

Tarifas IVA incluido excepto los importes correspondientes a los Medios personales.

| Medios personales | | | |
|---|------------|-----------------------|---|
| Categoría profesional | Tarifa | Unidad | |
| Gestión administrativa | 30,23 € | hora | |
| Gestión de proyectos | 32,96 € | hora | |
| Ingeniería | 32,64 € | hora | |
| Implantación | 30,64 € | hora | |
| Atención a usuarios | 27,25 € | hora | |
| Operación y monitorización | 29,20 € | hora | |
| Prevención de riesgos laborales | 30,23 € | hora | |
| Seguridad | 32,21 € | hora | |
| Desplazamientos y dietas | | | |
| | Tarifa | Unidad | |
| Alojamiento grupo 1 Altos Cargos | 102,56 € | persona | según Real Decreto 462/2002, de 24 de mayo |
| Manutención grupo 1 Altos Cargos | 53,34 € | persona | según Real Decreto 462/2002, de 24 de mayo |
| Media manutención grupo 1 Altos Cargos | 26,67 € | persona | según Real Decreto 462/2002, de 24 de mayo |
| Alojamiento grupo 2. Grupos A y B | 65,97 € | persona | según Real Decreto 462/2002, de 24 de mayo |
| Manutención grupo 2. Grupos A y B | 37,40 € | persona | según Real Decreto 462/2002, de 24 de mayo |
| Media manutención grupo 2. Grupos A y B | 18,70 € | persona | según Real Decreto 462/2002, de 24 de mayo |
| Alojamiento grupo 3. Grupos C y D | 48,92 € | persona | según Real Decreto 462/2002, de 24 de mayo |
| Manutención grupo 3. Grupos C y D | 28,21 € | persona | según Real Decreto 462/2002, de 24 de mayo |
| Media manutención grupo 3. Grupos C y D | 14,11 € | persona | según Real Decreto 462/2002, de 24 de mayo |
| Kilometraje | 0,19 € | kilómetro | según Orden EHA/3770/2005, de 1 de diciembre |
| Servicios de desarrollo y mantenimiento de aplicaciones | | | |
| Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones | Tarifa | Unidad | |
| Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones de gestión | 31,45 € | hora | AMD Lote 1 |
| Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones de administración electrónica | 30,46 € | hora | AMD Lote 2 |
| Asesoría y consultoría informática | 27,23 € | hora | AMD Lote 3 |
| Desarrollo y mantenimiento de Portales y sitios web corporativos, movilidad y UX. | 27,30 € | hora | AMD Lote 4 |
| Desarrollo y mantenimiento de Business Intelligence y Big Data | 29,03 € | hora | AMD Lote 5 |
| Servicios de desarrollo y mantenimiento de soluciones CLOUD | | | |
| Desarrollo y mantenimiento de soluciones CLOUD | Tarifa | Unidad | |
| Desarrollo y mantenimiento de soluciones CLOUD | 30,04 € | Hora | |
| Servicios de Ciberseguridad | | | |
| Consultoría, implantación y mantenimiento de servicios de Ciberseguridad | Tarifa | Unidad | |
| Consultoría, implantación y mantenimiento de servicios de Ciberseguridad | 39,47 € | Hora | |
| Servicios de Data Center en alta disponibilidad | | | |
| Infraestructura como servicio (IAAS) | Tarifa | Unidad | |
| Máquina virtual (con contingencia) | 46,08 € | GB de RAM / año | indivisible |
| Administración del sistema de virtualización | 10,47 € | GB de RAM / año | indivisible |
| Comunicaciones (presencia Internet/ acceso LAN/firewall) | 14,54 € | GB de RAM / año | indivisible |
| Administración del sistema operativo | | | |
| Administración del sistema operativo | Tarifa | Unidad | |
| Administración del sistema operativo | 13,29 € | GB de RAM / año | |
| Administración de base de datos (Oracle, Mysql, MariaDB, Sqlserver, MongoDB) | | | |
| Administración de base de datos (Oracle, Mysql, MariaDB, Sqlserver, MongoDB) | Tarifa | Unidad | |
| Administración de base de datos (Oracle, Mysql, MariaDB, Sqlserver, MongoDB) | 13,29 € | GB de RAM / año | |
| Administración del middleware (Apache, Tomcat, Weblogic, Jboss/Wildfly) | | | |
| Administración del middleware (Apache, Tomcat, Weblogic, Jboss/Wildfly) | Tarifa | Unidad | |
| Administración del middleware (Apache, Tomcat, Weblogic, Jboss/Wildfly) | 10,47 € | GB de RAM / año | |
| Administración de SAP Basis | | | |
| Administración de SAP Basis | Tarifa | Unidad | |
| Administración de SAP Basis | 16,11 € | GB de RAM / año | |
| Monitorización | | | |
| Básica | Tarifa | Unidad | |
| Básica | 6,34 € | GB de RAM / año | |
| Operación | | | |
| Básica | Tarifa | Unidad | |
| Básica | 6,34 € | GB de RAM / año | |
| Alojamiento de servidores | | | |
| Alojamiento máquina física | Tarifa | Unidad | |
| Alojamiento máquina física | 705,08 € | "U" en rack / año | no incluye máquina ni administración |
| Comunicaciones (presencia Internet/ acceso LAN/firewall). Caudal avanzado | 2.081,85 € | máquina alojada / año | 60Mb/60Mb |
| Comunicaciones (presencia Internet/ acceso LAN/firewall). Caudal medio | 1.040,93 € | máquina alojada / año | 30Mb/30Mb |
| Comunicaciones (presencia Internet/ acceso LAN/firewall). Caudal básico | 346,98 € | máquina alojada / año | 10Mb/10Mb |
| Alojamiento de aplicaciones | | | |
| Alojamiento de aplicaciones (J2EE, Net, Lotus, LAMP,...) | Tarifa | Unidad | |
| Alojamiento de aplicaciones (J2EE, Net, Lotus, LAMP,...) | 840,40 € | aplicación/año | Infraestructura + administración+operación |
| Alojamiento en cPanel (sin gestión, con monitorización) | 70,00 € | cuenta/año | infraestructura. No incluye administración |
| Comunicaciones (presencia Internet/ acceso LAN/firewall) | 76,80 € | aplicación/año | indivisible. En todos los alojamientos |
| Almacenamiento administrado | | | |
| Almacenamiento replicado + copia de respaldo | Tarifa | Unidad | |
| Almacenamiento replicado + copia de respaldo | 0,75 € | GB / año | |
| Gestión de certificados digitales | | | |
| Emisión Certificado SAN + 1 dominio adicional | Tarifa | Unidad | |
| Emisión Certificado SAN + 1 dominio adicional | 363,00 € | año | |
| » Añadir un dominio adicional al certificado SAN (1 año) | 54,45 € | año | |
