

	ALCALDIA MUNICIPAL DE PITALITO	CODIGO: F-GD-AC-01	Página 1 de 7
	ESTUDIO DE MERCADO	VERSIÓN: 1	
		FECHA: 20/11/2019	

ANEXO 001

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.

La Administración municipal de Pitalito por intermedio de la Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo con el fin de mejorar su capacidad para la atención a las familias afectadas por emergencias y desastres en el municipio, realizó el análisis de precios de acuerdo a lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, estudios y documentos previos, en concordancia con las orientaciones de Colombia Compra eficiente, Guía para elaboración de estudios del sector - Análisis de mercado.

Para establecer el precio de mercado se tiene en cuenta los elementos que la administración estima conveniente contratar, los cuales serán de calidad y garantía de entrega oportuna ofrecida por el futuro contratista; por lo tanto, se recogió una muestra entre proveedores en la región, quienes enviaron las cotizaciones respectivas, donde se puede establecer el valor unitario de cada uno de los elementos a suministrar:

ITEM	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MEDIDA	CANT	COTIZACIÓN OCIMAS	COTOZACIÓN TECNOSOFTC OL	COTIZACIÓN BOMBEROS	MEJOR VALOR
1	BOTIQUIN TIPO C	BOTIQUIN TIPO C de acuerdo a la Resolución 0705 DE 2007, el cual incluye: GASAS LIMPIAS Paquete X 20 GASAS ESTÉRILES PAQUETE x 5, 8 APOSITO ó COMPRESAS NO ESTÉRILES (TOALLA HIGIENICA), 4 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4X5 Yardas, 4 BAJALENGUAS Paquete por 20 unidades, 4 VENDA ELÁSTICA 2" X 5 YARDAS, 4 VENDAS ELÁSTICA 3" X 5 YARDAS, 4 VENDA ELÁSTICA 5" X 5 YARDAS, 4 VENDA DE ALGODÓN 3" X 5 YARDAS, 4 VENDA DE ALGODÓN 5" X 5 YARDAS, 1 JABON QUIRURGICO - CLORHEXIDINA GALÓN X 3800 ML, 5 SOLUCIÓN SALINA de 500 ML, 2 cajas de GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN por 100, 2 TERMÓMETRO DIGITAL, 2 ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 120ML, 2 TIJERAS TRAUMA, 2 LINTERNA DINAMO, 2 LINTERNAS RECARGABLES, 4 COLLAR CERVICAL ADULTO, 4 COLLAR CERVICAL NIÑO, 2 INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES(ADULTO), 2 INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES(NIÑO), 2 VASOS DESECHABLES Paquete por 25, 2 TENSÍMETRO, 2 FONENDOSCOPIO, 2 OXÍMETRO DE PULSO PORTATIL, 2 ELEMENTO DE BARRERA o MÁSCARA PARA RCP Unidad, 1 MALETIN TIPO AMBULANCIA PRIMEROS AUXILIOS.	BOTIQUIN	1	\$ 2.128.350	\$ 2.340.000	\$ 1.961.613	\$ 1.961.613
2	BOTIQUIN INSTITUCIONAL PERSONAL	Botiquín institucional personal tipo canguro dotado con los siguientes elementos: Agua x 300 mL Cant : 1 Und, Algodón x 25 g Cant : 1Und, Aplicadores Cant : 1 Und, Bolígrafo Cant : 1 Und, Bolsa Roja Cant : 1 Und, Curas Cant : 4 Unds, Gasa curación 3" x 3" Cant : 2 Unds, Guantes de látex Cant : 2 Unds Micropore Cant : 1 Und, Parche ocular Cant : 1 Und, Silbato Cant : 1 Und, Tapabocas en empaque individual Cant : 2 Unds, Tijeras Cant : 1 Und, Toalla higiénica Cant : 1 Und, Toallas antisépticas Cant : 4 Unds, Venda de algodón de 3" x 5" Cant : 1 Unds, Venda elástica 4" x 5" Cant : 1 Und, Yodopovidona solución x 60 mL Cant : 1 Und	BOTIQUIN	1	\$ 189.875	\$ 200.000	\$ 175.000	\$ 175.000

	ALCALDIA MUNICIPAL DE PITALITO	CODIGO: F-GD-AC-01	Página 2 de 7
	ESTUDIO DE MERCADO	VERSIÓN: 1	
		FECHA: 20/11/2019	

3	KIT FONENDOS COPIOS Y TENCIONMETRO	Diseño innovador, manómetro fabricado en aleación de aluminio, doble manguera para mayor acústica, Doble campana que permite diagnosticar adultos niños e infantes, Brazaletes fabricado en látex. Con válvula de metal que evita el paso de polvo. estuche fabricado en nailon, incluye dos mangueras de PVC. Peso neto 0.48 Kg, Clasificación de riesgo clase I, Tamaño del producto 24cm x 15cm x 8cm.	KIT	1	\$ 138.055	\$ 125.00	\$ 127.240	\$ 125.000
4	CASCOS DE RESCATE	VERTEX VENT VENTILADO, casco confortable para los trabajos en altura y el rescate, certificado.	UND	1	\$ 999.350	\$ 1.000.000	\$ 921.060	\$ 921.060
5	ARNES 7 ARGOLLAS DE RESCATE CON SOPORTE LUMBAR	ARNES ANTICAIDAS DE SUJECION PELVICO-PECTORAL EN X CON 7 puntos de anclaje con argolla en D, tipo rescate, soporte lumbar y pernerías acolchadas para mayor comodidad, especial para los trabajos de suspensión y en espacios confinados. certificación ANSI Z359.1 - 2007, ANSI A 10.32 - 2012	UND	1	\$ 1.397.800	\$ 1.250.000	\$ 1.288.280	\$ 1.250.000
6	CUERDA DE LINEA PARA LA VIDA CON GANCHO VERTICAL	CUERDA DE LINEA HORIZONTAL PORTATIL por 30 metros, fabricada en cable o guaya de 5/16, incluye dos TIE-OFF para punto de anclaje, tensores en acero, absorbedor de energía, dos mosquetones, dos eslingas de posicionamiento, tula para empaque de alta resistencia. CERTIFICADO ANSI Z359.1 - 2007, ANSI A10.32 - 2004.	UND	1	\$ 3.643.625	\$ 3.350.000	\$ 3.358.180	\$ 3.350.000
7	CAMISETA INSTITUCIONAL	CAMISETA INSTITUCIONAL CRUZ ROJA COLOMBIANA (4 TALLA S -4 TALLA M -6 TALLA L -6 TALLA XL)	20	1	\$ 83.762	\$ 75.000	\$ 77.200	\$ 75.000
8	CAMISETA POLO INSTITUCIONAL MANGA CORTA	CAMISETA POLO INSTITUCIONAL CRUZ ROJA COLOMBIANA MANGA CORTA-(4 TALLA S -4 TALLA M -6 TALLA L -6 TALLA XL)	UND	1	\$ 97.108	\$ 90.000	\$ 89.500	\$ 89.500
9	PETO INSTITUCIONAL	PETOS INSTITUCIONAL CRUZ ROJA COLOMBIANA	UND	1	\$ 94.395	\$ 90.000	\$ 87.000	\$ 87.000
10	REATAS	REATA DE SEGURIDAD INSTITUCIONAL CRUZ ROJA	UND	1	\$ 73.020	\$ 70.000	\$ 67.300	\$ 67.300
11	LINTERNAS PARA CASCOS	Linterna para Cabeza o casco Trident de 3 pilas AA combina bombillo de xenón con led dimensiones 2"Dx 2"H x 2,75L Peso 1 libra material termoplástico importado	UND	1	\$ 264.914	\$ 250.000	\$ 244.160	\$ 244.160
12	LINTERNAS RECARGABLES	LINTERNA RECARGABLE clasificación de clase 1, DIV 2 altos lúmenes 250tiempo de ejecución en las alturas 4 horas, tiempo de ejecución en bajo 15 horas, distancia del haz 447 metros Max cancela 50,000 tipo de batería recargable SL-B26, AA alcalino alto x ancho 7,06 x 2,85 pulgadas (17,92 cm 7,24 cm) peso 11,9 oz (337g)	UND	1	\$ 852.800	\$ 800.000	\$ 785.960	\$ 785.960
13	GUADAÑA	MAQUINA GUADAÑA, Cilindrada 36,3 cm³, Potencia 1.55 kW, Potencia 2.10 PS, Potencia 2.10 bhp, CO2 864 g/kWh, Peso de la unidad sin combustible 6.8 kg, Diámetro del círculo de corte 420 mm, Cabida del depósito 0.810 l, Cabida del depósito: 810 cm³, Cabida del depósito 27.4 fl oz (US), Largo del dispositivo sin herramienta de corte 181 cm, Nivel de presión sonora 99 dB(A), Nivel de potencia acústica 108 dB(A).	UND	1	\$ 3.038.000	\$ 3.000.000	\$ 2.800.000	\$ 2.800.000
14	MOTOSIERRA	MAQUINA MOTOSIERRA, Cilindrada 72,2 cm³, Potencia 3.90 Kw, Potencia 5.30 PS, Potencia 5.20 bhp, Peso de la unidad sin combustible 6.2 kg, Relación peso/potencia 1.60 kg/kW, Longitud de la espada 63 / 75 / 37 cm, Nivel de presión sonora 106 dB(A), Nivel de potencia acústica 117 dB(A).	UND	1	\$ 5.088.650	\$ 4.600.000	\$ 4.690.000	\$ 4.600.000
15	COLLARIN CERVICAL ADULTO	Material de fabricación: polipropileno, ajustes adulto estándar, 16 ajustes sin cuello a alto, Medidas: 56 x 18 x 0.5 CM	UND	1	\$ 182.300	\$ 170.000	\$ 168.000	\$ 168.000
16	COLLARIN CERVICAL PEDIATRIC O	Material de la estructura polietileno, Tamaños ajustables 1 (neonato), 2 (pediátrico) y 3 (adulto pequeño), Número de ajustes 12	UND	1	\$ 171.430	\$ 155.000	\$ 158.000	\$ 155.000
17	MANGUERA TRAMO DE CAUCHO 2 1/2" X 50 PIES	Manguera Dura-Flow está hecho 100% de hilo de poliéster sintético de alta tenacidad, tejido circularmente y completamente protegido por un PVC/caucho de nitrilo extruido a través del tejido, formando una sola construcción homogénea sin el uso de pegamentos o adhesivos de ningún tipo. Resistente al calor, a los productos químicos y al ozono. Prueba de servicio 300psi. Examen de prueba 600psi. Prueba de explosión 900psi.	TRAMO	1	\$ 3.594.040	\$ 3.300.000	\$ 3.312.480	\$ 3.300.000
18	BOTAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIO DE CUERO NFPA	Material exterior: piel impermeable, hidrófoba y transpirable (5,0 mg/cm2/h), grosor de 2,5 a 2,7 mm. Protección contra cortes: protección contra cortes certificada con categoría de cortes 2 (24m/s, velocidad de motosierra). Forro interior GORE-TEX Performance; impermeable y transpirable. Forro altamente resistente a la abrasión con capa	PAR	1	\$ 3.580.500	\$ 3.500.000	\$ 3.300.000	\$ 3.300.000

