
				Versión: 0X	
				Código:	
				GTI-F-XXX	
Gestión de Tecnologías de la Información ACTA DE SITE SURVEY					
1. Datos de la Visita					
Fecha de Inicio (dd/mm/aaaa)	15/01/2021		Fecha de Finalización (dd/mm/aaaa)	18/01/2021	
Nombres y Apellidos del solicitante	María Eugenia Chávez Ibarguen		Dirección de la Sede	CARRERA 25 No. 21A - 99	
Nombre de la Sede	REGIONAL CHOCÓ		Extensión IP	44400	
ID de la sede	96		Celular	3206322392	
Correo	mechavez@sena.edu.co		Ciudad/Departamento	QUIBDÓ/CHOCÓ	
2. Objetivo de la Visita					
Obtener suficiente información para planear, diseñar e implementar las solicitudes aprobadas de Ampliación, Suspensión o Traslado de servicios. En ejecución de la visita se debe principalmente adelantar entre otras las siguientes actividades: 1. Determinar los requerimientos de equipos o elementos conexos en número y ubicación que provean la adecuada cobertura de los servicios solicitados. 2. Revisión de la capacidad disponible de los equipos instalados. 3. Identificar los posibles riesgos y limitaciones para desarrollar las implementaciones. 4. Revisión del alcance del requerimiento sujeto a aprobación.					
Tipo de Solicitud		<input checked="" type="checkbox"/> Ampliación (SAS) <input checked="" type="checkbox"/> Traslado Interno (STS) <input type="checkbox"/> Traslado Externo (STS) <input type="checkbox"/> Suspensión Temp (STS)			
Servicios dentro del alcance (Marque con una X)		EER		1. Validar el Alcance de la Solicitud 2. Ingresar a los ambientes descritos en la Solicitud 3. Realizar el levantamiento de la información de la Solicitud 4. Firma del Acta	
		LAN/WLAN/CE			
		VIDEOCOMUNICACIONES			
		TELEFONIA IP Y MÓVILES			
		SDWAN			
MESA DE SERVICIOS					
3. Revisión del Alcance					
Alcance Solicitado		En el ID 96 existen tramos de canaletas que están muy oxidadas, en diversas partes se la Sede, quedando expuesto el cableado y con probabilidad que puedan entrar roedores y generar cortos. Esto también afecta la salud de los funcionarios, ya que algunos están permanentemente junto a estas canaletas oxidadas. Se requieren aproximadamente 200 metros.			
4. Revisión en terreno de la Capacidad disponible de los equipos instalados					
ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA					
Elementos de Energía Eléctrica Regulada		Cantidad		SPT - Sistemas de Puesta a Tierra (Anexar registro fotográfico)	
Tablero de Distribución General (TGR) Disponibles				<input type="checkbox"/> Si tiene <input type="checkbox"/> No tiene Ubicación SPT (MDF/IDF)	
Tablero de Distribución Regulado (TDR) Disponibles				UPS (Anexar registro fotográfico) (MDF/IDF)	
Equipos asociados al TDR a utilizar				<input type="checkbox"/> Si tiene <input type="checkbox"/> No tiene Ubicación UPS (MDF/IDF)	
Diligenciar pestaña 5.EER para los adicionales				Acometida (cableado vertical) (MDF/IDF)	
				<input type="checkbox"/> Si aplica <input type="checkbox"/> No aplica Ubicación Acometida (MDF/IDF)	
Observaciones: Se confirma la necesidad de actualizar 326 metros de canaleta sobre los ambientes IDF2, 1-116 sistemas, area hotel, pasillo MDF, enfermería salud, pasillo atención al ciudadano, P2-208-1, P2-208-2, P2-207-1, P2-207-2, P2-206, bienestar social, video conferencia, pasillo 3 apoyo administrativo, biblioteca, apoyo administrativo, dirección, pasillo administración mixto y administración mixto. Adicionalmente se requiere cambiar el cableado de 135 puntos eléctricos regulados. Se evidencian puntos de energía eléctrica normal, los cuales no hacen parte del alcance. En caso de que estos puntos sean requeridos deberán ser intervenidos bajo responsabilidad de la sede.					
LAN-WLAN-CABLEADO ESTRUCTURADO					
Elementos de Conectividad en Sede		Cantidad		Centro de Cableado IDF10 (Anexar registro fotográfico)	
Switch 24 Ptos POE Disponibles				<input type="checkbox"/> Si tiene <input type="checkbox"/> No tiene Racks	
Switch 48 Ptos POE Disponibles				Cerramiento del Centro de Cableado IDF10 (Anexar registro fotográfico)	
Racks Disponibles				<input type="checkbox"/> Si tiene <input type="checkbox"/> No tiene Ubicación	
Diligenciar pestaña 3. LAN-WLAN-CE para los adicionales		Observaciones:			
TELEFONIA IP					
La sede cuenta con Troncal?		Tipo		Cantidad de Troncales	
Diligenciar pestaña 4. TOIP para los adicionales			Observaciones:		
5. Resumen Cantidades Crecimiento					
Servicio	Elementos	Cant. Alcance Solicitado	Cant. Identificada en Visita (sujeto a aprobación)	Recomendaciones	
EER	6KVA de UPS			Se confirma la necesidad de actualizar 326 metros de canaleta sobre los ambientes IDF2, 1-116 sistemas, area hotel, pasillo MDF, enfermería salud, pasillo atención al ciudadano, P2-208-1, P2-208-2, P2-207-1, P2-207-2, P2-206, bienestar social, video conferencia, pasillo 3 apoyo administrativo, biblioteca, apoyo administrativo, dirección, pasillo administración mixto y administración mixto. Adicionalmente se requiere cambiar el cableado de 135 puntos eléctricos regulados. Se evidencian puntos de energía eléctrica normal, los cuales no hacen parte del alcance. En caso de que estos puntos sean requeridos deberán ser intervenidos bajo responsabilidad de la sede. También se requiere actualizar el calibre de las fases de la acometida que va desde el tablero TPR1 al TDR18, de la de acometida que va desde el TPR1 al TDR19, esto por temas de regulación; adicionalmente se requiere la actualización de la protección en el TDR19 debido a la capacidad de carga soportada en este. Esto estará sujeto a aprobación.	
	1KVA de UTR				
	SPT				
	1 tonelada de refrigeración Aire Acondicionado				
	Punto Eléctrico Regulado	0	135		
LAN-WLAN-CE	Punto RED	N/A	N/A	Realizando el recorrido con el líder TIC en los 4 pisos podemos identificar que hay varios ambientes y oficinas donde la canaleta se encuentra en mal estado, el requerimiento inicial solicitaba el cambio de 200 m, pero de acuerdo al recorrido por la sede se necesita cambiar 326 m de canaleta. Las áreas donde se debe realizar el cambio son: Piso 1: ambiente sistemas idf2 piso 1 1-116 AMB FORMACION SISTEMAS Área Hotel Pasillo MDF Piso 2: Enfermería salud Ambiente-206 Ambiente-207 1 Ambiente-207 2 Ambiente-208 1 Ambiente-208 2 Pasillo atención al ciudadano Piso 3: Apoyo administrativo Biblioteca Bienestar social Dirección piso 3 Pasillo tercer piso apoyo admin VC Piso 4: Administración mixto Pasillo Admin Mixto Para el cambio se necesita canaleta metálica 12x5 con división y tapa color blanca	
	SW 24 POE				
	SW 48 POE				
	SW Core				
	Acelerador de tráfico				
	Controladoras				
	AP Indoor				
	AP Outdoor				