| Certificado SAN multidominio+ 1 dominio adicional | 665,50 € | año | |
| » Emisión Certificado SAN multidominio adicional (1 años) | 90,75 € | año | |
| Servicio de geolocalización | | | |
| Licencia de software | Tarifa | Unidad | |
| Licencia de software | 2,27 € | dispositivo / mes | |
| Instalación, Mantenimiento y desarrollo de nuevas funcionalidades personalizadas | 4,15 € | dispositivo / mes | |
| Instalación y Mantenimiento básico | 2,02 € | dispositivo / mes | |
| Licencias | | | |
| WinSvrCAL ALNG LicSAPK MVL DvcCAL | Tarifa | Unidad | |
| WinSvrCAL ALNG LicSAPK MVL DvcCAL | 13,41 € | año | |
| CISStcDCore ALNG SubsVL MVL 2Lic CoreLic | 282,89 € | año | |
| SQLSvrStdCore ALNG LicSAPK MVL 2Lic CoreLic | 1.037,71 € | año | |
| WinRmtDsktpSrvcsCAL ALNG LicSAPK MVL DvcCAL | 38,30 € | año | |
| Sistema operativo Linux Red Hat | 125,00 € | año | |
| Actualización Microsoft Windows 10 PRO GOV | 192,38 € | año | |
| Sistema operativo Windows Server | 223,78 € | año | Solo para máquinas en infraestructuras corporativas |
| Sistema operativo CentOS | 0,00 € | año | |
| Puesto de usuario | | | |
| Atención continuada | | | |
| Atención estándar - Servicio Aragonés de Salud (Atención 4100) | Tarifa | Unidad | |
| Atención estándar - Servicio Aragonés de Salud (Atención 4100) | 1,21 € | equipo/mes | |
| Atención estándar - Justicia, C. Educativos y Admón. General (Atención 4100) | 1,77 € | equipo/mes | |
| Atención In-situ sin necesidades especiales | 6,09 € | equipo/mes | con desplazamiento |
| Atención In-situ sin necesidades especiales - Justicia | 6,84 € | equipo/mes | con desplazamiento |
| Atención In-situ sin necesidades especiales - C. Educativos | 0,93 € | equipo/mes | con desplazamiento |
| Atención In-situ sin necesidades especiales - Servicio Aragonés de Salud | 8,30 € | equipo/mes | con desplazamiento |
| Atención In situ con dedicación exclusiva - Justicia | 9,15 € | equipo/mes | recursos asignados in situ |
| Atención In situ con dedicación exclusiva - Servicio Aragonés de Salud | 11,11 € | equipo/mes | recursos asignados in situ |
| Atención a altos cargos | 25,16 € | equipo/mes | |
| Atención 24x7 | 230,30 € | equipo/mes | |
| Atención 24x7 - Servicio Aragonés de Salud | 2.675,19 € | mes | incluye todos los centros de atención continuada (24x7) |
| Equipamiento informático | | | |
| BYOD | Tarifa | Unidad | |
| BYOD | 7,07 € | equipo/mes | |
| Equipo sin renovación | 0,46 € | equipo/mes | mantenimiento equipo no renovado |
| Thin Client | 6,39 € | equipo/mes | |
| Portátil | 20,19 € | equipo/mes | |
| Portátil avanzado | 28,02 € | equipo/mes | |
| Virtualizado sin renovación | 7,36 € | equipo/mes | |
| Equipo estándar | 12,60 € | equipo/mes | |
| Estándar - Sin coste licencia de sistema operativo | 9,81 € | equipo/mes | |
| Equipo avanzado | 15,25 € | equipo/mes | |
| Avanzado - Sin coste licencia de sistema operativo | 13,64 € | equipo/mes | |
| Mantenimiento pantalla adicional | 0,19 € | equipo/mes | |
| Pantalla adicional | 2,42 € | equipo/mes | |
| Protección del puesto de trabajo | | | |
| Antivirus | Tarifa | Unidad | |
| Antivirus | 0,15 € | equipo/mes | |
| Auditorías de equipos (seguridad) | 3,44 € | equipo/mes | |

| | | | |
|--|--------------|------------------------|--|
| Encriptado de datos (información confidencial, en portátiles) | 1,15 € | equipo/mes | |
| Ofimática | Tarifa | Unidad | |
| MS Office Standard | 4,42 € | equipo/mes | |
| MS Office Avanzado | 7,72 € | equipo/mes | |
| Libre Office | 0,00 € | equipo/mes | |
| Correo electrónico (2 Gb) | 0,69 € | cuenta/mes | |
| Correo electrónico (5 Gb) | 1,34 € | cuenta/mes | |
| Correo electrónico (20 Gb) + herramientas colaborativas | 8,51 € | cuenta/mes | |
| Teletrabajo | Tarifa | Unidad | |
| Acceso remoto al puesto de trabajo | 1,50 € | equipo/año | |
| Escritorio virtual (AWS) | 32,00 € | escritorio/mes | |
| Conectividad | Tarifa | | |
| Conexión a red desde el puesto de trabajo | 4,54 € | equipo/mes | indivisible con el equipo |
| Conexión a Internet desde el puesto de trabajo | 1,64 € | equipo/mes | indivisible con el equipo |
| Operador de telecomunicaciones | | | |
| Cubicación: Alojamiento operadores móviles | Tarifa | Unidad | |
| Precio (x1) KW Energía €/kw | 2.525,49 € | año | |
| Precio (x1) Rack Interior | 2.504,96 € | año | |
| Precio (x1) Rack Exterior | 2.291,24 € | año | |
| Precio (x1) Antena o (x1) parábola $\varnothing < 1,2$ m o elemento equivalente | 626,24 € | año | |
| Precio (x1) Antena o (x1) parábola $1,2 \text{ m} < \varnothing < 1,8$ m o elemento equivalente | 1.252,49 € | año | |
| Precio (x1) Antena o (x1) parábola $1,8 \text{ m} < \varnothing < 2,4$ m o elemento equivalente | 2.504,98 € | año | |
| Precio (x1) Antena o (x1) parábola $\varnothing > 2,4$ m o elemento equivalente | | | según tamaño |
| Cubicación: Alojamiento operadores banda ancha | Tarifa | Unidad | |
| Precio (x1/2) rack interior o (x1) rack mural | 1.425,68 € | año | |
| Precio (x1) KW Energía €/kw | 2.525,49 € | año | |
| Precio (x1) antena $\varnothing < 1,2$ m o elemento equivalente | 297,16 € | año | |
| Precio (x1) antena $1,2 \text{ m} < \varnothing < 1,8$ m o elemento equivalente | 594,33 € | año | |
| Precio (x1) antena $1,8 \text{ m} < \varnothing < 2,4$ m o elemento equivalente | 1.188,66 € | año | |
| Precio (x1) antena $\varnothing > 2,4$ m o elemento equivalente | | | según tamaño |
| Cubicación: Alojamiento difusión y otros | Tarifa | Unidad | |
| Precio (x1) KW Energía €/kw | 2.525,49 € | año | |
| Precio (x1) Rack exterior | 797,04 € | año | |
| Precio (x1) Rack int. Entero. (Centro Nivel 1) o elemento equivalente | 5.738,66 € | año | |
| Precio (x1) Rack int. Entero. (Centro Nivel 2) o elemento equivalente | 3.985,18 € | año | |
