | ML | 1 | $ 16.964,91 | $ 3.223,3 | $ 20.188,24 | $ 20.188,24 |
| | INSTALACION DE HERRAJE DE TROMPA PLATINA | | 1 | $ 11.038,56 | $ 2.097,3 | $ 13.135,89 | $ 13.135,89 |
| 43 | SUMINISTRO DE HERRAJE DE TENSOR DE ALUMINIO PARA CABLE AEREO | UN | 1 | $ 3.619,18 | $ 687,6 | $ 4.306,83 | $ 4.306,83 |
| | INSTALACION DE HERRAJE DE TENSOR DE ALUMINIO PARA CABLE AEREO | UN | 1 | $ 11.038,56 | $ 2.097,3 | $ 13.135,89 | $ 13.135,89 |
| 44 | SUMINISTRO DE CINTA BANDI 1/2 PULGADA | UN | 1 | $ 2.239,30 | $ 425,47 | $ 2.664,76 | $ 2.664,76 |
| | INSTALACION DE CINTA BANDI 1/2 PULGADA | UN | 1 | $ 11.038,56 | $ 2.097,3 | $ 13.135,89 | $ 13.135,89 |
| 45 | SUMINISTRO DE HEBILLAS 1/2 PULGADA | UN | 1 | $ 4.343,01 | $ 825,17 | $ 5.168,19 | $ 5.168,19 |
| | INSTALACION DE HEBILLAS 1/2 PULGADA | UN | 1 | $ 11.038,62 | $ 2.097,3 | $ 13.135,96 | $ 13.135,96 |
| 46 | SUMINISTRO DE CAJA TERMINAL DE FIBRA ÓPTICA | UN | 1 | $ 33.929,81 | $ 6.446,6 | $ 40.376,48 | $ 40.376,48 |
| | INSTALACION O DESISTALACION DE CAJA TERMINAL DE FIBRA ÓPTICA CON FUSION DE FIBRA | UN | 1 | $ 32.572,62 | $ 6.188,8 | $ 38.761,42 | $ 38.761,42 |
| 47 | SUMINISTRO DE MARQUILLA PERSONALIZADA PARA CABLEADO AEREO Y/O CANALIZADO | UN | 1 | $ 4.410,87 | $ 838,0 | $ 5.248,93 | $ 5.248,93 |
| | INSTALACION DE MARQUILLA PARA CABLEADO AEREO Y/O CANALIZADO | UN | 1 | $ 20.199,61 | $ 3.837,9 | $ 24.037,54 | $ 24.037,54 |
| 48 | SUMINISTRO DE METRO DE TUBERIA EMT DE 1 PULGADA | ML | 1 | $ 50.080,41 | $ 9.515,2 | $ 59.595,68 | $ 59.595,68 |
| | INSTALACION O DESISTALACION DE METRO DE TUBERIA EMT DE 1 PULGADA | ML | 1 | $ 5.700,21 | $ 1.083,0 | $ 6.783,25 | $ 6.783,25 |
| | SUMINISTRO DE UNION EMT 1 PULGADA | UN | 1 | $ 7.125,26 | $ 1.353,8 | $ 8.479,05 | $ 8.479,05 |
| | SUMINISTRO DE CONECTOR DE ACERO PARA TUBO EMT 1 PULGADA | UN | 1 | $ 7.125,26 | $ 1.353,8 | $ 8.479,05 | $ 8.479,05 |
| | SUMINISTRO DE CURVA EMT 1 PULGADA | UN | 1 | $ 30.333,25 | $ 5.763,3 | $ 36.096,56 | $ 36.096,56 |
| | SUMINISTRO DE ABRAZADERA ALAS TUBO CONDUIT 1/2 PULGADA | UN | 1 | $ 3.053,68 | $ 580,20 | $ 3.633,88 | $ 3.633,88 |
| | SUMINISTRO DE CHAZO ESTRIADO 3/16 CON TORNILLO X 1 PULGADA | UN | 1 | $ 1.017,89 | $ 193,40 | $ 1.211,29 | $ 1.211,29 |
| 49 | SUMINISTRO DE CANALETA 100X40 CON DIVISION X METRO | UN | 1 | $ 91.610,50 | $ 17.405,99 | $ 109.016,49 | $ 109.016,49 |
| | INSTALACION CON FIJACION X METRO | UN | 1 | $ 23.750,86 | $ 4.512,6 | $ 28.263,53 | $ 28.263,53 |
