**CUADRO DE CANTIDADES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ESPECIFICACIÓN** | **DESCRIPCION** | **CUMPLE SI/NO****(indicar****folio)** |
| Ancho de Banda | Mínimo 155 Mbps |  |
| Tasa de re-uso hasta el Backbone de primer nivel | 1:1 |  |
| Modo | Simétrico |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cantidad de Direcciones IP públicas | Mínimo una Clase C |  |
| Interfaz a entregar para conexión a la LANde Unicauca que da acceso a Internet | Ethernet 1000 Base-T (interfaz LAN de enrutador o similar) |  |
| Interfaz a entregar para conexión a la LANde Unicauca que enlaza a las sedes cuya conexión se solicita como valor agregado.Esta no debe ser la misma interfaz que laque provee Internet. | Ethernet 1000 Base-T (interfaz LAN de enrutador o similar) |  |
| Porcentaje mensual mínimo de disponibilidad del canal | 99.7% |  |
| Tiempo máximo de Atención a Fallas | 2.16 horas independientemente de la hora de reporte o del día de la semana. |  |
|  |  |  |

5

**Canal de Datos Sedes Externas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ESPECIFICACIÓN** | **DESCRIPCIÓN** | **CUMPLE SI/NO (indicar folio)** |
| Canal de datos de 10 Mbps para laInterconexión con la Sede de la Universidad del Cauca en Santander de Quilichao (CASONA) | Canal dedicado 1:1, cobre, radio o fibra óptica. Dirección: Carrera 9 #4 -16. (LA CASONA) Santander de Quilichao. Disponibilidad canal 99.6% |  |
| Sitio de Instalación y Entrega delEnlace a todo costo : Sala de Servidores de la Red de Datos en el Instituto de Postgrados enElectrónica y Telecomunicaciones(Sector de Tulcán). |
| Canal de datos de 10 Mbps para laInterconexión con la Sede CARVAJAL de la Universidad del Cauca en Santander de Quilichao  | Canal dedicado 1:1, cobre, radio o fibra óptica. Dirección: Carrera 13 # 12 -231. Via Cali – Popayán, Santander de Quilichao. Univalle Campus Carvajal. Disponibilidad canal 99.6% |  |
| Sitio de Instalación y Entrega delEnlace a todo costo : Sala de Servidores de la Red de Datos en el Instituto de Postgrados enElectrónica y Telecomunicaciones(Sector de Tulcán). |
| Tres (3) sistemas móviles de banda ancha 4G LTE minimo 2GB mediante simcardque permitan el acceso a Internet. | Conexión a Internet en las ciudades de Colombia |  |