| Precio (x1) Rack int. Entero. (Centro Nivel 3) o elemento equivalente | 3.188,14 € | año | |
| Precio (x1) Rack int. Entero. (Centro Nivel 4) o elemento equivalente | 1.594,07 € | año | |
| Precio (x1) Antena $\varnothing < 1,2$ m (Centro Nivel 1) o elemento equivalente | 1.434,66 € | año | |
| Precio (x1) Antena $\varnothing < 1,2$ m (Centro Nivel 2) o elemento equivalente | 996,30 € | año | |
| Precio (x1) Antena $\varnothing < 1,2$ m (Centro Nivel 3) o elemento equivalente | 797,04 € | año | |
| Precio (x1) Antena $\varnothing < 1,2$ m (Centro Nivel 4) o elemento equivalente | 398,51 € | año | |
| Precio (x1) Antena $1,2 \text{ m} < \varnothing < 1,8$ m (Centro Nivel 1) o elemento equivalente | 2.869,33 € | año | |
| Precio (x1) Antena $1,2 \text{ m} < \varnothing < 1,8$ m (Centro Nivel 2) o elemento equivalente | 1.992,60 € | año | |
| Precio (x1) Antena $1,2 \text{ m} < \varnothing < 1,8$ m (Centro Nivel 3) o elemento equivalente | 1.594,10 € | año | |
| Precio (x1) Antena $1,2 \text{ m} < \varnothing < 1,8$ m (Centro Nivel 4) o elemento equivalente | 797,03 € | año | |
| Precio (x1) Antena $1,8 \text{ m} < \varnothing < 2,4$ m (Centro Nivel 1) o elemento equivalente | 5.738,66 € | año | |
| Precio (x1) Antena $1,8 \text{ m} < \varnothing < 2,4$ m (Centro Nivel 2) o elemento equivalente | 3.985,19 € | año | |
| Precio (x1) Antena $1,8 \text{ m} < \varnothing < 2,4$ m (Centro Nivel 3) o elemento equivalente | 3.188,17 € | año | |
| Precio (x1) Antena $1,8 \text{ m} < \varnothing < 2,4$ m (Centro Nivel 4) o elemento equivalente | 1.594,06 € | año | |
| Precio (x1) Antena $\varnothing > 2,4$ m o elemento equivalente | | | según tamaño |
| Cubicación red backhaul banda ancha nueva generación | Tarifa | Unidad | |
| Precio energía €/kw | 2.525,49 € | año | |
| Precio rack Interior | 2.219,38 € | año | |
| Precio rack Exterior | 554,84 € | año | |
| Precio (x1) Antena o (x1) parábola $\varnothing \leq 0,6$ m | 277,42 € | año | |
| Precio (x1) Antena o (x1) parábola $0,6 \text{ m} < \varnothing \leq 1,8$ m | 554,84 € | año | |
| Precio (x1) Antena o (x1) parábola $\varnothing > 1,8$ m | | | según tamaño |
| Fibra óptica eje Zaragoza - Teruel | Tarifa | Unidad | |
| Transporte de datos punto a punto (red 1 Gbit/s) | 20.088,45 € | año | |
| Transporte de datos punto a punto (red 10 Gbit/s) | 31.882,52 € | año | |
| Fibra oscura | 293,93 € | km/año | |
| Conductos | 1.332,94 € | km/año | |
| Difusión de señal de radio y televisión | | | |
| Servicio de transporte de señal | Tarifa | Unidad | |
| Transporte satélite multiplex de TDT | 998.250,00 € | anual/multiplex | |
| Transporte terrestre multiplex de TDT | 6.050,00 € | anual/multiplex/centro | |
| Transporte satélite señal de radio | 27.830,00 € | anual/señal | |
| Servicio de acceso a punto de energía | Tarifa | Unidad | |
| Acceso a punto de energía de multiplex de TDT | 1.573,00 € | anual/multiplex/centro | |
| Acceso a punto de energía de una señal de Radio FM | 6.655,00 € | anual/señal/centro | |
| Servicio de utilización de infraestructuras de telecomunicaciones | Tarifa | Unidad | |
| Utilización de infraestructuras de telecomunicaciones de multiplex de TDT | 1.754,50 € | anual/multiplex/centro | |
| Utilización de infraestructuras de telecomunicaciones de una señal de Radio FM | 1.633,50 € | anual/señal/centro | |
| Servicio de mantenimiento de equipamiento de TDT | Tarifa | Unidad | |
| Mantenimiento de equipamiento de difusión de TDT de multiplex de TDT | 1.076,90 € | anual/multiplex/centro | |
| Mantenimiento de equipamiento de cabecera de multiplex de TDT | 20.570,00 € | anual/multiplex | |
| Servicio de difusión de TDT en centros de gestión ajena | Tarifa | Unidad | |
| Cubicación, mantenimiento y servicios complementarios en centros de gestión ajena | 11.089,65 € | anual/multiplex/centro | |
| Cubicación en centros de gestión ajena | 5.445,00 € | anual/multiplex/centro | |
| Transporte alternativo a centros de gestión ajena | 16.940,00 € | anual/multiplex/centro | |
| Servicios de cambio de multiplex en centros de gestión propia | Tarifa | Unidad | |
| Reprogramación de 1 canal en microreemisor o microtransmisor (menor de 1W) | 399,30 € | por multiplex y centro | |
| Reprogramación de 2 multiplex en microreemisor o microtransmisor (menor de 1W) | 199,65 € | por multiplex y centro | |
| Cambio de 1 multiplex en Reemisor de baja potencia (de 1 a 5W) | 2.262,70 € | por multiplex y centro | |
| Cambio de 2 multiplex en Reemisor de baja potencia (de 1 a 5W) | 1.893,65 € | por multiplex y centro | |
| Cambio de 1 multiplex en Transmisor de baja potencia (de 1 a 5W) | 2.250,60 € | por multiplex y centro | |
| Cambio de 2 multiplex en Transmisor de baja potencia (de 1 a 5W) | 1.881,55 € | por multiplex y centro | |
| Cambio de 1 multiplex en Reemisor de media potencia (de 20 a 100W) | 7.393,10 € | por multiplex y centro | |
| Cambio de 2 multiplex en Reemisor de media potencia (de 20 a 100W) | 5.330,05 € | por multiplex y centro | |
| Cambio de 1 multiplex en Transmisor de media potencia (de 20 a 100W) | 7.151,10 € | por multiplex y centro | |
| Cambio de 2 multiplex en Transmisor de media potencia (de 20 a 100W) | 5.088,05 € | por multiplex y centro | |
| Servicios de cambio de multiplex en centros de gestión ajena | Tarifa | Unidad | |
| Cambio de multiplex en centro ajeno tipo 1 | 968,00 € | por multiplex y centro | |
| Cambio de multiplex en centro ajeno tipo 2 | 1.452,00 € | por multiplex y centro | |
| Cambio de multiplex en centro ajeno tipo 3 | 1.815,00 € | por multiplex y centro | |
| Cambio de multiplex en centro ajeno tipo 4 | 24.200,00 € | por multiplex y centro | |
| Cambio de multiplex en centro ajeno tipo 5 | 72.600,00 € | por multiplex y centro | |
