

PRESUPUESTO		
COMPONENTES/PAQUETE/ACTIVIDAD		COSTO
COMPONENTES		
1.1.1	Analisis de requerimientos	S/. 3.125,00
1.1.2	Plan de Implementacion de VLANs	S/. 1.742,50
1.2.1	Diseño de VLANs	S/. 2.310,00
1.3.1	Segmentación de la red	S/. 3.100,00
1.4.1	Analisis de rendimiento de la red	S/. 1.687,00
1.5.1	Plan de capacitación	S/. 927,00
1.5.2	Informe final	S/. 232,00
PAQUETE		
1.1.1.1	Acta de constitucion	S/. 288,00
1.1.1.2	Estudio de Viabilidad tecnica	S/. 1.008,00
1.1.1.3	Diagnóstico de necesidades	S/. 576,00
1.1.1.4	Analisis de stakeholders	S/. 604,00
1.1.2.1	Informe Técnico de Infraestructura	S/. 649,00
1.1.2.2	Planificación de direcciones IP	S/. 406,00
1.1.2.3	Informe de reclutamiento y selección de personal para la implementación	S/. 57,50
1.1.2.4	Informe de Evaluación de equipos	S/. 630,00
1.2.1.1	Configuración de switches y routers	S/. 475,00
1.2.1.2	Configuración de VLANs	S/. 535,00
1.2.1.3	Configuración de listas de control de acceso (ACL)	S/. 1.300,00
1.3.1.1	Instalación y conexión física de equipos de red	S/. 1.275,00
1.3.1.2	Migración de equipos y dispositivos a las VLANs correspondientes	S/. 825,00
1.3.1.3	Verificación de la conectividad y funcionamiento de las VLANs	S/. 1.000,00
1.4.1.1	Informe de pruebas de rendimiento	S/. 530,00
1.4.1.2	Informe de pruebas de tolerancia a fallos	S/. 668,00
1.4.1.3	Informe de pruebas de seguridad	S/. 489,00
1.5.1.1	Plan de costos de la capacitación	S/. 252,00
1.5.1.2	Materiales de capacitación	S/. 254,00
1.5.1.3	Programación y realización de sesiones de capacitación	S/. 421,00

1.5.2.1	Informe del personal capacitado	S/. 147,00
1.5.2.2	Informe de cierre del proyecto	S/. 85,00
ACTIVIDAD		
1.1.1.1.1	Recopilar requisitos	S/. 288,00
1.1.1.1.2	Establecer el equipo del proyecto	S/. 0,00
1.1.1.2.1	Investigar tecnologías y soluciones disponibles	S/. 576,00
1.1.1.2.2	Analizar costos y beneficios	S/. 216,00
1.1.1.2.3	Identificar riesgos y limitaciones	S/. 216,00
1.1.1.3.1	Identificar las necesidades de segmentación de red	S/. 216,00
1.1.1.3.2	Analizar el tráfico de red	S/. 144,00
1.1.1.3.3	Identificar los requisitos de conectividad	S/. 216,00
1.1.1.1.1	Identificar a los stakeholders	S/. 153,00
1.1.1.1.2	Recopilar información sobre los stakeholders	S/. 152,00
1.1.1.1.3	Priorizar los stakeholders	S/. 155,00
1.1.1.1.4	Evaluar el poder e interés	S/. 144,00
1.1.2.1.1	Evaluar la topología actual de la red	S/. 230,00
1.1.2.1.2	Evaluar protocolos de enrutamiento	S/. 144,00
1.1.2.1.3	Identificar el número de Vlans necesarias	S/. 60,00
1.1.2.1.4	Realizar diseño de las VLANs	S/. 215,00
1.1.2.2.1	Identificar rangos de direcciones IP	S/. 65,00
1.1.2.2.2	Asignar direcciones IP	S/. 40,00
1.1.2.2.3	Realizar especificaciones de enrutamiento	S/. 125,00
1.1.2.2.4	Realizar esquema de direccionamiento IP	S/. 176,00
1.1.2.3.1	Definir los perfiles de los puestos	S/. 0,00
1.1.2.3.2	Definir los criterios de selección	S/. 0,00
1.1.2.3.3	Realizar la selección de candidatos	S/. 12,50
1.1.2.3.4	Preparar contratos y acuerdos	S/. 45,00
1.1.2.4.1	Recopilar información de equipos	S/. 60,00
1.1.2.4.2	Etiquetar los equipos	S/. 60,00
1.1.2.4.3	Evaluar los equipos	S/. 325,00
1.1.2.4.4	Investigar proveedores y productos	S/. 125,00