	ALCALDIA MUNICIPAL DE PITALITO	CODIGO: F-GD-AC-01	Página 3 de 7
	ESTUDIO DE MERCADO	VERSIÓN: 1	
		FECHA: 20/11/2019	

		intermedia de vellón. Confort climático optimizado para todo el año y uso intensivo. Mayor protección química. Plantilla de fieltro, la plantilla de fieltro absorbe la humedad. Plantilla anatómica, intercambiable, lavable, muy buena absorción de la humedad, secado rápido. Puntera protectora de acero HAIX@. Puntera protectora metálica, anatómica y bien acolchada. Suela protectora HAIX@, suela protectora flexible. Suela de espuma/goma altamente resistente al desgaste con dibujo para uso urbano/ terreno, resistencia a altas temperaturas y buen confort a la flexión. Dibujo de escalera con talón pronunciado. Resistente al fueloil y antihuellas. Cumple con las normas en ISO 20345:2011/EN 15090:2012. Sistema climático HAIX@, el sistema climático HAIX utiliza el movimiento de bombeo, que permite la circulación del aire con cada paso: se libera aire caliente y entra aire fresco a través de los orificios de ventilación en la parte superior de la bota. Sistema de cordones HAIX@, la banda del zapato patentada, ubicada externamente con cruces internos, reduce el riesgo de enganche. Sistema HAIX@ MSL MicroSoftLight: amortiguación mejorada peso extremadamente bajo gracias a la espuma de PU en toda la superficie de la suela, buen aislamiento térmico/frío. Reflector solar, reduce el efecto de calentamiento del cuerpo superior causado por la luz solar directa. El cuero refleja la luz solar, manteniéndolo fresco y los pies frescos. Otros, presilla de cuero en la cremallera, refuerzo de la cremallera, cubre cremallera, sistema de fijación de la cremallera: HAIX@ EasyZip.						
19	MANGUERA DE SUCCION DE 2 ½"	Manguera de succión de PVC Flex-lite de 2,5" con conector macho basculante NH de 2,5" x conector hembra de mango largo de 10 pies de largo.	UNIDAD	1	\$ 1.896.800	\$ 1.750.000	\$ 1.748.180	\$ 1.748.180
20	BARRERAS OLIOFILICAS	Barrera absorbente tipo cordón fabricada en material oleofílico selectivo, con capacidad para absorber hidrocarburos, solventes y derivados oleosos sin retener agua, apta para labores de contención y control de derrames en superficies terrestres y cuerpos de agua. El elemento deberá suministrarse en medidas de 5' x 10', contar con sistema de traslape, accesorios de unión y anclaje para conformar barreras continuas y flotantes, así como resistencia y facilidad de manipulación e instalación para aplicaciones industriales y fluviales.	UNIDAD	1	\$ 146.500,00	\$ 140.000	\$ 135.000	\$ 135.000
21	BARRERAS OLIOFILICAS	Barrera absorbente tipo cordón fabricada en material oleofílico selectivo, con capacidad para absorber hidrocarburos, solventes y derivados oleosos sin retener agua, apta para labores de contención y control de derrames en superficies terrestres y cuerpos de agua. El elemento deberá suministrarse en medidas de 8" x 10', contar con sistema de traslape, accesorios de unión y anclaje para conformar barreras continuas y flotantes, así como resistencia y facilidad de manipulación e instalación para aplicaciones industriales y fluviales.	UNIDAD	1	\$ 237.615,00	\$ 215.000	\$ 219.000	\$ 215.000
22	LOCKER	Locker Metálico 9 Puestos 180 cms, Material: Lámina Cold Rolled de calibre 24., Acabados: Pintura electrostática termofijada, división zapatera, perchero interno tipo gancho, manija en polipropileno, puntos de ventilación, cierre metálico para candados.	UND	1	\$ 1.823.072	\$ 1.800.000	\$ 1.680.250	\$ 1.680.250
23	ARMARIO	Armario metálico Multiusos grande 180 cm Cuatro entrepaños graduables con sistema de uña. Capacidad: peso 40 kg por entrepaño. Puertas con bisagra plana. Manija cerradura tipo armario. Cerradura: Manija cerradura tipo armario marca safe llaves de seguridad, Pintura electrostática, Material Lamina metálica Coll Roll C22, Base 4 niveladores de altura anti-deslizante.	UND	2	\$ 1.573.250	\$ 1.425.000	\$ 1.450.000	\$ 1.425.000

ITEM	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MEDIDA	CANT	COTIZACIÓN OCIMAS	COTOZACIÓN TECNOSOFTC OL	COTIZACIÓN BOMBEROS	MENOR VALOR
24	RADIOS DIGITALES	BD506 VHF Digital. Rango de frecuencia: UHF: 400-470 MHz; VHF: 136-174 MHz; Capacidad del canal: 48; Capacidad de zona: 3; Voltaje de operación 7.2V; Batería 1500 mAh (Li-ion) 2000mAh (Li-ion); Duración de la batería (ciclo de trabajo 5/5/90, Alta potencia de TX); Analoga: 12h (1500mAh), 16h(2000mAh); Digital 16h (1500mAh), 22h (2000mAh); Dimensiones: (alto x ancho x profundo) mm 108 x 54 x 29 mm; Peso: Aprox. 240g (con antena y batería)	UND	1	\$ 1.483.575	\$ 1.450.000	\$ 1.367.350	\$ 1.367.350

	ALCALDIA MUNICIPAL DE PITALITO	CODIGO: F-GD-AC-01	Página 4 de 7
	ESTUDIO DE MERCADO	VERSIÓN: 1	
		FECHA: 20/11/2019	

25	MEGAFONO	MEGAFONO CON GRABADOR DE VOZ Y BATERIA RECARGABLE. Megáfono de 25 W con grabador de voz y batería recargable. Batería recargable de 9 Vcc 2 Ah (con cargador integrado), Correa para mano, Alimentación: 7,4 V--- (batería recargable incluida) / 9 V--- (6 x D no incluidas), Alimentación: 100 – 240 V~ 50/60 Hz 7 W máx., Salida: 7,4 V--- 3 A máx., Capacidad: 1 500 mAh	UND	1	\$ 438.992	\$ 398.000	\$ 404.600	\$ 398.000
26	DRONE	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.	UND	1	\$ 27.190.100	\$ 26.500.000	\$ 25.060.000	\$ 25.060.000
27	CABINA PASIVA	Cabina pasiva de dos vías - Woofer de 15", Tamaño de bobina 3", Driver de 1.75 - Potencia: 350W RMS, Impedancia - Respuesta en frecuencia 40Hz-20kHz. - Sensibilidad 96dB, SPL máximo 126dB -1 entrada speakon - 1 salida Speakon- Material de construcción madera MDF, acabado de Dimensiones 517 x 462 x 800 mm. "Peso 25 kilos	UND	1	\$ 1.670.900	\$ 1.867.000	\$ 1.540.000	\$ 1.540.000
28	MICROFONO INALAMBRICO	Kit de micrófonos inalámbricos X2. Frecuencia uhf, canal variable y antena diversificadora. • Rango de frecuencias 600 - 690MHz • Pasos de 250KHz • 200 canales seleccionables • Rango dinámico 100dB • Respuesta en frecuencia 80Hz - 18kHz • 4:3 • Relación Señal - Ruido: >105dB • Distorsión Combinada: < 0.5% • Incluye estuche para protección y transporte • Micrófono de mano • Construcción en metal. • Indicador LED de frecuencia y nivel de batería en el micrófono. Baterías AA - Base receptora • Display LCD con nivel de ganancia, frecuencia de enlace y nivel de batería del micrófono. • Ajuste digital de ganancia • 4 Antenas desmontables BNC	UND	1	\$ 1.693.685	\$ 1.777.101	\$ 1.561.000	\$ 1.561.000
29	AMPLIFICADOR	Amplificador de audio de 4 canales. - Potencia a 8 ohms 400w / 4 ohms 600wx 4 canales. - Potencia en modo bridge (suma de L+R): 1200w @ 8ohm / 1600w @ 4ohm. - Tipo de amplificador: clase H (fuente toroidal). - 4 Entradas de audio en conector XLR de 3 pines. - 4 conectores XLR de 3 pines para linkeo o salida THRU para envío o copia de señal. 4 Salidas de audio en conectores speakon o tipo bornes. -Display frontal a color que suministra la información de: temperatura en grados centígrados, tensión eléctrica (voltios), modo de trabajo, nivel de ganancia (dB). + Damping factor (factor de amortiguamiento): > 200. - 10 transistores por canal Toshiba 5200.- Ocupa 2 unidades de espacio en el rack. » Interruptor de operación de modo (estéreo - paralelo - bridge) - Incorpora 4 ventiladores (2 delanteros + 2 traseros) - Distorsión armónica: <0.05% 8 Ohm a 1kHz. - Relación señal/ruido: >80dB.	UND	1	\$ 4.253.200	\$ 3.900.000	\$ 3.920.000	\$ 3.900.000
30	RADIO BASE DGM8500E DIGITAL EN BANDA VHF	RADIOTELEFONO BASE O MOVIL PARA CARRO DGM8500E CON GPS Y WIFI en VHF 136 - 174 MHz, 25 vatios de potencia, incluye micrófono, soporte y herrajes	UND	1	\$ 6.622.840	\$ 6.500.000	\$ 6.104.000	\$ 6.104.000
31	ANTENA G7 CON CABLEADO	Antena G7 para aplicaciones fijas o repetidoras, ajustable en la frecuencia de 136 a 144 Mhz, potencia VHF antena base 600 Watts, fibra de vidrio, diseño auto soportado. Cable coaxial	UND	1	\$ 2.794.960	\$ 2.480.000	\$ 2.576.000	\$ 2.480.000

	ALCALDIA MUNICIPAL DE PITALITO		CODIGO: F-GD-AC-01	Página 5 de 7
	ESTUDIO DE MERCADO		VERSIÓN: 1	
			FECHA: 20/11/2019	

		flexible RG8/U LMR400 de baja pérdida, conector PL259 ANTENA VHF						
32	FUENTE REGULADA DE 50 AMPERIOS	Fuente de poder de 13,8 Vcd, 50A, lineal regulada con circuito cargador de baterías, medidores, para instalación en rack	UND	1	\$ 4.541.810	\$ 4.200.000	\$ 4.186.000	\$ 4.186.000
33	BATERIA RADIO PORTATIL	BATERIA PARA RADIO EP350 MX NATT LIION IP54 2250T	UND	1	\$ 665.322	\$ 599.000	\$ 613.200	\$ 599.000
34	BATERIA RADIO PORTATIL	BATERIA PARA RADIO DIGITAL DEP 450 MX Y RADIO ANALOGICO EP450 2190 MA LI-ON	UND	1	\$ 425.320	\$ 385.000	\$ 392.000	\$ 385.000
35	ANTENAS PARA RADIO PORTATIL	ANTENA VHF 136-150 MHZ EP450/DEP450/ EP 350 MX / DEP250	UND	1	\$ 118.482	\$ 105.000	\$ 109.200	\$ 105.000
36	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	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 antirreflejante; 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.	UND	1	\$ 6.987.400	\$ 6.400.000	\$ 6.440.000	\$ 6.400.000

ITEM	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MEDIDA	CANT	COTIZACIÓN OCIMAS	COTOZACIÓN TECNOSOFT COL	COTIZACIÓN BOMBEROS	MENOR VALOR
37	GRABADORA DE AUDIO ESTEREO	Grabadora de audio estereo • Flotación de 32 bits: no se necesita ajustar el nivel • Micrófonos X/Y integrados que admiten hasta 120 dB • Ajuste de la velocidad de reproducción y sobregrabación • Modo mono para entrevistas en movimiento • Pantalla OLED vivida • Funciona como micrófono USB-C • Montura 1/4" para trípode	UNIDAD	1	\$ 1.681.750,00	\$ 1.600.000	\$ 1.550.000	\$ 1.550.000
38	MICRÓFONO INALÁMBRICO	Micrófono inalámbrico Kit X2 con Frecuencia de Respuesta, 0.018 MHz; Rango de Alcance 15 Metro(s); Frecuencia de Respuesta, 5.0E-5 MHz; Pilas Baterías que Requiere; Pila Alcalina AA Duración de la Batería, 15 Horas Aproximadas	UNIDAD	1	\$ 1.063.300,00	\$ 1.000.000	\$ 980.000	\$ 980.000
39	PARLANTE PORTATIL MAS BLUETOOTH	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. Material Aluminio y Polipropileno 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	UNIDAD	1	\$ 5.336.775,00	\$ 4.800.000	\$ 7.315.000	\$ 4.800.000
40	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	Impresora multifuncional empresarial de inyección de tinta a color, tipo tanque de tinta recargable, con funciones de impresión, copiado, escaneo y fax, compatible con tintas referencia T524120-AL (negro), T524220-AL (cian), T524320-AL (magenta) y T524420-AL (amarillo), o equivalentes. El equipo deberá contar con resolución mínima de impresión de 4800 x 1200 dpi, velocidad mínima de 17 páginas por minuto en blanco y negro y 9,5 páginas por minuto a color, impresión automática a doble cara, alimentador automático de documentos (ADF), escáner de cama plana tamaño carta, bandeja de entrada para mínimo 250 hojas y bandeja de salida para mínimo 100 hojas, conectividad USB.	UNIDAD	1	\$ 4.100.000,00	\$ 4.400.000	\$ 4.438.000	\$ 4.100.000