| Cambio de multiplex en centro ajeno tipo 6 | 108.900,00 € | por multiplex y centro | |
| Servicios de simulcast en centros de gestión propia | Tarifa | Unidad | |
| Simulcast de multiplex en Reemisor de baja potencia (de 1 a 5W) | 2.214,30 € | por multiplex y centro | Duración máxima del simulcast: 6 meses |
| Simulcast de multiplex en Transmisor de baja potencia (de 1 a 5W) | 4.634,30 € | por multiplex y centro | Duración máxima del simulcast: 6 meses |
| Simulcast de multiplex en Reemisor de media potencia (de 20 a 100W) | 12.499,30 € | por multiplex y centro | Duración máxima del simulcast: 6 meses |
| Simulcast de multiplex en Transmisor de media potencia (de 20 a 100W) | 12.499,30 € | por multiplex y centro | Duración máxima del simulcast: 6 meses |
| Servicios de simulcast en centros de gestión ajena | Tarifa | Unidad | |
| Simulcast en centro ajeno | 24.139,50 € | por multiplex y centro | Duración máxima del simulcast: 6 meses |
| Radiocomunicaciones móviles | | | |
| Mantenimiento preventivo, correctivo y proactivo | Tarifa | Unidad | |
| Mantenimiento de los centros (heliportos, vigilancia, amas, cecoco, equipos móviles) | 32,76 € | centro/mes | |
| Servicios corporativos de telecomunicaciones | | | |
| Acceso a la red troncal | Tarifa | Unidad | |
| Nodo B1. Alta Servicio Nodo - Equipamiento | 1.915,84 € | equipamiento nodo | |
| Nodo B1. Alta Servicio Nodo - Establecimiento circuito | 1.465,07 € | circuito nodo | |
| Nodo B1. Cuota Mensual Servicio Global | 1.163,63 € | nodo/mes | |
| Nodo C1. Alta Servicio Nodo - Establecimiento de Circuito y Equipamiento | 1.907,18 € | nodo | |
| Nodo C1. Cuota Mensual Servicio Global | 786,50 € | nodo/mes | |

| | | | |
|--|---------------|------------------------|--|
| Nodo C2. Alta Servicio Nodo - Establecimiento de Circuito y Equipamiento | 1,907,18 € | nodo | |
| Nodo C2. Cuota Mensual Servicio Global | 673,79 € | nodo/mes | |
| Nodo D1. Alta Servicio Nodo - Establecimiento de Circuito y Equipamiento | 1,907,18 € | nodo | |
| Nodo D1. Cuota Mensual Servicio Global | 678,52 € | nodo/mes | |
| Nodo D2. Alta Servicio Nodo - Establecimiento de Circuito y Equipamiento | 1,907,18 € | nodo | |
| Nodo D2. Cuota Mensual Servicio Global | 485,11 € | nodo/mes | |
| Nodo E2. Alta Servicio Nodo - Establecimiento de Circuito y Equipamiento | 3,362,75 € | nodo | |
| Nodo E2. Cuota Mensual Servicio Global | 1,242,95 € | nodo/mes | |
| Nodo E2. Incremento a 100Mb en enlace principal en servicio. Cuota Mensual Servicio Global | 31,06 € | Incremento 100Mb/mes | |
| Nodo E2. Incremento a 10Mb en enlace backup en servicio. Cuota Mensual Servicio Global | 3,11 € | Incremento 10Mb/mes | |
| Nodo F1. Alta Servicio Nodo - Establecimiento de Circuito y Equipamiento | 310,00 € | nodo | |
| Nodo F1. Cuota Mensual Servicio Global | 1,197,97 € | nodo/mes | |
| Nodo F1. Incremento a 100Mb en enlace principal en servicio. Cuota Mensual Servicio Global | 31,07 € | Incremento 100Mb/mes | |
| Nodo F2/F3. Alta Servicio Nodo - Establecimiento de Circuito y Equipamiento | 3,093,00 € | nodo | |
| Nodo F2/F3. Cuota Mensual Servicio Global | 328,65 € | nodo/mes | |
| Nodo F2/F3. Incremento a 10Mb en enlace principal en servicio. Cuota Mensual Servicio Global | 6,69 € | Incremento 10Mb/mes | |
| Nodo F4. Alta Servicio Nodo - Establecimiento de Circuito y Equipamiento | 181,50 € | nodo | |
| Nodo F4. Cuota Mensual Servicio Global | 139,15 € | nodo/mes | |
| Nodo F5. Alta Servicio Nodo - Establecimiento de Circuito y Equipamiento | 1,452,38 € | nodo | |
| Nodo F5. Cuota Mensual Servicio Global | 335,02 € | nodo/mes | |
| Nodo F5. Incremento a 2Mb en enlace principal en servicio. Cuota Mensual Servicio Global | 23,27 € | Incremento 2Mb/mes | |
| Nodo F6/F7. Alta Servicio Nodo - Establecimiento de Circuito y Equipamiento | 241,93 € | nodo | |
| Nodo F6. Cuota Mensual Servicio Global | 54,34 € | nodo/mes | |
| Nodo F7. Cuota Mensual Servicio Global | 20,41 € | nodo/mes | |
| Nodo G1. Alta Servicio Nodo - Establecimiento de Circuito y Equipamiento | 2,616,15 € | nodo | |
| Nodo G1. Cuota Mensual Servicio Global | 1,197,97 € | nodo/mes | |
| Nodo G1. Incremento a 100Mb en enlace principal en servicio. Cuota Mensual Servicio Global | 31,06 € | Incremento 100Mb/mes | |
| Nodo G2. Alta Servicio Nodo - Establecimiento de Circuito y Equipamiento | 2,616,15 € | nodo | |
| Nodo G2. Cuota Mensual Servicio Global | 328,65 € | nodo/mes | |
| Nodo G2. Incremento a 10Mb en enlace principal en servicio. Cuota Mensual Servicio Global | 13,37 € | Incremento 10Mb/mes | |
| Nodo G4. Alta Servicio Nodo - Establecimiento de Circuito y Equipamiento | 154,28 € | nodo | |
| Nodo G4. Cuota Mensual Servicio Global | 139,15 € | nodo/mes | |
| Nodo G5. Alta Servicio Nodo - Establecimiento de Circuito y Equipamiento | 1,210,38 € | nodo | |
| Nodo G5. Cuota Mensual Servicio Global | 335,02 € | nodo/mes | |
| Nodo G5. Incremento a 2Mb en enlace principal en servicio. Cuota Mensual Servicio Global | 13,92 € | Incremento 2Mb/mes | |
| Nodo G6/G7. Alta Servicio Nodo - Establecimiento de Circuito y Equipamiento | 229,86 € | nodo | |
| Nodo G6. Cuota Mensual Servicio Global | 54,34 € | nodo/mes | |
| Nodo G7. Cuota Mensual Servicio Global | 20,41 € | nodo/mes | |
| Nodo G8. Alta Servicio Nodo - Establecimiento de Circuito y Equipamiento | 242,00 € | nodo | |
| Nodo G8. Cuota Mensual Servicio Global | 14,52 € | nodo/mes | |
| Nodo fibra óptica propia. Alta Servicio Nodo - Equipamiento | 1,645,60 € | equipo nudo | no incluye alta de la fibra óptica propia por el establecimiento de circuito |
| Nodo fibra óptica propia. Cuota Mensual Servicio Global | 76,64 € | nodo/mes | |
| Nodo de radioenlace propio (no licenciado). Cuota Mensual Servicio Global | 80,38 € | nodo/mes | |
