



Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

Comunicación Oficial

Código: F-GD-01
Versión: 04
Fecha: 28/07/2022
NIT. 891180077-0

ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS Y EQUIPOS COMO ESTRATEGIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE PREPARACIÓN, COORDINACIÓN Y RESPUESTA DE LOS ORGANISMOS DE SOCORRO Y DEL CONSEJO MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MUNICIPIO DE PITALITO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS.

No. Del Producto	1
Nombre del Producto	Botiquín Tipo C
Clasificación UNSPSC	42172000
Material	Maletín elaborado en lona impermeable o polímero rígido de alta resistencia con dotación médico-asistencial.
Características Físicas	Botiquín Tipo C conforme a la Resolución 0705 de 2007, completamente dotado con insumos para atención prehospitalaria, inmovilización, control de hemorragias, signos vitales y atención básica de emergencias, incluyendo maletín de transporte

No. Del Producto	2
Nombre del Producto	Botiquín institucional personal
Clasificación UNSPSC	42172000
Material	Estuche tipo canguro elaborado en lona impermeable con cierres reforzados
Características Físicas	Botiquín portátil con elementos básicos de primeros auxilios para uso individual, incluyendo vendas, gasas, guantes, solución antiséptica, tijeras, silbato, tapabocas y demás elementos descritos en la ficha técnica

No. Del Producto	3
Nombre del Producto	Kit de fonendoscopio y tensiómetro
Clasificación UNSPSC	42172000
Material	Aleación de aluminio, PVC grado médico, látex y nylon.
Características Físicas	Kit médico compuesto por fonendoscopio de doble campana, tensiómetro aneroide con brazaletes, válvula metálica, doble manguera, estuche de transporte y accesorios para valoración clínica de pacientes adultos y pediátricos.

Proyectó por: Leonel David Alba Pinzón - Profesional Jurídico, Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo

Revisado por: Efrén Vélez Chavarro
Cargo: Técnico Administrativo

Aprobado por: Oscar Mauricio Guacaneme Castaño
Cargo: Jefe Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo



Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

Comunicación Oficial

Código: F-GD-01
Versión: 04
Fecha: 28/07/2022
NIT. 891180077-0

No. Del Producto	4
Nombre del Producto	Casco de rescate ventilado
Clasificación UNSPSC	31211903
Material	Polycarbonato o ABS de alta resistencia con suspensión textil interna.
Características Físicas	Casco certificado para trabajos en altura y rescate, ventilado, con sistema de ajuste, barbuquejo de seguridad, puntos para instalación de accesorios y cumplimiento de normas internacionales para rescate.

No. Del Producto	5
Nombre del Producto	Arnés de rescate de siete argollas
Clasificación UNSPSC	31211903
Material	Reatas en poliéster de alta tenacidad, herrajes en acero forjado y soporte lumbar acolchado
Características Físicas	Arnés integral tipo rescate con siete puntos de anclaje, soporte lumbar, perneras acolchadas, apto para suspensión y espacios confinados, certificado bajo normas ANSI Z359.1 o equivalentes.

No. Del Producto	6
Nombre del Producto	Cuerda de línea para la vida con gancho vertical
Clasificación UNSPSC	31211903
Material	Cable de acero galvanizado, reatas en poliéster y herrajes en acero de alta resistencia
Características Físicas	Sistema portátil de línea de vida de aproximadamente 30 metros, con absorbedor de energía, tensores, mosquetones, eslingas, puntos de anclaje y bolsa de transporte, certificado para trabajo seguro en alturas

No. Del Producto	7
Nombre del Producto	Camiseta institucional
Clasificación UNSPSC	31211903
Material	Tejido de algodón peinado o mezcla algodón-poliéster de alta resistencia
Características Físicas	Camiseta institucional de manga corta, cuello redondo reforzado, costuras dobles, estampado o bordado institucional de alta durabilidad, colores institucionales, tallas S, M, L y XL o según requerimiento de la entidad.