1.1.2.4.5	Calcular el presupuesto	S/. 15,00
1.1.2.4.6	Elaborar plan de selección y adquisición de equipos	S/. 45,00
1.2.1.1.1	Revisar configuración inicial	S/. 225,00
1.2.1.1.2	Configurar enlaces troncales	S/. 125,00
1.2.1.1.3	configurar protocolos de enrutamiento	S/. 125,00
1.2.1.2.1	Crear VLANs	S/. 225,00
1.2.1.2.2	Asignar puertos a VLANs	S/. 60,00
1.2.1.2.3	Realizar la configuración de enrutamiento inter-VLAN	S/. 150,00
1.2.1.2.4	Configurar seguridad de puertos	S/. 100,00
1.2.1.3.1	Identificar los criterios de filtrado	S/. 250,00
1.2.1.3.2	Diseñar ACL	S/. 350,00
1.2.1.3.3	Crear ACL	S/. 350,00
1.2.1.3.4	Configurar ACL	S/. 350,00
1.3.1.1.1	Etiquetar cables y dispositivos	S/. 250,00
1.3.1.1.2	Realizar instalación física de los dispositivos	S/. 475,00
1.3.1.1.3	Realizar conexiones de red	S/. 550,00
1.3.1.2.1	Identificar equipos y dispositivos a migrar	S/. 150,00
1.3.1.2.2	Configurar puertos	S/. 125,00
1.3.1.2.3	Asignar y configurar sus direcciones IP	S/. 150,00
1.3.1.2.4	Configurar sus parámetros de red	S/. 400,00
1.3.1.3.1	Realizar Pruebas de conectividad interna	S/. 500,00
1.3.1.3.2	Realizar Pruebas de conectividad entre VLANs	S/. 350,00
1.3.1.3.3	Realizar Verificación de enrutamiento inter-VLAN	S/. 150,00
1.4.1.1.1	Realizar pruebas de velocidad de transferencia de archivos	S/. 250,00
1.4.1.1.2	Realizar pruebas de ancho de banda	S/. 40,00
1.4.1.1.3	Realizar pruebas de latencia	S/. 200,00
1.4.1.1.4	Documentacion	S/. 40,00
1.4.1.2.1	Realizar Pruebas de conmutación por error, redundancia y recuperación después de un fallo.	S/. 125,00
1.4.1.2.2	Identificar los puntos críticos de conmutación por error y redundancia	S/. 175,00
1.4.1.2.3	Realizar Simulación de fallos	S/. 157,00
1.4.1.2.4	registrar comportamiento de la red	S/. 84,00

1.4.1.2.5	realizar pruebas de recuperación después de un fallo	S/. 127,00
1.4.1.3.1	Seleccionar herramientas de análisis de vulnerabilidades	S/. 122,00
1.4.1.3.2	Realizar Pruebas de acceso y seguridad	S/. 156,00
1.4.1.3.3	Escanear vulnerabilidades	S/. 125,00
1.4.1.3.4	Analizar resultados del escaneo	S/. 86,00
1.5.1.1.1	Identificar los recursos necesarios	S/. 58,00
1.5.1.1.2	Estimar los costos de los recursos	S/. 54,00
1.5.1.1.3	Evaluar opciones de presupuesto	S/. 76,00
1.5.1.1.4	Elaborar el plan de costos	S/. 64,00
1.5.1.2.1	Definir objetivos de la guía de usuario	S/. 43,00
1.5.1.2.3	Estructurar el contenido	S/. 57,00
1.5.1.2.4	Diseñar un formato visualmente atractivo	S/. 88,00
1.5.1.2.5	Realizar pruebas y revisión	S/. 66,00
1.5.1.3.1	Definir los objetivos de la capacitación	S/. 47,00
1.5.1.3.2	Identificar al público objetivo	S/. 39,00
1.5.1.3.3	Diseñar el contenido de la capacitación	S/. 61,00
1.5.1.3.5	Promover la capacitación	S/. 44,00
1.5.1.3.6	Impartir la capacitación	S/. 160,00
1.5.1.3.7	Realizar Evaluación de la capacitación	S/. 70,00
1.5.2.1.1	Recopilar datos de capacitación	S/. 39,00
1.5.2.1.2	Analizar los resultados de la capacitación	S/. 60,00
1.5.2.1.3	Identificar logros y resultados	S/. 48,00
1.5.2.2.3	Actualización de la documentación existente	S/. 45,00
1.5.2.2.3	Crear informes de resumen	S/. 40,00
Costo Total		S/. 13.123,50
Reserva de contingencia (10%)		S/. 1.312,35
Reserva de gestion (10%)		S/. 1.312,35