| Red WAN definida por software (SD-WAN) | Tarifa | Unidad | |
| Alta nodo SD-WAN | 1,815,00 € | sede conectada | incluye suministro de equipamiento y servicios |
| Mantenimiento nodo SD-WAN básico | 37,61 € | nodo/mes | capacidad de gestión de tráfico hasta 400 Mb |
| Mantenimiento nodo SD-WAN medio | 71,25 € | nodo/mes | capacidad de gestión de tráfico hasta 600 Mb |
| Mantenimiento nodo SD-WAN avanzado | 138,51 € | nodo/mes | capacidad de gestión de tráfico hasta 1,3 Gb |
| Acceso a Internet Profesional - Huesca, Teruel, Zaragoza (sin pasar por red troncal) | Tarifa | Unidad | |
| Alta servicio de acceso a Internet Profesional | 1,552,02 € | acceso | acceso simétrico 100% garantizado y 8 IPs públicas |
| Servicio Mensual - 10 Mb a 70 Mb | 553,01 € | acceso/mes | |
| Servicio Mensual - 80 Mb a 100 Mb | 561,56 € | acceso/mes | |
| Servicio Mensual - 200 Mb a 300 Mb | 847,22 € | acceso/mes | |
| Servicio Mensual - 400 Mb | 914,43 € | acceso/mes | |
| Servicio Mensual - 500 Mb | 1,032,99 € | acceso/mes | |
| Servicio Mensual - 600 Mb | 1,151,56 € | acceso/mes | |
| Servicio Mensual - 700 Mb | 1,270,13 € | acceso/mes | |
| Servicio Mensual - 800 Mb | 1,388,70 € | acceso/mes | |
| Servicio Mensual - 900 Mb | 1,507,26 € | acceso/mes | |
| Servicio Mensual - 1 Gb | 1,777,09 € | acceso/mes | |
| Acceso a Internet Profesional - resto Aragón (sin pasar por red troncal) | Tarifa | Unidad | |
| Alta servicio de acceso a Internet Profesional | 2,685,72 € | acceso | acceso simétrico 100% garantizado y 8 IPs públicas |
| Servicio Mensual - 10 Mb | 427,27 € | acceso/mes | |
| Servicio Mensual - 20 Mb | 442,89 € | acceso/mes | |
| Servicio Mensual - 30 Mb | 460,09 € | acceso/mes | |
| Servicio Mensual - 40 Mb | 476,75 € | acceso/mes | |
| Servicio Mensual - 50 Mb | 494,05 € | acceso/mes | |
| Servicio Mensual - 60 Mb | 510,71 € | acceso/mes | |
| Servicio Mensual - 70 Mb | 528,02 € | acceso/mes | |
| Servicio Mensual - 80 Mb | 544,69 € | acceso/mes | |
| Servicio Mensual - 90 Mb | 561,99 € | acceso/mes | |
| Servicio Mensual - 100 Mb | 578,65 € | acceso/mes | |
| Telefonía | Tarifa | Unidad | |
| Extensión telefónica fija corporativa | 1,77 € | extensión/mes | |
| Extensión telefónica software corporativa | 2,00 € | extensión/mes | |
| Teléfono IP corporativo básico | 75,93 € | | |
| Teléfono IP corporativo intermedio | 99,29 € | | |
| Teléfono IP corporativo avanzado | 142,14 € | | |
| Teléfono IP corporativo operadora | 153,83 € | | |
| Grabación de llamadas en móviles corporativos. Plan básico | 10,89 € | | |
| Grabación de llamadas en móviles corporativos. Plan avanzado | 19,97 € | | |
| Alta Gateway de supervivencia con 25 licencias SRST y 2 BRIS | 4,800,00 € | equipo | Incluido mantenimiento durante 3 años. |
| Alta Gateway de supervivencia para centros de emergencias. | 7,955,87 € | equipo | |
| Centralita virtual | Tarifa | Unidad | |
| Módulo de numeración fija. Alta | 0,00 € | módulo de numeración | |
| Módulo de numeración fija. Cuota Mensual | 7,26 € | módulo de numer. / mes | |
| Grupo de salto Básico. Alta | 0,00 € | grupo de salto | |
| Grupo de salto Básico. Cuota Mensual | 9,08 € | grupo de salto / mes | |
| Grupo de salto Avanzado. Alta | 0,00 € | grupo de salto | |
| Grupo de salto Avanzado. Cuota Mensual | 12,71 € | grupo de salto / mes | |
| Grupo de Captura. Alta | 0,00 € | grupo de captura | |
| Grupo de Captura. Cuota Mensual | 9,08 € | grupo de captura / mes | |
| Buzón único para fax. Alta | 0,00 € | Buzón para fax | |
| Buzón único para fax. Cuota Mensual | 0,73 € | Buzón para fax / mes | |
| Terminales móviles de sobremesa. Alta | 58,08 € | Terminal | |
| Terminales móviles de sobremesa. Cuota Mensual | 0,00 € | Terminal / mes | |
| Terminales móviles inalámbricos. Alta | 105,27 € | Terminal | |
| Terminales móviles inalámbricos. Cuota Mensual | 0,00 € | Terminal / mes | |
| Servicio de centros de contacto | Tarifa | Unidad | |
| Agente de centro de contacto | 23,38 € | agente/mes | |
| Agente de centro de contacto servicio de emergencias | 28,08 € | agente/mes | |
| Videoconferencia | Tarifa | Unidad | |
| Alta de terminal | 1,331,00 € | terminal | incluye micrófono, webcam y códec |
| Mantenimiento | 10,13 € | terminal/mes | |
| Servicio sala de videoconferencia en la nube | Tarifa | Unidad | |
| Alta de licencia nominal | 0,00 € | Sala nominal | |
| Cuota Mensual sala por licencia nominal | 24,59 € | Sala nominal/mes | |
| Cuota Mensual sala avanzada por licencia nominal | 46,25 € | Sala nominal/mes | |
| Servicio WIFI | Tarifa | Unidad | |
| Alta de punto de acceso WIFI estándar | 551,76 € | punto de acceso | |
| Mantenimiento punto de acceso WIFI estándar | 9,46 € | punto de acceso/mes | |
| Alta de punto de acceso WIFI avanzado | 871,20 € | punto de acceso | |
| Mantenimiento punto de acceso WIFI avanzado | 9,46 € | punto de acceso/mes | |
| Alta de controladora para 510 puntos de acceso (AP's) | 7,744,00 € | controladora | |
| Mantenimiento controladora para 510 puntos de acceso | 82,28 € | controladora/mes | |

| | | | |
|---|---------------|--------------------------|--|
| Alta de controladora para 250 puntos de acceso (AP's) | 5.904,80 € | controladora | |
| Mantenimiento controladora para 250 puntos de acceso | 62,92 € | controladora/mes | |
| Alta de controladora para 64 puntos de acceso (AP's) | 3.194,40 € | controladora | |
| Mantenimiento controladora para 64 puntos de acceso | 33,88 € | controladora/mes | |
| Alta sistema Control de Accesos | 32.309,10 € | sistema | Incluido mantenimiento durante 3 años. |
| Servicio de electrónica de red de acceso LAN | Tarifa | Unidad | |
| Alta equipo de 24 puertos 10/100 | 484,00 € | equipo | |
| Alta equipo de 48 puertos 10/100 | 1.210,00 € | equipo | |
