FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SANTA FE

Anexo. Ficha Técnica Lote No 2 - Conectividad
Vigencia 2025

OBJETO	CONTRATAR LOS SERVICIOS, ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET DE ACCESO PÚBLICO Y GRATUITO EN ZONAS RURALES, URBANAS Y/O APARTADAS DE LA LOCALIDAD, ASÍ COMO LA DOTACIÓN DE EQUIPOS TECNOLOGICOS PARA EL DESARROLLO OPTIMO DE PROCESOS DE FORMACIÓN Y APROPIACIÓN TECNOLÓGICA PARA LOS HABITANTES DE LA LOCALIDAD DE SANTA FE

No.	META	CODIGO UNSPSC	COMPONENTE	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	IMAGEN DE REFERENCIA	Unidad	CANTIDAD
1	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**43211500**	CONECTIVIDAD	Computador Todo en Uno (AIO)	Compra características técnicas mínimas sugeridas: - Equipo con disco sólido de 1 tera. - Procesador core i5 (2,6 ghz mínimo) o equivalente. - Memoria ram de mínimo 8 GB ddr 4 - Cámara HD - Micrófono - Pantalla de mínimo 27" - Licenciamiento del sistema operativo como mínimo windows 11.	 Imagen de Referencia	Unidad	1
2	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**81112500**	CONECTIVIDAD	Licencia OFFICE	Licencia de Microsoft 365 por un (1) año. Microsoft 365 es una suscripción para un equipo que incluye seguridad avanzada, almacenamiento en la nube y aplicaciones innovadoras con Microsoft Copilot. - Para un máximo de un equipo - Cada persona puede usarla hasta en cinco dispositivos a la vez - Para PC, Mac, iPhone, iPad y teléfonos y tabletas Android - Hasta 6 TB de almacenamiento seguro en la nube (1 TB por persona) - Aplicaciones de productividad con Microsoft Copilot - Mayores límites de uso que la versión gratuita para características específicas de Copilot - Creador y editor de imágenes con tecnología de IA Microsoft Designer - Editor de vídeo Clipchamp con filtros y efectos exclusivos - Seguridad avanzada de Microsoft Defender para los datos personales y dispositivos de tu familia - Protección contra ransomware en OneDrive para las fotos y archivos de tu familia - Soporte continuo para obtener ayuda cuando tú y tu familia la necesitéis	 Imagen de Referencia	Unidad	1
3	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**39121635**	CONECTIVIDAD	Estabilizador de energia (Regulador de voltaje)	Regulador De Voltaje 2 Kva Estabilizador	 Imagen de Referencia	Unidad	1
4	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**43212100**	CONECTIVIDAD	Impresora Multifuncional	Impresora inalámbrica conexion WIFI multifuncional con capacidad de imprimir, copiar y escanear. Con metodo de recarga de tinta y que tenga una producción de paginas de hasta 6.000 páginas en blanco y negro por botella y un total de hasta 7.000 páginas en color aproximadamente. velocidad de impresión de hasta 8.8 imágenes por minuto (IPM)3 en B/W y 5.0 IPM3 en color y es capaz de producir una foto sin bordes de 10 x 15 cm en aproximadamente 60 segundos.	 Imagen de Referencia	Unidad	1
5	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**43212100**	CONECTIVIDAD	Impresora 3D	Debe contar como mínimo con las siguientes especificaciones: - Calibraciones automáticas. - Fácil de usar (guía inicial). - Velocidad de impresión rápida y/o de hasta250 mm/s y aceleración de 2500 mm/s² - Estructura 100% metálica y/o plástica que garanticen calidad del producto. - Equipada conextrusor directo. - Sistema de autonivelación y sensor de tensión. - La estructura incluye doble eje Z y ejes lineales dobles en el eje Y, proporcionando estabilidad y reduciendovibraciones. - Contar con carga y descarga automática de filamento. - Pantalla intuitiva y montaje rápido en 20 minutos. - Garantia mínima de 12 meses. - Debe incluir software de laminado y funcionamiento como por ejemplo Cura, PrusaSlicer, Creality Slicer, Anycubic Slicer por medio del cual se garantice su uso.	 Imagen de Referencia	Unidad	1
