ROBRICA INGENIERÍA SAS

900200837-0

FECHA: 29 DE OCTUBRE DE 2026 COTIZACIÓN No. 202635

SEÑOR (ES) Instituto municipal del deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la educación extraescolar de Tenjo INDERTEN

OBJETO: Adquisición de elementos de tecnologia y perifericos N/A CONTRATO

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO	VALOR UNITARIO ANTES DE IMPUESTO	IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IMPUESTO
1	**Computador de escritorio todo en uno. Procesador: Intel Core i7-14700 (14.ª gen, hasta 5,4 GHz, 20 núcleos). Memoria RAM: 16 GB DDR5. Disco: SSD de 512 GB NVMe M.2. Pantalla: 23.8 pulgadas Full HD (FHD) — Nota: Esta pantalla no es táctil (no tiene Touchpad en pantalla). Color: Negro en el marco y sección trasera; base y soporte en color plata (silver). Base: Ergonómica, con soporte ajustable en altura. Fuente de poder: Externa de 120 W.Botones laterales: Botón de encendido y controles en los bordes para un diseño limpio. Accesorios incluidos: Incluye teclado y mouse (por tratarse de una computadora de escritorio, no lleva un Touchpad físico integrado como las laptops). Conectividad inalámbrica: Wi-Fi 6 y Bluetooth integrado. Puertos: 1 puerto de red RJ-45 (Ethernet). 1 puerto HDMI 1.4. 1 conector DisplayPort 1.4. Puertos USB (laterales/traseros). Combinación de auriculares y micrófono. Cámara: 5 MP (extraíble con micrófono doble). Sistema Operativo: Windows 11 Profesional Vitalicio**	1	**Computador de escritorio todo en uno. Procesador: Intel Core i7-14700 (14.ª gen, hasta 5,4 GHz, 20 núcleos). Memoria RAM: 16 GB DDR5. Disco: SSD de 512 GB NVMe M.2. Pantalla: 23.8 pulgadas Full HD (FHD) — Nota: Esta pantalla no es táctil (no tiene Touchpad en pantalla). Color: Negro en el marco y sección trasera; base y soporte en color plata (silver). Base: Ergonómica, con soporte ajustable en altura. Fuente de poder: Externa de 120 W.Botones laterales: Botón de encendido y controles en los bordes para un diseño limpio. Accesorios incluidos: Incluye teclado y mouse (por tratarse de una computadora de escritorio, no lleva un Touchpad físico integrado como las laptops). Conectividad inalámbrica: Wi-Fi 6 y Bluetooth integrado. Puertos: 1 puerto de red RJ-45 (Ethernet). 1 puerto HDMI 1.4. 1 conector DisplayPort 1.4. Puertos USB (laterales/traseros). Combinación de auriculares y micrófono. Cámara: 5 MP (extraíble con micrófono doble). Sistema Operativo: Windows 11 Profesional Vitalicio**	$ 7.014.009,00	19%	**$ 7.014.009,00**