| Alta equipo de 24 puertos 10/100/1000 | 1.645,60 € | equipo | |
| Alta equipo de 48 puertos 10/100/1000 | 2.226,40 € | equipo | |
| Servicio de core routing, data center y core LAN | Tarifa | Unidad | |
| Alta equipo de 24 puertos de cobre para CORE LAN | 1.645,60 € | equipo | |
| Mantenimiento equipos de 24 puertos de cobre para CORE LAN | 29,04 € | equipo/mes | |
| Alta equipo de 24 puertos de SFP/SFP+ para CORE LAN | 3.097,60 € | equipo | |
| Mantenimiento equipo de 24 puertos de SFP/SFP+ para CORE LAN | 53,24 € | equipo/mes | |
| Alta equipo de 40 puertos o más de SFP/SFP+ para CORE LAN | 3.872,00 € | equipo | |
| Mantenimiento equipo de 40 puertos o más de SFP/SFP+ para CORE LAN | 62,92 € | equipo/mes | |
| Alta equipamiento de Datacenter de 48 puertos de cobre a 100M/1G/10G | 18.050,00 € | equipo | Incluido mantenimiento durante 3 años. |
| Alta equipamiento de Datacenter de 48 puertos de fibra SFP/SFP+ 1G/10G | 19.100,00 € | equipo | Incluido mantenimiento durante 3 años. |
| Servicio de Seguridad | Tarifa | Unidad | |
| Alta Firewall de sede remota | 2.153,78 € | equipo | Incluido mantenimiento durante 3 años. |
| Conectividad por fibra óptica | | | |
| Ingeniería fibra óptica | Tarifa | Unidad | |
| Anteproyecto hasta 300 metros | 211,75 € | anteproyecto | |
| Anteproyecto de 300 a 1500 metros | 423,50 € | anteproyecto | |
| Anteproyecto de 1500 a 5000 metros | 605,00 € | anteproyecto | |
| Proyecto de obra civil hasta 300 metros | 665,50 € | proyecto | |
| Proyecto de obra civil de 300 a 1500 metros | 1.452,00 € | proyecto | |
| Proyecto de obra civil de 1500 a 5000 metros | 2.147,75 € | proyecto | |
| Dirección facultativa con as-built hasta 300 metros | 574,75 € | dirección | |
| Dirección facultativa con as-built de 300 a 1500 metros | 1.210,00 € | dirección | |
| Dirección facultativa con as-built de 1500 a 5000 metros | 1.815,00 € | dirección | |
| Coordinación seguridad y salud hasta 300 metros | 423,50 € | coordinación | |
| Coordinación seguridad y salud de 300 a 1500 metros | 816,75 € | coordinación | |
| Coordinación seguridad y salud de 1500 a 5000 metros | 1.270,50 € | coordinación | |
| Gestión de Licencia con Organismo publico | 211,75 € | licencia | |
| Obra civil: canalizaciones | Tarifa | Unidad | |
| Canalización de 1 tritubo de 40 mmm diámetro, zanja 30x55, tierra | 45,64 € | euros /metro | |
| Canalización de 1 tritubo de 40 mmm diámetro, zanja 30x55, acera | 62,76 € | euros /metro | |
| Canalización de 1 tritubo de 40 mmm diámetro, zanja 30x55, asfalto calzada | 57,05 € | euros /metro | |
| Canalización de 1 tritubo de 40 mmm diámetro, zanjadora 12x50,asfalto calzada | 28,53 € | euros /metro | |
| Canalización de 2 tritubos de 40 mmm diámetro, zanja 30x60, tierra | 51,35 € | euros /metro | |
| Canalización de 2 tritubos de 40 mmm diámetro, zanja 30x60, acera | 74,17 € | euros /metro | |
| Canalización de 2 tritubos de 40 mmm diámetro, zanja 30x60, asfalto calzada | 68,46 € | euros /metro | |
| Canalización de 3 tritubos de 40 mmm diámetro, zanja 30x65, tierra | 62,76 € | euros /metro | |
| Canalización de 3 tritubos de 40 mmm diámetro, zanja 30x65, acera | 85,58 € | euros /metro | |
| Canalización de 3 tritubos de 40 mmm diámetro, zanja 30x65, asfalto calzada | 91,28 € | euros /metro | |
| Canalización de 1 tubo de 125 mm de diámetro, zanja 30x65, tierra | 57,05 € | euros /metro | |
| Canalización de 1 tubo de 125 mm de diámetro, zanja 30x65, acera | 74,17 € | euros /metro | |
| Canalización de 1 tubo de 125 mm de diámetro, zanja 30x65, asfalto calzada | 68,46 € | euros /metro | |
| Canalización de 2 tubos de 125 mm de diámetro, zanja 40x65, tierra | 68,46 € | euros /metro | |
| Canalización de 2 tubos de 125 mm de diámetro, zanja 40x65, acera asfalto | 85,58 € | euros /metro | |
| Canalización de 2 tubos de 125 mm de diámetro, zanja 40x65, tierra cruce calzada | 96,99 € | euros /metro | |
| Canalización de 4 tubos de 125 mm de diámetro, zanja 40x80, tierra | 85,58 € | euros /metro | |
| Canalización de 4 tubos de 125 mm de diámetro, zanja 40x80, acera | 102,69 € | euros /metro | |
| Canalización de 4 tubos de 125 mm de diámetro, zanja 40x80, asfalto calzada | 96,99 € | euros /metro | |
| Canalización de 4 tubos de 125 mm de diámetro, zanja 40x80 acera calzada | 108,40 € | euros /metro | |
| Canalización de 6 tubos de 125 mm de diámetro, zanja 40x96 acera | 119,81 € | euros /metro | |
| Canalización de 6 tubos de 125 mm de diámetro, zanja 40x96 asfalto calzada | 108,40 € | euros /metro | |
| Suplemento por canalización manual | | euros /metro | 25 % del precio baremo |
| Suplemento zona jardín con replantación césped o similar | 11,41 € | euros /metro | |
| Conexión a arqueta existente de 2 tubos de 125mm diámetro | 142,63 € | conexión en arqueta | |
| Conexión de nueva arqueta con arqueta existente | 142,63 € | conexión en arqueta | |
| Conexión a arqueta existente de 1 Tritubo | 119,81 € | conexión en arqueta | |
| Suministro e instalación de tubo Raiser de hasta 3m salida fachada (precio por m de tubo) | 57,05 € | por unidad | |
| Suministro e instalación de tubo galvanizado sobre muro, de 40 mm de diámetro | 20,54 € | euros /metro | |
| Ejecución de pasamuros hasta 63mm de diámetro | 102,69 € | por unidad | |
| Ejecución de pasamuros para 1 tubo de 125 mm de diámetro | 142,63 € | por unidad | x2 en caso de ser 2 tubos |
| Subconductor tubo de 125 mm de diámetro con 3 monotubos de 40 mm de diámetro | 7,99 € | euros /metro lineal | incluye monotubos |
| Partida alzada a justificar | | | dependiendo de proyecto |
| Partida alzada para albañilería interior y edificio | | | dependiendo de proyecto |
| Calicata comprobación de servicios | 342,31 € | euros / por metro cúbico | |