	ALCALDIA MUNICIPAL DE PITALITO	CODIGO: F-GD-AC-01	Página 6 de 7
	ESTUDIO DE MERCADO	VERSIÓN: 1	
		FECHA: 20/11/2019	

		Ethernet y WiFi, soporte para papel tamaño A4, carta y oficio, e incluir cable de alimentación, cable USB, manual de usuario y garantía mínima de doce (12) meses.						
41	ESCANER	Escáner documental de alta velocidad con tecnología de escaneo dúplex de una sola pasada y alimentador automático de documentos (ADF) con capacidad mínima para veinte (20) hojas, resolución óptica mínima de 600 ppp y resolución interpolada de hasta 1.200 ppp. El equipo deberá permitir el escaneo en color, escala de grises y blanco y negro, con velocidad mínima de cuarenta (40) páginas por minuto o ochenta (80) imágenes por minuto en tamaño carta a 300 ppp, conectividad USB 2.0 de alta velocidad y compatibilidad con sistemas operativos Windows y macOS. Asimismo, deberá soportar documentos de diversos tamaños y gramajes, contar con un ciclo de trabajo diario de hasta 6.500 páginas, incluir software de gestión y digitalización de documentos, cable USB, adaptador de corriente y garantía mínima de un (1) año.	UNIDAD	1	\$ 5.313.100,00	\$ 5.860.000	\$ 8.860.000	\$ 5.313.100
42	ESCANER PORTATIL	Escáner portátil de alimentación automática (ADF), compacto y de bajo peso, con conectividad USB y alimentación directa por puerto USB, capaz de realizar escaneo dúplex a color y monocromático con resolución óptica mínima de 600 x 600 ppp. El equipo deberá soportar documentos en formatos carta, oficio, A4, A5, A6, tarjetas plásticas y tarjetas de presentación, con gramajes entre 35 y 270 g/m², velocidad mínima de escaneo de hasta 5 segundos por página, ciclo de trabajo diario de al menos 300 páginas y funciones de optimización de imagen, corrección automática de inclinación, eliminación de páginas en blanco, reconocimiento automático de color y generación de archivos en formatos JPEG y PDF con capacidad de búsqueda. Deberá ser compatible con sistemas operativos Windows y macOS, incluir software de digitalización y gestión documental, cable USB, hojas de limpieza, manual de usuario y garantía mínima de veinticuatro (24) meses.	UNIDAD	1	\$ 9.613.100,00	\$ 3.000.000	\$ 2.990.000	\$ 2.990.000
43	COMPUTADOR PORTATIL	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 decimotercera 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 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.	UNIDAD	1	\$ 5.061.308,00	\$ 4.650.000	\$ 4.664.800	\$ 4.664.800
44	CAMARA FOTOGRAFICA	Cámara fotográfica digital réflex (DSLR) de nivel profesional o superior, equipada con sensor CMOS de formato APS-C (DX) de mínimo 20 megapíxeles efectivos, procesador de imagen de alto rendimiento, sistema de enfoque automático de al menos 51 puntos, disparo continuo mínimo de 8 fotogramas por segundo y capacidad de grabación de video en resolución 4K UHD. El equipo deberá incluir lente zoom versátil con rango focal aproximado de 18-140 mm y sistema de estabilización de imagen, pantalla táctil abatible de mínimo 3,2 pulgadas, conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi y Bluetooth para transferencia de archivos, batería recargable de ion de litio, cargador original y accesorios básicos para su operación. El suministro deberá incluir cuerpo de cámara, lente, batería, cargador, correa de transporte, tapas de protección y garantía mínima de un (1) año contra defectos de fabricación y funcionamiento.	UNIDAD	1	\$ 5.547.830,00	\$ 5.300.000	\$ 8.799.840	\$ 5.300.000
45	TARJETA DE 32 GB	Tarjeta de memoria microSDXC con capacidad mínima de treinta y dos (32) GB, clasificación Clase 10 y rendimiento de aplicaciones A1 o superior, apta para almacenamiento y grabación de video en	UNIDAD	1	\$ 130.200,00	\$ 125.000	\$ 120.000	\$ 120.000

	ALCALDIA MUNICIPAL DE PITALITO	CODIGO: F-GD-AC-01	Página 7 de 7
	ESTUDIO DE MERCADO	VERSIÓN: 1	
		FECHA: 20/11/2019	

	resolución Full HD 1080p. La tarjeta deberá ofrecer velocidades de transferencia de hasta 100 MB/s o superiores, contar con resistencia al agua, golpes, rayos X y descargas electrostáticas, e incluir adaptador para ranura SD. El producto deberá ser compatible con cámaras fotográficas, teléfonos inteligentes, tabletas y demás dispositivos que admitan formato microSDXC, garantizando un desempeño confiable para almacenamiento, transferencia y respaldo de información digital.							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

En atención a las condiciones técnicas, para efectos del presente proceso contractual, se tiene en cuenta aspectos generales de mercado frente a los elementos que se requiere adquirir, individualizando cada uno de sus componentes; de esta manera se establece el precio, lo que soporta el presupuesto estipulado en el análisis de oportunidad y conveniencia y que permite comparar al momento de evaluar las propuestas presentadas.

Pitalito Huila, 15 de septiembre de 2026.


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

Anexo:

Cotización de: BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE PITALITO HUILA,

Cotización de: TECNOSOFTCOL SAS y OCIMAS SAS

Cotización de: OCIMAS SAS

251v

	BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE PITALITO					
	DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DEL RIESGO CONTRA INCENDIOS Y SEGURIDAD HUMANA					
	INFORME					
CÓDIGO	MDSECO	VERSIÓN		VIGENCIA	2021	Página 1 de 9

Pitalito, 2 de julio de 2026

Señores
Secretaría de Gestión del Riesgo
ALCALDIA MUNICIPAL DE PITALITO
Pitalito

Asunto: presentación de cotización

El Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Pitalito Huila se complace presentarle nuestra cotización para la compra de elementos de seguridad y elementos de oficina para los organismos de socorro, de la siguiente manera:

"ABNEGACIÓN Y SACRIFICIO"

Carrera 3 N 5-36 Tel: (8) 361524 Cel: 3142544452

NIT. 891102076-0

Página Web: www.bomberospitalito.org.co Email: benemerito@bomberospitalito.org.co

	BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE PITALITO					
	DEPARTAMENTO DE GESTION DEL RIESGO CONTRA INCENDIOS Y SEGURIDAD HUMANA					
	INFORME					
CÓDIGO	MDSECO	VERSIÓN		VIGENCIA	2021	Página 2 de 9

ITEM	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO TODO INCLUIDO	VALOR TOTAL TODO INCLUIDO
1	RADIOS DIGITALES	BD506 VHF Digital. Rango de frecuencia: UHF: 400-470 MHz; VHF: 136-174 MHz; Capacidad del canal: 48; Capacidad de zona: 3; Voltaje de operación 7.2V; Batería 1500 mAh (Li-ion) 2000mAh (Li-ion); Duración de la batería (ciclo de trabajo 5/5/90, Alta potencia de TX); Análoga: 12h (1500mAh), 16h(2000mAh); Digital 16h (1500mAh), 22h (2000mAh); Dimensiones: (alto x ancho x profundo) mm 108 x 54 x 29 mm; Peso: Aprox. 240g (con antena y batería)	UND	11	\$ 1.367.350	\$ 15.040.850
2	MEGAFONO	MEGAFONO CON GRABADOR DE VOZ Y BATERIA RECARGABLE. Megáfono de 25 W con grabador de voz y batería recargable Batería recargable de 9 Vcc 2 Ah (con cargador integrado), Correa para mano, Alimentación: 7,4 V--- (batería recargable incluida) / 9 V--- (6 x D no incluidas), Alimentación: 100 – 240 V~ 50/60 Hz 7 W máx., Salida: 7,4 V--- 3 A máx., Capacidad: 1 500 mAh	UND	1	\$ 404.600	\$ 404.600
3	DRONE	DJI Mavic 4 Pro Fly More Combo (DJI RC 2) Sistema de Cámara Triple • Cámara principal: Sensor CMOS de 4/3" con 100 megapíxeles • Cámara teleobjetivo: Sensor de 50 megapíxeles con una distancia focal de 70 mm • Cámara teleobjetivo medio: Sensor de 48 megapíxeles con una distancia focal de 168 mm. • Capacidades de Video resolución 6K a 60 fps, soporta grabación en 10 bits con perfiles de color avanzados. cámara principal con un gimbal de estabilización de 3 ejes. Batería inteligente de polímero de litio (LiPo) de 5000 mAh, duración de vuelo de hasta 51 minutos bajo condiciones ideales. Tiempo de carga de 90 minutos - rango de temperatura de 5°C a 40°C - sistema de transmisión con alcance de hasta 15 km en modo FCC y 12 km en modo CE. pantalla táctil de 7 pulgadas con un brillo de 2000 nits - Dimensiones plegado: 83 mm x 83 mm x 198 mm - Dimensiones desplegado: 335 mm de diagonal (sin hélices) - Peso: aproximadamente 900 g - Sensores de visión omnidireccionales - Sensor LiDAR frontal - Modos inteligentes de vuelo - Contenido: Dron - Controlador - Tres baterías inteligentes de vuelo - Hub de carga paralelo - Hélices adicionales - Bolsa de hombro - Cable de datos USB-C a USB-C - Adaptador de corriente USB-C de 100W - Cubierta de almacenamiento.	UND	3	\$ 25.060.000	\$ 75.180.000
4	ARMARIO	Armario metálico Multiusos grande 180 cm Cuatro entrepaños graduables con sistema de uña. Capacidad: peso 40 kg por entrepaño. Puertas con bisagra plana. Manija cerradura tipo armario. Cerradura: Manija cerradura tipo armario marca safe llaves de seguridad, Pintura electrostática, Material Lamina metálica Coll Roll C22, Base 4 niveladores de altura anti-deslizante.	UND	2	\$ 1.450.000	\$ 2.900.000
5	CABINA PASIVA	Cabina pasiva de dos vías - Woofer de 15", Tamaño de bobina 3", Driver de 1.75 - Potencia: 350W RMS, Impedancia - Respuesta en frecuencia 40Hz-20kHz. - Sensibilidad 96dB, SPL máximo 126dB -1 entrada speakon - 1 salida Speakon- Material de construcción madera MDF, acabado de Dimensiones 517 x 462 x 800 mm. "Peso 25 kilos	UND	1	\$ 1.540.000	\$ 1.540.000
6	MICROFONO INALAMBRICO	Kit de micrófonos inalámbricos. Frecuencia uhf, canal variable y antena diversificadora. • Rango de frecuencias 600 - 690MHz • Pasos de 250KHz • 200 canales seleccionables • Rango dinámico 100dB • Respuesta en frecuencia 80Hz - 18kHz • 4:3 • Relación Señal - Ruido: >105dB • Distorsión Combinada: < 0.5% • Incluye estuche para protección y transporte - Micrófono de mano• Construcción en metal. • Indicador LED de frecuencia y nivel de batería en el micrófono. Baterías AA - Base receptora • Display LCD con nivel de ganancia, frecuencia de enlace y nivel de batería del micrófono. • Ajuste digital de ganancia • 4 Antenas desmontables BNC	UND	1	\$ 1.561.000	\$ 1.561.000