TOIP	Teléfono Tipo 1			
	Softphone. Incluye diademas			
	Troncales análogas			
	Gateway con Troncal Analoga			
	Troncales PRVE1			
	Gateway con Troncal E1			
VIDEOCOMUNICACIONES	Auditorio, con área superior M2 y capacidad para entre 250 y 300 personas			
	Sala Tipo 1, con área de entre 50 y 100 M2 y capacidad máxima para 120 personas			
	Sala Tipo 2, con área de entre 20 y 50 M2 y capacidad para entre 70 y 120 personas			
	Sala Tipo 3, con área menor a 20 M2 y capacidad para menos de 20 personas			
	Sala tipo móvil			
	Directiva			
Elementos de SDWAN	Canales SDWAN			

6. Resumen Cantidades Conexos				
Actividad	Detalle	Cant. Alcance Solicitado	Cant. Identificada en Visita (sujeto a aprobación)	Recomendaciones
EER	Traslado por Equipo de UPS Propiedad del SENA (INTERNO)			
	Traslado por Equipo de UPS (INTERNO)			
	Traslado por Equipo de UTR (INTERNO)			
	Traslado AIRE ACONDICIONADO (INTERNO)			
	Traslado por Equipo de UPS Propiedad del SENA			
	Traslado por Equipo de UPS			
	Traslado por Equipo de UTR			
	Traslado AIRE ACONDICIONADO			
LAN-WLAN-CE	Desmonte punto de datos, incluye descableada y desponchado de salida de datos, incluye desmonte de conector			
	Desmonte de punto eléctrico regulado, incluye descableada y desconexión de toma eléctrica, incluye desmonte de consola			
	Traslado punto de datos			
	Traslado punto eléctrico regulado			
	Traslado del centro de cableado			
	Desmonte del centro de cableado			
	Traslado AP indoor (INTERNO)			
	Traslado AP outdoor (INTERNO)			
	Traslado AP indoor			
Elementos Gestión Energetica	Traslado Equipo de Medición de Energía			
	Traslado Equipo de Medición de Agua			
	Traslado Equipo de Medición de Gas			
Adicionales	Desmonte Rack 90x60x60 Pared			
	Reemplazo tablero de distribución			
	Traslado de Acometida			
	Traslado de Circuitos eléctricos Existentes			

7. Identificación de riesgos, limitaciones y Observaciones	
Riesgos / Limitaciones	Observaciones
Centro de cableado	El centro de cableado comparte espacio con Laboratorio de bilingüismo, no tiene encerramiento
Electricos	Posible accidente por manipulación de equipos sin las debidas medidas preventivas.
Trabajo en alturas	Caídas a distinto nivel, Derrumbe de la estructura, Golpes por caída de objetos, Caídas al mismo nivel, Contactos eléctricos directos o indirectos

8. Firmas			
Nombre	Cargo / rol	Empresa	Firma
Faber Rendon	Técnico de campo	Telefónica	
María Eugenia Chávez Iburguen	Lider TIC	SENA	