6	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**43232701**	CONECTIVIDAD	Software Diseño 3D	Licencia de Software Diseño 3D a perpetuidad, incluida capacitación de uso. Ejemplos: - BlocksCAD - Leopoly - Makers Empire - Moment of Inspiration (MoI) - Morphi - Rhino - Entre otras no gratuitas	Imagen No Disponible Imagen de Referencia	Unidad	1
7	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**44103103**	CONECTIVIDAD	Filamento Impresora 3D X rollo	Filamento en PLA y/o PETG y/o TPU para impresión 3D Diámetro: 1.75mm o que se adapte a la impresora 3D Colores surtidos (blanco, negro, amarillo, azul, rojo, verde, café, naranja, morado, rosado, otros)	 Imagen de Referencia	Unidad	1
8	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**45111616**	CONECTIVIDAD	Pantalla telón de proyección eléctrico	Compra superficie de color blanco mate que permite conservar la resolución y luminosidad del video proyector. bordes y respaldo en color negro para obtener un mayor contraste y ganancia de imagen 2 mtrs a 2 mtrs con 30cm. Nota: Material Capas en PVC y fibras de vidrio, Ajuste De Altura Manualmente mediante tornillo y llave Bristol. Forma De Instalación Anclaje en la pared o el techo. Motor eléctrico para subir o bajar el telón. 110 Voltios	 Imagen de Referencia	Unidad	1

No.	META	CODIGO UNSPSC	COMPONENTE	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	IMAGEN DE REFERENCIA	Unidad	CANTIDAD
9	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**45111616**	CONECTIVIDAD	Videoproyector - Video Beam	Compra resolución: hd. brillo/lumens: mínimo 3,300 entradas: puerto hdmi, puerto usb, puerto vga Nota: el proveedor debe garantizar la instalación del videoproyector en la unidad operativa indicada	 Imagen de Referencia	Unidad	1
10	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**56101500**	CONECTIVIDAD	Silla Escritorio con Antebrazos	SILLA GERENCIAL CON ANTEBRAZOS PISTON NEUMATICO PARA CUADRAR EN ALTURA, QUE SE ACCIONA A TRAVÉS DE UNA PALANCA MECÁNICA. ESPALDAR FIJO. MATERIAL DE LA TELA: ECOCUERO MATERIAL DEL RELLENO: ESPUMA DE ALTA DENSIDAD 5 RUEDAS GIRATORIAS	 Imagen de Referencia	Unidad	1
11	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**56101500**	CONECTIVIDAD	Sillas interlocutora acolchadas	Material estructura : Nylon Altura hasta asiento : 50 cm Otros colores : Gris, azul Material relleno : Espuma	 Imagen de Referencia	Unidad	1
12	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**43211500**	CONECTIVIDAD	Computador Todo en Uno (AIO)	Compra características técnicas mínimas sugeridas: - Equipo con disco sólido de 1 tera. - Procesador core i5 (2,6 ghz mínimo) o equivalente. - Memoria ram de mínimo 8 GB ddr 4 - Cámara HD - Micrófono - Pantalla de mínimo 27" - Licenciamiento del sistema operativo como mínimo windows 11.	 Imagen de Referencia	Unidad	1
13	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**81112500**	CONECTIVIDAD	Licencia OFFICE	Licencia de Microsoft 365 por un (1) año. Microsoft 365 es una suscripción para un equipo que incluye seguridad avanzada, almacenamiento en la nube y aplicaciones innovadoras con Microsoft Copilot. - Para un máximo de un equipo - Cada persona puede usarla hasta en cinco dispositivos a la vez - Para PC, Mac, iPhone, iPad y teléfonos y tabletas Android - Hasta 6 TB de almacenamiento seguro en la nube (1 TB por persona) - Aplicaciones de productividad con Microsoft Copilot - Mayores límites de uso que la versión gratuita para características específicas de Copilot - Creador y editor de imágenes con tecnología de IA Microsoft Designer - Editor de vídeo Clipchamp con filtros y efectos exclusivos - Seguridad avanzada de Microsoft Defender para los datos personales y dispositivos de tu familia - Protección contra ransomware en OneDrive para las fotos y archivos de tu familia - Soporte continuo para obtener ayuda cuando tú y tu familia la necesitéis	Office 365 Imagen de Referencia	Unidad	1