Proyectó por: Leonel David Alba Pinzón - Profesional Jurídico, Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo

Revisado por: Efrén Vélez Chavarría
Cargo: Tecnico Administrativo

Aprobado por: Oscar Mauricio Guacaneme Castaño
Cargo: Jefe Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo



Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

Comunicación Oficial

Código: F-GD-01
Versión: 04
Fecha: 28/07/2022
NIT. 891180077-0

No. Del Producto	8
Nombre del Producto	Camiseta tipo polo institucional
Clasificación UNSPSC	31211903
Material	Tela tipo piqué en algodón o mezcla algodón-poliéster de alta resistencia
Características Físicas	Camiseta tipo polo de manga corta, cuello tejido con botones, bordado institucional, costuras reforzadas, colores institucionales, tallas S, M, L y XL o según necesidad de la entidad.

No. Del Producto	9
Nombre del Producto	Peto institucional
Clasificación UNSPSC	31211903
Material	Tela poliéster impermeable de alta visibilidad con cintas reflectivas.
Características Físicas	Chaleco tipo peto institucional con ajuste lateral, estampado o bordado institucional, liviano, resistente al desgaste, apto para operaciones de emergencia y atención prehospitalaria.

No. Del Producto	10
Nombre del Producto	Reata institucional
Clasificación UNSPSC	31211903
Material	Poliéster tejido de alta tenacidad con herrajes metálicos.
Características Físicas	Reata para identificación institucional, resistente a la tensión, con sistema de ajuste y accesorios de fijación para equipos o credenciales.

No. Del Producto	11
Nombre del Producto	Linterna para casco
Clasificación UNSPSC	27113201
Material	Polímero termoplástico de alta resistencia con lente en policarbonato.
Características Físicas	Linterna compatible con casco de rescate, iluminación LED y xenón o equivalente, funcionamiento mediante baterías AA, resistente a impactos, humedad y uso intensivo en operaciones de emergencia.

Proyectó por: Leonel David Alba Pinzón - Profesional Jurídico, Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo

Revisado por: Efrén Vélez Chavarro
Cargo: Técnico Administrativo

Aprobado por: Oscar Mauricio Guacaneme Castaño
Cargo: Jefe Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo



Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

Comunicación Oficial

Código: F-GD-01

Versión: 04

Fecha: 28/07/2022

NIT. 891180077-0

No. Del Producto	12
Nombre del Producto	Linterna recargable
Clasificación UNSPSC	27113201
Material	Aleación de aluminio aeronáutico con lente en policarbonato.
Características Físicas	Linterna LED recargable de alta intensidad, clasificación para ambientes industriales, batería recargable, autonomía mínima de 4 horas en alta potencia y 15 horas en baja potencia, resistencia al agua e impactos.

No. Del Producto	13
Nombre del Producto	Guadaña profesional
Clasificación UNSPSC	27113201
Material	Motor en aleación de aluminio, eje en acero y protector en polímero de alta resistencia.
Características Físicas	Guadaña profesional con motor de combustión, cilindrada mínima de 36 cm ³ , potencia mínima de 2 HP, depósito de combustible integrado, sistema antivibración, arnés y herramienta de corte incluidos.

No. Del Producto	14
Nombre del Producto	Motosierra profesional
Clasificación UNSPSC	27113201
Material	Motor en aleación de aluminio, espada en acero templado y carcasa en polímero reforzado.
Características Físicas	Motosierra profesional con cilindrada mínima de 72 cm ³ , potencia mínima de 5 HP, espada de aproximadamente 25 pulgadas, sistema antivibración, freno de cadena y lubricación automática.

No. Del Producto	15
Nombre del Producto	Collar cervical adulto
Clasificación UNSPSC	42172000
Material	Polietileno de alta densidad con acolchado en espuma EVA.
Características Físicas	Collar cervical ajustable para adulto, radiotransparente, sistema de cierre seguro, múltiples posiciones de ajuste y fácil limpieza.

Proyectó por: Leonel David Alba Pinzón - Profesional Jurídico, Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo.