| Calicata reparación de canalización obstruida en tierra | 136,92 € | euros / por metro cúbico | |
| Calicata reparación de canalización obstruida en acera y asfalto | 273,85 € | euros / por metro cúbico | |
| Suplemento por excesos de asfalto | 34,23 € | euros /metro cuadrado | |
| Suplemento de baldosa en acera normal | 39,94 € | euros /metro cuadrado | |
| Suplemento de hormigón | 28,53 € | euros /metro cuadrado | |
| Suplemento de baldosa especial | 68,46 € | euros /metro cuadrado | de zanja a realizar |
| Retirada capa asfáltica alrededor de arqueta y colocación de asfalto en caliente | 195,00 € | por unidad | |
| Suministro e instalación poste madera 8 m | 490,00 € | por unidad | |
| Desmontaje cable FO en canalización | 1,18 € | euros /metro lineal | |
| Desmontaje de cable de FO aéreo | 3,00 € | euros /metro lineal | |
| Hora de camión grúa | 60,00 € | por hora | |
| Desmontaje de poste de madera | 120,00 € | por unidad | |
| Desmontaje de tubo de acero | 2,50 € | euros /metro lineal | |
| Desmontaje de canaleta metálica | 8,00 € | euros /metro lineal | |
| Desmontaje de mono tubos de 40 mm | 1,50 € | euros /metro lineal | |
| Señalización para cortes de calles | 350,00 € | por unidad | |
| Obra civil: arquetas | Tarifa | Unidad | |
| Arqueta de 40X40 D-125 o D-250 Tipo M Tierra | 136,92 € | Unidad | |
| Arqueta de 40X40 D-125 o D-250 Tipo M Acera | 205,39 € | Unidad | |
| Arqueta de 40X40 D-400 Tipo M Asfalto | 285,26 € | Unidad | |
| Arqueta de 60X60 D-125 o D-250 Tipo A Tierra | 342,31 € | Unidad | |
| Arqueta de 60X60 D-125 o D-250 Tipo A Acera | 422,18 € | Unidad | |
| Arqueta de 60X60 D-400 (Sin losa) Tipo A Asfalto | 513,46 € | Unidad | |
| Arqueta de 60X60 D-400 (Con losa) Tipo A Asfalto | 741,67 € | Unidad | |
| Agrandar Arqueta hasta tipo A Tipo A Tierra | 171,15 € | Unidad | se debe incluir la sustitución de tapa |
| Intercalar arquetas Tipo A Tierra | 433,59 € | Unidad | |
| Agrandar Arqueta hasta tipo A Tipo A Acera | 228,21 € | Unidad | se debe incluir la sustitución de tapa |
| Intercalar arquetas Tipo A Acera | 547,69 € | Unidad | |
| Agrandar Arqueta hasta tipo A Tipo A Asfalto | 285,26 € | Unidad | se debe incluir la sustitución de tapa |
| Intercalar arquetas Tipo A Asfalto | 547,69 € | Unidad | |
| Acondicionar arqueta (limpieza y colocación de cable, etc.) Tipo A | 102,69 € | Unidad | |
| Arqueta de 80X80 D-250 Tipo B Tierra | 890,00 € | Unidad | |
| Arqueta de 80X80 D-250 Tipo B Acera | 969,88 € | Unidad | |
| Agrandar Arqueta hasta tipo B TAPA D250 D-250 Tipo B Acera | 342,31 € | Unidad | se debe incluir la sustitución de tapa |
| Arqueta de 80X80 D-400 (Sin losa) Tipo B Asfalto | 1.049,75 € | Unidad | |
| Arqueta de 80X80 D-400 (Con losa) Tipo B Asfalto | 1.283,66 € | Unidad | |
| Agrandar Arqueta hasta tipo C Tierra | 399,36 € | Unidad | se debe incluir la sustitución de tapa |
| Intercalar arquetas Tipo B Tierra | 912,82 € | Unidad | |
| Agrandar Arqueta hasta tipo C Acera | 399,36 € | Unidad | se debe incluir la sustitución de tapa |
| Intercalar arquetas Tipo B Acera | 1.049,75 € | Unidad | |
| Agrandar Arqueta hasta tipo C Asfalto | 399,36 € | Unidad | se debe incluir la sustitución de tapa |
| Intercalar arquetas Tipo B Asfalto | 1.186,67 € | Unidad | |
| Acondicionar arqueta (limpieza y colocación de cable, etc.) Tipo B y C | 171,15 € | Unidad | |

| | | | |
|---|---------------|---------------|--|
| Arqueta de 120X80 D-250 Tipo C Tierra | 969,88 € | Unidad | |
| Arqueta de 120X80 D-250 Tipo C Acera | 1.083,98 € | Unidad | |
| Arqueta de 120X80 D-400 (Sin losa) Tipo C Asfalto | 1.277,95 € | Unidad | |
| Arqueta de 120X80 D-400 (Con losa) Tipo C Asfalto | 1.528,98 € | Unidad | |
| Sustitución tapa D-125 o D-250 Tipo A Tierra | 319,49 € | Unidad | |
| Sustitución tapa D-125 o D-250 Tipo A Acera | 399,36 € | Unidad | |
| Sustitución tapa D400 Tipo A Calzada | 513,46 € | Unidad | |
| Sustitución tapa D-125 o D-250 Tipo B Tierra | 490,64 € | Unidad | |
| Sustitución tapa D-125 o D-250 Tipo B Acera | 570,52 € | Unidad | |
| Sustitución tapa D400 Tipo B Calzada | 684,62 € | Unidad | |
| Sustitución tapa D-125 o D-250 Tipo C Tierra | 661,80 € | Unidad | |
| Sustitución tapa D-125 o D-250 Tipo C Acera | 741,67 € | Unidad | |
| Sustitución tapa D400 Tipo C Calzada | 855,77 € | Unidad | |
| Suministro de tapa D-250 Tipo A Acera | 188,27 € | Unidad | |
| Suministro de tapa D-400 Tipo A Calzada | 303,51 € | Unidad | |
| Suministro de tapa D-250 Tipo B Acera | 319,49 € | Unidad | |
| Suministro de tapa D-400 Tipo B Calzada | 486,08 € | Unidad | |
| Suministro de tapa D-250 Tipo C Acera | 513,46 € | Unidad | |
| Suministro de tapa D-400 Tipo C Calzada | 690,32 € | Unidad | |
| Suministro de tapa con losa D-400 Tipo A Calzada | 531,72 € | Unidad | |
| Suministro de tapa con losa D-400 Tipo B Calzada | 714,28 € | Unidad | |
| Suministro de tapa con losa D-400 Tipo C Calzada | 918,53 € | Unidad | |
| Soldar tapas entre si y con marco con electrodo especial para fundición | 300,00 € | Unidad | |
| Empalmes | Tarifa | Unidad | |
| Empalme de continuidad 4 FO completo | 387,95 € | Unidad | |
| Empalme de continuidad 8 FO completo | 524,87 € | Unidad | |
| Empalme de continuidad 16 FO completo | 661,80 € | Unidad | |
| Empalme de continuidad 24 FO completo | 753,08 € | Unidad | |
| Empalme de continuidad 32 FO completo | 844,36 € | Unidad | |
| Empalme de continuidad 48 FO completo | 935,64 € | Unidad | |
| Empalme de continuidad 64 FO completo | 901,41 € | Unidad | |
| Empalme de continuidad 128 FO completo | 1.734,37 € | Unidad | |
| Empalme de continuidad 256 FO completo | 2.681,42 € | Unidad | |
| Empalme segregación de 4 FO en cables de mayor capacidad | 136,92 € | Unidad | |
| Empalme segregación de 8 FO en cables de mayor capacidad | 251,03 € | Unidad | |