14	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**39121635**	CONECTIVIDAD	Estabilizador de energia (Regulador de voltaje)	Regulador De Voltaje 2 Kva Estabilizador	 Imagen de Referencia	Unidad	1
15	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**43212100**	CONECTIVIDAD	Impresora Multifuncional	Impresora inalámbrica conexion WIFI multifuncional con capacidad de imprimir, copiar y escanear. Con metodo de recarga de tinta y que tenga una producción de paginas de hasta 6.000 páginas en blanco y negro por botella y un total de hasta 7.000 páginas en color aproximadamente. velocidad de impresión de hasta 8.8 imágenes por minuto (IPM)3 en B/W y 5.0 IPM3 en color y es capaz de producir una foto sin bordes de 10 x 15 cm en aproximadamente 60 segundos.	 Imagen de Referencia	Unidad	1
16	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**43212100**	CONECTIVIDAD	Impresora 3D	Debe contar como mínimo con las siguientes especificaciones: - Calibraciones automáticas. - Fácil de usar (guía inicial). - Velocidad de impresión rápida y/o de hasta250 mm/s y aceleración de 2500 mm/s² - Estructura 100% metálica y/o plástica que garanticen calidad del producto. - Equipada conextrusor directo. - Sistema de autonivelación y sensor de tensión. - La estructura incluye doble eje Z y ejes lineales dobles en el eje Y, proporcionando estabilidad y reduciendovibraciones. - Contar con carga y descarga automática de filamento. - Pantalla intuitiva y montaje rápido en 20 minutos. - Garantia mínima de 12 meses. - Debe incluir software de laminado y funcionamiento como por ejemplo Cura, PrusaSlicer, Creality Slicer, Anycubic Slicer por medio del cual se garantice su uso.	 Imagen de Referencia	Unidad	1
17	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**43232701**	CONECTIVIDAD	Software Diseño 3D	Licencia de Software Diseño 3D a perpetuidad, incluida capacitación de uso. Ejemplos: - BlocksCAD - Leopoly - Makers Empire - Moment of Inspiration (MoI) - Morphi - Rhino - Entre otras no gratuitas	Imagen No Disponible Imagen de Referencia	Unidad	1
18	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**44103103**	CONECTIVIDAD	Filamento Impresora 3D X rollo	Filamento en PLA y/o PETG y/o TPU para impresión 3D Diámetro: 1.75mm o que se adapte a la impresora 3D Colores surtidos (blanco, negro, amarillo, azul, rojo, verde, café, naranja, morado, rosado, otros)	 Imagen de Referencia	Unidad	1

No.	META	CODIGO UNSPSC	COMPONENTE	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	IMAGEN DE REFERENCIA	Unidad	CANTIDAD
19	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**56101500**	CONECTIVIDAD	Sillas interlocutora acolchadas	Material estructura : Nylon Altura hasta asiento : 50 cm Otros colores : Gris, azul Material relleno : Espuma	 Imagen de Referencia	Unidad	1
20	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**56101703**	CONECTIVIDAD	Escritorio	Estructura metálica con pintura electrostática, medidas aproximadas 120x60x75cm ancho, 120 centímetros, alto 75 centímetros, profundo 60 centímetros Superficie en melanina 25 mm o madera y similares, cajonera doble, Ergonómica. Se debe entrgar armado y listo para su uso.	 Imagen de Referencia	Unidad	1
21	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**43211500**	CONECTIVIDAD	Computador Todo en Uno (AIO)	Compra características técnicas mínimas sugeridas: - Equipo con disco sólido de 1 tera. - Procesador core i5 (2,6 ghz mínimo) o equivalente. - Memoria ram de mínimo 8 GB ddr 4 - Cámara HD - Micrófono - Pantalla de mínimo 27" - Licenciamiento del sistema operativo como mínimo windows 11.	 Imagen de Referencia	Unidad	1