| | SUMINISTRO DE TROQUEL SENCILLO DATOS 100X40 | UN | 1 | $ 11.943,29 | $ 2.269,2 | $ 14.212,52 | $ 14.212,52 |
| | SUMINISTRO DE TROQUEL DOBLE DATOS Y CORRIENTE 100X40 | UN | 1 | $ 19.225,99 | $ 3.652,9 | $ 22.878,93 | $ 22.878,93 |
| | SUMINISTRO DE TROQUEL TRIPLE DATOS Y 2 CORRIENTES 100X40 | UN | 1 | $ 20.357,88 | $ 3.868,0 | $ 24.225,88 | $ 24.225,88 |
| 50 | SUMINISTRO DE GABINETE PARED X 5U | UN | 1 | $ 540.909,14 | $ 102.772,7 | $ 643.681,88 | $ 643.681,88 |
| | INSTALACION O DESISTALACION DE GABINETE PARED X 5U | UN | 1 | $ 91.610,50 | $ 17.405,99 | $ 109.016,49 | $ 109.016,49 |
| 51 | SUMINISTRO DE GABINETE PARED X 11U | UN | 1 | $ 711.101,11 | $ 135.109,2 | $ 846.210,32 | $ 846.210,32 |
| | INSTALACION O DESISTALACION DE GABINETE PARED X 11U | UN | 1 | $ 91.610,50 | $ 17.405,99 | $ 109.016,49 | $ 109.016,49 |
| 52 | SUMINISTRO DE GABINETE PISO X 16U | UN | 1 | $ 1.088.332,81 | $ 206.783,2 | $ 1.295.116,05 | $ 1.295.116,05 |
| | INSTALACION O DESISTALACION DE GABINETE PARED X 16U | UN | 1 | $ 91.610,50 | $ 17.405,99 | $ 109.016,49 | $ 109.016,49 |
| 53 | SUMINISTRO DE GABINETE PISO X 34U | UN | 1 | $ 2.646.525,73 | $ 502.839,8 | $ 3.149.365,62 | $ 3.149.365,62 |
| | INSTALACION O DESISTALACION DE GABINETE PISO X 34U | UN | 1 | $ 91.610,50 | $ 17.405,99 | $ 109.016,49 | $ 109.016,49 |
| 54 | SUMINISTRO CANALETA SUPERFICIE CON ADHESIVO 20X10 | UN | 1 | $ 22.190,10 | $ 4.216,1 | $ 26.406,22 | $ 26.406,22 |
| | INSTALACION CON FIJACION X METRO DE CANALETA SUPERFICIE CON ADHESIVO 20X10 | UN | 1 | $ 16.557,74 | $ 3.145,9 | $ 19.703,71 | $ 19.703,71 |
| 55 | SUMINISTRO CANALETA SUPERFICIE CON ADHESIVO 20X20 | UN | 1 | $ 46.619,56 | $ 8.857,7 | $ 55.477,28 | $ 55.477,28 |
| | INSTALACION CON FIJACION X METRO DE CANALETA SUPERFICIE CON ADHESIVO 20X20 | UN | 1 | $ 16.557,74 | $ 3.145,9 | $ 19.703,71 | $ 19.703,71 |
| 56 | SUMINISTRO CANALETA SUPERFICIE CON ADHESIVO 30X20 | UN | 1 | $ 49.876,83 | $ 9.476,6 | $ 59.353,42 | $ 59.353,42 |
| | INSTALACION CON FIJACION X METRO DE CANALETA SUPERFICIE CON ADHESIVO 30X20 | UN | 1 | $ 16.557,74 | $ 3.145,9 | $ 19.703,71 | $ 19.703,71 |
| 57 | SUMINISTRO DE FACE PLATE DATOS SENCILLO | UN | 1 | $ 42.547,98 | $ 8.084,1 | $ 50.632,10 | $ 50.632,10 |
| | INSTALACION DE FACE PLATE DATOS SENCILLO | UN | 1 | $ 16.557,74 | $ 3.145,9 | $ 19.703,71 | $ 19.703,71 |