Revisado por: Efrén Vélez Chavarría
Cargo: Técnico Administrativo

Aprobado por: Oscar Mauricio Guacaneme Castaño
Cargo: Jefe Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo



Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

Comunicación Oficial

Código: F-GD-01
Versión: 04
Fecha: 28/07/2022
NIT. 891180077-0

No. Del Producto	16
Nombre del Producto	Collar cervical pediátrico
Clasificación UNSPSC	42172000
Material	Polietileno de alta densidad con acolchado en espuma EVA.
Características Físicas	Collar cervical pediátrico ajustable, radiotransparente, con diferentes posiciones de regulación para atención prehospitalaria infantil.

No. Del Producto	17
Nombre del Producto	Manguera contra incendios de 2½" x 50 pies
Clasificación UNSPSC	27113201
Material	Caucho sintético reforzado con fibra textil de alta resistencia.
Características Físicas	Manguera para combate de incendios de 2½ pulgadas por 50 pies, resistente al calor, abrasión, ozono y productos químicos, presión de servicio mínima de 300 psi, prueba de fábrica superior y acoples compatibles con equipos contra incendio.

No. Del Producto	18
Nombre del Producto	Botas para combate de incendios
Clasificación UNSPSC	31211903
Material	Cuero hidrófugo.
Características Físicas	Botas certificadas para combate de incendios, impermeables, resistentes al calor, perforación, hidrocarburos y abrasión, con puntera de seguridad y suela antideslizante.

No. Del Producto	19
Nombre del Producto	Manguera de succión de 2½ pulgadas
Clasificación UNSPSC	27113201
Material	PVC reforzado.
Características Físicas	Manguera flexible para succión de agua, resistente al colapso por vacío, con conectores compatibles y longitud aproximada de diez (10) pies.

Proyectó por: Leonel David Alba Pinzón - Profesional Jurídico, Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo

Revisado por: Efrén Vélez Chavarría
Cargo: Técnico Administrativo

Aprobado por: Oscar Mauricio Guacaneme Castaño
Cargo: Jefe Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo



Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

Comunicación Oficial

Código: F-GD-01
Versión: 04
Fecha: 28/07/2022
NIT. 891180077-0

No. Del Producto	20
Nombre del Producto	Barrera oleofílica de 5" x 10'
Clasificación UNSPSC	27113201
Material	Polipropileno oleofílico.
Características Físicas	Barrera absorbente flotante para contención de hidrocarburos, con sistema de unión y accesorios para conformar barreras continuas.

No. Del Producto	21
Nombre del Producto	Barrera oleofílica de 8" x 10'
Clasificación UNSPSC	27113201
Material	Polipropileno oleofílico.
Características Físicas	Barrera absorbente para control de derrames de hidrocarburos en cuerpos de agua y superficies terrestres, con sistema de acople y anclaje.

No. Del Producto	22
Nombre del Producto	Locker metálico
Clasificación UNSPSC	27113201
Material	Lámina Cold Rolled calibre 24 con pintura electrostática
Características Físicas	Locker metálico de nueve compartimientos independientes, puertas con ventilación, porta candado, perchero interior, zapatero y acabado anticorrosivo.

No. Del Producto	23
Nombre del Producto	Armario metálico
Clasificación UNSPSC	27113201
Material	Lámina Cold Rolled con pintura electrostática.
Características Físicas	Armario metálico de aproximadamente 180 cm de altura, cuatro entrepaños graduables con capacidad mínima de 40 kg por nivel, puertas abatibles con cerradura y llaves, niveladores antideslizantes, acabado anticorrosivo mediante pintura electrostática.

Proyectó por: Leonel David Alba Pinzón - Profesional Jurídico, Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo

Revisado por: Efrén Vélez Chavarría
Cargo: Técnico Administrativo

Aprobado por: Oscar Mauricio Guacaneme Castaño
Cargo: Jefe Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo





Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

Comunicación Oficial

Código: F-GD-01
Versión: 04
Fecha: 28/07/2022
NIT. 891180077-0

No. Del Producto	24
Nombre del Producto	Radio portátil digital VHF
Clasificación UNSPSC	32131000
Material	Carcasa en policarbonato de alta resistencia
Características Físicas	Equipo portátil VHF digital con mínimo 48 canales, batería recargable de ion litio, autonomía mínima de 16 horas, antena, cargador, clip de cinturón y accesorios originales.

