



# COTIZACIÓN

**From:**

Punto SYS  
Edgar Arturo Roseyón Moreno  
RFC: ROME790310KR0  
Correo: edgarroseyon@gmail.com  
Banco Santander MXN  
Cuenta: 60591514733  
Clabe Interbancaria: 014375605915147336

Cotización Number

COT-309

Cotización Date

julio 2, 2023

**TOTAL****\$296,884.60****To:**

Industrial Mexicana  
gtorrez@industrialmexicana.com



El firewall y el router balanceador no vienen en esta cotización por evaluación pendiente por parte de IT Sistemas.

| CANT | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                          | PRECIO      | DESCUENTO | SUB TOTAL   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------|
| 1    | Gabinete para Telecomunicaciones Rack Estándar de 19", 42UR, 600 mm Ancho x 1000 mm Profundidad. Fabricado en Acero.<br>Modelo: LP-60100-42U-R2<br>Marca: LINKEDPRO BY EPCOM<br>Código SAT: 43223306 | \$28,230.00 | -25%      | \$21,172.50 |



# COTIZACIÓN

| CANT | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PRECIO      | DESCUENTO | SUB TOTAL   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------|
| 3    | <p>Punto de acceso Wi-Fi 802.11 ac 1.75 Gbps, Wave-2, MU-MIMO 3x3:3 con administración desde la nube gratuita o stand-alone.<br/>Modelo: GWN-7615<br/>Marca: GRANDSTREAM<br/>Código SAT: 43222640<br/>Características Competitivas<br/>Rendimiento inalámbrico agregado de 1.75 Gbps y puertos alámbricos 2xGigabit<br/>Doble banda 3x3:3 tecnología MU-MIMO<br/>Admite más de 200 dispositivos Wi-Fi simultáneos<br/>Rango de cobertura de hasta 175 metros<br/>Adaptación de auto potencia al autodetección de PoE / PoE +<br/>Arranque seguro anti-hacking y bloqueo de datos / control crítico a través de firmas digitales<br/>El controlador integrado puede gestionar hasta 50 AP locales de la serie GWN; GWN.Cloud ofrece administración ilimitada de AP; GWN.Manager ofrece un controlador de software basado en premisas<br/>3 años de garantía.</p> | \$2,433.00  | -10%      | \$6,569.10  |
| 3    | <p>Inyector PoE Pasivo 48vcc Gigabit para APs Grandstream hasta 24W GWN7605, GWN7605LR, GWN7615, GWN7630, GWN7630LR, GWN7660, GWN7660LR y GWN7664.<br/>Modelo: G0720-480-050<br/>Marca: GRANDSTREAM<br/>Código SAT: 43223108</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | \$606.00    | -15%      | \$1,545.30  |
| 3    | <p>Switch Omada SDN Administrable / 24 puertos Gigabit y 4 puertos SFP / Funciones sFlow, QinQ y QoS / Administración centralizada OMADA<br/>Características Principales:<br/>Administración centralizada con OMADA Controller (local y nube)<br/>Multicast L2 (IGMP)<br/>Características L3<br/>stand-alone / controladora... ver más<br/>Modelo: TL-SG3428<br/>Marca: TP-LINK<br/>Código SAT: 43222610</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | \$6,230.00  | -20%      | \$14,952.00 |
| 1    | <p>Patch Panel UTP Z-MAX de 48 puertos, Precargado con Jacks Categoría 6, Plano, 1UR<br/>Modelo: Z6-PNL-U48K<br/>Marca: SIEMON<br/>Código SAT: 43223309</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$10,594.00 | -20%      | \$8,475.20  |
| 1    | <p>Patch Panel UTP Z-MAX de 24 puertos, Precargado con Jacks Categoría 6, Plano, 1UR<br/>Modelo: Z6-PNL-24K<br/>Marca: SIEMON<br/>Código SAT: 43223309</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | \$5,757.00  | -35%      | \$3,742.05  |