"ABNEGACIÓN Y SACRIFICIO"

Carrera 3 N 5-36 Tel: (8) 361524 Cel: 3142544452

NIT. 891102076-0

Página Web: www.bomberospitalito.org.co Email: benemerito@bomberospitalito.org.co

	BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE PITALITO					
	DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DEL RIESGO CONTRA INCENDIOS Y SEGURIDAD HUMANA					
	INFORME					
CÓDIGO	MDSECO	VERSIÓN		VIGENCIA	2021	Página 3 de 9

7	AMPLIFICADOR	Amplificador de audio de 4 canales. - Potencia a 8 ohms 400w / 4 ohms 600wx 4 canales. - Potencia en modo bridge (suma de L+R): 1200w @ 8ohm / 1600w @ 4ohm. - Tipo de amplificador: clase H (fuentetoroidal). - 4 Entradas de audio en conector XLR de 3 pines. - 4 conectores XLR de 3 pines para linkeo o salida THRU para envío o copia de señal. » 4 Salidas de audio en conectores speakon o tipo bornes. -Display frontal a color que suministra la información de: temperatura en grados centígrados, tensión eléctrica (voltios), modo de trabajo, nivel de ganancia (dB). + Damping factor (factor de amortiguamiento): > 200. - 10 transistores por canal Toshiba 5200.- Ocupa 2 unidades de espacio en el rack. » Interruptor de operación de modo (estéreo - paralelo - bridge) - Incorpora 4 ventiladores (2 delanteros + 2 traseros) - Distorsión armónica: <0.05% 8 Ohm a 1kHz. - Relación señal/ruido: >80dB.	UND	1	\$ 3.920.000	\$ 3.920.000
8	LOCKER	Locker Metálico 9 Puestos 180 cms, Material: Lámina Cold Rolled de calibre 24., Acabados: Pintura electrostática termofijada, división zapatera, perchero interno tipo gancho, manija en polipropileno, puntos de ventilación, cierre metálico para candados.	UND	1	\$ 1.680.250	\$ 1.680.250
9	RADIO BASE DGM8500E DIGITAL EN BANDA VHF	RADIOTELEFONO BASE O MOVIL PARA CARRO DGM8500E CON GPS Y WIFI en VHF 136 - 174 MHZ, 25 vatios de potencia, incluye micrófono, soporte y herrajes	UND	1	\$ 6.104.000	\$ 6.104.000
10	ANTENA G7 CON CABLEADO	Antena G7 para aplicaciones fijas o repetidoras, ajustable en la frecuencia de 136 a 144 Mhz, potencia VHF antena base 600 Watts, fibra de vidrio, diseño auto soportado. Cable coaxial flexible RG8/U LMR400 de baja pérdida, conector PL259 ANTENA VHF	UND	1	\$ 2.576.000	\$ 2.576.000
11	FUENTE REGULADA DE 50 AMPERIOS	Fuente de poder de 13,8 Vcd, 50A, lineal regulada con circuito cargador de baterías, medidores, para instalación en rack	UND	1	\$ 4.186.000	\$ 4.186.000
12	BATERIA RADIO PORTATIL	BATERIA PARA RADIO EP350 MX NATT LIION IP54 2250T	UND	10	\$ 613.200	\$ 6.132.000
13	BATERIA RADIO PORTATIL	BATERIA PARA RADIO DIGITAL DEP 450 MX Y RADIO ANALOGICO EP450 2190 MA LI-ON	UND	2	\$ 392.000	\$ 784.000
14	ANTENAS PARA RADIO PORTATIL	ANTENA VHF 136-150 MHZ EP450/DEP450/ EP 350 MX / DEP250	UND	7	\$ 109.200	\$ 764.400
15	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Computador de Escritorio Todo en Uno AMD Ryzen™ 7 7730U (velocidad de ráfaga máxima de hasta 4,5 GHz, 16 MB de caché L3, 8 núcleos y 16 subprocesos) / Memoria 32 GB DDR4-3200 MB/s (2 x 16 GB) / disco duro SSD PCIe® NVMe™ de 2 TB / Pantalla FHD, IPS, antirreflectante, de 60,5 cm (23,8") / Tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000 / Windows 11 Pro	UND	1	\$ 6.440.000	\$ 6.440.000

"ABNEGACIÓN Y SACRIFICIO"

Carrera 3 N 5-36 Tel: (8) 361524 Cel: 3142544452

NIT. 891102076-0

Página Web: www.bomberospitalito.org.co Email: benemerito@bomberospitalito.org.co

	BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE PITALITO					
	DEPARTAMENTO DE GESTION DEL RIESGO CONTRA INCENDIOS Y SEGURIDAD HUMANA					
	INFORME					
CÓDIGO	MDSECO	VERSIÓN		VIGENCIA	2021	Página 4 de 9

ITEM	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO TODO INCLUIDO	VALOR TOTAL TODO INCLUIDO
1	BOTIQUIN TIPO C	BOTIQUIN TIPO C de acuerdo a la Resolución 0705 DE 2007, el cual incluye: GASAS LIMPIAS Paquete X 20 GASAS ESTÉRILES PAQUETE x 5, 8 APÓSITO ó COMPRESAS NO ESTÉRILES (TOALLA HIGIENICA), 4 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4X5 Yardas, 4 BAJALENGUAS Paquete por 20 unidades, 4 VENDA ELÁSTICA 2" X 5 YARDAS, 4 VENDAS ELÁSTICA 3" X 5 YARDAS, 4 VENDA ELÁSTICA 5" X 5 YARDAS, 4 VENDA DE ALGODÓN 3" X 5 YARDAS, 4 VENDA DE ALGODÓN 5" X 5 YARDAS, 1 JABON QUIRURGICO - CLORHEXIDINA GALÓN X 3800 ML, 5 SOLUCIÓN SALINA de 500 ML, 2 cajas de GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN por 100, 2 TERMÓMETRO DIGITAL, 2 ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 120ML, 2 TIJERAS TRAUMA, 2 LINTERNA DINAMO, 2 LINTERNAS RECARGABLES, 4 COLLAR CERVICAL ADULTO, 4 COLLAR CERVICAL NIÑO, 2 INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES(ADULTO), 2 INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES(NIÑO), 2 VASOS DESECHABLES Paquete por 25, 2 TENSIÓMETRO, 2 FONENDOSCOPIO, 2 OXIMETRO DE PULSO PORTATIL, 2 ELEMENTO DE BARRERA o MÁSCARA PARA RCP Unidad, 1 MALETIN TIPO AMBULANCIA PRIMEROS AUXILIOS.	BOTIQUIN	2	\$ 1.961.613	\$ 3.923.226
2	BOTIQUIN INSTITUCIONAL PERSONAL	Botiquín institucional personal tipo canguro dotado con los siguientes elementos: Agua x 300 mL Cant : 1 Und, Algodón x 25 g Cant : 1Und, Aplicadores Cant : 1 Und, Bolígrafo Cant : 1 Und, Bolsa Roja Cant : 1 Und, Curas Cant : 4 Unds, Gasa curación 3" x 3" Cant : 2 Unds, Guantes de látex Cant : 2 Unds Micropore Cant : 1 Und, Parche ocular Cant : 1 Und, Silbato Cant : 1 Und, Tapabocas en empaque individual Cant : 2 Unds, Tijeras Cant : 1 Und, Toalla higiénica Cant : 1 Und, Toallas antisépticas Cant : 4 Unds, Venda de algodón de 3" x 5" Cant : 1 Unds, Venda elástica 4" x 5" Cant : 1 Und, Yodopovidona solución x 60 mL Cant : 1 Und	BOTIQUIN	12	\$ 175.000	\$ 2.100.000
3	KIT FONENDOSCOPIOS Y TENCIONMETRO	Diseño innovador, manómetro fabricado en aleación de aluminio, doble manguera para mayor acústica, Doble campana que permite diagnosticar adultos niños e infantes, Brazalet fabricado en látex. Con válvula de metal que evita el paso de polvo. estuche fabricado en nailon, incluye dos mangueras de PVC. Peso neto 0.48 Kg, Clasificación de riesgo clase I, Tamaño del producto 24cm x 15cm x 8cm.	KIT	3	\$ 127.240	\$ 381.720
4	CASCOS DE RESCATE	VERTEX VENT VENTILADO, casco confortable para los trabajos en altura y el rescate, certificado.	UND	8	\$ 921.060	\$ 7.368.480
5	ARNES 7 ARGOLLAS DE RESCATE CON SOPORTE LUMBAR	ARNES ANTICAIDAS DE SUJECION PELVICO-PECTORAL EN X CON 7 puntos de anclaje con argolla en D, tipo rescate, soporte lumbar y perneras acolchadas para mayor comodidad. especial para los	UND	2	\$ 1.288.280	\$ 2.576.560

"ABNEGACIÓN Y SACRIFICIO"

Carrera 3 N 5-36 Tel: (8) 361524 Cel: 3142544452

NIT. 891102076-0

Página Web: www.bomberospitalito.org.co Email: benemerito@bomberospitalito.org.co

271V

	BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE PITALITO					
	DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DEL RIESGO CONTRA INCENDIOS Y SEGURIDAD HUMANA					
	INFORME					
CÓDIGO	MDSECO	VERSIÓN		VIGENCIA	2021	Página 5 de 9

		trabajos de suspensión y en espacios confinados. certificación ANSI Z359.1 - 2007, ANSI A 10.32 - 2012				
6	CUERDA DE LINEA PARA LA VIDA CON GANCHO VERTICAL	CUERDA DE LINEA HORIZONTAL PORTATIL por 30 metros, fabricada en cable o guaya de 5/16. incluye dos TIE-OFF para punto de anclaje, tensores en acero, absorbedor de energía, dos mosquetones, dos eslingas de posicionamiento, tula para empaque de alta resistencia. CERTIFICADO ANSI Z359.1 - 2007, ANSI A10.32 - 2004.	UND	2	\$ 3.358.180	\$ 6.716.360
7	CAMISETA INSTITUCIONAL	CAMISETA INSTITUCIONAL CRUZ ROJA COLOMBIANA (4 TALLA S -4 TALLA M -6 TALLA L -6 TALLA XL)	UND	20	\$ 77.200	\$ 1.544.000
8	CAMISETA POLO INSTITUCIONAL MANGA CORTA	CAMISETA POLO INSTITUCIONAL CRUZ ROJA COLOMBIANA MANGA CORTA-(4 TALLA S -4 TALLA M -6 TALLA L -6 TALLA XL)	UND	14	\$ 89.500	\$ 1.253.000
9	PETO INSTITUCIONAL	PETOS INSTITUCIONAL CRUZ ROJA COLOMBIANA	UND	15	\$ 87.000	\$ 1.305.000
10	REATAS	REATA DE SEGURIDAD INSTITUCIONAL CRUZ ROJA	UND	12	\$ 67.300	\$ 807.600
11	LINTERNAS PARA CASCOS	Linterna para Cabeza o casco Trident de 3 pilas AA combina bombillo de xenón con led dimensiones 2"Dx 2"H x 2,75L Peso 1 libra material termoplástico importado	UND	8	\$ 244.160	\$ 1.953.280
12	LINTERNAS RECARGABLES	LINTERNA RECARGABLE clasificación de clase 1, DIV 2 altos lúmenes 250 tiempo de ejecución en las alturas 4 horas, tiempo de ejecución en bajo 15 horas, distancia del haz 447 metros Max cancela 50,000 tipo de batería recargable SL-B26, AA alcalino alto x ancho 7,06 x 2,85 pulgadas (17,92 cm 7,24 cm) peso 11,9 oz (337g)	UND	4	\$ 785.960	\$ 3.143.840
13	GUADAÑA	MAQUINA GUADAÑA, Cilindrada 36,3 cm³, Potencia 1.55 kW, Potencia 2.10 PS, Potencia 2.10 bhp, CO2 864 g/kWh, Peso de la unidad sin combustible 6.8 kg, Diámetro del círculo de corte 420 mm, Cabida del depósito 0.810 l, Cabida del depósito: 810 cm³, Cabida del depósito 27.4 fl oz (US), Largo del dispositivo sin herramienta de corte 181 cm, Nivel de presión sonora 99 dB(A), Nivel de potencia acústica 108 dB(A).	UND	1	\$ 2.800.000	\$ 2.800.000
14	MOTOSIERRA	MAQUINA MOTOSIERRA, Cilindrada 72,2 cm³, Potencia 3.90 Kw, Potencia 5.30 PS, Potencia 5.20 bhp, Peso de la unidad sin combustible 6.2 kg, Relación peso/potencia 1.60 kg/kW, Longitud de la espada 63 / 75 / 37 cm, Nivel de presión sonora 106 dB(A), Nivel de potencia acústica 117 dB(A).	UND	1	\$ 4.690.000	\$ 4.690.000
15	COLLARIN CERVICAL ADULTO	Material de fabricación: polipropileno, ajustes adulto estándar, 16 ajustes sin cuello a alto, Medidas: 56 x 18 x 0.5 CM	UND	4	\$ 168.000	\$ 672.000
16	COLLARIN CERVICAL PEDIATRICO	Material de la estructura polietileno, Tamaños ajustables 1 (neonato), 2 (pediátrico) y 3 (adulto pequeño), Número de ajustes 12	UND	4	\$ 158.000	\$ 632.000
17	MANGUERA TRAMO DE CAUCHO 2 1/2" X 50 PIES	Manguera Dura-Flow está hecho 100% de hilo de poliéster sintético de alta tenacidad, tejido circularmente y completamente protegido por un PVC/caucho de nitrilo extruido a través del tejido, formando una sola construcción homogénea sin el uso de pegamentos o	TRAMO	2	\$ 3.312.480	\$ 6.624.960