No. Del Producto	25
Nombre del Producto	Megáfono recargable
Clasificación UNSPSC	32131000
Material	ABS de alto impacto
Características Físicas	Potencia mínima 25 W, grabador de voz, batería recargable, cargador integrado, correa de transporte y alimentación alternativa mediante baterías.

No. Del Producto	26
Nombre del Producto	Drone profesional con cámara triple
Clasificación UNSPSC	32131000
Material	Aleación ligera de aluminio, polímeros de alta resistencia y componentes electrónicos.
Características Físicas	Dron profesional plegable, con sistema integrado de tres cámaras, cámara principal con sensor CMOS de formato mínimo 4/3 pulgadas y resolución mínima de 100 megapíxeles, capacidad de grabación de video de hasta 6K a 60 fps, dos cámaras teleobjetivo con sensores de gran formato, almacenamiento interno mínimo de 512 GB, grabación profesional de video en 10 bits 4:2:2 o superior, estabilización mecánica mediante gimbal de mínimo tres ejes con capacidad de movimientos ampliados, codificación ALL-I o tecnología equivalente de calidad igual o superior, sistema de detección omnidireccional de obstáculos, autonomía máxima autonomía de vuelo de mínimo 45 minutos, sistema de detección omnidireccional de obstáculos, sistema integrado de navegación satelital GNSS compatible como mínimo con GPS y control remoto profesional con pantalla giratoria integrada de mínimo 7 pulgadas y alto brillo, pantalla plegable y giratoria o con funcionalidades equivalentes, tres baterías inteligentes de vuelo, centro de carga para baterías, hélices de repuesto, protector de almacenamiento, bolsa o estuche para transporte, cable USB-C de alta velocidad y adaptador de corriente de alta potencia de hasta 240 W y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.

Proyectó por: Leonel David Alba Pinzón - Profesional Jurídico, Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo.

Revisado por: Efrén Vélez Chavarría
Cargo: Técnico Administrativo

Aprobado por: Oscar Mauricio Guacaneme Castaño
Cargo: Jefe Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo



Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

Comunicación Oficial

Código: F-GD-01
Versión: 04
Fecha: 28/07/2022
NIT. 891180077-0

No. Del Producto	27
Nombre del Producto	Cabina pasiva de sonido
Clasificación UNSPSC	32131000
Material	Plástico y electrónico.
Características Físicas	Cabina pasiva de dos vías con parlante de 15 pulgadas, potencia mínima de 350 W RMS, respuesta de frecuencia de 40 Hz a 20 kHz, sensibilidad mínima de 96 dB, conectores SpeakON, gabinete resistente para uso profesional.

No. Del Producto	28
Nombre del Producto	Micrófono inalámbrico profesional
Clasificación UNSPSC	32131000
Material	Cuerpo metálico y componentes electrónicos de alta sensibilidad
Características Físicas	Kit de micrófonos inalámbricos X2, sistema inalámbrico UHF de doble canal, mínimo 200 frecuencias seleccionables, pantalla LCD, receptor con antenas desmontables, respuesta entre 80 Hz y 18 kHz, estuche de transporte, baterías y accesorios incluidos.

No. Del Producto	29
Nombre del Producto	Amplificador profesional de audio
Clasificación UNSPSC	32131000
Material	Chasis metálico.
Características Físicas	Amplificador profesional de cuatro canales con potencia mínima de 400 W por canal a 8 ohmios, entradas XLR, salidas SpeakON, sistema de ventilación forzada, pantalla digital para monitoreo de funcionamiento y protecciones electrónicas

No. Del Producto	30
Nombre del Producto	Radio base digital VHF
Clasificación UNSPSC	32131000
Material	Chasis metálico y componentes electrónicos.
Características Físicas	Radio base o móvil VHF con GPS y WiFi integrados, potencia mínima de 25 W, frecuencia entre 136 y 174 MHz, micrófono, soporte de instalación y accesorios completos

Proyectó por: Leonel David Alba Pinzón - Profesional Jurídico, Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo

Revisado por: Efrén Vélez Chavarría
Cargo: Técnico Administrativo

Aprobado por: Oscar Mauricio Guacaneme Castaño
Cargo: Jefe Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo



Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

Comunicación Oficial

Código: F-GD-01
Versión: 04
Fecha: 28/07/2022
NIT: 891180077-0

No. Del Producto	31
Nombre del Producto	Antena base VHF
Clasificación UNSPSC	32131000
Material	Fibra de vidrio con cable coaxial RG8/U o equivalente
Características Físicas	Antena base VHF ajustable para frecuencias entre 136 y 144 MHz, potencia mínima de 600 W, incluye cable coaxial de baja pérdida, conectores y elementos de instalación

No. Del Producto	32
Nombre del Producto	Fuente regulada de 50 amperios
Clasificación UNSPSC	39121311
Material	Chasis metálico de acero con acabado anticorrosivo, componentes electrónicos de potencia y disipadores de aluminio.
Características Físicas	Fuente de alimentación lineal regulada con salida de 13,8 VDC y capacidad mínima de 50 amperios, circuito cargador de baterías incorporado, medidores analógicos o digitales de voltaje y corriente, protección contra sobrecarga y cortocircuito, apta para instalación en rack, incluye accesorios de conexión.

No. Del Producto	33
Nombre del Producto	Batería para radio portátil EP350 MX.
Clasificación UNSPSC	39121311
Material	Celdas de ion litio con carcasa en polímero de alta resistencia.
Características Físicas	Batería recargable tipo ion litio con capacidad mínima de 2.250 mAh, compatible con radios portátiles EP350 MX o equivalentes, grado de protección IP54 o superior, alta autonomía y larga vida útil.

No. Del Producto	34
Nombre del Producto	Batería para radio portátil DEP450 / EP450
Clasificación UNSPSC	39121311
Material	Celdas de ion litio con carcasa en polímero de alta resistencia.
Características Físicas	Batería recargable de ion litio con capacidad mínima de 2.190 mAh, compatible con radios digitales DEP450 y análogos EP450 o equivalentes, diseñada para uso profesional continuo.

Proyectó por: Leonel David Alba Pinzón - Profesional Jurídico, Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo

Revisado por: Efrén Vélez Chavarría
Cargo: Técnico Administrativo

Aprobado por: Oscar Mauricio Guacaneme Castaño
Cargo: Jefe Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo



Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

Comunicación Oficial

Código: F-GD-01
Versión: 04
Fecha: 28/07/2022
NIT. 891180077-0

No. Del Producto	35
Nombre del Producto	Antena para radio portátil VHF
Clasificación UNSPSC	39121311
Material	Núcleo conductor de cobre con recubrimiento elastomérico flexible
Características Físicas	Antena portátil VHF para frecuencias entre 136 y 150 MHz, compatible con radios EP350 MX, DEP250, DEP450 o equivalentes, diseño flexible, resistente a impactos y condiciones ambientales propias de operaciones de emergencia.

No. Del Producto	36
Nombre del Producto	Computador de escritorio Todo en Uno
Clasificación UNSPSC	43211507
Material	Carcasa en polímero ABS de alta resistencia y estructura metálica interna.
Características Físicas	Computador de escritorio tipo Todo en Uno (All in One);, con procesador de alto rendimiento de mínimo 8 núcleos y 16 hilos de procesamiento, frecuencia máxima en modo turbo o equivalente de hasta 4,5 GHz o superior y memoria caché de mínimo 16 MB; memoria RAM de 32 GB DDR4 a 3200 MT/s o superior, configuración de doble canal; unidad de almacenamiento sólido SSD de mínimo 2 TB, con interfaz PCIe NVMe o tecnología equivalente o superior; pantalla integrada de mínimo 23,8 pulgadas, resolución Full HD (1920 x 1080 píxeles) o superior, tecnología IPS o equivalente, con tratamiento antirreflectante; tarjeta de red integrada con velocidades 10/100/1000 Mbps; sistema operativo profesional de 64 bits, compatible con ambientes corporativos y funciones de administración, seguridad y conexión a dominios, debidamente licenciado y preinstalado.