2	**Licencia Capcut Para Edicion de Videos 1 año licencia pro**	**1**	**Licencia Capcut Para Edicion de Videos 1 año licencia pro**	$ 1.021.848,00	19%	**$ 1.021.848,00**
3	**Antivirus ProfesionalLicencia por un año. Compatible para sistemas operativos windows. El antivirus debe adaptarse a las actividades que se efectúan en el equipo a proteger Protección antimalware basadas en tecnologías de Machine Learning, Inteligencia Artificial (IA), Deep Behavior Inspect, Cloud Sandboxing, XDR, Protección a nivel de aplicaciones basadas en la nube como Microsoft 365 Identificar amenazas reales sin eliminar archivos legítimos (falsos positivos) proveer un navegador web fortificado para que los usuarios puedan realizar transacciones bancarias sin peligros. firewall y filtro antispam**	**1**	**Antivirus ProfesionalLicencia por un año. Compatible para sistemas operativos windows. El antivirus debe adaptarse a las actividades que se efectúan en el equipo a proteger Protección antimalware basadas en tecnologías de Machine Learning, Inteligencia Artificial (IA), Deep Behavior Inspect, Cloud Sandboxing, XDR, Protección a nivel de aplicaciones basadas en la nube como Microsoft 365 Identificar amenazas reales sin eliminar archivos legítimos (falsos positivos) proveer un navegador web fortificado para que los usuarios puedan realizar transacciones bancarias sin peligros. firewall y filtro antispam**	$ 540.800,00	19%	**$ 540.800,00**
4	**Licencia OfimáticaESPECIFICACIONES TECNICAS LICENCIA OFIMÁTICA PARA HOGAR Y EMPRESAS LICENCIA VITALICIA CONTIENE WORD, EXCEL, POWER POINT, ONE NOTE, OUTLOOK**	**1**	**Licencia OfimáticaESPECIFICACIONES TECNICAS LICENCIA OFIMÁTICA PARA HOGAR Y EMPRESAS LICENCIA VITALICIA CONTIENE WORD, EXCEL, POWER POINT, ONE NOTE, OUTLOOK**	$ 1.099.272,00	19%	**$ 1.099.272,00**

5	**Espuma Limpiadora Para Dispositivos Electronicos 650mlLimpiador Espumoso de 650ml, diseñado para la limpieza de exteriores, permite limpiar cubiertas plásticas y está formulado con componentes que respetan la capa de ozono. Eficaz para eliminar huellas, manchas, grasa y polvo acumulado en las carcasas, además reduce la adherencia de partículas sobre la superficie, contribuyendo a la protección contra agentes externos.** **Características:** **- Ideal para el mantenimiento de piezas electrónicas y electromecánicas, contribuyendo a la prolongación de la vida útil de las partes.** **- Elimina la humedad y previene la oxidación en partes metálicas.** **- Producto respetuoso con el medio ambiente, no perjudica la capa de ozono.** **- No contiene componentes agresivos o abrasivos, garantizando la seguridad en el uso con equipos electrónicos.**	**1**	**Espuma Limpiadora Para Dispositivos Electronicos 650mlLimpiador Espumoso de 650ml, diseñado para la limpieza de exteriores, permite limpiar cubiertas plásticas y está formulado con componentes que respetan la capa de ozono. Eficaz para eliminar huellas, manchas, grasa y polvo acumulado en las carcasas, además reduce la adherencia de partículas sobre la superficie, contribuyendo a la protección contra agentes externos.** **Características:** **- Ideal para el mantenimiento de piezas electrónicas y electromecánicas, contribuyendo a la prolongación de la vida útil de las partes.** **- Elimina la humedad y previene la oxidación en partes metálicas.** **- Producto respetuoso con el medio ambiente, no perjudica la capa de ozono.** **- No contiene componentes agresivos o abrasivos, garantizando la seguridad en el uso con equipos electrónicos.**	$ 57.815,00	19%	**$ 57.815,00**

