Definicion de actividades

|  |  |
| --- | --- |
| Definicion de actividades | |
| Descripcion | Responsable |
| Edificio Administrativo y Tecnico (Obra civil) | ARQUITECH |
| Sistema Modular AST | AST (SCHNEIDER) |
| Sistema de transformadores/Celdas | Magnetron |
| Sistema de generadores | CUMMINS DE LOS ANDES |
| Materiales e instalacion de cableado Electrico | Instalaciones Ingenieria (Electrico) |
| Sistema de tableros eléctricos | DIVMENNSER |
| Servidores | SOS |
| Cableado Estructurado | QyC Edificaciones y proyectos |
| Certificacion UPTIME | UPTIME |
| Certificacion RETIE y RETILAP | Sociedad General de Vigilancia SGS |
| Sistema de teccion y extincion | Sistema de proteccion SAC |
| Sistema de Seguridad control de acceso | SEI CONTROL (seguridad) |

Cronograma

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDADES** | **Duración** | **Comienzo** | **Fin** |
| **Cronograma Proyecto Data Center** | **294 días** | **17/05/2023** | **6/03/2024** |
| **PRELIMINARES** | **3 días** | **17/05/2023** | **20/05/2023** |
| Legalización del contrato | 1 día | **17/05/2023** | **18/05/2023** |
| Trámites de HSE y permisos de trabajo | 3 días | **17/05/2023** | **20/05/2023** |
| Trámite de pólizas | 1 día | **17/05/2023** | **18/05/2023** |
| Solicitud de equipos | 2 días | **17/05/2023** | **19/05/2023** |
| **PLANEACIÓN** | **35 días** | **20/05/2023** | **24/06/2023** |
| Desarrollo del plan de gestión del proyecto | 2 días | **20/05/2023** | **22/05/2023** |
| Programa detallado de trabajo | 3 días | **22/05/2023** | **25/05/2023** |
| Fase de Diseño | 30 días | **25/05/2023** | **24/06/2023** |
| **EJECUCIÓN DEL PROYECTO** | **141 días** | **24/06/2023** | **12/11/2023** |
| Revisar información histórica | 30 días | **24/06/2023** | **24/07/2023** |
| Establecer requerimientos para ejecutar un centro de datos | 15 días | **24/07/2023** | **8/08/2023** |
| Establecer requerimientos de energía | 5 días | **24/07/2023** | **29/07/2023** |
| Generadores | 2 días | **24/07/2023** | **26/07/2023** |
| Servidores | 2 días | **24/07/2023** | **26/07/2023** |
| Establecer requerimientos de servicios TI | 20 días | **8/08/2023** | **28/08/2023** |
| Requerimientos de Infraestructura | 40 días | **28/08/2023** | **7/10/2023** |
| Establecer requerimientos de seguridad | 20 días | **7/10/2023** | **27/10/2023** |
| Establecer plan de acondicionamiento del Centro de Datos | 10 días | **27/10/2023** | **6/11/2023** |
| Elaborar plan de pruebas | 6 días | **6/11/2023** | **12/11/2023** |
| **ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO DE DATOS** | **30 días** | **12/11/2023** | **12/12/2023** |
| Revisar información histórica | 5 días | **12/11/2023** | **17/11/2023** |
| Establecer el diseño preliminar del centro de datos | 15 días | **17/11/2023** | **2/12/2023** |
| Elaborar planos de modificación del ambiente | 10 días | **2/12/2023** | **12/12/2023** |
| **RECEPCIÓN DE EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA** | **20 días** | **12/12/2023** | **1/01/2024** |
| Recepcionar Equipos | 15 días | **12/12/2023** | **27/12/2023** |
| Aprobar Acta de entrega de equipos | 5 días | **27/12/2023** | **1/01/2024** |
| **REQUERIMIENTOS DE NETWORKING** | **5 días** | **1/01/2024** | **6/01/2024** |
| Revisar la configuración de equipos | 5 días | **1/01/2024** | **6/01/2024** |
| **PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE LA RED** | **7 días** | **6/01/2024** | **13/01/2024** |
| Elaborar el plan de implementación de la red | 7 días | **6/01/2024** | **13/01/2024** |
| **PLAN DE SEGURIDAD PERIMETRAL DEL CENTRO DE DATOS** | **15 días** | **13/01/2024** | **28/01/2024** |
| Elaborar el plan de seguridad perimetral del centro de datos | 15 días | **13/01/2024** | **28/01/2024** |
| **PRESUPUESTO PROYECTADO** | **10 días** | **28/01/2024** | **7/02/2024** |
| Elaborar presupuesto del proyecto | 10 días | **28/01/2024** | **7/02/2024** |
| **ÓRDENES DE COMPRA** | **8 días** | **7/02/2024** |  |
| Generar órdenes de compra (Red y seguridad) | 8 días | **7/02/2024** | **15/02/2024** |
| Generar órdenes de compra a proveedores (Red y seguridad) | 8 días | **7/02/2024** | **15/02/2024** |
| **CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD Y SWITCHING** | **20 días** | **15/02/2024** | **6/03/2024** |
| Realizar capacitación de seguridad y switching sesión 1 | 8 días | **15/02/2024** | **23/02/2024** |
| Realizar capacitación de seguridad y switching sesión 2 | 7 días | **23/02/2024** | **1/03/2024** |
| Realizar capacitación de seguridad y switching sesión 3 | 5 días | **1/03/2024** | **6/03/2024** |

Cronograma Detallado por fases

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDADES** | **Duración** | **Comienzo** | **Fin** |
| **Cronograma Proyecto Data Center** | **294 días** | **17/05/2023** | **6/03/2024** |
| **PRELIMINARES** | **3 días** | **17/05/2023** | **20/05/2023** |
| **PLANEACIÓN** | **35 días** | **20/05/2023** | **24/06/2023** |
| **EJECUCIÓN DEL PROYECTO** | **141 días** | **24/06/2023** | **12/11/2023** |
| **ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO DE DATOS** | **30 días** | **12/11/2023** | **12/12/2023** |
| **RECEPCIÓN DE EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA** | **20 días** | **12/12/2023** | **1/01/2024** |
| **REQUERIMIENTOS DE NETWORKING** | **5 días** | **1/01/2024** | **6/01/2024** |
| **PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE LA RED** | **7 días** | **6/01/2024** | **13/01/2024** |
| **PLAN DE SEGURIDAD PERIMETRAL DEL CENTRO DE DATOS** | **15 días** | **13/01/2024** | **28/01/2024** |
| **PRESUPUESTO PROYECTADO** | **10 días** | **28/01/2024** | **7/02/2024** |
| **ÓRDENES DE COMPRA** | **8 días** | **7/02/2024** |  |
| **CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD Y SWITCHING** | **20 días** | **15/02/2024** | **6/03/2024** |