| Empalme segregación de 16 FO en cables de mayor capacidad | 342,31 € | Unidad | |
| Empalme segregación de 24 FO en cables de mayor capacidad | 410,77 € | Unidad | |
| Empalme segregación de 32 FO en cables de mayor capacidad | 547,69 € | Unidad | |
| Empalme segregación de 48 FO en cables de mayor capacidad | 657,23 € | Unidad | |
| Empalme segregación de 64 FO en cables de mayor capacidad | 730,26 € | Unidad | |
| Empalme segregación de 128 FO en cables de mayor capacidad | 1.414,88 € | Unidad | |
| Preparación de cables dentro de torpedos de 32 FO para futura segregación de cable | 68,46 € | Unidad | |
| Preparación de cables dentro de torpedos de 64 FO para futura segregación de cable | 91,28 € | Unidad | |
| Preparación de cables dentro de torpedos de 128 FO para futura segregación de cable | 114,10 € | Unidad | |
| Preparar cable en torpedo en sangría completamente terminada hasta 64 fibras | 136,92 € | Unidad | |
| Preparar cable en torpedo en sangría completamente terminada mas de 64 fibras | 205,39 € | Unidad | |
| Suministro e instalación de torpedo de 32 FO para segregación de cable | 251,03 € | Unidad | |
| Suministro e instalación de torpedo de 64 FO para segregación de cable | 319,49 € | Unidad | |
| Suministro e instalación de torpedo de 128 FO para segregación de cable | 433,59 € | Unidad | |
| Fusión de fibras en torpedos existentes con cables ya instalados (de 1 a 4) | 34,23 € | Unidad | |
| Fusión de fibras en torpedos existentes con cables ya instalados (de 5 a 8) | 28,53 € | Unidad | |
| Fusión de fibras en torpedos existentes con cables ya instalados (de 9 a 16) | 22,82 € | Unidad | |
| Fusión de fibras en torpedos existentes con cables ya instalados (de 17 a 32) | 17,12 € | Unidad | |
| Fusión de fibras en torpedos existentes con cables ya instalados (de 33 a 64) | 9,13 € | Unidad | |
| Terminación cables en bandeja o repartidores | Tarifa | Unidad | |
| Bandeja de hasta 24 conectores LC bifibra | 136,92 € | unidad | |
| Conector pasamuros LC - LC Hembra - Hembra | 4,56 € | Unidad | |
| Pigtail para fusión con conector LC | 7,42 € | unidad | para 1/2 fibras totales por cada fibra de cable |
| Cassete de empalme de 24 FO | 22,82 € | unidad | |
| Fusión de pigtail (LC) | 20,54 € | unidad | por cada fibra de cable |
| Medida potencia entre repartidores 2ª y 3ª ventana | 11,41 € | por fibra | |
| Medida reflectometría en ambos sentidos entre repartidores en 2ª y 3ª ventana | 22,82 € | por fibra | |
| Medida reflectometría y potencia | 34,23 € | por fibra | |
| Bandeja de hasta 48 conectores SC/APC fibra | 171,15 € | unidad | |
| Conector pasamuros LC - PC Hembra - Hembra | 4,56 € | Unidad | número de fibras por cada fibra de cable |
| Pigtail para fusión con conector SC/APC | 7,42 € | unidad | |
| Cassete de empalme de hasta 24 FO | 22,82 € | unidad | |
| Fusión de pigtail (SC/APC) | 20,54 € | unidad | por cada fibra de cable |
| Armario para 128 FO | 684,62 € | unidad | |
| Instalación de repartidor en sala | 342,31 € | unidad | |
| Módulo OMX 96 SC/APC | 3.309,27 € | unidad | |
| Bandeja de empalme OMX hasta 16 | 62,87 € | unidad | |
| Pigtail para fusión con conector SC/APC para Modulo OMX | 7,15 € | unidad | |
| Suministro de cable | Tarifa | Unidad | |
| Precio 8 FO KT FO G652 | 0,86 € | euros /metro | |
| Precio 8 FO TKT FO G652 | 1,03 € | euros /metro | |
| Precio 8 FO PKP FO G652 | 1,20 € | euros /metro | |
| Precio 16 FO KT FO G652 | 1,08 € | euros /metro | |
| Precio 16 FO PKP FO G652 | 1,32 € | euros /metro | |
| Precio 16 FO PKCP FO G652 | 2,74 € | euros /metro | |
| Precio 16 FO PESP FO G652 | 1,26 € | euros /metro | |
| Precio 32 FO PKP FO G652 | 1,54 € | euros /metro | |
| Precio 32 FO PKCP FO G652 | 3,14 € | euros /metro | |
| Precio 32 FO PESP FO G652 | 1,31 € | euros /metro | |
| Precio 32 FO PFVP FO G652 | 1,14 € | euros /metro | |
| Precio 64 FO PKP FO G652 | 1,65 € | euros /metro | |
| Precio 64 FO PKCP FO G652 | 3,88 € | euros /metro | |
| Precio 64 FO PESP FO G652 | 1,83 € | euros /metro | |
| Precio 64 FO PFVP FO G652 | 1,60 € | euros /metro | |
| Precio 128 FO PKP FO G652 | 2,85 € | euros /metro | |
| Precio 128 FO PESP FO G652 | 3,08 € | euros /metro | |
| Precio 128 FO PFVP FO G652 | 2,74 € | euros /metro | |
| Precio 128 FO PFVP-DS (32 FO G655 + 96 FO G652) FO G655 y FO G652 | 2,74 € | euros /metro | |
| Tendido de cable de fibra óptica | Tarifa | Unidad | |
| Tendido cable hasta 64 FO, en nueva canalización | 1,26 € | euros/metro | |
| Tendido cable, de 64 FO hasta 256 FO, en nueva canalización | 1,43 € | euros/metro | |
| Suplemento por tendido en tubo ocupado | 0,29 € | euros/metro | |
| Tendido cable hasta 64 FO, en canalización existente ocupada | 1,48 € | euros/metro | |
| Tendido cable, de 64 FO hasta 256 FO, en canalización existente ocupada | 1,71 € | euros/metro | |
| Tendido cable hasta 64 FO, en interior edificio | 3,65 € | euros/metro | |
| Tendido cable, de 64 FO hasta 256 FO, en interior edificio | 4,34 € | euros/metro | |
| Tendido cable hasta 64 FO, por método de soplado | 1,37 € | euros/metro | |
| Tendido cable, de 64 FO hasta 256 FO, por método de soplado | 1,60 € | euros/metro | |
| Tendido cable hasta 64 FO, grapados a fachada | 3,99 € | euros/metro | |
| Tendido cable, de 64 FO hasta 256 FO, grapados a fachada | 5,13 € | euros/metro | |
| Tendido de cables en pasos aéreos (incluye fiador (acero) de apoyo) | 11,41 € | euros/metro | |
| Mandrilado canalización existente | 1,26 € | euros/metro | incluye hilo guía , limpieza y localización de obstrucciones |
| Suplemento por tendido nocturno de cable de FO: de 22 h a 6 h | 0,91 € | euros/metro | |
| Partida alzada suministro e instalación de pequeño material (canaletas, etc.) | | | dependiendo de proyecto |