# COTIZACIÓN

| CANT | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PRECIO     | DESCUENTO | SUB TOTAL  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|
| 3    | <p>Licencia Omada por 3 año, licencia por equipo Equipos compatibles de la familia Omada</p> <p>Licencia Omada por 3 año, licencia por equipo Equipos compatibles de la familia Omada:</p> <p>Modelo: TP-OMADA-3Y</p> <p>Marca: TP-LINK</p> <p>Código SAT: 43231500</p> <p>Beneficios al utilizar Omada cloud :</p> <p>No es necesario un equipo físico (Controlador/Servidor)</p> <p>Administración centralizada.</p> <p>Manipulación desde cualquier sitio</p> <p>Analíticos</p> <p>Alta Disponibilidad</p> <p>Portal Cautivo</p> <p>Reglas de bloque (Es necesaria toda la solución)</p> <p>Entre muchas más...</p> | \$1,109.00 | 0%        | \$3,327.00 |
| 5    | <p>Charola para Servidor o Ups. Rack de 19" de 3 Unidades. Prof.: 484 mm. Hasta 150 Kg de Carga.</p> <p>Características Principales:</p> <p>Carga máxima 150 Kg.... ver más</p> <p>Modelo: SCH19X3U4P</p> <p>Marca: LINKEDPRO BY EPCOM</p> <p>Código SAT: 43201618</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | \$1,244.00 | -15%      | \$5,287.00 |
| 2    | <p>Charola para Rack de 19", 34 cm de Profundidad, 2UR.</p> <p>Modelo: S-CH-19X13.5</p> <p>Marca: LINKEDPRO BY EPCOM</p> <p>Código SAT: 43201618</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \$605.00   | -10%      | \$1,089.00 |
| 3    | <p>Tomacorriente Horizontal (PDU) de 10 Contactos (NEMA 5-15R) Rack 19" 1UR. Voltaje Entrada/Salida: 120Vca/15A</p> <p>Modelo: HTCM-1U-10C</p> <p>Marca: LINKEDPRO BY EPCOM</p> <p>Código SAT: 43223300</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | \$1,054.00 | -10%      | \$2,845.80 |
| 2    | <p>Organizador de Cables Horizontal de 19" Metálico, 2 UR.</p> <p>Modelo: LPCM-042U</p> <p>Marca: LINKEDPRO BY EPCOM</p> <p>Código SAT: 43223300</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \$691.00   | -10%      | \$1,243.80 |
| 1    | <p>Ducto de media caña, base de PVC y tapa de aluminio 2.5 m de largo (8802-80300)</p> <p>Modelo: DMCPVCAL</p> <p>Marca: THORSMAN</p> <p>Código SAT: 39131714</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | \$1,109.00 | -30%      | \$776.30   |
| 51   | <p>Caja (Chalupa) 4x2"/ Profundidad 1-7/8"/ 7 Entradas de 3/4".</p> <p>Modelo: HUB663</p> <p>Marca: RACO</p> <p>Código SAT: 39121330</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | \$52.00    | -10%      | \$2,386.80 |
| 53   | <p>Placa de Pared Vertical Ejecutiva, Salida Para 1 Puerto Mini-Com, Con Espacios Para Etiquetas, Color Blanco</p> <p>Modelo: CFPE1WHY</p> <p>Marca: PANDUIT</p> <p>Código SAT: 39121704</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | \$97.00    | -10%      | \$4,626.90 |