No. Del Producto	37
Nombre del Producto	Grabadora de audio estéreo
Clasificación UNSPSC	32131000
Material	Polímero ABS de alta resistencia.
Características Físicas	Grabadora digital portátil con grabación en flotación de 32 bits, micrófonos estéreo integrados en configuración X/Y, pantalla OLED, conexión USB-C, soporte para montaje en trípode, funciones de reproducción, sobregrabación y grabación mono para entrevistas, memoria compatible y accesorios para su funcionamiento.

Proyectó por: Leonel David Alba Pinzón - Profesional Jurídico, Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo.

Revisado por: Efrén Vélez Chavarro
Cargo: Técnico Administrativo

Aprobado por: Oscar Mauricio Guacaneme Castaño
Cargo: Jefe Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo



Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

Comunicación Oficial

Código: F-GD-01
Versión: 04
Fecha: 28/07/2022
NIT. 891180077-0

No. Del Producto	38
Nombre del Producto	Micrófono inalámbrico
Clasificación UNSPSC	32131000
Material	Aleación de aluminio y polímero de alta resistencia.
Características Físicas	Micrófono inalámbrico Kit X2, sistema de micrófono inalámbrico de doble canal, alcance mínimo de quince (15) metros, frecuencia de operación UHF, receptor y transmisores, alimentación mediante baterías AA, autonomía mínima de quince (15) horas, accesorios y estuche para transporte.

No. Del Producto	39
Nombre del Producto	Parlante portátil con conectividad Bluetooth
Clasificación UNSPSC	32131000
Material	Material Aluminio y Polipropileno.
Características Físicas	Parlante con múltiples opciones de conectividad, incluyendo Bluetooth, con dos conectores combinados XLR balanceados/no balanceados de 6.35 mm (1/4") y una entrada auxiliar de 3.5 mm. Con una potencia de 160 W y un diseño que incluye materiales como aluminio y polipropileno, este parlante está diseñado para ofrecer un sonido de alta calidad. También es recargable, lo que te permite usarlo sin necesidad de cables. Vida útil de la batería: Hasta 11 horas Método de carga de la batería: USB-A Tipo de batería: Recargable de iones de litio Rango de Bluetooth: Hasta 9 m (30 pies) Versión de Bluetooth: 5.0 Dos conectores combinados XLR balanceados/no balanceados de 6.35 mm (1/4") Entrada auxiliar TRS de 6.35 mm (1/4") Entrada auxiliar de 3.5 mm Salida de línea XLR Puerto USB-C para actualizaciones del sistema. Con Garantía de proveedor de un (1) año.

No. Del Producto	40
Nombre del Producto	Impresora multifuncional empresarial
Clasificación UNSPSC	32131000
Material	Carcasa en polímero ABS de alta resistencia.
Características Físicas	Impresora multifuncional de tanque de tinta recargable con funciones de impresión, copia, escaneo y fax; resolución mínima de 4.800 x 1.200 dpi; impresión automática a doble cara; alimentador automático de documentos; bandeja de entrada para mínimo 250 hojas; conectividad USB, Ethernet y Wi-Fi; compatible con papel carta, oficio y A4; incluye cables, manuales y garantía mínima de doce (12) meses.

Proyectó por: Leonel David Alba Pinzón - Profesional Jurídico, Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo.

Revisado por: Efrén Vélez Chavarría
Cargo: Técnico Administrativo

Aprobado por: Oscar Mauricio Guacaneme Castaño
Cargo: Jefe Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo



Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

Comunicación Oficial

Código: F-GD-01
Versión: 04
Fecha: 28/07/2022
NIT. 891180077-0

No. Del Producto	41
Nombre del Producto	Escáner documental
Clasificación UNSPSC	32131000
Material	Carcasa en polímero ABS de alta resistencia.
Características Físicas	Escáner documental de alta velocidad con alimentación automática (ADF), escaneo dúplex de una sola pasada, resolución óptica mínima de 600 ppp, velocidad mínima de 40 páginas por minuto u 80 imágenes por minuto, conectividad USB de alta velocidad, software de digitalización, adaptador de corriente y garantía mínima de un (1) año.

