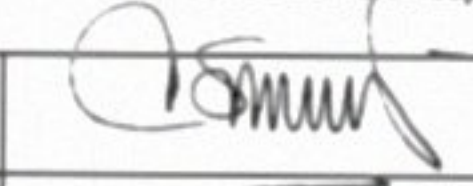
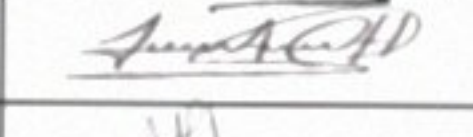
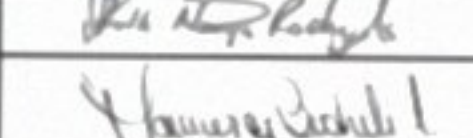


ESTUDIO DE MERCADO																
OBJETO		ADQUIRIR A TÍTULO DE COMRAVENTA HERRAMIENTAS, DISPOSITIVOS Y/O EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA LAS ACTIVIDADES QUE HACEN PARTE DE LOS DISTINTOS PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA														
PROYECTOS		"FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A UNIDADES PRODUCTIVAS CONFORMADAS POR POBLACIÓN VÍCTIMA INTERSECCIONAL Y REINCORPORADA EN CINCO (5) MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA" CON BPIN: 202500000034773, "FORTALECIMIENTO INTEGRAL DE EMPRENDEDORES PARA LA INCLUSIÓN PRODUCTIVA Y COMERCIAL CON ENFOQUE SOCIAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA", CON BPIN: 202500000033093; "FORTALECIMIENTO Y CONSOLIDACIÓN DEL ECOSISTEMA EMPRENDEDOR DEL CAUCA", CON BPIN: 202500000045470														
DESCRIPCIÓN TÉCNICA					COTIZACIÓN 1 USD		COTIZACIÓN 2 PLAY STATION		COTIZACIÓN 3 OFFICE NEED S.A.S		PROMEDIO		PROYECTO			
ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PROMEDIO VALOR UNITARIO	PROMEDIO VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO EN EL PROYECTO	VALOR TOTAL	COMPONENTE	PROYECTO
1	CABINA DE SONIDO	CABINA DE SONIDO ACTIVA CON PARLANTE DE 10 PULGADAS, INCLUYE CONECTIVIDAD POR BLUETOOTH PARA REPRODUCCIÓN INALÁMBRICA DESDE DISPOSITIVOS MÓVILES, PUERTO USB PARA ARCHIVOS MP3, RADIO FM INTEGRADA Y ENTRADA AUXILIAR (AUX) PARA CONEXIÓN POR CABLE. POSEE CONTROL DE VOLUMEN MAESTRO, ECUALIZADOR DE GRAVES Y AGUDOS, PANTALLA LED Y ENTRADAS PARA MICRÓFONO CON AJUSTE INDEPENDIENTE. CON MICRÓFONO INALÁMBRICO CON ALCANCE APROXIMADO DE 10 A 15 METROS, CON BASE TIPO TRÍPODE ES AJUSTABLE EN ALTURA Y FABRICADA EN MATERIAL RESISTENTE. ESTE EQUIPO OFRECE UNA POTENCIA ESTIMADA ENTRE 80 Y 120W RMS,	UNIDAD	10	\$ 676.100	\$ 6.761.000	\$ 677.100	\$ 6.771.000	\$ 675.100	\$ 6.751.000	\$ 676.100	\$ 6.761.000	\$ 679.862	\$ 6.798.620	DESARROLLO HUMANO	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A UNIDADES PRODUCTIVAS CONFORMADAS POR POBLACIÓN VÍCTIMA CON ENFOQUE INTERSECCIONAL Y REINCORPORADA EN CINCO (5)
