ANEXO 1

FICHA TÉCNICA

ESPECÍFICACIONES TÉCNICAS DE CADA ACTIVIDAD

COMPONENTE 1: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA ATENCIÓN DE CASOS DE VIOLENCIA EN CONTEXTO FAMILIAR.

Actividad 1. Configuración e implementación y puesta en marcha de la integración de sistemas integrales (Haftware y Software) de video conferencia, grabaciones de audio, sonido y video, trascripción y gestión documental, a través de la herramienta de trabajo MEET.

Las Comisarías de Familia son las dependencias encargadas de brindar atención especializada e interdisciplinaria para prevenir, proteger, restablecer, reparar y garantizar los derechos de quienes estén en riesgo, sean o hayan sido víctimas de violencia por razones de género en el contexto familiar y/o víctimas de otras violencias en el contexto familiar

Desde el municipio de Arauca, en el área de las Comisarías de Familia se realiza una apuesta para atender a los ciudadanos de forma segura y ágil con la implementación del Sistema Oral para los procesos de violencia en contexto familiar, con el fortalecimiento de tecnología que reduce en tiempo las horas de audiencia y en espacio permitiendo la virtualidad, para determinar un dictamen rápido y seguro para los usuarios, así como una atención en tiempo récord y de forma ágil, corta y oportuna

Estas audiencias orales no solo disminuyen el uso de papel al ser grabadas, sino que mitigan los riesgos de contacto directo con la víctima, el agresor, testigos, pruebas y reduce yerros en los documentos escritos. La puesta en marcha de la oralidad es una apuesta del Gobierno municipal para avanzar en la garantía de acceso a la justicia y mejorar los espacios de convivencia ciudadana, como derecho universal y en la accesibilidad, inmediación, contradicción, oportunidad y celeridad de los procesos

Por lo anterior, es oportuno mencionar que durante el año 2024 la tasa de casos originados por violencias en el contexto familiar[1] cerró en **MIL ONCE (1011)** casos, generando audiencias de manera escrita, alrededor de **MIL (1000)**[2] audiencia en el año 2024. Con la implementación de la oralidad se espera la atención de más de **TRES MIL (2000)** audiencias en el año. Los mayores beneficios de implementar la oralidad para la atención al usuario son:

- Los procesos se realizan de manera más ágil, rápida y legal
- Celeridad en los procesos

[1] Fuente: Base de datos de gestión de procesos originados por violencias en el contexto familiar administrador por las Comisarías de Familia del Municipio de Arauca.

[2] Fuente: Base de datos de gestión de procesos originados por violencias en el contexto familiar administrador por las Comisarías de Familia del Municipio de Arauca.

- Inmediación y concentración en las prácticas de la práctica de las pruebas
- El comisario estará presente en todas las etapas del proceso para constatar que la información sea verídica y real
- Más garantía en los procesos para la ciudadanía
- Eliminación de las dilaciones innecesarias de las audiencias
- Desformalización de las rigurosidades procesales
- Concentración y celeridad de las audiencias

Así mismo la ley 2126 del 2021, en su artículo 4°, menciona que las actuaciones de la autoridad administrativa se deben basar en la Oportunidad: deben constituir una respuesta inmediata en materia de protección y garantía de los derechos de quienes están en riesgo o son víctimas de violencia en el contexto familiar.

Eficacia: respuesta eficaz que responda al contexto de la violencia, amenaza y/o vulneración de los derechos de quienes están en riesgo o son víctimas de violencia en el contexto familiar, y que propenda por la no ocurrencia o repetición de esta. La preservación de la integridad familiar no podrá en ningún momento servir de argumento para justificar una situación de riesgo, amenaza o vulneración de los derechos de cualquier integrante de la familia.

Eficiencia: contar con los medios y recursos humanos, físicos, técnicos y tecnológicos más adecuados para el cumplimiento de su objeto misional, los cuales deben ser dispuestos de tal manera que consigan los mejores resultados posibles en relación con las gestiones que deben desempeñar.

la violencia intrafamiliar es un problema de salud pública y es un delito que afecta el tejido social de la ciudad, vulnera los derechos humanos y afecta el desarrollo, especialmente de niñas, niños, adolescentes y mujeres quienes, son las víctimas mayoritarias y a quienes la Constitución y la Ley reconoce especial atención y protección. Las Comisarías de Familia son el primer lugar de acceso a la justicia familiar.