No. Del Producto	42
Nombre del Producto	Escáner portátil
Clasificación UNSPSC	32131000
Material	Carcasa en polímero ABS de alta resistencia.
Características Físicas	Escáner portátil con alimentador automático, alimentación por puerto USB, escaneo dúplex a color, resolución óptica mínima de 600 x 600 ppp, compatible con documentos, tarjetas plásticas y tarjetas de presentación, software de digitalización incluido y garantía mínima de veinticuatro (24) meses.

No. Del Producto	43
Nombre del Producto	Computador portátil
Clasificación UNSPSC	32131000
Material	Chasis en aleación de aluminio o polímero técnico de alta resistencia.
Características Físicas	Computador portátil de uso empresarial con sistema operativo Windows 11 Home Single Language, procesador de mínimo 6 núcleos físicos y 8 hilos de procesamiento, con frecuencia máxima en modo turbo de 4,0 GHz o superior, memoria caché de 12 MB o superior, arquitectura de 64 bits de quinta generación o superior, con mínimo 10 núcleos, 12 subprocesos y velocidad de hasta 4,6 GHz, memoria RAM mínima de 16 GB LPDDR5, unidad de almacenamiento SSD PCIe NVMe de mínimo 512 GB y gráficos integrados. El equipo deberá contar con pantalla multitáctil IPS de 14 pulgadas como mínimo, resolución Full HD o superior (1920 x 1200), brillo mínimo de 300 nits, conectividad Wi-Fi 6 y Bluetooth 5.4 o superior, teclado completo retroiluminado, batería con autonomía mínima de 20 horas bajo condiciones

Proyectó por: Leonel David Alba Pinzón - Profesional Jurídico, Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo.

Revisado por: Efrén Vélez Chavarría
Cargo: Técnico Administrativo

Aprobado por: Oscar Mauricio Guacaneme Castaño
Cargo: Jefe Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo



Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

Comunicación Oficial

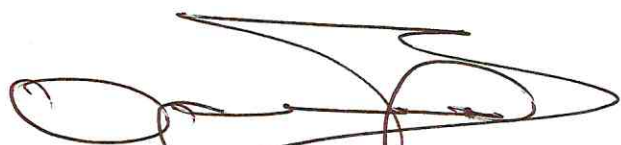
Código: F-GD-01
Versión: 04
Fecha: 28/07/2022
NIT. 891180077-0

	estándar de uso, diseño portátil y liviano, y dimensiones compactas para facilitar su transporte. El suministro deberá incluir cargador original, manuales de usuario y garantía mínima de un (1) año por defectos de fabricación y funcionamiento con licencia perpetua de Office Estándar 2024 empresarial.
--	---

No. Del Producto	44
Nombre del Producto	Cámara fotográfica digital
Clasificación UNSPSC	32131000
Material	Cuerpo en aleación de magnesio y polímero de alta resistencia.
Características Físicas	Cámara fotográfica digital tipo DSLR de nivel profesional o superior, sensor CMOS APS-C de mínimo veinte (20) megapíxeles, grabación de video 4K UHD, sistema de enfoque automático de mínimo cincuenta y un (51) puntos, pantalla abatible, conectividad Wi-Fi y Bluetooth, lente zoom, batería recargable, cargador y accesorios originales, con garantía mínima de un (1) año.

No. Del Producto	45
Nombre del Producto	Tarjeta de memoria microSDXC de 32 GB
Clasificación UNSPSC	32131000
Material	Polímero de ingeniería con circuitos integrados de memoria de estado sólido.
Características Físicas	Tarjeta de memoria microSDXC con capacidad mínima de treinta y dos (32) GB, clasificación Clase 10 y A1 o superior, velocidad de transferencia mínima de 100 MB/s, resistente al agua, golpes, rayos X y descargas electrostáticas, incluye adaptador SD y es compatible con cámaras fotográficas, dispositivos móviles y demás equipos que soporten formato microSDXC.

Pitalito Huila, 15 de septiembre de 2026


OSCAR MAURICIO GUACANEME CASTAÑO
Jefe Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo

Proyectó por: Leonel David Alba Pinzón - Profesional Jurídico, Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo

Revisado por: Efrén Vélez Chavarro
Cargo: Técnico Administrativo

Aprobado por: Oscar Mauricio Guacaneme Castaño
Cargo: Jefe Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo