ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS Y EQUIPOS INFORMATICOS Y/O OFIMATICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LAS COMISARIAS DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS

No. del Producto	Nombre del Producto	Clasificación UNSPSC	Material	Características Físicas
1	EQUIPO CORPORATIVO TODO EN UNO	43211507	Plástico / Metal/ electronico	EQUIPO CORPORATIVO TODO EN UNO - PROCESADOR DE ULTIMA GENERACION 4,60 GHZ O SUPERIOR, MINIMO CORE I5 O RYZEN 5 - GRÁFICOS INTEGRADOS DE ULTIMA GENERACIÓN – MEMORIA RAM 16 GB DDR5-5200MT/S SODIMM – DISCO SOLIDO 512 GB SSD M.2 2280 PCIE GENERACION 4 – PANTALLA 27" FHD RESOLUCION 1920 X 1080, IPS, ANTIRREFLECTANTE, 99 % SRGB, 250 NITS, 100 HZ, 14 MS – CAMARA 5MP IR CON MICRÓFONO DOBLE – PERMITE CONEXIÓN WI-FI 6 AX201 2X2 AX & BLUETOOTH 5.1 O SUPERIOR – INCLUYE FUENTE DE ALIMENTACION DE 90W Y COMBO TECLADO Y MOUSE USB EN ESPAÑOL • LICENCIAMINETO: CADA EQUIPO DEBE INCLUIR, LICENCIA WINDOWS 11 PROFESIONAL 64 BITS ESPAÑOL LATAM Y LICENCIA MICROSOFT OFFICE PERPETUA PARA GOBIERNO Y/O ENTORNO PUBLICO - GARANTIA EXTENDIDA DE 3 AÑOS CON FABRICANTE.
2	ESCÁNER DOCUMENTAL VERTICAL A COLOR	44102200	Plástico / Electrónico	ESCANER DOCUMENTAL VERTICAL A COLOR DÚPLEX DE UN SOLO PASO CON ALIMENTADOR DE PAPEL - SENSOR DE IMAGEN DE CONTACTO A COLOR (CIS) FUENTE DE LUZ LED RGB DE 3 COLORES - MÁXIMA RESOLUCIÓN INTERPOLADA 1200DPI - VELOCIDAD DEL ESCÁNER (ADF) MINIMO 45 PPM/90 IPM - ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS CAPACIDAD 100 PAGINAS - CICLO MÁXIMO DE TRABAJO DIARIO, MINIMO 7.000 PAGINAS – INTERFAZ USB 3.0 DE ALTA VELOCIDAD - DRIVERS COMPATIBLES ISIS, SANE, TWAIN.
3	CELULAR 5G	43232300	Plástico / Electrónico	CELULAR 5G - TAMAÑO PANTALLA PRINCIPAL 169.1MM (6.7" RECTÁNGULO COMPLETO) / 164.5MM (6.5" BORDES REDONDEADOS) RESOLUCIÓN 1080 X 2340 (FHD+) TECNOLOGÍA SÚPER AMOLED – PROCESADOR OCTA CORE 2,4GHZ (8 NUCLEOS) – MEMORIA INTERNA 256GB - MEMORIA RAM 8GB - TRIPLE CAMARA 50MP 8MP 2MP SELFI 13MP - ANDROID 15 - DUAL SIM - 5G – VERSIÓN BLUETOOTH BLUETOOTH V5.3 - CAPACIDAD DE LA BATERÍA 5000MAH
4	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LÁSER B/N	44102200	Plástico / Electrónico	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TECNOLOGÍA LASER A BLANCO Y NEGRO – CARACTERÍSTICAS IMPRESIÓN A DOBLE CARA AUTOMATICO ESTANDAR – PANTALLA CON ROTACIÓN (ÁNGULO AJUSTABLE) TÁCTIL A COLOR (CGD) DE 8" (20,3 CM); – VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 55PPM NEGRO - CONECTIVIDAD 1 PUERTO USB 2.0; 2 USB HOST (1 DIRECTO Y 1 EXTERNO ACCESIBLE); 1 PARA RED GIGABIT ETHERNET 10/100/1000T; 1 PAQUETE DE

Proyectó por: Darly Ramos- Profesional de Apoyo

Revisado por: Francisco Javier Cardozo Tovar Cargo: Secretario de Gobierno e Inclusión Social	Aprobado por: Francisco Javier Cardozo Tovar Cargo: Secretario de Gobierno e Inclusión Social

				INTEGRACIÓN DE HARDWARE – CAPACIDAD DE SALIDA HASTA 500 HOJAS – ALIMENTADOR MULTIUSO DE 100 HOJAS, ALIMENTADOR DE ENTRADA DE 550 HOJAS Y ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS DE 150 HOJAS – VOLUMEN DE PÁGINAS MENSUALES RECOMENDADO HASTA 30.000 – Ciclo de trabajo (mensual, A4) HASTA 300.000 PAGINAS - TAMAÑOS DE SOPORTES, PERSONALIZADO BANDEJA 1 MULTIUSO DE 100 HOJAS: DE 76 X 127 A 216 X 356 MM; BANDEJA 2 DE ENTRADA DE 550 HOJAS: DE 99 X 148 MM A 216 X 356 MM; ALIMENTADOR DE 550 HOJAS OPCIONAL: DE 99 X 148 MM A 216 X 356 MM; ALIMENTADOR DE 75 SOBRES: DE 90 X 148 A 178 X 254 MM – INCLUYE CARTUCHO DE TÓNER NEGRO ORIGINAL LASER VOLUMEN 10.500 HOJAS - COMPATIBLE CON CARTUCHO DE TÓNER NEGRO ORIGINAL LASER VOLUMEN 25.200 A 40.000 HOJAS.
5	CARTUCHO DE TÓNER NEGRO	44102200	Plástico/metal	CARTUCHO DE TÓNER NEGRO ORIGINAL LASER VOLUMEN 25.200
6	CÁMARA PTZ PARA VIDEOCONFERENCIA	45121500	Plástico / Electrónico	CÁMARA PTZ CON SISTEMA RALLY PARA VIDEOCONFERENCIAS - IMÁGENES ULTRA-HD 4K FUNCIONES MECÁNICAS DE PANORÁMICA/INCLINACIÓN/ZOOM HD 15X - CAMPO VISUAL DIAGONAL EXPANSIVO DE 90° Y UN POTENTE SENSOR 4K - ENFOQUE Y SEGUIMIENTO/ENCUADRE AUTOMÁTICO – CONTROL REMOTO - PIEZA DE MONTAJE EN PARED INVERTIBLE CON DIVISOR DE ALIMENTACIÓN Y GESTIÓN DE CABLES.
7	GRABADORA DE VOZ DIGITAL	52161515	Plástico / Electrónico	GRABADORA DE VOZ DIGITAL – 4GB ALMACENAMIENTO INTERNO QUE PERMITE GRABAR UN MÁXIMO DE 59 H 35 M EN ESTÉREO EN MP3 A 128 KBPS - RANURA MICRO SD PARA AMPLIAR LA CAPACIDAD DE MEMORIA HASTA 32 GB DE MEMORIA ADICIONAL CON UNA TARJETA MICRO SD, QUE EQUIVALE A 536 HORAS DE GRABACIÓN – MICRÓFONO INCORPORADO ESTÉREO - CONECTRO USB INTEGRADO – TIPO DE BATERÍA (INCLUIDA)AAA X 2DURACION BATERIA DE 40 A 62 HORAS - FORMATO DE GRABACIÓN MP3/L-PCM
8	DISCO DURO EXTERNO 1TB	43212100	Plástico / Electrónico	DISCO DURO EXTERNO ANTIGOLPES - CAPACIDAD 1 TERA – DIMENSIONES 132,7 X 88,9 X 16,2 MM - PESO 189.8G - INTERFAZ USB 3.2 GEN 1 (USB 5GBPS) - VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO DC 5V 900MA
9	PROYECTOR FULL HD	45111600	Plástico / Electrónico	PROYECTOR RESOLUCIÓN DE PC (MÁX.): A FULL HD (1920X1080) – BRILLANTEZ 4.000 LÚMENES - VOLTAJE: 100-240 V+/- 10 %, 50/60 HZ CA - VIDA ÚTIL DE LA FUENTE DE LUZ, ECO-MODE DINÁMICO (HORAS): 15000 - CONSUMO (TÍPICO): 260W PUERTOS SALIDA DE AUDIO DE 3,5 MM: 1 ENTRADA DE AUDIO DE 3,5 MM: 1 CONTROL (RS232): 1 HDMI IN: 1 ENTRADA VGA: 2 SALIDA VGA: 1 ENTRADA DE VIDEO RCA COMPUESTO: 1 MINI USB: 1 - REGULACIONES: FCC (INCLUDING ICES003), CTUVUS, NOM, TUV-RHEINLAND S MARK
10	SILLA ERGONÓMICA	56101522	Metal / Plástico / Tela	SILLA ERGONOMICA – SUPERFICIE MALLA ANTITRANSPIRANTE – ASIENTO AJUSTABLE EN

Proyectó por: Darly Ramos- Profesional de Apoyo

Revisado por: Francisco Javier Cardozo Tovar Cargo: Secretario de Gobierno e Inclusión Social	Aprobado por: Francisco Javier Cardozo Tovar Cargo: Secretario de Gobierno e Inclusión Social

Carrera 3 No. 4 - 78 / Centro Administrativo Municipal La Chapolera
www.alcaldiapitalito.gov.co
atencionalciudadano@alcaldiapitalito.gov.co

✓Atención al Ciudadano
✓Gestión del Talento Humano

CO/SC/CER504645

				ALTURA Y PROFUNDIDAD CON BORDE FRONTAL EN CASCADA, CABECERO 2D AJUSTABLE, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE CURVATURA PRONUNCIADA EN FORMA DE S, BASE AJUSTABLE EN ALTURA, BRAZOS AJUSTABLES, BASE DE 5 PUNTAS CON RUEDAS EN SILICONA, CILINDRO CLASE 4 SOPORTA HASTA 150KG, CUMPLIMINETO NORMA NTC 5831 PARA COLOMBIA.
11	MICROFONOS	43211700	Plástico / Metal/Electronico	SISTEMA DE MICRÓFONOS INALÁMBRICOS DIGITAL UHF PARA CONFERENCIAS PROFESIONAL, KIT X 4 MICROFONOS Y 1 RECEPTOR METÁLICO CON CONEXIÓN A COMPUTADOR - MICRÓFONOS DE CUELLO DE CISNE INALÁMBRICOS CON BATERÍA RECARGABLE, BOTÓN DE SILENCIO INDIBIDUAL Y CUBIERTA DE ESPUMA – TECNOLOGIA QUE MINIMIZA EL RUIDO EXTERNO - RANGO DE FRECUENCIA UHF 540 MHZ-590 MHZ - MODO DE MODULACIÓN FM DE BANDA ANCHA - ESTABILIDAD DE FRECUENCIA ±0,005% - RANGO DINÁMICO >105 DB - RESPUESTA DE AUDIO 40 HZ-18 KHZ (±3 DB) – RECEPTOR INTERFAZ INALÁMBRICA BNC/50 OMNIOS
12	MEZCLADOR	43211700	Plástico / Metal/Electronico	MEZCLADOR PROFESIONAL DE 4 CANALES • 4 ENTRADAS COMBO XLR/TRS • FILTRO PASA ALTOS POR CANAL • ECUALIZADOR GRÁFICO ESTÉREO DE 5 BANDAS • MÓDULO DISPLAY MP3 / USB / BLUETOOTH • PFL (PRE FADER LISTENING) • PHANTOM POWER +48V • DSP CON 99 EFECTOS DIGITALES • 1 ENVÍO AUXILIAR (AUX) • INTERFAZ USB PARA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN EN PC • PROCESADOR DE EFECTOS INTEGRADO • SALIDAS PRINCIPALES BALANCEADAS XLR L/R • CONTROL ROOM Y SALIDA DE AURICULARES • RESPUESTA EN FRECUENCIA: 20HZ – 20KHZ (±1DB)
13	TELEVISOR	43211900	Plástico / Metal	TELEVISOR 65" - RESOLUCIÓN DE PANTALLA 4K ULTRA HD 3,840 X 2,160 SMART TV 2025 - TASA DE REFRESCO 60HZ - ALTO RANGO DINÁMICO HDR10 - PROCESADOR 7 AI 4K GEN8 - TECNOLOGÍA UA75 SALIDA DE AUDIO 20W
14	SOPORTE MOVIL	43212100	Metal	SOPORTE MOVIL PARA TV MAXIMO 80" CON RUEDAS - METALICO PINTURA ELECTROESTATICA
15	PARLANTE	43212100	Plástico / metal/ Electrónico	PARLANTE PASIVO DE AMBIENTACION 50W - POTENCIA RMS: 50 W POTENCIA EN LÍNEA 70V/100V: 30 W IMPEDANCIA: 8 OHMS SENSIBILIDAD (1W/1M): 87 DB RESPUESTA EN FRECUENCIA: 85 HZ – 20 KHZ
16	UPS	45111600	Plástico / Electrónico	UPS INTERACTIVA - POTENCIA 3000 VA / 2100 W - MONOFASICA 120VAC - 8 TOMAS - FRECUENCIA NOMINAL DE SALIDA 50 Hz o 60 Hz ± 0.1 Hz - TIEMPO MAXIMO DE RECARGA 4 HOAS DE RECUPERACION A UN 90%
17	ESCRITORIO	52161515	Madera	ESCRITORIOS CONSTRIUDOS EN MATERIAL RH DE 35MM Y 15MM MEDIDAS 120CM ANCHO 75CM ALTO 50CM FONDO

Proyectó por: Darly Ramos- Profesional de Apoyo

Revisado por: Francisco Javier Cardozo Tovar Cargo: Secretario de Gobierno e Inclusión Social	Aprobado por: Francisco Javier Cardozo Tovar Cargo: Secretario de Gobierno e Inclusión Social

18	ESCRITORIO PEDESTAL	43212100	Madera	ESCRITORIO TIPO ESTRADO CON PEDESTAL MEDIDAS 120CM ANCHO 95CM ALTO 60CM FONDO
19	ESCRITORIO MODULO	45121500	Madera	ESCRITORIO PARA SECRETARIA CON MODULO PARA IMPRESORA Y SONIDO DE 160CM ANCHO 75CM ALTO 60CM FONDO 02 ENTRE PAÑOS
20	BARANDA	44102200	Madera/metal	BARANDA DE 3 MTRS DE ANCHO POR 60CM DE ALTO CON PARALES METALICOS Y PUERTA DE ACCESO
21	SILLAS INTERLOCUTORAS	43232300	Metal	SILLAS INTERLOCUTORAS ESTRUCTURA METALICA SUPERFICIE TAPIZ ANTITRANSPIRANTE NEGRO
22	SILLA SECRETARIAL	43212100	Metal	SILLA SECRETARIAL CON BRAZOS - BASE METALICA DE 5 RUEDAS
23	SILLA EJECUTIVA	43212100	Metal	SILLA EJECUTIVA CON BRAZOS SUPERFICIE EN MALLA ANTITRANSPIRANTE BASE METALICA DE 5 RUEDAS
24	CANALETA ADHESIVA	56101522	Metal	CANALETA ADHESIVA 10×20 MM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 12 METROS LINEALES.
25	CABLE BLINDADO	43212100	Metal	CABLE BLINDADO ESTÉREO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 18 METROS LINEALES

Pitalito Huila, julio 23 de 2026

FRANCISCO JAVIER CARDOZO TOVAR
Secretario de Gobierno e Inclusión Social

Proyectó por: Darly Ramos- Profesional de Apoyo

Revisado por: Francisco Javier Cardozo Tovar Cargo: Secretario de Gobierno e Inclusión Social	Aprobado por: Francisco Javier Cardozo Tovar Cargo: Secretario de Gobierno e Inclusión Social