Metodología

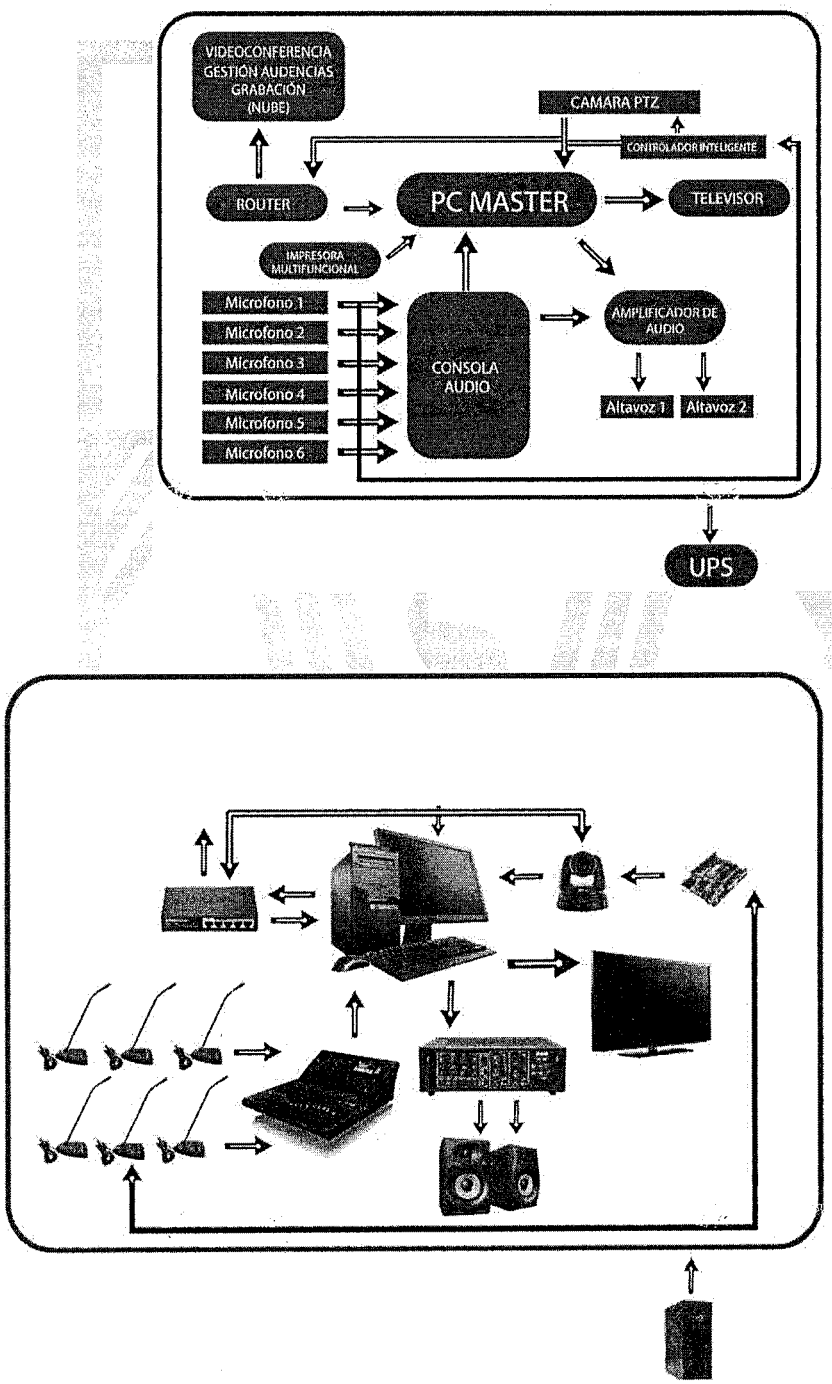
Esta actividad consiste en la configuración e implementación y puesta en marcha de la integración de sistemas completos (Hardware y Software) de video conferencia, grabaciones de audio, sonido, imagen y video, trascripción y gestión documental, a través de la herramienta de trabajo MEET ideal para grabar audiencias o teleconferencia, teniendo como monitor central un PC (características especiales), en el cual se centrara para la conectividad de LAN y almacenamiento en la nube directamente y en algunos caso de manera local, así como del respaldo eléctrico, para el buen funcionamiento del sistema.

La solución ofertada deberá cumplir en términos generales con los siguientes requerimientos mínimos:

1. Adquisición de los equipos (Hardware y Software)
2. configuración (programación) e interconexión de los sistemas
3. instalación en las salas de audiencia.
4. Prueba y puesta en marcha de las salas de audiencia.

A continuación, se esquematizan los equipos según su funcionalidad en las salas.

Esquema de conexión.