22	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**81112500**	CONECTIVIDAD	Licencia OFFICE	Licencia de Microsoft 365 por un (1) año. Microsoft 365 es una suscripción para un equipo que incluye seguridad avanzada, almacenamiento en la nube y aplicaciones innovadoras con Microsoft Copilot. - Para un máximo de un equipo - Cada persona puede usarla hasta en cinco dispositivos a la vez - Para PC, Mac, iPhone, iPad y teléfonos y tabletas Android - Hasta 6 TB de almacenamiento seguro en la nube (1 TB por persona) - Aplicaciones de productividad con Microsoft Copilot - Mayores límites de uso que la versión gratuita para características específicas de Copilot - Creador y editor de imágenes con tecnología de IA Microsoft Designer - Editor de vídeo Clipchamp con filtros y efectos exclusivos - Seguridad avanzada de Microsoft Defender para los datos personales y dispositivos de tu familia - Protección contra ransomware en OneDrive para las fotos y archivos de tu familia - Soporte continuo para obtener ayuda cuando tú y tu familia la necesitéis	 Imagen de Referencia	Unidad	1
23	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**39121635**	CONECTIVIDAD	Estabilizador de energia (Regulador de voltaje)	Regulador De Voltaje 2 Kva Estabilizador	 Imagen de Referencia	Unidad	1
24	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**43212100**	CONECTIVIDAD	Impresora Multifuncional	Impresora inalámbrica conexion WIFI multifuncional con capacidad de imprimir, copiar y escanear. Con metodo de recarga de tinta y que tenga una producción de paginas de hasta 6.000 páginas en blanco y negro por botella y un total de hasta 7.000 páginas en color aproximadamente. velocidad de impresión de hasta 8.8 imágenes por minuto (IPM)3 en B/W y 5.0 IPM3 en color y es capaz de producir una foto sin bordes de 10 x 15 cm en aproximadamente 60 segundos.	 Imagen de Referencia	Unidad	1
25	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**56101703**	CONECTIVIDAD	Escritorio	Estructura metálica con pintura electrostática, medidas aproximadas 120x60x75cm ancho, 120 centímetros, alto 75 centímetros, profundo 60 centímetros Superficie en melanina 25 mm o madera y similares, cajonera doble, Ergonómica. Se debe entrgar armado y listo para su uso.	 Imagen de Referencia	Unidad	1
26	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**56101500**	CONECTIVIDAD	Sillas interlocutora acolchadas	Material estructura : Nylon Altura hasta asiento : 50 cm Otros colores : Gris, azul Material relleno : Espuma	 Imagen de Referencia	Unidad	1
27	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**43211500**	CONECTIVIDAD	Computador Todo en Uno (AIO)	Compra características técnicas mínimas sugeridas: - Equipo con disco sólido de 1 tera. - Procesador core i5 (2,6 ghz mínimo) o equivalente. - Memoria ram de mínimo 8 GB ddr 4 - Cámara HD - Micrófono - Pantalla de mínimo 27" - Licenciamiento del sistema operativo como mínimo windows 11.	 Imagen de Referencia	Unidad	1
28	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**81112500**	CONECTIVIDAD	Licencia OFFICE	Licencia de Microsoft 365 por un (1) año. Microsoft 365 es una suscripción para un equipo que incluye seguridad avanzada, almacenamiento en la nube y aplicaciones innovadoras con Microsoft Copilot. - Para un máximo de un equipo - Cada persona puede usarla hasta en cinco dispositivos a la vez - Para PC, Mac, iPhone, iPad y teléfonos y tabletas Android - Hasta 6 TB de almacenamiento seguro en la nube (1 TB por persona) - Aplicaciones de productividad con Microsoft Copilot - Mayores límites de uso que la versión gratuita para características específicas de Copilot - Creador y editor de imágenes con tecnología de IA Microsoft Designer - Editor de vídeo Clipchamp con filtros y efectos exclusivos - Seguridad avanzada de Microsoft Defender para los datos personales y dispositivos de tu familia - Protección contra ransomware en OneDrive para las fotos y archivos de tu familia - Soporte continuo para obtener ayuda cuando tú y tu familia la necesitéis	 Imagen de Referencia	Unidad	1

