GAME INC S.A.S

Su mejor opción en telecomunicaciones ©

Anserma caldas, 06 de septiembre de 2025

SEÑORES

ALCALDIA MUNICIPAL DE ANSERMA

COTIZACIÓN Mantenimiento y Optimización de Red

Propósito del Proyecto Esta cotización cubre los servicios y materiales necesarios para optimizar la infraestructura de red LAN de la Alcaldía de Anserma, asegurando conectividad confiable, orden y mayor durabilidad de los equipos.

Servicios Técnicos

- Instalación de 30 m de bandeja porta cables metálica, nivelada para un tendido seguro.
- Reorganización del cableado existente para mejor funcionalidad y estética.
- Suministro de anclajes, tornillos y abrazaderas para fijaciones duraderas.
- Segmentación de zonas WiFi, distribución de cargas y asignación de VLAN
- Certificación de puntos de red para verificar rendimiento.
- Reemplazo de conectores RJ45 dañados.
- Inspección y ajuste de jacks en placas de pared.
- Organización de patch cords en el rack de comunicaciones.
- Etiquetado de puertos para facilitar mantenimientos.
- Mantenimiento preventivo de routers (limpieza y revisión).
- Mantenimiento de switches, incluyendo limpieza de puertos.
- Revisión y optimización del servidor de red.
- Aplicación de pasta térmica en CPUs/servidores.
- Actualización de firmware en routers para mayor seguridad.
- Actualización de firmware en switches.
- Actualización de firmware en servidor de red.
- Limpieza externa de gabinetes.
- Limpieza de bandejas y canaletas.

Carrera 4 # 15-21 Anserma Caldas
Tel. 3104100678
E-mail: soprtegame3@gmail.com

GAME INC S.A.S

Su mejor opción en telecomunicaciones ©

Materiales Suministrados

- 2 puntos de acceso Aruba Instant On AP11.
- 10 adaptadores POE Aruba.
- 25 adaptadores WiFi USB 300 Mbps.
- 4 tubos PVC MTE 2”.
- 10 curvas PVC 2”.
- 10 uniones PVC 2”.
- 2 cajas de cable UTP categoría 6.
- 100 conectores RJ45 categoría 6.
- 20 jacks categoría 6.

Desglose de Costos

1. Instalación de bandeja (30 m): $3.850.000
2. Reorganización de cableado: $5.450.000
3. Anclajes y accesorios: $1.080.000
4. Segmentación de zonas WiFi, distrib. de cargas y asignación de VLAN: $1.205.000
5. Certificación de puntos de red: $760.000
6. Reemplazo de conectores RJ45: $440.000
7. Revisión de jacks: $330.000
8. Organización de patch cords: $415.000
9. Etiquetado de puertos: $485.000
10. Mantenimiento de routers: $2.320.000
11. Mantenimiento de switches: $660.000
12. Mantenimiento de servidor: $840.000
13. Reemplazo de pasta térmica: $195.000
14. Actualización firmware routers: $785.000
15. Actualización firmware switches: $315.000

Carrera 4 # 15-21 Anserma Caldas
Tel. 3104100678
E-mail: soprtegame3@gmail.com

16. Actualización firmware servidor: $815.000
17. Limpieza de gabinetes: $1.540.000
18. Limpieza de bandejas/canaletas: $1.010.000
19. Eliminación de polvo: $615.000
20. 2 Aruba Instant On AP11: $1.260.000
21. 10 POE Aruba: $1.530.000
22. 25 Adaptadores WiFi USB: $2.460.000
23. 4 Tubos PVC MTE 2”: $395.000
24. 10 Curvas PVC 2”: $215.000
25. 10 Uniones PVC 2”: $205.000
26. 2 Cajas cable UTP Cat6: $1.240.000
27. 100 Conectores RJ45 Cat6: $165.000
28. 20 Jacks Cat6: $285.000

Total: $30.000.000

Beneficios del Proyecto

- Mayor velocidad y estabilidad en la red.
- Menos interrupciones gracias a mantenimientos preventivos.
- Equipos más duraderos por limpieza y optimización.
- Gestión más fácil con puertos etiquetados y organizados.
- Seguridad mejorada con firmware actualizado.