Actividad 1: Configuración e implementación y puesta en marcha de la integración de sistemas integrales (Hardware y Software) de video conferencia, grabaciones de audio, sonido y video, trascripción y gestión documental, a través de la herramienta de trabajo MEET ideal para grabar audiencias o teleconferencia, teniendo como monitor central un PC (características especiales), en el cual se centrara para la conectividad de LAN y almacenamiento en la nube directamente y en algunos caso de manera local, así como del respaldo eléctrico, para el buen funcionamiento del sistema. Para el desarrollo de este sistema deberá contar como mínimo:
PC MASTER: Encargado de ser el equipo de procesamiento central donde se recibirán las diferentes señales tanto de audio (micrófonos) como de video (Cámara), imagen para unificarlas y enviarlas a través del programa de videoconferencia y/o grabación (Nube) a su vez retrasmitirá esta señal a los diferentes sistemas de monitoreo (TV y BOCINAS) dentro de la sala de audiencias, esta equipo deberá contar con sistema de impresión multifuncional, cableado necesario para su correcta configuración, antivirus licenciado, UPS, RAD Y luces de emergencia instalado.
SISTEMA DE AUDIO: Encargado de captar el audio (micrófonos) de los partes presentes y las asistencias virtuales, de la Videoconferencia y/o grabación de la audiencia, al mismo tiempo amplificara estos sonidos a través de los altavoces instalados en la sala, incluye cableado, soporte de pared
SISTEMA DE IMAGEN Encargado de entregar la señal para la imagen de las videoconferencias y compartir pantallas, en tiempo real de acuerdo a la grabación que se realiza
SISTEMA DE CAMARAS: Encargado de controlar el seguimiento inteligente a la cámara, mediante la interrupción de botón de encendido/apagado de micrófonos, se debe garantizar la conexión entre el pc master y la cámara al igual que el sistema eléctrico de encendido, incluye cableado, soporte de techo.

INTEGRACIÓN EN RED: Consiste en integrar el sistema de gestión en red para los equipos conectados a LAN y salida a internet y deferentes servicios, debe contar con los respectivos cables de conectividad, conexión eléctrica y configuración en todos los equipos (Impresora, pc master, cámara PTZ, Televisor que componen la sala audiencias. Incluye adecuación del cableado al RAD y UPS (uso adecuado canaleta)
NUBE Consiste en la ampliación de la capacidad de la nube de 5 TB por usuario anual, para el almacenamiento de las videoconferencias, grabaciones de audios de las salas de audiencia de la comisaria para el aprovechamiento de otros productos como transcripción de audiencias que se integran a esta herramienta.

Especificaciones Técnicas, por sala de audiencia.

- **PC MASTER:**

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	PC MASTER WORKSTATION DE TORRE TIPO DE CACHE PROCESADOR L3/ INTEL CORE I9 O AMD RYZEN 9, 13 VA GENERACION SUFIJO H EN ADELANTE O EN AMD 7000 EN ADELANTE/ NUCLEOS DE PROCESADOR MINIMO 24/ FRECUENCIA TURBO DEL PROCESADOR MINIMO 5.4GHZ/ MEMORIA RAM 32 GB DDR5 VELOCIDAD 5600MHZ / DISCO DURO 2 TB M.2 SSD NVME SI/CAPACIDAD DE MEMORIA DEL ADAPTADOR GRAFICO 8GB/MINIMO 2 SALIDAS HDMI /RANURAS PCI EXPRESS X1 (GEN 3X)2/ RANURAS EXPRESS X16 (3.X) 2/ PANTALLA 22 PULGADS 1920X1090 FULL HD, RELACION 16.9 TECNOLOGIA IPS, ENTRADAS 1 HDMI Y 1 DISPLAYPORT/TECLADO CON CABLE /MOUSE CON CABLE/ SOFWARE WINDOWS 11 PRO, INCLUYE INSTALACION	1
2	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA 60PPM/ VELOCIDAD DE ESCANEO 62 IPM/ 122IPM A DOBLE CARA / BANDEJA INDIVIDUAL 500 HOJAS / DEPOSITO UNIVERSAL 250 HOJAS CAPACIDAD DE ENTRADA CON OPCIONES 850 HOJAS / CAPACIDAD DE SALIDAD 150 CARA ABAJO, BANDEJA DE SALIDA ESTANDAR 500 HOJAS / RESOLUCION MINIMOI 600X600 DPI EN ESCANEO E IMPRESION, /PANTALLA TACTIL A COLOR, INLCUYE INSTALACION CON TRES (3) TONER ADICIONALES, PARA RESERVAS DE FUNCIONAMIENTO	1

3	ANTIVIRUS PROTECCION CONTRA ARCHIVOS Y PROGRAMAS DAÑINOS A TIEMPO REAL /WEB ANTIVIRUS/ PREVENCION DE INTRUSOS/ANALISIS DE EQUIPOS/PROTECCION PRIVADA/PROTECCION PARA ASEGURAR SUS ACTIVIDADES DE NAVEGACION/ACTUALIZACION PERIODICA DE BASE DE DATOS / NOTIFICACIONES Y/O AMENZAS/ INFORMES DE SEGURIDAD, INCLUYE INSTALACION	1