| 58 | SUMINISTRO DE FACE PLATE DATOS DOBLE | UN | 1 | $ 42.547,98 | $ 8.084,1 | $ 50.632,10 | $ 50.632,10 |
| | INSTALACION DE FACE PLATE DATOS DOBLE | UN | 1 | $ 16.557,74 | $ 3.145,9 | $ 19.703,71 | $ 19.703,71 |
| 59 | SUMINISTRO DE JACK CAT 6 | UN | 1 | $ 21.579,35 | $ 4.100,0 | $ 25.679,43 | $ 25.679,43 |
| | INSTALACION DE JACK CAT 6 | UN | 1 | $ 16.557,74 | $ 3.145,9 | $ 19.703,71 | $ 19.703,71 |
| 60 | SUMINISTRO DE PACTHCORE CAT6 1 METRO CERTIFICADO | UN | 1 | $ 41.224,72 | $ 7.832,7 | $ 49.057,42 | $ 49.057,42 |
| 61 | SUMINISTRO DE PACTHCORE CAT6 2 METROS CERTIFICADO | UN | 1 | $ 50.894,72 | $ 9.670,0 | $ 60.564,72 | $ 60.564,72 |

# OFERTA COMERCIAL

netmee
Siempre Conectados

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | SUMINISTRO DE PACTHCORE CAT6 5 METROS CERTIFICADO | UN | 1 | $ 58.189,63 | $ 11.056,03 | $ 69.245,65 | $ 69.245,65 |
| 63 | SUMINISTRO DE TOMACORRIENTE DOBLE 15A 125V | UN | 1 | $ 44.787,36 | $ 8.509,60 | $ 53.296,95 | $ 53.296,95 |
| | INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE 15A 125V | UN | 1 | $ 16.557,74 | $ 3.145,97 | $ 19.703,71 | $ 19.703,71 |
| 64 | SUMINISTRO DE TOMACORRIENTE DOBLE 15A 125V TIERRA AISLADO | UN | 1 | $ 50.691,14 | $ 9.631,32 | $ 60.322,46 | $ 60.322,46 |
| | INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE 15A 125V TIERRA AISLADO | UN | 1 | $ 16.557,74 | $ 3.145,97 | $ 19.703,71 | $ 19.703,71 |
| 65 | SUMINISTRO DE FACE PLATE CORRIENTE DOBLE | UN | 1 | $ 12.011,15 | $ 2.282,12 | $ 14.293,27 | $ 14.293,27 |
| | INSTALACION DE FACE PLATE CORRIENTE DOBLE | UN | 1 | $ 16.557,74 | $ 3.145,97 | $ 19.703,71 | $ 19.703,71 |
| 66 | SUMINISTRO DE FACE PLATE CORRIENTE DOBLE GRADO HOSPITALARIO | UN | 1 | $ 42.547,98 | $ 8.084,12 | $ 50.632,10 | $ 50.632,10 |
| | INSTALACION DE FACE PLATE CORRIENTE DOBLE GRADO HOSPITALARIO | UN | 1 | $ 16.557,74 | $ 3.145,97 | $ 19.703,71 | $ 19.703,71 |
| 67 | SUMINISTRO DE CABLE 3X10 TRENZADO RNB AWG X METRO | ML | 1 | $ 23.079,74 | $ 4.385,15 | $ 27.464,89 | $ 27.464,89 |
| | INSTALACION DE CABLE 3X10 TRENZADO RNB AWG X METRO | ML | 1 | $ 16.557,74 | $ 3.145,97 | $ 19.703,71 | $ 19.703,71 |
| 68 | SUMINISTRO DE CABLE 3X10 ENCAUCHETADO AWG AEREO | ML | 1 | $ 9.000,22 | $ 1.710,04 | $ 10.710,26 | $ 10.710,26 |
| | INSTALACION DE CABLE 3X10 ENCAUCHETADO AWG AEREO | ML | 1 | $ 16.557,74 | $ 3.145,97 | $ 19.703,71 | $ 19.703,71 |