# COTIZACIÓN

| CANT | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PRECIO     | DESCUENTO | SUB TOTAL   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------|
| 1    | Placa de Pared Vertical Ejecutiva, Salida Para 2 Puertos Mini-Com, Con Espacios Para Etiquetas, Color Blanco<br>Modelo: CFPE2WHY<br>Marca: PANDUIT<br>Código SAT: 39121704                                                                                                                                                                                  | \$97.00    | -10%      | \$87.30     |
| 54   | Conector Jack RJ45 Estilo TG, Mini-Com, Categoría 6, de 8 posiciones y 8 cables, Color Azul<br>Modelo: CJ688TGBU<br>Marca: PANDUIT<br>Código SAT: 39121462                                                                                                                                                                                                  | \$413.00   | -25%      | \$16,726.50 |
| 4    | Cable Cat6+ CALIBRE 23 UTP, Intemperie con GEL DOBLE CHAQUETA, UL, con garantía de 25 años, color negro de 152.5 Metros, para Climas EXTREMOS<br>Características Principales:<br>Cumple con las Pruebas de Rendimiento para Enlace Permanente a 90 metros<br>Modelo: PRO-CAT-6-GELX/500<br>Marca: LINKEDPRO BY EPCOM<br>Código SAT: 26121609                | \$2,960.00 | -35%      | \$7,696.00  |
| 7    | Bobina de cable de 305 metros de cable Cat6 de alto desempeño, super flexible, UL, Cobre, color blanco, para aplicaciones de video vigilancia y redes de datos<br>Características Principales:<br>Cumple con las Pruebas de Rendimiento para Enlace Permanente a 90 metros.<br>Modelo: PRO-CAT-6-PLUSW<br>Marca: LINKEDPRO BY EPCOM<br>Código SAT: 26121609 | \$4,711.00 | -20%      | \$26,381.60 |
| 54   | Cable de parcheo FTP Cat5e - 1 m - negro<br>Modelo: LP-FT4-100-BK<br>Marca: LINKEDPRO BY EPCOM<br>Código SAT: 43223303                                                                                                                                                                                                                                      | \$37.00    | -10%      | \$1,798.20  |
| 189  | Tubo conduit 3/4" Pared Delgada (19mm) x 3 metros, galvanizado etiqueta verde, calibre 19<br>Modelo: JU-PD-34-TUB<br>Marca: JUPITER<br>Código SAT: 39131719                                                                                                                                                                                                 | \$243.00   | -15%      | \$39,037.95 |
| 60   | Codo de 90° 3/4" (19mm) pared delgada galvanizado etiqueta verde<br>Modelo: JU-PD-34-COD<br>Marca: JUPITER<br>Código SAT: 39121464                                                                                                                                                                                                                          | \$59.00    | -15%      | \$3,009.00  |
| 215  | Conector 3/4" (19mm) pared delgada con tornillo tipo americano galvanizado etiqueta verde<br>Modelo: JU-PD-34-CON<br>Marca: JUPITER<br>Código SAT: 39121434                                                                                                                                                                                                 | \$32.00    | -20%      | \$5,504.00  |
| 205  | Cople 3/4" (19mm) Pared Delgada Con Tornillo (Tipo Americano) Galvanizado, Etiqueta Verde.<br>Modelo: JU-PD-34-COP<br>Marca: JUPITER<br>Código SAT: 39131707                                                                                                                                                                                                | \$32.00    | -20%      | \$5,248.00  |



# COTIZACIÓN

| CANT      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                    | PRECIO     | DESCUENTO | SUB TOTAL    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------|
| 87        | Caja Cuadrada 4 x 4"/Profundidad 1- 1/2"/ 11 Entradas de 3/4" y 1 de 1/2".<br>Modelo: HUB-191<br>Marca: RACO<br>Código SAT: 39121330           | \$74.00    | -15%      | \$5,472.30   |
| 87        | Tapa Cuadrada Ciega de 4".<br>Modelo: HUB752<br>Marca: RACO<br>Código SAT: 39121330                                                            | \$22.64    | -20%      | \$1,575.74   |
| 4         | Ducto de media caña, base de PVC y tapa de aluminio 2.5 m de largo (8802-80300)<br>Modelo: DMCPVCAL<br>Marca: THORSMAN<br>Código SAT: 39131714 | \$1,160.00 | -25%      | \$3,480.00   |
| 54        | Integración total por nodo (promediado)                                                                                                        | \$1,200.00 | 0.00%     | \$64,800.00  |
| Sub Total |                                                                                                                                                |            |           | \$258,855.34 |
| IVA       |                                                                                                                                                |            |           | \$38,029.26  |
| TOTAL     |                                                                                                                                                |            |           | \$296,884.60 |

Esta cotización tiene validez por 15 días a la fecha del mismo.  
Sujeto a modificaciones sin previo aviso.

Para efectos de comienzo de proyecto se pedirá un 70% como anticipo y el resto al finalizar el proyecto.