No.	META	CODIGO UNSPSC	COMPONENTE	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	IMAGEN DE REFERENCIA	Unidad	CANTIDAD
29	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**39121635**	CONECTIVIDAD	Estabilizador de energia (Regulador de voltaje)	Regulador De Voltaje 2 Kva Estabilizador	 Imagen de Referencia	Unidad	1
30	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**43212100**	CONECTIVIDAD	Impresora Multifuncional	Impresora inalámbrica conexion WIFI multifuncional con capacidad de imprimir, copiar y escanear. Con metodo de recarga de tinta y que tenga una producción de paginas de hasta 6.000 páginas en blanco y negro por botella y un total de hasta 7.000 páginas en color aproximadamente. velocidad de impresión de hasta 8.8 imágenes por minuto (IPM)3 en B/W y 5.0 IPM3 en color y es capaz de producir una foto sin bordes de 10 x 15 cm en aproximadamente 60 segundos.	 Imagen de Referencia	Unidad	1
31	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**56101703**	CONECTIVIDAD	Escritorio	Estructura metálica con pintura electrostática, medidas aproximadas 120x60x75cm ancho, 120 centímetros, alto 75 centímetros, profundo 60 centímetros Superficie en melanina 25 mm o madera y similares, cajonera doble, Ergonómica. Se debe entrgar armado y listo para su uso.	 Imagen de Referencia	Unidad	1
32	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**56101500**	CONECTIVIDAD	Sillas interlocutora acolchadas	Material estructura : Nylon Altura hasta asiento : 50 cm Otros colores : Gris, azul Material relleno : Espuma	 Imagen de Referencia	Unidad	1
33	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**43211500**	CONECTIVIDAD	Computador Todo en Uno (AIO)	Compra características técnicas mínimas sugeridas: - Equipo con disco sólido de 1 tera. - Procesador core i5 (2,6 ghz minimo) o equivalente. - Memoria ram de mínimo 8 GB ddr 4 - Cámara HD - Micrófono - Pantalla de mínimo 27" - Licenciamiento del sistema operativo como mínimo windows 11.	 Imagen de Referencia	Unidad	1
34	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**81112500**	CONECTIVIDAD	Licencia OFFICE	Licencia de Microsoft 365 por un (1) año. Microsoft 365 es una suscripción para un equipo que incluye seguridad avanzada, almacenamiento en la nube y aplicaciones innovadoras con Microsoft Copilot. - Para un máximo de un equipo - Cada persona puede usarla hasta en cinco dispositivos a la vez - Para PC, Mac, iPhone, iPad y teléfonos y tabletas Android - Hasta 6 TB de almacenamiento seguro en la nube (1 TB por persona) - Aplicaciones de productividad con Microsoft Copilot - Mayores límites de uso que la versión gratuita para características específicas de Copilot - Creador y editor de imágenes con tecnología de IA Microsoft Designer - Editor de vídeo Clipchamp con filtros y efectos exclusivos - Seguridad avanzada de Microsoft Defender para los datos personales y dispositivos de tu familia - Protección contra ransomware en OneDrive para las fotos y archivos de tu familia - Soporte continuo para obtener ayuda cuando tú y tu familia la necesitéis	Office 365 Imagen de Referencia	Unidad	1
35	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**39121635**	CONECTIVIDAD	Estabilizador de energia (Regulador de voltaje)	Regulador De Voltaje 2 Kva Estabilizador	 Imagen de Referencia	Unidad	1
36	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**43212100**	CONECTIVIDAD	Impresora Multifuncional	Impresora inalámbrica conexion WIFI multifuncional con capacidad de imprimir, copiar y escanear. Con metodo de recarga de tinta y que tenga una producción de paginas de hasta 6.000 páginas en blanco y negro por botella y un total de hasta 7.000 páginas en color aproximadamente. velocidad de impresión de hasta 8.8 imágenes por minuto (IPM)3 en B/W y 5.0 IPM3 en color y es capaz de producir una foto sin bordes de 10 x 15 cm en aproximadamente 60 segundos.	 Imagen de Referencia	Unidad	1
37	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**56101703**	CONECTIVIDAD	Escritorio	Estructura metálica con pintura electrostática, medidas aproximadas 120x60x75cm ancho, 120 centímetros, alto 75 centímetros, profundo 60 centímetros Superficie en melanina 25 mm o madera y similares, cajonera doble, Ergonómica. Se debe entrgar armado y listo para su uso.	 Imagen de Referencia	Unidad	1
38	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**56101500**	CONECTIVIDAD	Sillas interlocutora acolchadas	Material estructura : Nylon Altura hasta asiento : 50 cm Otros colores : Gris, azul Material relleno : Espuma	 Imagen de Referencia	Unidad	1
39	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**43211500**	CONECTIVIDAD	Computador Todo en Uno (AIO)	Compra características técnicas mínimas sugeridas: - Equipo con disco sólido de 1 tera. - Procesador core i5 (2,6 ghz minimo) o equivalente. - Memoria ram de mínimo 8 GB ddr 4 - Cámara HD - Micrófono - Pantalla de mínimo 27" - Licenciamiento del sistema operativo como mínimo windows 11.	 Imagen de Referencia	Unidad	1

No.	META	CODIGO UNSPSC	COMPONENTE	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	IMAGEN DE REFERENCIA	Unidad	CANTIDAD
40	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**81112500**	CONECTIVIDAD	Licencia OFFICE	Licencia de Microsoft 365 por un (1) año. Microsoft 365 es una suscripción para un equipo que incluye seguridad avanzada, almacenamiento en la nube y aplicaciones innovadoras con Microsoft Copilot. - Para un máximo de un equipo - Cada persona puede usarla hasta en cinco dispositivos a la vez - Para PC, Mac, iPhone, iPad y teléfonos y tabletas Android - Hasta 6 TB de almacenamiento seguro en la nube (1 TB por persona) - Aplicaciones de productividad con Microsoft Copilot - Mayores límites de uso que la versión gratuita para características específicas de Copilot - Creador y editor de imágenes con tecnología de IA Microsoft Designer - Editor de vídeo Clipchamp con filtros y efectos exclusivos - Seguridad avanzada de Microsoft Defender para los datos personales y dispositivos de tu familia - Protección contra ransomware en OneDrive para las fotos y archivos de tu familia - Soporte continuo para obtener ayuda cuando tú y tu familia la necesitéis	 Imagen de Referencia	Unidad	1
41	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**39121635**	CONECTIVIDAD	Estabilizador de energia (Regulador de voltaje)	Regulador De Voltaje 2 Kva Estabilizador	 Imagen de Referencia	Unidad	1
42	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**43212100**	CONECTIVIDAD	Impresora Multifuncional	Impresora inalámbrica conexion WIFI multifuncional con capacidad de imprimir, copiar y escanear. Con metodo de recarga de tinta y que tenga una producción de paginas de hasta 6.000 páginas en blanco y negro por botella y un total de hasta 7.000 páginas en color aproximadamente. velocidad de impresión de hasta 8.8 imágenes por minuto (IPM)3 en B/W y 5.0 IPM3 en color y es capaz de producir una foto sin bordes de 10 x 15 cm en aproximadamente 60 segundos.	 Imagen de Referencia	Unidad	1
43	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**56101703**	CONECTIVIDAD	Escritorio	Estructura metálica con pintura electrostática, medidas aproximadas 120x60x75cm ancho, 120 centímetros, alto 75 centímetros, profundo 60 centímetros Superficie en melanina 25 mm o madera y similares, cajonera doble, Ergonómica. Se debe entrgar armado y listo para su uso.	 Imagen de Referencia	Unidad	1
44	Operativizar 8 Centros de Acceso Comunitario en zonas rurales y/o apartadas y/o urbanas, con énfasis en procesos de formación y desarrollo de competencias digitales.	**56101500**	CONECTIVIDAD	Sillas interlocutora acolchadas	Material estructura : Nylon Altura hasta asiento : 50 cm Otros colores : Gris, azul Material relleno : Espuma	 Imagen de Referencia	Unidad	1