| 69 | SUMINISTRO DE ANDAMIOS CERTIFICADOS O TORRE MOVIL – X DIA | UN | 1 | $ 43.655,40 | $ 8.294,53 | $ 51.949,92 | $ 51.949,92 |
| | INSTALACION O DESISTALACION DE ANDAMIOS CERTIFICADOS O TORRE MOVIL – X DIA | UN | 1 | $ 43.655,40 | $ 8.294,53 | $ 51.949,92 | $ 51.949,92 |
| 70 | SUMINISTRO DE PANEL DE PARCHEO X 24 | UN | 1 | $ 637.812,70 | $ 121.184,41 | $ 758.997,11 | $ 758.997,11 |
| | INSTALACION DE PANEL DE PARCHEO X 24 | UN | 1 | $ 254.473,63 | $ 48.349,99 | $ 302.823,62 | $ 302.823,62 |
| 71 | SUMINISTRO DE PANEL DE PARCHEO X 48 | UN | 1 | $ 759.960,04 | $ 144.392,41 | $ 904.352,45 | $ 904.352,45 |
| | INSTALACION DE PANEL DE PARCHEO X 48 | UN | 1 | $ 254.473,63 | $ 48.349,99 | $ 302.823,62 | $ 302.823,62 |
| 72 | SUMINISTRO DE UPS ONLINE 1 KVA – MONOFASICA – TIPO TORRE | UN | 1 | $ 1.830.174,34 | $ 347.733,12 | $ 2.177.907,46 | $ 2.177.907,46 |
| | INSTALACION DE UPS ONLINE 1 KVA – MONOFASICA – TIPO TORRE | UN | 1 | $ 305.368,35 | $ 58.019,99 | $ 363.388,33 | $ 363.388,33 |
| 73 | SUMINISTRO DE UPS ONLINE 1 KVA – MONOFASICA – TIPO RACK | UN | 1 | $ 1.933.999,57 | $ 367.459,92 | $ 2.301.459,49 | $ 2.301.459,49 |
| | INSTALACION DE UPS ONLINE 1 KVA – MONOFASICA – TIPO RACK | UN | 1 | $ 305.368,35 | $ 58.019,99 | $ 363.388,33 | $ 363.388,33 |
| 74 | SUMINISTRO DE UPS ONLINE 2 KVA – MONOFASICA – TIPO TORRE | UN | 1 | $ 2.748.315,18 | $ 522.179,89 | $ 3.270.495,07 | $ 3.270.495,07 |
| | INSTALACION DE UPS ONLINE 2 KVA – MONOFASICA – TIPO TORRE | UN | 1 | $ 305.368,35 | $ 58.019,99 | $ 363.388,33 | $ 363.388,33 |
| 75 | SUMINISTRO DE UPS ONLINE 3 KVA – MONOFASICA – TIPO TORRE | UN | 1 | $ 3.817.104,43 | $ 725.249,84 | $ 4.542.354,27 | $ 4.542.354,27 |
| | INSTALACION DE UPS ONLINE 3 KVA – MONOFASICA – TIPO TORRE | UN | 1 | $ 305.368,35 | $ 58.019,99 | $ 363.388,33 | $ 363.388,33 |
| 76 | SUMINISTRO DE UPS ONLINE 3 KVA – MONOFASICA – TIPO RACK | UN | 1 | $ 4.637.527,41 | $ 881.130,21 | $ 5.518.657,61 | $ 5.518.657,61 |
| | INSTALACION DE UPS ONLINE 3 KVA – MONOFASICA – TIPO RACK | UN | 1 | $ 305.368,35 | $ 58.019,99 | $ 363.388,33 | $ 363.388,33 |
| 77 | CORTAPICOS 130V - 10A | UN | 1 | $ 121.943,76 | $ 23.169,31 | $ 145.113,07 | $ 145.113,07 |
| | INSTALACION DE CORTAPICOS 130V - 10A | UN | 1 | $ 183.221,01 | $ 34.811,99 | $ 218.033,00 | $ 218.033,00 |
| 78 | SUMINISTRO DE REGULADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE 1000VA | UN | 1 | $ 569.817,34 | $ 108.265,29 | $ 678.082,64 | $ 678.082,64 |
