

Pasto 10 noviembre 2014

Ingeniero
Gelber O. Moran S.
Director.
ParqueSoft Pasto.
E.S,D

Ref: Propuesta Cableado Estructurado

Cordial Saludo,

SERVICE DESK, es un emprendimiento nariñense dedicado a la administración de infraestructura tecnológica, dentro de nuestros principales servicios tenemos el diseño e instalación de redes de datos en cableado estructurado en categorías 5E (100 mbps), 6A (1000 mbps) y 7A, montados sobre centros de cableado con los mejores terminados y materiales de alta calidad, nuestra experiencia se puede evidenciar en la instalación de más de 1000 puntos de red y montaje de más de 31 centros de cableado.

Entre otros de nuestros servicios, tenemos pólizas anuales de soporte tecnológico, montajes de servidores de internet, archivos, plantas para telefonía IP que se realizan de manera efectiva gracias a que desarrollamos una planeación estratégica, apoyada en protocolos de atención, de mantenimiento y de instalación para garantizar el mejor servicio; es importante resaltar que dichos servicios no son pruebas que realizamos sobre la infraestructura en las empresas de nuestros clientes, por el contrario realizamos este tipo de montaje cuando tenemos la garantía de éxito en nuestras instalaciones, como lo pueden constatar a través de nuestros clientes:

COMPAÑÍA DE JESUS, COLEGIO SAN FRANCISCO JAVIER, SUYUSAMA, SUPERGAS DE NARIÑO, GRUPO ROSERO GUZMAN, AGRIVET LTDA, AGENCIA FAJARDO TOURS L'ALIANXA, PARQUESOFT PASTO, CONSTRUCTORA NUEVO HORIZONTE, DEVINAR S.A, PRODINAR, SYNAPCIS, NARIÑO VIVE DIGITAL quienes respaldan nuestro profesionalismo y calidad en el servicio.

Agradeciendo su atención y en espera de poder prestar nuestros servicios.

Atentamente.

Ing. Efrain Andres Fajardo Guevara
Gerente
SERVICE DESK IT S.A.S
Móvil: 316 402 03 40
Web: www.servicedesk-it.com
Correo: efrainfajardo@servicedesk-it.com
Twitter: @efrainfajardo
CARACTERISTICAS DEL SERVICIO:

Se realizara la implementación de 134 puntos de red.

La instalación se realiza con materiales marca SIEMON, nuestro personal está calificado y certificado como instaladores de estos productos y nuestra empresa está certificada como canal de instalación lo que nos permite ofrecerles una garantía de 15 años en su red de datos.

Cuadro de inversión categoría 6A

| DETALLE | CANT | UNIDAD | MARCA | VR UNIT | VR PRODUCTO CAT. 6A |
|--|------|--------|--------|--------------|---------------------|
| MATERIALES | | | | | |
| Cable De Red | 10 | cajas | SIEMON | \$428.000 | \$4.280.000 |
| Jack | 304 | unid | SIEMON | \$15.500 | \$4.712.000 |
| Face Plate Dobles | 152 | unid | DEXSON | \$5.000 | \$760.000 |
| Face Plate Sencillos | 10 | unid | DEXSON | \$5.000 | \$50.000 |
| Patch Coord 1 Mts | 140 | unid | SIEMON | \$24.750 | \$3.465.000 |
| Patch Coord 2 Mts | 120 | unid | SIEMON | \$26.400 | \$3.168.000 |
| Patch Coord 3 Mts | 30 | unid | SIEMON | \$30.800 | \$924.000 |
| Gabinete Piso Acero 19"X80cm X 7 Pies Altura 45ru, Negro | 2 | unid | AXIS | \$1.827.000 | \$3.654.000 |
| Patch Panel X 24 - Herraje | 7 | unid | SIEMON | \$95.100 | \$665.700 |
| Multitoma Vertical | 2 | unid | AXIS | \$356.200 | \$712.400 |
| Organizador De Cable 2ur | 8 | unid | SIEMON | \$87.800 | \$702.400 |
| | | | | PARCIAL | \$23.093.500 |
| | | | | IVA | \$3.694.960 |
| | | | | TOTAL | \$26.788.460 |

| INSTALACION CATEGORIA 6A | | | | | |
|---------------------------------|------|------|--|-----------|---------------------|
| cableado | 3000 | MTS | | \$2.400 | 7.200.000 |
| puntos | 134 | unid | | \$84.000 | 11.256.000 |
| gabinete | 1 | unid | | \$700.000 | 700.000 |
| TOTAL | | | | | \$19.156.000 |

CUADRO DE INVERSIÓN CATEGORÍA 7A

| DETALLE | CANT | UNIDAD | MARCA | VR UNIT | VR PRODUCTO CAT. 7A |
|--|-------------|---------------|--------------|----------------|----------------------------|
| MATERIALES | | | | | |
| Cable De Red | 10 | cajas | SIEMON | \$670.028 | \$6.700.276 |
| Jack | 304 | unid | SIEMON | \$20.050 | \$6.095.200 |
| Face Plate Dobles | 152 | unid | DEXSON | \$6.700 | \$1.018.400 |
| Face Plate Sencillos | 10 | unid | DEXSON | \$6.500 | \$65.000 |
| Patch Coord 1 Mts | 140 | unid | SIEMON | \$32.080 | \$4.491.200 |
| Patch Coord 2 Mts | 120 | unid | SIEMON | \$35.110 | \$4.213.200 |
| Patch Coord 3 Mts | 30 | unid | SIEMON | \$37.450 | \$1.123.500 |
| Gabinete Piso Acero 19"X80cm X 7 Pies Altura 45ru, Negro | 2 | unid | AXIS | \$1.861.800 | \$3.723.600 |
| Patch Panel X 24 - Herraje | 7 | unid | SIEMON | \$95.100 | \$665.700 |
| Multitoma Vertical | 2 | unid | AXIS | \$356.200 | \$712.400 |
| Organizador De Cable 2ur | 8 | unid | SIEMON | \$87.800 | \$702.400 |
| | | | | PARCIAL | \$29.510.876 |
| | | | | IVA | \$4.721.740 |
| | | | | TOTAL | \$34.232.616 |

| INSTALACION CATEGORIA 7A | | | | | |
|---------------------------------|------|------|--|-----------|---------------------|
| Cableado | 3000 | MTS | | \$2.600 | 7.800.000 |
| Puntos | 134 | unid | | \$82.000 | 10.988.000 |
| Gabinete | 1 | unid | | \$700.000 | 700.000 |
| TOTAL | | | | | \$19.488.000 |

ALCANCE DE LA MANO DE OBRA

| ITEM | ACTIVIDAD | DESCRIPCION | ENTREGABLE |
|-------------|--|--|---|
| 1 | Recepción de la ducteria y cajas incrustadas | Recibo al contratista respectivo. | Acta de recibido |
| 2 | Instalación de cable | Tendido de los 134 cables de red de datos requeridos. | Documentación gráfica de la instalación en medio digital. |
| 3 | Instalación de puntos de red | Ponchado de 134 cables por cada punta, instalación de apliques de pared. | Documentación gráfica de la instalación en medio digital |
| 4 | Instalación de Gabinetes | Colocación, Armado y organización de 1 gabinete de comunicaciones. | Documentación gráfica de la instalación en medio digital |
| 5 | Pruebas de continuidad de los puntos. | Con la utilización de herramientas de verificación (LAN TESTER) se realizara prueba de continuidad de los 134 cables de red. | Check list de la prueba con el resultado obtenido. |
| 6 | Pruebas de transmisión de los puntos. | Con apoyo de equipos activos (computador y router) se realizaran pruebas de trasmisión sobre los 134 puntos de red utilizando comandos de sistema operativo (ping). | Check list de prueba con resultado de la prueba y velocidad obtenida |
| 7 | Marquillado los puntos y gabinetes | 134 puntos de red en oficinas debe tener su nombramiento según el estándar G: Gabinete, PS: piso, PTO: numero del punto "#(G) - #(PS) - ##(PTO)" y el mismo punto debe tener el nombramiento "# - # - ##". | Check list de nombramiento, relacionando a que obra de la compañía se entrega y documentación gráfica |

Forma de pago:

El valor de los materiales se paga por anticipado

La mano de obra se paga contra 40% al inicio del contrato y 60% en la entrega de la red.