6	**Certificados SSL de 1 año de Valides para subdominio de la entidad Publica.** **1. private.key (Clave Privada)** **Función: Desencripta los datos enviados por los ciudadanos y asegura la identidad del servidor.** **Seguridad: Es estrictamente confidencial. Nunca se comparte con nadie externo al equipo técnico del sitio web.** **Vínculo: Se genera al inicio junto al CSR y hace pareja matemática única con el certificado principal.** **2. certificate (Certificado Principal / Clave Pública)** **Función: Contiene la llave pública que cifra la información del usuario y muestra el candado verde/seguro en el navegador.** **Identidad: Valida legalmente los datos del dominio público o de la institución de gobierno solicitante.** **Uso: Se comparte libremente con cualquier navegador web que visite la página para establecer la conexión HTTPS.** **3. ca_bundle (Certificado Intermedio o de Cadena)** **Función: Actúa como el "puente de confianza" entre tu servidor local y la Autoridad Certificadora raíz a nivel mundial.** **Compatibilidad: Evita que los navegadores (Chrome, Safari, Edge) muestren alertas de "sitio no seguro" o bloqueos de conexión.** **Requisito: Es obligatorio en el sector público para garantizar que la firma digital de la entidad es 100% auténtica.**	**1**	**Certificados SSL de 1 año de Valides para subdominio de la entidad Publica.** **1. private.key (Clave Privada)** **Función: Desencripta los datos enviados por los ciudadanos y asegura la identidad del servidor.** **Seguridad: Es estrictamente confidencial. Nunca se comparte con nadie externo al equipo técnico del sitio web.** **Vínculo: Se genera al inicio junto al CSR y hace pareja matemática única con el certificado principal.** **2. certificate (Certificado Principal / Clave Pública)** **Función: Contiene la llave pública que cifra la información del usuario y muestra el candado verde/seguro en el navegador.** **Identidad: Valida legalmente los datos del dominio público o de la institución de gobierno solicitante.** **Uso: Se comparte libremente con cualquier navegador web que visite la página para establecer la conexión HTTPS.** **3. ca_bundle (Certificado Intermedio o de Cadena)** **Función: Actúa como el "puente de confianza" entre tu servidor local y la Autoridad Certificadora raíz a nivel mundial.** **Compatibilidad: Evita que los navegadores (Chrome, Safari, Edge) muestren alertas de "sitio no seguro" o bloqueos de conexión.** **Requisito: Es obligatorio en el sector público para garantizar que la firma digital de la entidad es 100% auténtica.**	$ 1.545.546,00	19%	**$ 1.545.546,00**

7	**Lector de Códigos de barras y QR** **Tipo de lector: Fijo, de escritorio (con soporte basculante móvil).** **Tipo de escaneo: Omnidireccional (múltiples direcciones).** **Patrón de lectura: 2D (lee códigos tradicionales 1D, QR y PDF417).** **Tecnología del sensor: CCD / Láser de alta velocidad.** **Compatibilidad especial: Lee la cédula de ciudadanía colombiana y pantallas de celulares.** **Voltaje de carga: 5V (alimentación directa por USB).** **Conectividad: Alámbrico (cable USB de 1.5 a 2 metros).** **Dimensiones: 105 mm x 146 mm x 70 mm.** **Peso: 329 g.** **Resistencia: Soporta caídas sobre cemento desde 1.5 metros (Certificación IP54).** **Uso ideal: Puntos de venta con alto flujo de operaciones o espacio limitado.**	1	**Lector de Códigos de barras y QR** **Tipo de lector: Fijo, de escritorio (con soporte basculante móvil).** **Tipo de escaneo: Omnidireccional (múltiples direcciones).** **Patrón de lectura: 2D (lee códigos tradicionales 1D, QR y PDF417).** **Tecnología del sensor: CCD / Láser de alta velocidad.** **Compatibilidad especial: Lee la cédula de ciudadanía colombiana y pantallas de celulares.** **Voltaje de carga: 5V (alimentación directa por USB).** **Conectividad: Alámbrico (cable USB de 1.5 a 2 metros).** **Dimensiones: 105 mm x 146 mm x 70 mm.** **Peso: 329 g.** **Resistencia: Soporta caídas sobre cemento desde 1.5 metros (Certificación IP54).** **Uso ideal: Puntos de venta con alto flujo de operaciones o espacio limitado.**	$ 1.154.958,00	19%	**$ 1.154.958,00**

SUBTOTAL GRAVADO 19%	**$ 12.434.248,00**
SUBTOTAL GRAVADO 5%	
VALOR IMPUESTO (19%)	**$ 2.362.507,12**
VALOR IMPUESTO (5%)	**$ -**
VALOR EXENTO	**$ -**
TOTAL	**$ 14.796.755,12**

PAGOS ÚNICAMENTE POR CONSIGNACIÓN Y/O TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA

Atentamente,