| | INSTALACION DE REGULADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE 1000VA | UN | 1 | $ 183.221,01 | $ 34.811,99 | $ 218.033,00 | $ 218.033,00 |
| 79 | SUMINISTRO DE REGULADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE 2200VA | UN | 1 | $ 956.617,26 | $ 181.757,28 | $ 1.138.374,54 | $ 1.138.374,54 |
| | INSTALACION DE REGULADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE 2200VA | UN | 1 | $ 183.221,01 | $ 34.811,99 | $ 218.033,00 | $ 218.033,00 |
| 80 | SUMINISTRO DE MULTITOMA HORIZONTAL TIERRA AISLADA 12 SALIDAS - RACK | UN | 1 | $ 529.101,56 | $ 100.529,30 | $ 629.630,86 | $ 629.630,86 |
| | INSTALACION DE MULTITOMA HORIZONTAL TIERRA AISLADA 12 SALIDAS - RACK | UN | 1 | $ 183.221,01 | $ 34.811,99 | $ 218.033,00 | $ 218.033,00 |
| 81 | SUMINISTRO DE MULTITOMA SUPRESOR DE PICOS 6 SALIDAS 800JOULES | UN | 1 | $ 272.592,15 | $ 51.792,51 | $ 324.384,66 | $ 324.384,66 |
| | INSTALACION DE MULTITOMA SUPRESOR DE PICOS 6 SALIDAS 800JOULES | UN | 1 | $ 183.221,01 | $ 34.811,99 | $ 218.033,00 | $ 218.033,00 |
| 82 | SUMINISTRO DE CORAZA AMERICANA GALVANIZADA 1" X METRO | UN | 1 | $ 43.708,32 | $ 8.304,58 | $ 52.012,91 | $ 52.012,91 |
| | INSTALACION DE CORAZA AMERICANA GALVANIZADA 1" X METRO | UN | 1 | $ 40.715,78 | $ 7.736,00 | $ 48.451,78 | $ 48.451,78 |
| 83 | SUMINISTRO DE CONECTOR LIQUID TIGHT CORAZA AMERICANA GALVANIZADA 1" | UN | 1 | $ 26.261,67 | $ 4.989,72 | $ 31.251,39 | $ 31.251,39 |
| | INSTALACION DE CONECTOR LIQUID TIGHT CORAZA AMERICANA GALVANIZADA 1" | UN | 1 | $ 40.715,78 | $ 7.736,00 | $ 48.451,78 | $ 48.451,78 |
| 84 | SUMINISTRO DE TOMA NEMA SEGURIDAD TURNLOK | UN | 1 | $ 254.270,04 | $ 48.311,31 | $ 302.581,35 | $ 302.581,35 |
| | INSTALACION DE TOMA NEMA SEGURIDAD TURNLOK | UN | 1 | $ 40.715,78 | $ 7.736,00 | $ 48.451,78 | $ 48.451,78 |
| 85 | TRASLADO, REINSTALACION Y ORGANIZACIÓN DE CENTRO DE DATOS (HASTA 20U DE RACK) | UN | 1 | $ 508.947,26 | $ 96.699,98 | $ 605.647,24 | $ 605.647,24 |
| 86 | TRASLADO, REINSTALACION Y ORGANIZACIÓN DE CENTRO DE DATOS (20U RACK EN ADELANTE) | UN | 1 | $ 1.007.715,56 | $ 191.465,96 | $ 1.199.181,52 | $ 1.199.181,52 |
| **ESTIMACION BOLSA DE REPUESTOS** | | | | **TOTAL** | | | **$10.000.000,00** |

| | |
|---|---|
| **VALOR TOTAL** | **$ 382.710.570,89** |


**ZIPAQUIRA**
Calle 6 # 8 - 54

300 797 8002
300 789 8401
323 796 4257

https://netmee.co/