**Propuesta Técnica** para el proyecto: Diseño, instalación y soporte de red y servicios de TI para **Grupo Papelero Palermo**

**Índice**

[**Tabla de versiones** 2](#_Toc134283374)

[**Descripción de proyecto** 2](#_Toc134283375)

[**Alcance de proyecto** 2](#_Toc134283376)

[**Tabla de equipamientos** 3](#_Toc134283377)

[**VoBo del responsable del área** 4](#_Toc134283378)

[**Datos del diseñador:** 4](#_Toc134283379)

[**Vigencia:** 5](#_Toc134283380)

[**Fecha:** 5](#_Toc134283381)

# **Tabla de versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Nota de versión** | **Revisado Por** |
| 1.0 | 29/04/2023 | Creación del documento | Ing. Gerardo Torres Rodriguez. |

# **Descripción de proyecto**

El proyecto consiste en diseñar la infraestructura de red y la implementación de servicios de TI para la empresa **“Grupo Papelero Palermo”**, las cuales se instalarán en los siguientes estados: Monterrey, Querétaro, Veracruz, Jalisco y en su central que se encuentra ubicada en la Ciudad de México (Calz. Vallejo n° 724 Col. Coltongo, Alcaldía Azcapotzalco, CP: 02630). El diseño consistirá en una red de tipo Hub and Spoke contando como nodo central la sede de CDMX que conectará los nodos en los estados mencionados anteriormente.

# **Alcance de proyecto**

El alcance del proyecto abarca los siguientes puntos

* Modelado de la red de telecomunicaciones
* Diseño de la red de telecomunicaciones y servicios de TI.
* Cotización de insumos para la implementación de la red de telecomunicaciones
* Puesta en marcha de la red de telecomunicaciones y servicios de TI.
* Soporte a la red y servicios.

# **Tabla de equipamientos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del dispositivo | Imagen del dispositivo | Descripción del dispositivo | Cantidad requerida |
| Router Cisco 2800 |  | Router Cisco 2800 series el cual contiene 1 entrada fast Ethernet y una entrada serial | 4 |
| Router Cisco 2811 |  | Cisco 2811 Series Integrated Services Router Rackmount 1U + 2FE-2W/ WIC-1T | 1 |
| Switch Cisco Cbs350-48p-4g-na |  | Switch ethernet de 48 puertos, ofrece conectividad gigabyte y fast Ethernet. | 30 |
| Cable de red UTP RJ45 |  | Cables de red destinados para la conexión de los dispositivos finales con los switches. |  |
| Roseta doble |  | Rosetas dobles para la conexión entre dispositivos finales y Patch panel | 665 |
| Patch Panel RJ45 110 |  | Patch Panel RJ45 de 48 puertos para la conexión entre las rosetas y los switches | 30 |
| Switch Intellinet 561358 |  | Switch de 8 puertos para la conexión de los switches de mayor cantidad de puertos | 5 |

# **VoBo del responsable del área**

Yo, Aldo Barrios García, jefe del departamento de diseño de F.I.N.O., doy el visto bueno a la propuesta técnica presentada en este documento para el proyecto: “*Diseño, instalación y soporte de red y servicios de TI para Grupo Papelero Palermo”.*

El presente documento ha sido revisado por el jefe del departamento de diseño y por el cliente, Grupo Papelero Palermo, en su calidad de responsable de la toma de decisiones en materia de TI.

El cliente ha verificado que el diseño, instalación y soporte de la red y servicios de TI propuestos son coherentes con sus necesidades y expectativas, y ha aceptado el proyecto tal y como se ha presentado. A su vez, ha sido informado sobre los beneficios y riesgos asociados con el proyecto, y ha dado su consentimiento para continuar con su ejecución.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma del cliente

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma de jefe de diseño

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha de firma

# **Datos del diseñador:**

Nombre de jefe de diseño: Aldo Barrios García

Número de empleado: 317295072

Correo: aldobarrios72@fino.com.mx

Teléfono: +52 55 5403 0000

# **Vigencia:**

El presente proyecto, "*Diseño, instalación y soporte de red y servicios de TI para Grupo Papelero Palermo*", tiene una **vigencia** del **01/05/2023** al **30/05/2023**, a menos que se acuerde lo contrario por escrito entre las partes.

Durante este periodo, F.I.N.O. compromete a ejecutar el proyecto de acuerdo con los términos y condiciones acordados, y el cliente se compromete a proporcionar la cooperación y los recursos necesarios para garantizar el éxito del proyecto.

Cualquier cambio en los términos y condiciones del proyecto, incluyendo la fecha de finalización, deberá ser acordado por escrito entre el proveedor y el cliente.

# **Fecha:**

Documento expedido el **01/05/2023** (Primero de mayo del dos mil veintitrés).