2	TABLET	TABLET CON PANTALLA DE 10.1 PULGADAS IPS EN RESOLUCIÓN HD O FULL HD, PROCESADOR DE APROXIMADAMENTE 2.0 GHZ, MEMORIA RAM ENTRE 4 Y 6 GB, Y ALMACENAMIENTO INTERNO DE 64 A 128 GB, EXPANDIBLE MEDIANTE TARJETA MICROSD HASTA 256 GB. OPERA CON SISTEMA ANDROID VERSIÓN 12 O SUPERIOR Y DISPONE DE CÁMARA TRASERA DE 8 MP Y FRONTAL DE 5 MP, ADECUADAS PARA VIDEO LLAMADAS Y CAPTURA BÁSICA DE IMÁGENES. INCLUYE CONECTIVIDAD WIFI, BLUETOOTH 5.0, GPS, PUERTO USB TIPO C Y ENTRADA PARA AUDÍFONOS. SU BATERÍA DE ENTRE 5000 Y 7000	Unidad	5	\$ 768.050	\$ 3.840.250	\$ 770.050	\$ 3.850.250	\$ 765.000	\$ 3.825.000	\$ 767.700	\$ 3.838.500	\$ 772.205	\$ 3.861.025	DESARROLLO HUMANO	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A UNIDADES PRODUCTIVAS CONFORMADAS POR POBLACIÓN VÍCTIMA CON ENFOQUE INTERSECCIONAL Y REINCORPORADA EN CINCO (5)
3	SONIDO	COMBO SONIDO (CONTROL, DOS (2) MICRÓFONOS) BAFLE 8 PULGADAS RECARGABLE CON SOPORTE TRÍPODE	Unidad	10	\$ 1.726.600	\$ 17.266.000	\$ 1.736.600	\$ 17.366.000	\$ 1.720.000	\$ 17.200.000	\$ 1.727.733	\$ 17.277.330	\$ 1.740.000	\$ 17.400.000	DESARROLLO HUMANO	DESARROLLO HUMANO_FORTALECIMIENTO INTEGRAL DE EMPRENDEDORES PARA LA INCLUSIÓN PRODUCTIVA Y COMERCIAL CON ENFOQUE SOCIAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA
4	MULTITOMAS	MULTITOMA 6 SALIDAS CON INTERRUPTORES INDIVIDUALES	Unidad	10	\$ 104.200	\$ 1.042.000	\$ 103.200	\$ 1.032.000	\$ 105.000	\$ 1.050.000	\$ 104.133	\$ 1.041.330	\$ 105.000	\$ 1.050.000	DESARROLLO HUMANO	DESARROLLO HUMANO_FORTALECIMIENTO INTEGRAL DE EMPRENDEDORES PARA LA INCLUSIÓN PRODUCTIVA Y COMERCIAL CON ENFOQUE SOCIAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA
5	IMPRESORA DE PLOTTER DE CORTE	IMPRESORA DE PLOTTER DE CORTE: EQUIPO QUE UTILIZA UN MOTOR ELÉCTRICO (SERVOMOTOR) EL CUAL ES MÁS RÁPIDO Y PRECISO PARA UN USO CONTINUO QUE GARANTIZA MOVIMIENTOS ESTABLES Y EXACTOS. ES COMPATIBLE CON HOJAS ESTÁNDAR TIPO ROLAND Y PERMITE UN ANCHO MÁXIMO DE CORTE DE 120 CM, CON UNA ALIMENTACIÓN DE MATERIAL DE HASTA 130 CM. OFRECE UNA PRESIÓN DE CORTE MAYOR A 600 GRAMOS PARA MATERIALES MÁS GRUESOS, Y UNA VELOCIDAD SUPERIOR DE AL MENOS 20 A 30 PULGADAS POR SEGUNDO, LO QUE ASEGURA CORTES RÁPIDOS Y UNIFORMES. CUENTA CON PANTALLA INTEGRADA PARA UN MANEJO SENCILLO Y UN SISTEMA DE CORTE DE CONTORNOS. INCLUYE UNA BASE METÁLICA CON MANTILLA RECEPTORA DE MATERIAL. SU ALIMENTACIÓN ES DE 110V Y DISPONE DE CUATRO RODILLOS DE ARRASTRE QUE OPTIMIZAN LA SUJECCIÓN DEL MATERIAL. EL EQUIPO SE ENTREGA COMPLETAMENTE EQUIPADO CON UN CABLE USB, UN CABLE PARALELO, UN CABLE DE PODER, UN PEN PARA DIBUJAR, UN HOLDER PARA CUCHILLAS, UNA CAJA CON TRES CUCHILLAS DE REPUESTO Y UNA CUBIERTA PROTECTORA CONTRA EL POLVO.	Unidad	1	\$ 5.179.100	\$ 5.179.100	\$ 5.189.300	\$ 5.189.300	\$ 5.170.100	\$ 5.170.100	\$ 5.179.500	\$ 5.179.500	\$ 5.200.000	\$ 5.200.000	DESARROLLO HUMANO	DESARROLLO HUMANO_FORTALECIMIENTO INTEGRAL DE EMPRENDEDORES PARA LA INCLUSIÓN PRODUCTIVA Y COMERCIAL CON ENFOQUE SOCIAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