"ABNEGACIÓN Y SACRIFICIO"

Carrera 3 N 5-36 Tel: (8) 361524 Cel: 3142544452
NIT. 891102076-0

Página Web: www.bomberospitalito.org.co Email: benemerito@bomberospitalito.org.co

	BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE PITALITO					
	DEPARTAMENTO DE GESTION DEL RIESGO CONTRA INCENDIOS Y SEGURIDAD HUMANA					
	INFORME					
CÓDIGO	MDSECO	VERSIÓN		VIGENCIA	2021	Página 6 de 9

		adhesivos de ningún tipo. Resistente al calor, a los productos químicos y al ozono. Prueba de servicio 300psi. Examen de prueba 600psi. Prueba de explosión 900psi.				
18	BOTAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIO DE CUERO NFPA	Material exterior: piel impermeable, hidrófoba y transpirable (5,0 mg/cm2/h), grosor de 2,5 a 2,7 mm. Protección contra cortes: protección contra cortes certificada con categoría de cortes 2 (24m/s, velocidad de motosierra). Forro interior GORE-TEX Performance; impermeable y transpirable. Forro altamente resistente a la abrasión con capa intermedia de vellón. Confort climático optimizado para todo el año y uso intensivo. Mayor protección química. Plantilla de fieltro, la plantilla de fieltro absorbe la humedad. Plantilla anatómica, intercambiable, lavable, muy buena absorción de la humedad, secado rápido. Puntera protectora de acero HAIX®. Puntera protectora metálica, anatómica y bien acolchada. Suela protectora HAIX®, suela protectora flexible. Suela de espuma/goma altamente resistente al desgaste con dibujo para uso urbano/ terreno, resistencia a altas temperaturas y buen confort a la flexión. Dibujo de escalera con talón pronunciado. Resistente al fueloil y antihuellas. Cumple con las normas en ISO 20345:2011/EN 15090:2012. Sistema climático HAIX®, el sistema climático HAIX utiliza el movimiento de bombeo, que permite la circulación del aire con cada paso: se libera aire caliente y entra aire fresco a través de los orificios de ventilación en la parte superior de la bota. Sistema de cordones HAIX®, la banda del zapato patentada, ubicada externamente con cruces internos, reduce el riesgo de enganche. Sistema HAIX® MSL MicroSoftLight: amortiguación mejorada peso extremadamente bajo gracias a la espuma de PU en toda la superficie de la suela, buen aislamiento térmico/frío. Reflector solar, reduce el efecto de calentamiento del cuerpo superior causado por la luz solar directa. El cuero refleja la luz solar, manteniéndolo fresco y los pies frescos. Otros, presilla de cuero en la cremallera, refuerzo de la cremallera, cubre cremallera, sistema de fijación de la cremallera: HAIX® EasyZip.	PAR	12	\$ 3.300.000	\$ 39.600.000
19	MANGUERA DE SUCCION DE 2 1/2"	Manguera de succión de PVC Flex-lite de 2,5" con conector macho basculante NH de 2,5" x conector hembra de mango largo de 10 pies de largo.	UNIDAD	4	\$ 1.748.180	\$ 6.992.720
	BARRERAS OLIOFILICAS	Barrera absorbente tipo cordón fabricada en material oleofílico selectivo, con capacidad para absorber hidrocarburos, solventes y derivados oleosos sin retener agua, apta para labores de contención y control de derrames en superficies terrestres y cuerpos de agua. El elemento deberá suministrarse en medidas de 5" x 10', contar con sistema de traslape, accesorios de unión y anclaje para conformar barreras continuas y flotantes, así como resistencia y facilidad de manipulación e instalación para aplicaciones industriales y fluviales.	UNIDAD	1	135.000	135.000

"ABNEGACIÓN Y SACRIFICIO"

Carrera 3 N 5-36 Tel: (8) 361524 Cel: 3142544452

NIT. 891102076-0

Página Web: www.bomberospitalito.org.co Email: benemerito@bomberospitalito.org.co

	BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE PITALITO					
	DEPARTAMENTO DE GESTION DEL RIESGO CONTRA INCENDIOS Y SEGURIDAD HUMANA					
	INFORME					
CÓDIGO	MDSECO	VERSIÓN		VIGENCIA	2021	Página 7 de 9

BARRERAS OLIOFILICAS	Barrera absorbente tipo cordón fabricada en material oleofílico selectivo, con capacidad para absorber hidrocarburos, solventes y derivados oleosos sin retener agua, apta para labores de contención y control de derrames en superficies terrestres y cuerpos de agua. El elemento deberá suministrarse en medidas de 8" x 10', contar con sistema de traslape, accesorios de unión y anclaje para conformar barreras continuas y flotantes, así como resistencia y facilidad de manipulación e instalación para aplicaciones industriales y fluviales.	UNIDAD	1	219.000	219.000
GRABADORA DE AUDIO ESTEREO	Grabadora de audio estereero • Flotación de 32 bits: no se necesita ajustar el nivel • Micrófonos X/Y integrados que admiten hasta 120 dB • Ajuste de la velocidad de reproducción y sobregabación • Modo mono para entrevistas en movimiento • Pantalla OLED vívida • Funciona como micrófono USB-C • Montura 1/4" para trípode	UNIDAD	1	1.550.000	1.550.000
MICRÓFONO INALÁMBRICO	Micrófono inalámbrico Kit X2 con Frecuencia de Respuesta, 0.018 MHz; Rango de Alcance 15 Metro(s); Frecuencia de Respuesta, 5.0E-5 MHz; Pilas Baterías que Requiere; Pila Alcalina AA Duración de la Batería, 15 Horas Aproximadas	UNIDAD	1	980.000	980.000
PARLANTE PORTATIL MAS BLUETOOTH	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 10 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. Material Aluminio y Polipropileno 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	UNIDAD	1	7.315.000	7.315.000
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	Impresora multifuncional empresarial de inyección de tinta a color, tipo tanque de tinta recargable, con funciones de impresión, copiado, escaneo y fax, compatible con tintas referencia T524120-AL (negro), T524220-AL (cian), T524320-AL (magenta) y T524420-AL (amarillo), o equivalentes. El equipo deberá contar con resolución mínima de impresión de 4800 x 1200 dpi, velocidad mínima de 17 páginas por minuto en blanco y negro y 9,5 páginas por minuto a color, impresión automática a doble cara, alimentador automático de documentos (ADF), escáner de cama plana tamaño carta, bandeja de entrada para mínimo 250 hojas y bandeja de salida para mínimo 100 hojas, conectividad USB, Ethernet y WiFi, soporte para papel tamaño A4, carta y oficio, e incluir cable de alimentación, cable USB, manual de usuario y garantía mínima de doce (12) meses.	UNIDAD	1	4.438.000	4.438.000

"ABNEGACIÓN Y SACRIFICIO"

Carrera 3 N 5-36 Tel: (8) 361524 Cel: 3142544452

NIT. 891102076-0

Página Web: www.bomberospitalito.org.co Email: benemerito@bomberospitalito.org.co

	BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE PITALITO					
	DEPARTAMENTO DE GESTION DEL RIESGO CONTRA INCENDIOS Y SEGURIDAD HUMANA					
	INFORME					
CÓDIGO	MDSECO	VERSIÓN		VIGENCIA	2021	Página 8 de 9

ESCANER	Escáner documental de alta velocidad con tecnología de escaneo dúplex de una sola pasada y alimentador automático de documentos (ADF) con capacidad mínima para veinte (20) hojas, resolución óptica mínima de 600 ppp y resolución interpolada de hasta 1.200 ppp. El equipo deberá permitir el escaneo en color, escala de grises y blanco y negro, con velocidad mínima de cuarenta (40) páginas por minuto o ochenta (80) imágenes por minuto en tamaño carta a 300 ppp, conectividad USB 2.0 de alta velocidad y compatibilidad con sistemas operativos Windows y macOS. Asimismo, deberá soportar documentos de diversos tamaños y gramajes, contar con un ciclo de trabajo diario de hasta 6.500 páginas, incluir software de gestión y digitalización de documentos, cable USB, adaptador de corriente y garantía mínima de un (1) año.	UNIDAD	1	8.860.000	8.860.000
ESCANER PORTATIL	Escáner portátil de alimentación automática (ADF), compacto y de bajo peso, con conectividad USB y alimentación directa por puerto USB, capaz de realizar escaneo dúplex a color y monocromático con resolución óptica mínima de 600 x 600 ppp. El equipo deberá soportar documentos en formatos carta, oficio, A4, A5, A6, tarjetas plásticas y tarjetas de presentación, con gramajes entre 35 y 270 g/m², velocidad mínima de escaneo de hasta 5 segundos por página, ciclo de trabajo diario de al menos 300 páginas y funciones de optimización de imagen, corrección automática de inclinación, eliminación de páginas en blanco, reconocimiento automático de color y generación de archivos en formatos JPEG y PDF con capacidad de búsqueda. Deberá ser compatible con sistemas operativos Windows y macOS, incluir software de digitalización y gestión documental, cable USB, hojas de limpieza, manual de usuario y garantía mínima de veinticuatro (24) meses.	UNIDAD	1	2.990.000	2.990.000
COMPUTADOR PORTATIL	Computador portátil de uso empresarial con sistema operativo Windows 11 Home Single Language, procesador Intel® Core™ i5 de decimotercera 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 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.	UNIDAD	1	4.664.800	4.664.800
	Cámara fotográfica digital réflex (DSLR) de nivel profesional o superior, equipada con sensor CMOS de formato APS-C (DX) de mínimo 20 megapíxeles efectivos, procesador de imagen de alto rendimiento, sistema de enfoque automático de al menos 51 puntos,				

"ABNEGACIÓN Y SACRIFICIO"

Carrera 3 N 5-36 Tel: (8) 361524 Cel: 3142544452

NIT. 891102076-0

Página Web: www.bomberospitalito.org.co Email: benemerito@bomberospitalito.org.co

	BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE PITALITO						
	DEPARTAMENTO DE GESTION DEL RIESGO CONTRA INCENDIOS Y SEGURIDAD HUMANA						
	INFORME						
CÓDIGO	MDSECO	VERSIÓN		VIGENCIA	2021	Página	9 de 9

CAMARA FOTOGRAFICA	disparo continuo mínimo de 8 fotogramas por segundo y capacidad de grabación de video en resolución 4K UHD. El equipo deberá incluir lente zoom versátil con rango focal aproximado de 18-140 mm y sistema de estabilización de imagen, pantalla táctil abatible de mínimo 3,2 pulgadas, conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi y Bluetooth para transferencia de archivos, batería recargable de ion de litio, cargador original y accesorios básicos para su operación. El suministro deberá incluir cuerpo de cámara, lente, batería, cargador, correa de transporte, tapas de protección y garantía mínima de un (1) año contra defectos de fabricación y funcionamiento.	UNIDAD	1	8.799.840	8.799.840
TARJETA SD DE 32 GB	Tarjeta de memoria microSDXC con capacidad mínima de treinta y dos (32) GB, clasificación Clase 10 y rendimiento de aplicaciones A1 o superior, apta para almacenamiento y grabación de video en resolución Full HD 1080p. La tarjeta deberá ofrecer velocidades de transferencia de hasta 100 MB/s o superiores, contar con resistencia al agua, golpes, rayos X y descargas electrostáticas, e incluir adaptador para ranura SD. El producto deberá ser compatible con cámaras fotográficas, teléfonos inteligentes, tabletas y demás dispositivos que admitan formato microSDXC, garantizando un desempeño confiable para almacenamiento, transferencia y respaldo de información digital.	UNIDAD	1	120.000	120.000

Cualquier inquietud con gusto la atenderemos.