- **SISTEMA DE AUDIO**

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	MICROFONOS CUELLO DE GANSO 18 PULGADAS /BOTON DE SILENCIAMIENTO: SI/ BASE DE SOBREMESA INTEGRADA/ CABLE CON XLR / TIPO DE CAPSULA: CONDENSADOR DE ELECTRETO/PATRON POLAR: CARDIOIDE / RESPUESTA DE FRECUENCIA: 70 Hz A 16.000 Hz / SENSIBILIDAD: -33dBV/Pa (22 mV)/ RANGO DINAMICO: 93dB / COLOR NEGRO, INCLUYE INSTALACION	6
2	CONSOLA DE AUDIO MEZCLADOR DIGITAL DE 16 CANALES, 8 BALANCEADOS Y/O NIVEL DE MICROFONO Y/O LINEA. / 16 ENTRADAS DE MICROFONO/LINEA. / 6 SALIDAS DE MONITOREOS. / ASISTENTE DE GANANCIALES. /INTERFAZ DE AUDIO USB INCORPORADA. / CONECTIVIDAD WIFI. /ALIMENTACION 11 VCA. / RESPUESTA DE FRECUENCIA DESDE 50 Hz HASTA 20kHz CON SEPARACION DE CANALES, INCLUYE INSTALACION	1
3	CABINA ACTIVA DE 400W RMS BI-AMPLIFICADO (100W+300w). / DRIVER: 1.7 PULGADAS. / MATERIAL: PLASTICO EN FIBRA. /RESPUESTA EN FRECUENCIA: 500hz-18khz. / TIPO DE AMPLIFICADOR: CLASE H. /SLP (1M) 118db-124db (PICO). / CABINA ACTIVA DE DOS VIAS. / WOOFER DE 12 PULGADAS. /1 ENTRADA XLR. / 1 SALIDA XLR. /ECUALIZADOR 2 BANDAS, INCLUYE INSTALACION	1
4	AMPLIFICADOR DE SONIDO ENTRADAS DE MICROFONOS: 4 (2 x XLR, BALANCEADAS -2 x XLR /1/4" TRS JACKS COMBO, BALANCEADO). / NIVEL DE ENTRADA MAX: XLR +dBU-TRS+26dBU. / RANGO DE GANANCIA: -20dB a +60 dB. / PHANTOM POWER: +48V. / SALIDAS DE MONITOR: 2 x 1/4"TRS, BALANCEADAS. / SALIDAD PRINCIPALES: 2 x XLR, BALANCEADAS. /CONVERSION A/D -D/A: BITS/48 kHZ. / INTERFAZ DE AUDIO USB: USB 2.0 - CONECTOR TIPO B. / ALIMENTACION 5 VDC, INCLUYE INSTALACION	1
5	CABLE MICROFONO PARA CONSOLA XLR HEMBRA A XLR MACHO X6 BLINDADOS 100% COBRECUBIERTA ENCAUCHETADA. / CONECTORES DE METAL RESISTENTES CONTRA EMI/RFI. /CABLE DE MICROFONO DE 3 PINES, INCLUYE INSTALACION	6

6	CABLE AMPLIFICADOR PARA CONSOLA XLR HEMBRA A XLR MACHO X2/ BLINDADOS /100% COBRE. / CONECTORES DE METAL RESISTENTES CONTRA EMI/RFI, INCLUYE INSTALACION	2
7	CABLE AMPLIFICADOR PARA CABINAS XLR HEMBRA A XLR MACHO X2/ CONECTORES DE METAL RESISTENTES CONTRA EMI/RFI/100% COBRE/BLINDADOS, INCLUYE INSTALACION	2
8	CABLE PC MASTER AMPLIFICADOR PLUG 3.5 a XLR X1. /100% COBRE /BLINDADO/ CONECTORES METALICOS, INCLUYE INSTALACION	1
9	CABLE USB TIPO B a USB TIPO A. /CONECTORES CHAPADOS EN ORO/CABLE BLINDADO ENCAUCHETADO.	1
10	SOPORTE DE PARED PARA CABINA DE AUDIO HECHA EN HIERRO SOPORTA HASTA 30KG. / DISPOSITIVO DE GIRO 180 GRADOS INCLINACION 70 GRADOS.	1
11	CABLE HDMI 2.0 X 20 MTRS 19 PINES MACHO A MACHO. /CARCASA DE METAL. / CONDUCTOR INTERIOR COBRE PURO. /CONECTOR CHAPADO EN ORO DE 24K. /TRIPLE PROTECCION. /INTERIOR ESCUDO PROTECTOR DE ALUMINIO 100%. /ESCUDO EXTERIOR TRENZA COBRE 95%. /PROTECCION TRIPLE RECHAZO EMI Y RFI.	1
12	CABLE HDMI 2.0 X 10 MTRS 19 PINES MACHO A MACHO. /CARCASA DE METAL. / CONDUCTOR INTERIOR COBRE PURO. /CONECTOR CHAPADO EN ORO DE 24K. /TRIPLE PROTECCION. /INTERIOR ESCUDO PROTECTOR DE ALUMINIO 100%. /ESCUDO EXTERIOR TRENZA COBRE 95%. /PROTECCION TRIPLE RECHAZO EMI Y RFI.	1