6	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO EQUIPO DE CÓMPUTO INCORPORA UN PROCESADOR DE ÚLTIMA GENERACIÓN (MÁXIMO 18 MESES DE LANZAMIENTO), TIPO RYZEN 5 O INTEL CORE ULTRA 5, CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO. TIENE TARJETA GRÁFICA INTEGRADA INTEL® HD 730, COMPLEMENTADO CON UNA TARJETA GRÁFICA GAMING NVIDIA GEFORCE RTX 5060 DE 8 GB. EL EQUIPO ESTÁ MONTADO EN UN CHASIS, CON DISEÑO ELEGANTE Y ESTRUCTURA ROBUSTA. DISPONE DE 64 GB DE MEMORIA RAM RGB. CUENTA CON UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 2 TB SSD. CUENTA CON PLACA BASE SÓLIDA, CONFIABLE Y PREPARADA PARA FUTURAS EXPANSIONES, GARANTIZANDO ESTABILIDAD Y CONECTIVIDAD AVANZADA. CUENTA ADemás CON UNA FUENTE DE PODER DE 600W. INCLUYE UN COMBO DE PERIFÉRICOS TECLADO Y MOUSE GAMER, JUNTO CON EL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 Y SUITE DE OFIMÁTICA (MICROSOFT OFFICE) DEBIDAMENTE LICENCIADO. FINALMENTE, INCORPORA UN MONITOR DE 29 PULGADAS MODELO FHD.	UNIDAD	1	\$ 11.200.000	\$ 11.200.000	\$ 11.198.500	\$ 11.198.500	\$ 11.199.000	\$ 11.199.000	\$ 11.199.167	\$ 11.199.167	\$ 11.200.000	\$ 11.200.000	FOMENTO ECONÓMICO	FORTALECIMIENTO Y CONSOLIDACIÓN DEL ECOSISTEMA EMPRENDEDOR DEL CAUCA
7	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A COLOR CON TECNOLOGÍA DE INYECCIÓN DE TINTA, ADECUADA PARA USO EMPRESARIAL Y CON FUNCIONES INTEGRADAS DE IMPRESIÓN, COPIADO, ESCANEO. OFRECE IMPRESIÓN A DOBLE CARA AUTOMÁTICA Y SISTEMA ADF PARA ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS. SU RESOLUCIÓN MÍNIMA ES DE 1200 PPM EN NEGRO Y 4800 PPM A COLOR, CON VELOCIDADES DE IMPRESIÓN DE HASTA 30 PÁGINAS POR MINUTO EN NEGRO Y 12 PÁGINAS POR MINUTO A COLOR. DISPONE DE BANDEJA DE ENTRADA CON CAPACIDAD PARA 250 HOJAS Y BANDEJA DE SALIDA PARA 100 HOJAS, COMPATIBLE CON TAMAÑOS DE PAPEL A4, CARTA Y OFICIO, ASÍ COMO CON DISTINTOS TIPOS DE PAPEL COMÚN, FOTOGRÁFICO Y DE ACABADO MATE O BRILLANTE. INCLUYE ESCÁNER DE CAMA PLANA TAMAÑO CARTA, CON VELOCIDADES DE COPIADO DE 12 PPM EN BLANCO Y NEGRO Y 6 PPM A COLOR. CUENTA CON CONECTIVIDAD USB, WIFI Y PUERTO LAN/ETHERNET, OPERANDO MEDIANTE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. PRESENTA UN DISEÑO COMPACTO DE APROXIMADAMENTE 37,5 CM DE ANCHO, 34,6 CM DE ALTO Y 34,7 CM DE FONDO, E INCLUYE MANUAL DE INSTRUCCIONES, CABLE DE ALIMENTACIÓN Y CABLE USB. INCLUYE DOS KITS DE BOTELLAS DE TINTA NEGRA, CIAN, MAGENTA Y AMARILLO DE AL MENOS 70 ML CADA UNA.	Unidad	1	\$ 3.135.100	\$ 3.135.100	\$ 3.134.400	\$ 3.134.400	\$ 3.135.100	\$ 3.135.100	\$ 3.134.867	\$ 3.134.867	\$ 3.136.000	\$ 3.136.000	FOMENTO ECONÓMICO	FORTALECIMIENTO Y CONSOLIDACIÓN DEL ECOSISTEMA EMPRENDEDOR DEL CAUCA
8	KIT DE IMPRESIÓN 3D	KIT DE IMPRESORA 3D IMPRESORA 3D PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA FDM, DISEÑADA PARA LA FABRICACIÓN DE PIEZAS DE ALTA PRECISIÓN Y CALIDAD. CUENTA CON UN VOLUMEN DE IMPRESIÓN DE 300 X 300 X 300 MM, UTILIZA FILAMENTO DE 1.75 MM Y PERMITE AJUSTAR LA ALTURA DE CAPA ENTRE 0.05 Y 0.30 MM PARA OBTENER DIFERENTES NIVELES DE DETALLE. INCORPORA UN SISTEMA ELECTRÓNICO DE 32 BITS CON CONTROLADORES DE MOVIMIENTO AVANZADOS Y MOTORES PASO A PASO DE ALTA RESOLUCIÓN QUE GARANTIZAN ESTABILIDAD Y SUAVIDAD EN LA IMPRESIÓN. EQUIPADA CON EXTRUSOR DE EXTRUSIÓN DIRECTA CON RELACIÓN DE ENGRANAJES 10:1, ALCANZA TEMPERATURAS DE HASTA 290 °C EN LA BOQUILLA Y 120 °C EN LA BASE CALEFACTABLE, LO QUE PERMITE TRABAJAR CON MATERIALES COMO PLA, PETG, TPU, ABS, ASA Y OTROS TERMOPLÁSTICOS. DISPONE DE CAMA MAGNÉTICA CALEFACTABLE CON LÁMINA DE ACERO PEI REMOVIBLE Y SISTEMA DE NIVELACIÓN AUTOMÁTICA POR MALLA. INCLUYE PANTALLA LCD A COLOR DE 3.5 PULGADAS, CONECTIVIDAD MEDIANTE USB, LAN Y WI-FI OPCIONAL, ASÍ COMO SENSORES INTELIGENTES PARA MONITOREO DE FILAMENTO, TEMPERATURA Y SEGURIDAD. SU FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 240 W OFRECE EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON UN CONSUMO PROMEDIO DE 80 W PARA MATERIALES PLA Y 120 W PARA ABS. EL KIT INCORPORA DIEZ ROLLOS DE FILAMENTO (PLA, PETG, TPU Y PLA REFORZADO), BOQUILLAS DE REPUERTO, HERRAMIENTAS BÁSICAS Y UNA ESTACIÓN DE SECADO DE FILAMENTOS.	Unidad	1	\$ 11.790.000	\$ 11.790.000	\$ 11.783.000	\$ 11.783.000	\$ 11.780.000	\$ 11.780.000	\$ 11.784.333	\$ 11.784.333	\$ 11.800.000	\$ 11.800.000	FOMENTO ECONÓMICO	FORTALECIMIENTO Y CONSOLIDACIÓN DEL ECOSISTEMA EMPRENDEDOR DEL CAUCA
9	KIT DE ILUMINACIÓN	KIT DE ILUMINACIÓN KIT DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL DISEÑADO PARA FOTOGRAFÍA, VIDEOGRAFÍA Y PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL. INCLUYE UN SOPORTE DE FONDO DE 2 X 3 METROS CON TRES TELAS NO TEJIDAS EN COLORES NEGRO, BLANCO Y VERDE, ADECUADAS PARA RETRATOS, FOTOGRAFÍA DE PRODUCTOS O USO CON CROMA. INTEGRA UN REFLECTOR 5 EN 1 DE 60 X 60 CM CON SUPERFICIES DORADA, PLATEADA, BLANCA, NEGRA Y TRANSLÚCIDA, QUE PERMITE AJUSTAR EL TONO Y LA INTENSIDAD DE LA LUZ. EL CONJUNTO CUENTA CON TRES SOFTBOX TIPO PARAGUAS DE 50 X 70 CM CON DIFUSORES INCORPORADOS Y PARAGUAS REFLECTORES EN TONOS BLANCO, PLATEADO Y DORADO, FABRICADOS EN NYLON DE ALTA CALIDAD PARA UNA ILUMINACIÓN UNIFORME. UTILIZA BOMBILLAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 45 W CON TEMPERATURA DE COLOR DE 5500 K, QUE SIMULAN LUZ NATURAL. INCLUYE SOPORTES DE LUZ AJUSTABLES HASTA 5 METROS DE ALTURA, ABRAZADERAS TIPO BOCA DE PESCADO, UN PANEL REFLECTOR ADICIONAL DE 60 CM, MONOLIGHTS CON CABLE FLEXIBLE DE 1.8 M Y UN ESTUCHE PORTÁTIL PARA FÁCIL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO.	Unidad	1	\$ 1.270.750	\$ 1.270.750	\$ 1.263.750	\$ 1.263.750	\$ 1.265.800	\$ 1.265.800	\$ 1.266.767	\$ 1.266.767	\$ 1.272.000	\$ 1.272.000	FOMENTO ECONÓMICO	FORTALECIMIENTO Y CONSOLIDACIÓN DEL ECOSISTEMA EMPRENDEDOR DEL CAUCA
10	CÁMARA PROFESIONAL	CÁMARA PROFESIONAL CÁMARA DIGITAL SEMIPROFESIONAL CON RESOLUCIÓN DE 24.2 MEGAPÍXELES, IDEAL PARA FOTOGRAFÍA Y VIDEO DE ALTA CALIDAD. EQUIPADA CON PANTALLA DE 2.95 PULGADAS Y CUERPO COMPACTO EN COLOR NEGRO. OPERA CON BATERÍA RECARGABLE EXTRAÍBLE Y ADMITE TARJETAS DE MEMORIA SD PARA ALMACENAMIENTO EXTERNO (NO INCLUYE MEMORIA). DISPONE DE CONECTIVIDAD POR CABLE Y DE FORMA INALÁMBRICA MEDIANTE WIFI Y BLUETOOTH, ADemás DE PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA TIPO USB-C, MICRO HDMI, ENTRADA DE MICRÓFONO Y RANURA PARA TARJETA SD. INCLUYE CUERPO DE CÁMARA, LENTE INTERCAMBIABLE DE 18-45 MM CON ESTABILIZACIÓN, CORREA, CARGADOR, BATERÍA Y CUBIERTA DE ZAPATA. GARANTÍA MÍNIMA DE 12 MESES. LA DURACIÓN DE LA BATERÍA PUEDE VARIAR SEGÚN LAS CONDICIONES DE USO. INCLUYE TRÍPODE DE ALTA CALIDAD CON ZAPATA.	Unidad	1	\$ 7.786.000	\$ 7.786.000	\$ 7.784.000	\$ 7.784.000	\$ 7.750.100	\$ 7.750.100	\$ 7.773.367	\$ 7.773.367	\$ 7.788.000	\$ 7.788.000	FOMENTO ECONÓMICO	FORTALECIMIENTO Y CONSOLIDACIÓN DEL ECOSISTEMA EMPRENDEDOR DEL CAUCA
					\$ 69.270.200		\$ 69.372.200		\$ 69.126.100		\$ 69.256.161		\$ 69.505.645			

Nota

El proceso se realizará bajo la modalidad de cantidades; no obstante, durante la etapa de ejecución el contratista deberá respetar el presupuesto asignado y los alcances definidos para cada proyecto.

Aprobó:	Elma Rocio Cuenca Bonilla/ Supervisora SDEC	
Proyectó:	Julian Chamorro Cadavid / Apoyo Tecnico SDEC	
Revisó:	Oscar Manuel Castrillon / Apoyo a la Supervisión Componente de Fomento Economico	
Revisó:	Ruth Noreya Rodríguez / Apoyo a la Coordinación Componente de Fomento Economico	
Revisó:	Maria Cecilia Bucheli / Apoyo Financiero SDEC	