­



**PRESUPUESTO**

**2016**

**Autor: Skydev**



Contenido

[COSTOS 3](#_Toc447663487)

[Dispositivos de Red 3](#_Toc447663488)

[Respaldo y Almacenamiento 4](#_Toc447663489)

[Configuración de los Dispositivos 5](#_Toc447663490)

[PREMISAS 6](#_Toc447663491)

[COSTOS SOFTWARE 7](#_Toc447663492)

# COSTOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dispositivos de Red | | | |
|  | 5 \* Router de Banda Ancha VPN TP-Link TL-R600VPN | $1800.00 \* 5 unidades = | **$8,200.00** |
|  | 2 \* Punto de Acceso inalámbrico N de 150MbpsTL-WA701ND | $850.00 \* 2 unidades = | **$1,700.00** |
|  | 1 \* Cable Utp Blanco Categoría 5e/ CCA / Bobina 305 Mts | $1500.00 \* 1 unidad = | **$1,500.00** |
|  | 100 \* Plug Conector Rj45 Para Cable Red Utp Cat 5e | $120.00 \* 1 paquete = | **$120.00** |
|  | **Canaletas,codos,patch cores/ depende de las medidas que se tomen y se definan\*\*** | | |
|  | 1 \* UPS Cyber Power1325VA -1500VA (Para Servidor y Rack) | $4000.00\*1 unidad = | **$4,000.00** |
| Respaldo y Almacenamiento | | | |
| d_link_dns_320l_sharecentertm_2_bay_1.jpg | 2 \* Unidad De Almacenamiento D-link 2-bay Network Storage (Solo Cascaron) | $2500.00 \* 2 unidades = | **$5,000.00** |
| disco duro.jpg | Discos Duros para Unidad de Almacenamiento | $4000.00 \* 4 unidades =  \*(Se requieren 4 discos para generar 2 arreglos de tipo RAID 1 en cada Unidad de Almacenamiento, recordar que 1 NAS es para respaldo secundario | **$4,000.00** |
| Total de Dispositivos y cableado estructurado  \*\* aproximado | | | **$24,520.00** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Configuración de los Dispositivos | | |
| Configuración de los Routers / 1 brazo VPN con Dynamic DNS /Sin IP FIJA | $2000.00 \* 4 = | **$8,000.00** |
| Instalación de Canaleta \* cada Nodo | $500.00 \* 10 Nodos Aproximados | **$5,000.00** |
| Migración del servidor, reubicación, revisión y mantenimiento del equipo ubicado como servidor |  | **$1,500.00** |
| Revisión, decisión sobre arquitectura física de las PCs, que funcionaran como controladores del Punto de Venta de todas las tiendas / Revisión Hardware y Software y entrega de lista de inventario funcional | $2000 ( SIN COSTO) | **$-2,000.00** |
| Total de Mano de obra y Configuración de Dispositivos  ($16500 – $2000) | | **$14,500.00** |

# PREMISAS

* Se debe iniciar con un 10% del total de la Mano de Obra y configuración de Dispositivos
* Todo el costo del material será responsabilidad del cliente, al igual que el material restante será devuelto.
* Se deben de realizar los cambios de línea (ubicación) por parte del cliente con Telmex bajo la supervisión de SkyDev.
* Gastos de traslados Hospedaje correrán por parte del cliente.
* Se trabajara en horario con poca o nulo personal o clientes en tiendas.
* Los materiales y equipo serán comprados por Skydev con solvencia y aceptación del cliente.
* Los Eventos de Licenciamiento (Licencia original De Windows para PCs) y Servidor quedan fuera del Proyecto, una vez que estén revisados los equipos se cotejaran las licencias de cada equipo en cada tienda todo con la intención de notificar al cliente de que equipos cuentan con licencia original y cual no para su atención (compra).
* Todas las Licencias faltantes de cada Equipo correrán por parte del cliente.

# COSTOS DESARROLLO DE SOFTWARE

Sistema Integral de Ventas y Manejo de Inventario Modas Candy

* Punto de Venta
* Manejo de Inventario
* Múltiple Tienda (Movimiento de mercancía de una tienda a otra)
* Manejo de Crédito y seguimiento al Cliente
* Generación de Factura
* Control de Pagos (Clientes)
* Manejo de Terminal Bancaria
* Reporte Y estadísticas

|  |  |
| --- | --- |
| Costo: | Costo Real: |
| $100,000.00 – 15.00% = | **$85,000.00** |

# PREMISAS

* El desarrollo del aplicativo solo abarcará los requerimientos listados anteriormente, cualquier cambio o adición requerida se deberá de evaluar y calcular un costo estimado adicional al presentado en este documento.
* El proyecto requiere del apoyo de “Modas Candy” proporcionando la información detallada que sea requerida para la realización de los requerimientos listados anteriormente.
* Es requerido para el proyecto que no se omita ningún tipo de información que pueda ser relevante para la realización del sistema, debido a que se puede perder funcionalidad importante del sistema y la cual pueda no ser contemplada en el plan final del proyecto.
* Para la funcionalidad de terminal bancaria “Modas Candy” se encargará de realizar los trámites necesarios con la entidad bancaria de su conveniencia, es necesario que se realice este trámite durante la fase de construcción para realizar las pruebas correspondientes con la terminal bancaria y verificar la funcionalidad e implementación de esta.
* Skydev entregará un reporte mensual y avance del proyecto a “Modas Candy” para su revisión, cada último día del mes iniciando el 31 de Mayo de 2016, en caso de que el último día del mes se un día inhábil se recorrerá la entrega del avance del proyecto al día anterior hábil.
* Es requerida la revisión oportuna de la información entregada hacia “Modas Candy” ya que en caso de ser necesario y se identifique un desvío de lo esperado, se realicen los ajustes en el momento preciso. Si algún cambio es reportado 1 mes después de haber sido entregado el avance del proyecto, se realizará un reajuste en la estimación de tiempo y coste total del proyecto.
* El 80% del costo total del proyecto se dividirá en 8 pagos mensuales, generando un pago por el monto de $8500 pesos, el cual deberá de ser cubierto el primer día de cada mes iniciando el 1 de Mayo de 2016, en caso de que el primer día sea inhábil, el pago se moverá al día siguiente hábil.
* El 20% restante se podrá cubrir en 4 pagos mensuales, generando un pago mensual de $4250, el cual deberá de ser cubierto el primer día de cada mes iniciando una vez que se haya realizado la implementación y pruebas del aplicativo en las diferentes sucursales de “Modas Candy”.
* Cualquier retraso en los pagos en las fechas definidas, generará un pago adicional de $100 por día de retraso, en caso de ser 10 días consecutivos, se detendrá el proyecto hasta que el pago se haya entregado.