- **SISTEMA DE IMAGEN**

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	TELEVISOR 65" PULGADAS / TASA DE REFREZCO 60HZ/RESOLUCION MINIMO 190*1080 FULL HD/HDR/AUDIO ADAPTABLE-SONIDO OPERATIVO/SALIDA DE AUDIO RMS 20W/ TIPO DE PARLANTE 2CH/SISTEMA OPERATIVO TIZEN SMART TV/MULTI DEVICE EXPERIENCE MOVIL A TV, REPLICA DE SONIDO, TV INALAMBRICA ACTIVADA/TRANSMISOR DIGITAL DVB-T2/ WIFI 5, BTH 5.2- HDMI 3/HDMI AUDIO RETURN CHANNEL EARC/ARC/USB 1 USB-ALAN 1/ENTRADA RF, INCLUYE INSTALACION	1
2	SOPORTE FIJO A PARED MINIMO 150 LIBRAS/ SISTEMA DE BLOQUE DE SEGURIDAD POR ENGANCHE DE REIELES VERTICALES	1

- **SISTEMA DE CAMARAS**

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	- CAMARA PTZ SENSOR CMOS 1/2.7" Y 2 MEGAPIXELES O SUPERIOR - Formato por cada salida: IP -USB 3.0 O 3.1-HDMI - SDI - Resolución: 1080p-60/50/30/25, 1080-60/50, 720p-60/50/30/ - Zoom: óptico de mínimo 12x - FOV: Mínimo 60,5 grados - Angulo de rotación: Pan: 340° mínimo, Rotación en vertical (Till) mínimo 120º - Velocidad de rotación Pan: 1.7°~ 120°/s; Inclinación: 1.7°~69.9°/s - Puerto de control: RS232 / RS485/RJ45 - Puerto de vídeo: HDMI / RJ45 / USB3.0 o USB3.1/ SDi - Reducción de ruido: 2D y 3D - SNR >40dB - Balance de blancos: Automático / Manual / Auto Tracking/OnePush/Indoor/Outdoor/ - Anti flicker: 50Hz/60Hz/OFF - Iris: Automático / Manual/ - Codificación de vídeo H.264/H.265 o superior - Protocolo IP TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, POE: Soporta alimentación POE	1
2	EXTENSORES USB ACTIVO CONDUCTORES DE COBRE DESNUDO ROHS	1
3	SOPORTE DE TECHO MINIMO 20 KILOS. / SISTEMA DE BLOQUEO DE SEGURIDAD. / SOPORTE FIJO./ MONTURA METALICA DE TECHO.	1
4	SWICH ROUTER 8 x 10/100MBPS/PoE PORT: MINIMO 6 POR RJ45. /CAPACIDAD DE CONMUTACION: 1.8GBPS. /TASA DE REENVIO DE PAQUETES: 1.34 MppS. /CACHE INTERNET: 1 MBITS.	1
5	CABLE UTP CAT 6 X 20 MTRS CALIBRE 23 AWS. / TIPO DE ENSAMBLE 4 PARES CON CRUCETA DE METAL. / IMPEDANCIA 100 OHMIOS. /VELOCIDAD 1000 MBPS.	1
6	CABLE UTP CAT 6 X 5MTRS CALIBRE 23 AWS. / TIPO DE ENSAMBLE 4 PARES CON CRUCETA DE METAL. / IMPEDANCIA 100 OHMIOS. / VELOCIDAD 1000 MBPS.	1

- **INTEGRACIÓN EN RED:**

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	UPS 120V CA/1 BORNERA/BREAKER ENTRADA 40A/CAPACIDAD DE SALIDA 3KVA/AUTONOMIA A PLENA CARGA 10 MINUTOS / A MEDIA CARAGA 20 MINUTOS /AMPLIABLE SI	1
2	MULTITOMA X2 ELECTRICA HORIZONTAL. / INTERRUPTOR 15A. /CABLE DE FUERZA ENCAUCHETADO 3 x 14 AWG. / CLAVIJA 15A. / CERTIFICADO TIPO LEVITON. / COMPATIBLE CON TODOS LOS GABINETES RACKS DE 19/ CARCASA METALICA CON TOMA CORRIENTE.	2
3	RACK DE PISO 24RU	1
4	LUCES DE EMERGENCIA VER FICHA	1

- **NUBE**

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	SERVICIO DE ALMACENAMIENTO EN LA NUBE, CORREO ELECTRONICO/ VIDEOCONFERENCIAS DE 500 PARTICIPANTES, FUNCION DE GRABACION Y SEGUIMIENTO DE ASISTENCIAS / 5TB DE ALMACENAMIENTO CONJUNTOS X USUARIO /LICENCIA MINIMO 2 AÑOS	1

Productos entregables:

a. Dos (2) sistema de configuración e implementación y puesta en marcha de la integración de sistemas completos (Hardware y Software) de video conferencia, grabaciones de audio, sonido y video, trascripción y gestión documental, a través de la herramienta de trabajo MEET ideal para grabar audiencias o teleconferencia, teniendo como monitor central un PC (características especiales), en el cual se centrara para la conectividad de LAN y almacenamiento en la nube directamente y en algunos caso de manera local, así como del respaldo eléctrico, para el buen funcionamiento del sistema

Soportes:

- Acta de ingreso Almacén con recibido a satisfacción,
- acta de recibido con la aprobación del ingeniero de sistemas del municipio de Arauca. de instalación y cumplimiento de especificaciones
- Registro Fotográfico

1.1.1.1. Actividad 2: Suministro de equipos, mobiliario, enseres medios tecnológicos y elementos de papelería

Las Comisarías de Familia de Arauca cumplen funciones asignadas por la ley, con el fin de garantizar la protección y restablecimiento de los derechos de las víctimas de violencia en el contexto familiar, brindando atención a personas de especial protección constitucional.

Esta actividad, tiene como objetivo mejorar la capacidad de respuesta de las Comisarías de Familia para el acceso a la justicia y la protección de derechos de las víctimas de violencia intrafamiliar. cuya finalidad es garantizar la oportunidad e integralidad en la atención para las víctimas de violencias en el contexto familiar, que conlleva celeridad en los procesos adelantados dentro de estos espacios

la actualización y modernización de los recursos tecnológicos en las Comisarías de Familia mejora en la eficiencia y celeridad de los procesos en la implementación de la oralidad y los medios virtuales que agilizan los procesos judiciales, así mismo la digitalización de expedientes que reduce los tiempos de búsqueda y trámite, lo que se traduce en una respuesta más rápida a las víctimas.

Fortaleciendo el acceso a justicia y herramientas tecnológicas que proporcionan el acceso a los servicios de las Comisarías de Familia, especialmente para personas en zonas rurales o con dificultades de movilidad, en conclusión, la modernización tecnológica de las Comisarías de Familia es fundamental para mejorar la calidad y eficiencia de sus servicios, fortalecer el acceso a la justicia y garantizar la protección de las víctimas de violencia intrafamiliar.

Asi mismo El artículo 29 de la Ley 2126 de 2021, establece los mínimos requeridos en materia de infraestructura, instalaciones, dotación y transporte para las Comisarías de Familia, en los siguientes términos: Espacios que protejan el derecho a la intimidad y al debido proceso de las víctimas de violencia en el contexto familiar. Condiciones dignas de trabajo para el personal de la Comisaría de Familia.

Dotación adecuada a las necesidades del servicio y la ubicación geográfica, dotación de medios tecnológicos

El seguimiento y acompañamiento a las familias víctimas de violencia intrafamiliar, maltrato

Metodología

El fortalecimiento comprende la actualización y modernización del recurso tecnológico y dotar de equipos, mobiliario, enseres medios tecnológicos y elementos necesarios para el adecuado funcionamiento de las comisarías de familia.

Esta actividad consiste en la instalación y configuración e implementación y puesta en marcha de la integración de sistemas completos (Hardware y Software) de los equipos y actualización de red, de la comisaria de familia del municipio de Arauca sistemas, garantizando su correcto funcionamiento. en el cual se centrará para la conectividad de LAN y almacenamiento en la nube directamente y en algunos casos de manera local, así como del respaldo eléctrico, para el buen funcionamiento del sistema.

La solución ofertada deberá cumplir en términos generales con los siguientes requerimientos mínimos:

1. Adquisición de los equipos (Hardware y Software) asegurando la compatibilidad y la calidad.
2. configuración (programación) e interconexión de los sistemas.

Elementos	Características	cantidad
EQUIPO TODO EN UNO	Sistema operativo Windows 11 Pro, Procesador Intel Core i7-14700 (hasta 5,4 GHz, con tecnología Intel Turbo Boost, 33 MB de caché L3, 16 núcleos y 28 subprocesos, Memoria, estándar RAM DDR5-4800 MHz de 16 GB (1 x 16 GB) Licencia de office, incluye instalación.	11
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER	impresora multifuncional laser monocromática 60ppm/ velocidad de escaneo 62 IPM/ 122ipm a doble cara / bandeja individual 500 hojas / deposito universal 250 hojas capacidad de entrada con opciones 850 hojas / capacidad de salida 150 cara abajo, bandeja de salida estándar 500 hojas / resolución mínima 600x600 DPI en escaneo e impresión, /pantalla táctil a color, incluye instalación Incluir Dos (2) tóner adicionales para la impresora Multifuncional de acuerdo a la referencia.	6

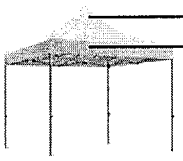
Esta actividad además comprende la adecuación del espacio donde funciona (data center), esta entendida como una instalación física diseñada para albergar servidores y equipos de almacenamiento de datos, formando la infraestructura de TI para crear, ejecutar y entregar aplicaciones y servicios. Son vitales para la continuidad operativa de una empresa, almacenando y gestionando grandes volúmenes de datos, en la actualidad no cuenta con aire acondicionado, y puesto que la función principal de un aire acondicionado es mantener una temperatura y humedad óptimas para el correcto funcionamiento de los equipos informáticos. Esto es crucial porque el calor generado por servidores, routers y otros equipos puede causar sobrecalentamiento y daños, comprometiendo la disponibilidad y rendimiento del centro de datos.

ELEMENTOS	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD

AIRE ACONDICIONADO	Aire Acondicionado Inverter 12000BTU 220V incluye instalación (data center)	1

se requiere fortalecer un espacio, con la finalidad de implementar estrategias de información y comunicación para la prevención de violencia de contexto familiar mediante TALLERES VIVENCIALES DE SEGUIMIENTO: El taller es una modalidad pedagógica activa y participativa que supone "aprender haciendo". Se organiza mediante secuencias que vinculan a los participantes en lo cognitivo, lo pragmático y lo emocional estimulando la toma de decisiones y el mantenimiento de los cambios sugeridos por la intervención. El taller busca generar espacios reflexivos de los participantes que les permita pensarse la situación, su responsabilidad en la misma y los posibles caminos que pueda tener el trámite. También busca posibilitar el vínculo y la relación con el otro que se encuentra en una situación similar y que seguramente vislumbra modos distintos de actuaciones, situación, de esta manera busca conectar, ampliar visiones y posibilidades al permitir el encuentro y la reflexión con otros, además de posibilitar el aporte que desde la autorreflexión se pueda hacer a los otros. Se citan varias familias y se generan espacios de charla y participación de las partes dentro del conflicto y su grupo familiar.

ELEMENTOS	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD
PANTALLA T7 75" INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN CON INTRANET.	Pantalla interactiva LED 4K, tecnología IR ZeroBounding multitáctil (40 puntos) con tecnología de rechazo de palma, sistema Android 13 EDLA (Certificado por Google) integrado y Wifi 6 / Incluye OneScreen Write, OneScreen Account y OneScreen Share / 1 año de OneScreen LearningHub, OneScreen QuizWhiz, OneScreen Hype, OneScreen Central, OneScreen Beacons, OneScreen Scribe / Lector NFC, Micrófono integrado, Compatible con cámara Snap-in / Soporte a pared / 3 años de garantía (con registro) y OneScreen Guru. CAMWEB WebCam 101 OneScreen - Full HD - escualizable -Micrófono incorporado para 10 Metros. OPSL7I7 Intel core i7 - 256GB SSD - 16GB RAM, incluye instalación	1
SILLAS INTERLOCUTORAS	Silla destinada al trabajo individual en oficinas administrativas, auditorios, salas de juntas, salas de espera, sillas fijas sin ningún tipo de graduación	42
SILLAS ERGONOMICAS	Silla destinada al trabajo individual en oficinas administrativas con sistema de graduación de altura neumática y de graduación mecánica de espaldar	5
PERSIANAS ENROLLABLES (323ANCHO X 2.00 MTRS CM)	PERSIANA ENROLLABLE BLACKOUT 323ANCHO X 2.00 MTRS cm MTR BLANCO – con cabezal BLANCO /TUBO R24Mecanismo de accionamiento cadena, mando lado izquierdo o de su preferencia, incluye instalación.	1

	Composición: 75% -25% Fibra de vidrio Ancho 1.83/2.50/3.00Mts - Peso: 380 Gr/m2 – Solidez del color a la luz: Class 4.5 (AASTCC16-2003) Bloqueo Solar: BLACKOUT Protección UV: 100%, incluye instalación	
PERSIANAS ENROLLABLES (070ANCHOX2.00 MTR)	PERSIANA ENROLLABLE BLACKOUT 070ANCHOX2.00 MTR BLANCO – con cabezal BLANCO /TUBO R24Mecanismo de accionamiento cadena, mando lado izquierdo o de su preferencia, incluye instalación. Composición: 75% -25% Fibra de vidrio Ancho 1.83/2.50/3.00Mts - Peso: 380 Gr/m2 – Solidez del color a la luz: Class 4.5 (AASTCC16-2003) Bloqueo Solar: BLACKOUT Protección UV: 100% , incluye instalación	1
CARPA TOLDO 3X3 PLEGABLE REFORZADO IMPERMEABLE CON BOLSA	Carpa 3x3 Plegable Reforzado Impermeable Con Bolsa, entregar marcada de acuerdo al manual de uso institucional con 4 grabados.  logo de la Alcaldía Municipal nombre de Comisaria de Familia, secretaria de gobierno. Marcada a dos caras.	1
PORTAPENDON ROLL UP CON IMPRESIÓN DIGITAL	Entregar marcada de acuerdo al manual de uso institucional, con impresión digital	3
DISPENSADOR DE AGUA	Filtración de agua, temperatura, válvulas, Bandeja de recolección, Indicadores LED, Ahorro de energía, Capacidad: La capacidad puede variar según el modelo, siendo mayor en aquellos que utilizan botellones de 10 a 20 litros.	2

Así mismo, comprende la adquisición de suministros para el funcionamiento y elementos de papelería, dado con la resolución número 0232 del 24 febrero del 2025, en el artículo 4 Dotación de aquellos elementos necesarios para para el adecuado funcionamiento de las comisarías de familia de acuerdo al cumplimiento en lo dispuesto en la ley 2126 del 2021, respondiendo a las necesidades propias de servicio, para la garantía de derechos de las familias araucanas.

ELEMENTOS	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	CANTIDAD
RESMA PAPEL TAMAÑO CARTA	dimensiones estándar de 21.59 cm x 27.94 cm (8.5 x 11 pulgadas), color Blanco	Unidad	200

CARPETA CUATRO ALETAS EN MATERIAL MAULE (TROQUELADA)	carpeta de cuatro aletas en material Ma (o "Maule") troquelada, también conocida como carpeta de solapas o carpeta de archivo, color Blanca	Unidad	1000
GANCHO LEGAJADOR DE PLASTICO X20	GANCHO LEGAJADOR 100% PLASTICO, X 20 UNIDADES	Caja	100
LIBRO RADICADOR 200 FOLIOS (RAYADO)	200 FOLIOS (RAYADO)	Unidad	11
DVDS X 50	X 50 UNIDADES	Caja	8
FUNDAS POR DVDS X 100	X 100 UNIDADES	Caja	4
ESTANTE METÁLICO	200 CM X 92 CM X30 CM CON 6 ENTREPAÑOS CALIBRE 24	Unidad	12

Productos entregables:

- Suministro de Una (1) Pantalla T7 75" incluye Instalación y configuración con INTRANET
- Suministro de cinco (5) sillas ergonómicas neumáticas
- Suministro de cuarenta y dos (42) sillas Interlocutoras
- Suministro de una (1) carpa tipo toldo 3x3 marcada de acuerdo al manual de uso institucional con 4 grabados.
- Suministro de tres (3) portapendon Roll UP con impresión digital de acuerdo al manual de uso institucional
- Once (11) Equipos todo en uno incluye Instalación y configuración y licencia office
- Seis (6) Impresora Multifuncional Laser, incluye dos tóneres adicionales
- Un (1) Aire Acondicionado, incluye instalacion
- doscientas (200) unidades de Resma Papel Tamaño Carta
- Mil (1000) unidades Carpeta Cuatro Aletas En Material Maule (Troquelada)
- Cien (100) cajas Gancho Legajador De Plástico X20
- veinte (20) Libro Radicador 200 Folios (Rayado)
- Ocho (8) cajas de DVDS X 50
- Cuatro (4) cajas de Fundas Por DVDS X 100
- Trece (13) estante metálico 200 cm x 92 cm x30 cm con 6 entrepaños calibre 24
- Dos (2) dispensadores de agua
- Una (1) Persianas Enrollables (323ANCHO X 2.00 MTRS CM)
- Una (1) Persianas Enrollables (070ANCHOX2.00 MTR)

Soportes:

- Acta de ingreso Almacén con recibido a satisfacción. (para los elementos que lo requieran)
- acta de recibido con la aprobación del ingeniero de sistemas del municipio de Arauca. Para la pantalla T7 75, equipos todo en uno e impresoras multifuncional laser, para instalación y cumplimiento de especificaciones.
- Registro Fotográfico