Atentamente,



Capitán Abg. GILBERTO ROJAS SANCHEZ
Comandante y Representante Legal B.C.B.V. de Pitalito

Elaborado	Revisado	Aprobado
Firma 	Firma	Firma
Nombre Bombero. Myriam Camacho Trujillo Bombero	Nombre Teniente FAIBER CRUZ CORREA Subcomandante	Nombre Capitán Abg. GILBERTO ROJAS SANCHEZ Comandante

"ABNEGACIÓN Y SACRIFICIO"

Carrera 3 N 5-36 Tel: (8) 361524 Cel: 3142544452

NIT. 891102076-0

Página Web: www.bomberospitalito.org.co Email: benemerito@bomberospitalito.org.co



Nit. 901122769-7

TECNOSOFTCOL S.A.S

Desarrollando El Cambio

Neiva, 20 de agosto de 2026

Señores
Municipio de Pitalito
Secretaria de Gestión del Riesgo

Asunto: Cotización Equipos y elementos necesarios para atención de emergencias.

ITEM	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO TODO INCLUIDO	VALOR TOTAL TODO INCLUIDO
1	RADIOS DIGITALES	BD506 VHF Digital. Rango de frecuencia: UHF: 400-470 MHz; VHF: 136-174 MHz; Capacidad del canal: 48; Capacidad de zona: 3; Voltaje de operación 7.2V; Batería 1500 mAh (Li-ion) 2000mAh (Li-ion); Duración de la batería (ciclo de trabajo 5/5/90, Alta potencia de TX); Análoga: 12h (1500mAh), 16h(2000mAh); Digital 16h (1500mAh), 22h (2000mAh); Dimensiones: (alto x ancho x profundo) mm 108 x 54 x 29 mm; Peso: Aprox. 240g (con antena y batería)	UND	11	\$ 1.450.000	\$ 15.950.000
2	MEGAFONO	MEGAFONO CON GRABADOR DE VOZ Y BATERIA RECARGABLE. Megáfono de 25 W con grabador de voz y batería recargable Batería recargable de 9 Vcc 2 Ah (con cargador integrado), Correa para mano, Alimentación: 7,4 V--- (batería recargable incluida) / 9 V--- (6 x D no incluidas), Alimentación: 100 – 240 V~ 50/60 Hz 7 W máx., Salida: 7,4 V--- 3 A máx., Capacidad: 1 500 mAh	UND	1	\$ 398.000	\$ 398.000



Nit. 901122769-7

TECNOSOFTCOL S.A.S

Desarrollando El Cambio

3	DRONE	Mavic 4 Pro 512GB Creator Combo (DJI RC Pro 2) Sistema de Cámara Triple • Cámara principal: Sensor CMOS de 4/3" con 100 megapíxeles • Cámara teleobjetivo: Sensor de 50 megapíxeles con una distancia focal de 70 mm • Cámara teleobjetivo medio: Sensor de 48 megapíxeles con una distancia focal de 168 mm. - Capacidades de Video resolución 6K a 60 fps, soporta grabación en 10 bits con perfiles de color avanzados. cámara principal con un gimbal de estabilización de 3 ejes. Batería inteligente de polímero de litio (LiPo) de 5000 mAh, duración de vuelo de hasta 51 minutos bajo condiciones ideales. Tiempo de carga de 90 minutos - rango de temperatura de 5°C a 40°C - sistema de transmisión con alcance de hasta 15 km en modo FCC y 12 km en modo CE. pantalla táctil de 7 pulgadas con un brillo de 2000 nits - Dimensiones plegado: 83 mm x 83 mm x 198 mm - Dimensiones desplegado: 335 mm de diagonal (sin hélices) - Peso: aproximadamente 900 g - Sensores de visión omnidireccionales - Sensor LIDAR frontal - Modos inteligentes de vuelo - Contenido: Dron - Controlador - Tres baterías inteligentes de vuelo - Hub de carga paralelo - Hélices adicionales - Bolsa de hombro - Cable de datos USB-C a USB-C - Adaptador de corriente USB-C de 240W - Cubierta de almacenamiento.	UND	3	\$ 26.500.000	\$ 79.500.000
4	ARMARIO	Armario metálico Multiusos grande 180 cm Cuatro entrepaños graduables con sistema de uña. Capacidad: peso 40 kg por entrepaño. Puertas con bisagra plana. Manija cerradura tipo armario. Cerradura: Manija cerradura tipo armario marca safe llaves de seguridad, Pintura electrostática, Material Lamina metálica Coil Roll C22, Base 4 niveladores de altura anti-deslizante.	UND	2	\$ 1.425.000	\$ 2.850.000
5	CABINA PASIVA	Cabina pasiva de dos vías - Woofer de 15", Tamaño de bobina 3", Driver de 1.75 - Potencia: 350W RMS, Impedancia - Respuesta en frecuencia 40Hz-20kHz. - Sensibilidad 96dB, SPL máximo 126dB -1 entrada speakon - 1 salida Speakon- Material de construcción madera MDF, acabado de Dimensiones 517 x 462 x 800 mm. "Peso 25 kilos	UND	1	\$ 1.867.000	\$ 1.867.000
6	MICROFONO INALAMBRICO	Kit de micrófonos inalámbricos x2. Frecuencia uhf, canal variable y antena diversificadora. • Rango de frecuencias 600 - 690MHz • Pasos de 250KHz • 200 canales seleccionables • Rango dinámico 100dB • Respuesta en frecuencia 80Hz - 18kHz • 4:3 • Relación Señal - Ruido: >105dB • Distorsión Combinada: < 0.5% • Incluye estuche para protección y transporte - Micrófono de mano • Construcción en metal. • Indicador LED de frecuencia y nivel de batería en el micrófono. Baterías AA - Base receptora • Display LCD con nivel de ganancia, frecuencia de enlace y nivel de batería del micrófono. • Ajuste digital de ganancia • 4 Antenas desmontables BNC	UND	1	\$ 1.777.101	\$ 1.777.101



Nit. 901122769-7

TECNOSOFTCOL S.A.S

Desarrollando El Cambio

7	AMPLIFICADOR	Amplificador de audio de 4 canales. - Potencia a 8 ohms 400w / 4 ohms 600wx 4 canales. - Potencia en modo bridge (suma de L+R): 1200w @ 8ohm / 1600w @ 4ohm. - Tipo de amplificador: clase H (fuentetoroidal). - 4 Entradas de audio en conector XLR de 3 pines. - 4 conectores XLR de 3 pines para linkeo o salida THRU para envío o copia de señal. » 4 Salidas de audio en conectores speakon o tipo bornes. - Display frontal a color que suministra la información de: temperatura en grados centígrados, tensión eléctrica (voltios), modo de trabajo, nivel de ganancia (dB). + Damping factor (factor de amortiguamiento): > 200. - 10 transistores por canal Toshiba 5200.- Ocupa 2 unidades de espacio en elrack. » Interruptor de operación de modo (estéreo - paralelo - bridge) - Incorpora 4 ventiladores (2 delanteros + 2 traseros) - Distorsión armónica: <0.05% 8 Ohm a 1kHz. - Relación señal/ruido: >80dB.	UND	1	\$ 3.900.000	\$ 3.900.000
8	LOCKER	Locker Metálico 9 Puestos 180 cms. Material: Lámina Cold Rolled de calibre 24., Acabados: Pintura electrostática termofijada, división zapatera, perchero interno tipo gancho, manija en polipropileno, puntos de ventilación, cierre metálico para candados.	UND	1	\$ 1.800.000	\$ 1.800.000
9	RADIO BASE DGM8500E DIGITAL EN BANDA VHF	RADIOTELEFONO BASE O MOVIL PARA CARRO DGM8500E CON GPS Y WIFI en VHF 136 - 174 MHZ, 25 vatios de potencia, incluye micrófono, soporte y herrajes	UND	1	\$ 6.500.000	\$ 6.500.000
10	ANTENA G7 CON CABLEADO	Antena G7 para aplicaciones fijas o repetidoras, ajustable en la frecuencia de 136 a 144 Mhz, potencia VHF antena base 600 Watts, fibra de vidrio, diseño auto soportado. Cable coaxial flexible RG8/U LMR400 de baja pérdida, conector PL259 ANTENA VHF	UND	1	\$ 2.480.000	\$ 2.480.000
11	FUENTE REGULADA DE 50 AMPERIOS	Fuente de poder de 13,8 Vcd, 50A, lineal regulada con circuito cargador de baterías, medidores, para instalación en rack	UND	1	\$ 4.200.000	\$ 4.200.000
12	BATERIA RADIO PORTATIL	BATERIA PARA RADIO EP350 MX NATT LIION IP54 2250T	UND	10	\$ 599.000	\$ 5.990.000
13	BATERIA RADIO PORTATIL	BATERIA PARA RADIO DIGITAL DEP 450 MX Y RADIO ANALOGICO EP450 2190 MA LI-ON	UND	10	\$ 385.000	\$ 3.850.000
14	ANTENAS PARA RADIO PORTATIL	ANTENA VHF 136-150 MHZ EP450/DEP450/ EP 350 MX / DEP250	UND	2	\$ 105.000	\$ 210.000
15	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Computador de Escritorio Todo en Uno AMD Ryzen™ 7 7730U (velocidad de ráfaga máxima de hasta 4,5 GHz, 16 MB de caché L3, 8 núcleos y 16 subprocesos) / Memoria 32 GB DDR4-3200 MB/s (2 x 16 GB) / disco duro SSD PCIe® NVMe™ de 2 TB / Pantalla FHD, IPS, antirreflectante, de 60,5 cm (23,8") / Tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000 / Windows 11 Pro	UND	1	\$ 6.400.000	\$ 6.400.000
TOTAL, IMPUESTOS INCLUIDOS						\$ 137.672.101



NIT. 901122769-7

TECNOSOFTCOL S.A.S

Desarrollando El Cambio

ITEM	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO TODO INCLUIDO	VALOR TOTAL TODO INCLUIDO
1	BOTIQUIN TIPO C	BOTIQUIN TIPO C de acuerdo a la Resolución 0705 DE 2007, el cual incluye: GASAS LIMPIAS Paquete X 20 GASAS ESTÉRILES PAQUETE x 5, 8 APOSITO ó COMPRESAS NO ESTÉRILES (TOALLA HIGIENICA), 4 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4X5 Yardas , 4 BAJALENGUAS Paquete por 20 unidades, 4 VENDA ELÁSTICA 2" X 5 YARDAS, 4 VENDAS ELÁSTICA 3" X 5 YARDAS, 4 VENDA ELÁSTICA 5" X 5 YARDAS, 4 VENDA DE ALGODÓN 3" X 5 YARDAS, 4 VENDA DE ALGODÓN 5" X 5 YARDAS, 1 JABON QUIRURGICO - CLORHEXIDINA GALÓN X 3800 ML, 5 SOLUCIÓN SALINA de 500 ML, 2 cajas de GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN por 100, 2 TERMÓMETRO DIGITAL, 2 ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 120ML, 2 TIJERAS TRAUMA, 2 LINTERNA DINAMO, 2 LINTERNAS RECARGABLES, 4 COLLAR CERVICAL ADULTO, 4 COLLAR CERVICAL NIÑO, 2 INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES(ADULTO), 2 INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES(NIÑO), 2 VASOS DESECHABLES Paquete por 25, 2 TENSÍOMETRO, 2 FONENDOSCOPIO, 2 OXÍMETRO DE PULSO PORTATIL, 2 ELEMENTO DE BARRERA o MÁSCARA PARA RCP Unidad, 1 MALETIN TIPO AMBULANCIA PRIMEROS AUXILIOS.	BOTIQUIN	2	\$ 2.340.000	\$ 3.923.226
2	BOTIQUIN INSTITUCIONAL PERSONAL	Botiquín institucional personal tipo canguro dotado con los siguientes elementos: Agua x 300 mL Cant : 1 Und, Algodón x 25 g Cant : 1Und, Aplicadores Cant : 1 Und, Bolígrafo Cant : 1 Und, Bolsa Roja Cant : 1 Und, Curas Cant : 4 Unds, Gasa curación 3" x 3" Cant : 2 Unds, Guantes de látex Cant : 2 Unds Micropore Cant : 1 Und, Parche ocular Cant : 1 Und, Silbato Cant : 1 Und, Tapabocas en empaque individual Cant : 2 Unds, Tijeras Cant : 1 Und, Toalla higiénica Cant : 1 Und, Toallas antisépticas Cant : 4 Unds, Venda de algodón de 3" x 5" Cant : 1 Unds,Venda elástica 4" x 5" Cant : 1 Und, Yodopovidona solución x 60 mL Cant : 1 Und	BOTIQUIN	12	\$ 200.000	\$ 2.100.000
3	KIT FONENDOSCOPIOS Y TENCÍOMETRO	Diseño innovador, manómetro fabricado en aleación de aluminio, doble manguera para mayor acústica, Doble campana que permite diagnosticar adultos niños e infantes, Brazaletes fabricado en látex. Con válvula de metal que evita el paso de polvo. estuche fabricado en nailon, incluye dos mangueras de PVC. Peso neto 0.48 Kg. Clasificación de riesgo clase I, Tamaño del producto 24cm x 15cm x 8cm.	KIT	3	\$ 125.000	\$ 381.720
4	CASCOS DE RESCATE	VERTEX VENT VENTILADO, casco confortable para los trabajos en altura y el rescate, certificado.	UND	8	\$ 1.000.000	\$ 7.368.480
5	ARNES 7 ARGOLLAS DE RESCATE CON SOPORTE LUMBAR	ARNES ANTICAIDAS DE SUJECION PELVICO-PECTORAL EN X CON 7 puntos de anclaje con argolla en D, tipo rescate, soporte lumbar y perneras acolchadas para mayor comodidad. especial para los trabajos de suspensión y en espacios confinados. certificación ANSI Z359.1 - 2007, ANSI A 10.32 - 2012	UND	2	\$ 1.250.000	\$ 2.576.560



Nit. 901122769-7

TECNOSOFTCOL S.A.S

Desarrollando El Cambio

6	CUERDA DE LINEA PARA LA VIDA CON GANCHO VERTICAL	CUERDA DE LINEA HORIZONTAL PORTATIL por 30 metros, fabricada en cable o guaya de 5/16. incluye dos TIE-OFF para punto de anclaje, tensores en acero, absorbedor de energia, dos mosquetones, dos eslingas de posicionamiento, tula para empaque de alta resistencia. CERTIFICADO ANSI Z359.1 – 2007, ANSI A10.32 - 2004.	UND	2	\$ 3.350.000	\$ 6.716.360
7	CAMISETA INSTITUCIONAL	CAMISETA INSTITUCIONAL CRUZ ROJA COLOMBIANA (4 TALLA S -4 TALLA M -6 TALLA L - 6 TALLA XL)	UND	20	\$ 75.000	\$ 1.544.000
8	CAMISETA POLO INSTITUCIONAL MANGA CORTA	CAMISETA POLO INSTITUCIONAL CRUZ ROJA COLOMBIANA MANGA CORTA-(4 TALLA S -4 TALLA M -6 TALLA L -6 TALLA XL)	UND	14	\$ 90.000	\$ 1.253.000
9	PETO INSTITUCIONAL	PETOS INSTITUCIONAL CRUZ ROJA COLOMBIANA	UND	15	\$ 90.000	\$ 1.305.000
10	REATAS	REATA DE SEGURIDAD INSTITUCIONAL CRUZ ROJA	UND	12	\$ 70.000	\$ 807.600
11	LINTERNAS PARA CASCOS	Linterna para Cabeza o casco Trident de 3 pilas AA combina bombillo de xenón con led dimensiones 2"Dx 2"H x 2,75L Peso 1 libra material termoplástico importado	UND	8	\$ 250.000	\$ 1.953.280
12	LINTERNAS RECARGABLES	LINTERNA RECARGABLE clasificación de clase 1, DIV 2 altos lúmenes 250 tiempo de ejecución en las alturas 4 horas, tiempo de ejecución en bajo 15 horas, distancia del haz 447 metros Max cancela 50,000 tipo de batería recargable SL-B26, AA alcalino alto x ancho 7,06 x 2,85 pulgadas (17,92 cm 7,24 cm) peso 11.9 oz (337g)	UND	4	\$ 800.000	\$ 3.143.840
13	GUADAÑA	MAQUINA GUADAÑA, Cilindrada 36,3 cm³, Potencia 1.55 kW, Potencia 2.10 PS, Potencia 2.10 bhp, CO2 864 g/kWh, Peso de la unidad sin combustible 6.8 kg, Diámetro del círculo de corte 420 mm, Cabida del depósito 0.810 l, Cabida del depósito: 810 cm³, Cabida del depósito 27.4 fl oz (US), Largo del dispositivo sin herramienta de corte 181 cm, Nivel de presión sonora 99 dB(A), Nivel de potencia acústica 108 dB(A).	UND	1	\$ 3.000.000	\$ 2.800.000
14	MOTOSIERRA	MAQUINA MOTOSIERRA, Cilindrada 72,2 cm³, Potencia 3.90 Kw, Potencia 5.30 PS, Potencia 5.20 bhp, Peso de la unidad sin combustible 6.2 kg, Relación peso/potencia 1.60 kg/kW, Longitud de la espada 63 / 75 / 37 cm, Nivel de presión sonora 106 dB(A), Nivel de potencia acústica 117 dB(A).	UND	1	\$ 4.600.000	\$ 4.690.000
15	COLLARIN CERVICAL ADULTO	Material de fabricación: polipropileno, ajustes adulto estándar, 16 ajustes sin cuello a alto, Medidas: 56 x 18 x 0.5 CM	UND	4	\$ 170.000	\$ 672.000
16	COLLARIN CERVICAL PEDIATRICO	Material de la estructura polietileno, Tamaños ajustables 1 (neonato), 2 (pediátrico) y 3 (adulto pequeño), Número de ajustes 12	UND	4	\$ 155.000	\$ 632.000
17	MANGUERA TRAMO DE CAUCHO 2 ½" X 50 PIES	Manguera Dura-Flow está hecho 100% de hilo de poliéster sintético de alta tenacidad, tejido circularmente y completamente protegido por un PVC/caucho de nitrilo extruido a través del tejido, formando una sola construcción homogénea sin el uso de pegamentos o adhesivos de ningún tipo. Resistente al calor, a los productos químicos y al ozono. Prueba de servicio 300psi. Examen de prueba 600psi. Prueba de explosión 900psi.	TRAMO	2	\$ 3.300.000	\$ 6.624.960



Nit. 901122769-7

TECNOSOFTCOL S.A.S

Desarrollando El Cambio

18	BOTAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIO DE CUERO NFPA	Material exterior: piel impermeable, hidrófoba y transpirable (5,0 mg/cm2/h), grosor de 2,5 a 2,7 mm. Protección contra cortes: protección contra cortes certificada con categoría de cortes 2 (24m/s, velocidad de motosierra). Forro interior GORE-TEX Performance; impermeable y transpirable. Forro altamente resistente a la abrasión con capa intermedia de vellón. Confort climático optimizado para todo el año y uso intensivo. Mayor protección química. Plantilla de fieltro, la plantilla de fieltro absorbe la humedad. Plantilla anatómica, intercambiable, lavable, muy buena absorción de la humedad, secado rápido. Puntera protectora de acero HAIX®. Puntera protectora metálica, anatómica y bien acolchada. Suela protectora HAIX®, suela protectora flexible. Suela de espuma/goma altamente resistente al desgaste con dibujo para uso urbano/terreno, resistencia a altas temperaturas y buen confort a la flexión. Dibujo de escalera con talón pronunciado. Resistente al fueloil y antihuellas. Cumple con las normas en ISO 20345:2011/EN 15090:2012. Sistema climático HAIX®, el sistema climático HAIX utiliza el movimiento de bombeo, que permite la circulación del aire con cada paso: se libera aire caliente y entra aire fresco a través de los orificios de ventilación en la parte superior de la bota. Sistema de cordones HAIX®, la banda del zapato patentada, ubicada externamente con cruces internos, reduce el riesgo de enganche. Sistema HAIX® MSL MicroSoftLight: amortiguación mejorada peso extremadamente bajo gracias a la espuma de PU en toda la superficie de la suela, buen aislamiento térmico/frío. Reflector solar, reduce el efecto de calentamiento del cuerpo superior causado por la luz solar directa. El cuero refleja la luz solar, manteniéndolo fresco y los pies frescos. Otros, presilla de cuero en la cremallera, refuerzo de la cremallera, cubre cremallera, sistema de fijación de la cremallera: HAIX® EasyZip.	PAR	12	\$ 3.500.000	\$ 39.600.000
19	MANGUERA DE SUCCION DE 2 ½ "	Manguera de succión de PVC Flex-lite de 2,5" con conector macho basculante NH de 2,5" x conector hembra de mango largo de 10 pies de largo.	UNIDAD	4	\$ 1.750.000	\$ 6.992.720
20	BARRERAS OLIOFILICAS	Barrera absorbente tipo cordón fabricada en material oleofílico selectivo, con capacidad para absorber hidrocarburos, solventes y derivados oleosos sin retener agua, apta para labores de contención y control de derrames en superficies terrestres y cuerpos de agua. El elemento deberá suministrarse en medidas de 5" x 10', contar con sistema de traslapo, accesorios de unión y anclaje para conformar barreras continuas y flotantes, así como resistencia y facilidad de manipulación e instalación para aplicaciones industriales y fluviales.	UNIDAD	1	\$ 140.000	\$ 135.000
21	BARRERAS OLIOFILICAS	Barrera absorbente tipo cordón fabricada en material oleofílico selectivo, con capacidad para absorber hidrocarburos, solventes y derivados oleosos sin retener agua, apta para labores de contención y control de derrames en superficies terrestres y cuerpos de agua. El elemento deberá suministrarse en medidas de 8" x 10', contar con sistema de traslapo, accesorios de unión y anclaje para conformar barreras continuas y flotantes, así como resistencia y facilidad de manipulación e instalación para aplicaciones industriales y fluviales.	UNIDAD	1	\$ 215.000	\$ 219.000



Nit. 901122769-7

TECNOSOFTCOL S.A.S

Desarrollando El Cambio

22	GRABADORA DE AUDIO ESTEREO	Grabadora de audio estereo • Flotación de 32 bits: no se necesita ajustar el nivel • Micrófonos X/Y integrados que admiten hasta 120 dB • Ajuste de la velocidad de reproducción y sobregrabación • Modo mono para entrevistas en movimiento • Pantalla OLED vívida • Funciona como micrófono USB-C • Montura 1/4" para trípode	UNIDAD	1	\$ 1.600.000	\$ 1.550.000
23	MICRÓFONO INALÁMBRICO	Micrófono inalámbrico Kit X2 con Frecuencia de Respuesta, 0.018 MHz; Rango de Alcance 15 Metro(s); Frecuencia de Respuesta, 5.0E-5 MHz; Pilas Baterías que Requiere; Pila Alcalina AA Duración de la Batería, 15 Horas Aproximadas	UNIDAD	1	\$ 1.000.000	\$ 980.000
24	PARLANTE PORTATIL MAS BLUETOOTH	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 10 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. Material Aluminio y Polipropileno 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	UNIDAD	1	\$ 4.800.000	\$ 4.800.000
25	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	Impresora multifuncional empresarial de inyección de tinta a color, tipo tanque de tinta recargable, con funciones de impresión, copiado, escaneo y fax, compatible con tintas referencia T524120-AL (negro), T524220-AL (cian), T524320-AL (magenta) y T524420-AL (amarillo), o equivalentes.	UNIDAD	1	\$ 4.400.000	\$ 44.380.000
26	ESCANER	Escáner documental de alta velocidad con tecnología de escaneo dúplex de una sola pasada y alimentador automático de documentos (ADF) con capacidad mínima para veinte (20) hojas, resolución óptica mínima de 600 ppp y resolución interpolada de hasta 1.200 ppp. El equipo deberá permitir el escaneo en color, escala de grises y blanco y negro, con velocidad mínima de cuarenta (40) páginas por minuto o ochenta (80) imágenes por minuto en tamaño carta a 300 ppp, conectividad USB 2.0 de alta velocidad y compatibilidad con sistemas operativos Windows y macOS. Asimismo, deberá soportar documentos de diversos tamaños y gramajes, contar con un ciclo de trabajo diario de hasta 6.500 páginas, incluir software de gestión y digitalización de documentos, cable USB, adaptador de corriente y garantía mínima de un (1) año.	UNIDAD	1	\$ 6.000.000	\$ 5.860.000



NIT. 901122769-7

TECNOSOFTCOL S.A.S

Desarrollando El Cambio

27	ESCANER PORTATIL	Escáner portátil de alimentación automática (ADF), compacto y de bajo peso, con conectividad USB y alimentación directa por puerto USB, capaz de realizar escaneo dúplex a color y monocromático con resolución óptica mínima de 600 x 600 ppp. El equipo deberá soportar documentos en formatos carta, oficio, A4, A5, A6, tarjetas plásticas y tarjetas de presentación, con gramajes entre 35 y 270 g/m², velocidad mínima de escaneo de hasta 5 segundos por página, ciclo de trabajo diario de al menos 300 páginas y funciones de optimización de imagen, corrección automática de inclinación, eliminación de páginas en blanco, reconocimiento automático de color y generación de archivos en formatos JPEG y PDF con capacidad de búsqueda. Deberá ser compatible con sistemas operativos Windows y macOS, incluir software de digitalización y gestión documental, cable USB, hojas de limpieza, manual de usuario y garantía mínima de veinticuatro (24) meses.	UNIDAD	1	\$ 3.000.000	\$ 2.990.000
28	COMPUTADOR PORTATIL	Computador portátil de uso empresarial con sistema operativo Windows 11 Home Single Language, procesador Intel® Core™ i5 de decimotercera 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 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.	UNIDAD	1	\$ 4.650.000	\$ 4.664.800
29	CAMARA FOTOGRAFICA	Cámara fotográfica digital réflex (DSLR) de nivel profesional o superior, equipada con sensor CMOS de formato APS-C (DX) de mínimo 20 megapíxeles efectivos, procesador de imagen de alto rendimiento, sistema de enfoque automático de al menos 51 puntos, disparo continuo mínimo de 8 fotogramas por segundo y capacidad de grabación de video en resolución 4K UHD. El equipo deberá incluir lente zoom versátil con rango focal aproximado de 18-140 mm y sistema de estabilización de imagen, pantalla táctil abatible de mínimo 3,2 pulgadas, conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi y Bluetooth para transferencia de archivos, batería recargable de ion de litio, cargador original y accesorios básicos para su operación. El suministro deberá incluir cuerpo de cámara, lente, batería, cargador, correa de transporte, tapas de protección y garantía mínima de un (1) año contra defectos de fabricación y funcionamiento.	UNIDAD	1	\$ 5.300.000	\$ 5.300.000





Nit. 901122769-7

TECNOSOFTCOL S.A.S

Desarrollando El Cambio

30	TARJETA SD DE 32 GB	Tarjeta de memoria microSDXC con capacidad mínima de treinta y dos (32) GB, clasificación Clase 10 y rendimiento de aplicaciones A1 o superior, apta para almacenamiento y grabación de video en resolución Full HD 1080p. La tarjeta deberá ofrecer velocidades de transferencia de hasta 100 MB/s o superiores, contar con resistencia al agua, golpes, rayos X y descargas electrostáticas, e incluir adaptador para ranura SD. El producto deberá ser compatible con cámaras fotográficas, teléfonos inteligentes, tabletas y demás dispositivos que admitan formato microSDXC, garantizando un desempeño confiable para almacenamiento, transferencia y respaldo de información digital.	UNIDAD	1	\$ 125.000	\$ 120.000
TOTAL, IMPUESTOS INCLUIDOS						\$ 175.298.546

Atentamente,


JOHAN MANUEL CABRERA CHAVARRO
Representante Legal
CC. No. 1.081.158.773 de Rivera (H)

Cotización presentada a:

Señores

Secretaría de gestión del riesgo

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PITALITO

La presente propuesta económica se presenta para consideración del Municipio de Pitalito – Huila, de acuerdo con las condiciones técnicas y comerciales descritas en la cotización. La aceptación de la misma deberá realizarse por escrito o mediante el procedimiento contractual correspondiente.

- Tiempo de entrega: 1 mes
- Garantía: 6 meses
- Vigencia de la oferta: 30 días
- Condiciones de pago: Crédito 15 días después de la entrega

ITEM	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO TODO INCLUIDO	VALOR TOTAL TODO INCLUIDO
1	RADIOS DIGITALES	BD506 VHF Digital. Rango de frecuencia: UHF: 400-470 MHz; VHF: 136-174 MHz; Capacidad del canal: 48; Capacidad de zona: 3; Voltaje de operación 7.2V; Batería 1500 mAh (Li-ion) 2000mAh (Li-ion); Duración de la batería (ciclo de trabajo 5/5/90, Alta potencia de TX); Análoga: 12h (1500mAh), 16h(2000mAh); Digital 16h (1500mAh), 22h (2000mAh); Dimensiones: (alto x ancho x profundo) mm 108 x 54 x 29 mm; Peso: Aprox. 240g (con antena y batería)	UND	11	\$ 1.483.575	\$ 16.319.325
2	MEGAFONO	MEGAFONO CON GRABADOR DE VOZ Y BATERIA RECARGABLE. Megáfono de 25 W con grabador de voz y batería recargable Batería recargable de 9 Vcc 2 Ah (con cargador integrado), Correa para mano, Alimentación: 7,4 V--- (batería recargable incluida) / 9 V--- (6 x D no incluidas), Alimentación: 100 – 240 V~ 50/60 Hz 7 W máx., Salida: 7,4 V--- 3 A máx., Capacidad: 1 500 mAh	UND	1	\$ 438.992	\$ 438.992

3	DRONE	parrafo Mavic 4 Pro 512GB Creator Combo (DJI RC Pro 2) de 512 GB Sistema de Cámara Triple • Cámara principal: Sensor CMOS de 4/3" con 100 megapíxeles • Cámara teleobjetivo: Sensor de 50 megapíxeles con una distancia focal de 70 mm • Cámara teleobjetivo medio: Sensor de 48 megapíxeles con una distancia focal de 168 mm. - Capacidades de Video resolución 6K a 60 fps, soporta grabación en 10 bits con perfiles de color avanzados. cámara principal con un gimbal de estabilización de 3 ejes. Batería inteligente de polímero de litio (LiPo) de 5000 mAh, duración de vuelo de hasta 51 minutos bajo condiciones ideales. Tiempo de carga de 90 minutos - rango de temperatura de 5°C a 40°C - sistema de transmisión con alcance de hasta 15 km en modo FCC y 12 km en modo CE. pantalla táctil de 7 pulgadas con un brillo de 2000 nits - Dimensiones plegado: 83 mm x 83 mm x 198 mm - Dimensiones desplegado: 335 mm de diagonal (sin hélices) - Peso: aproximadamente 900 g - Sensores de visión omnidireccionales - Sensor LiDAR frontal - Modos inteligentes de vuelo - Contenido: Dron - Controlador - Tres baterías inteligentes de vuelo - Hub de carga paralelo - Hélices adicionales - Bolsa de hombro - Cable de datos USB-C a USB-C - Adaptador de corriente USB-C de 240W - Cubierta de almacenamiento.	UN D	3	\$ 27.190.100	\$ 81.570.300
4	ARMARIO	Armario metálico Multiusos grande 180 cm Cuatro entrepaños graduables con sistema de uña. Capacidad: peso 40 kg por entrepaño. Puertas con bisagra plana. Manija cerradura tipo armario. Cerradura: Manija cerradura tipo armario marca safe llaves de seguridad, Pintura electrostática, Material Lamina metálica Coll Roll C22, Base 4 niveladores de altura anti-deslizante.	UN D	2	\$ 1.573.250	\$ 3.146.500
5	CABINA PASIVA	Cabina pasiva de dos vías - Woofer de 15", Tamaño de bobina 3", Driver de 1.75 - Potencia: 350W RMS, Impedancia - Respuesta en frecuencia 40Hz-20kHz. - Sensibilidad 96dB, SPL máximo 126dB -1 entrada speakon - 1 salida Speakon- Material de construcción madera MDF, acabado de Dimensiones 517 x 462 x 800 mm. "Peso 25 kilos	UN D	1	\$ 1.670.900	\$ 1.670.900
6	MICROFONO INALAMBRICO	Kit de micrófonos inalámbricos x2. Frecuencia uhf, canal variable y antena diversificadora. • Rango de frecuencias 600 - 690MHz • Pasos de 250KHz • 200 canales seleccionables • Rango dinámico 100dB • Respuesta en frecuencia 80Hz - 18kHz • 4:3 • Relación Señal - Ruido: >105dB • Distorsión Combinada: < 0.5% • Incluye estuche para protección y transporte - Micrófono de mano • Construcción en metal. • Indicador LED de frecuencia y nivel de batería en el micrófono. Baterías AA - Base receptora • Display LCD con nivel de ganancia, frecuencia de enlace y nivel de batería del micrófono. • Ajuste digital de ganancia • 4 Antenas desmontables BNC	UN D	1	\$ 1.693.685	\$ 1.693.685



CI 19 sur 3 4 E 24 / To 8 Ap-507 Pitalito - Huila - Colombia



ocimas



ocimas1423@gmail.com



320 4479718



www.ocimas.com.co

- En ocimas s.a.s estamos comprometidos con el cuidado del medio ambiente -

7	AMPLIFICADOR	Amplificador de audio de 4 canales. - Potencia a 8 ohms 400w / 4 ohms 600wx 4 canales. - Potencia en modo bridge (suma de L+R): 1200w @ 8ohm / 1600w @ 4ohm. - Tipo de amplificador: clase H (fuentetoroidal). - 4 Entradas de audio en conector XLR de 3 pines. - 4 conectores XLR de 3 pines para linkeo o salida THRU para envío o copia de señal.» 4 Salidas de audio en conectores speakon o tipo bornes. -Display frontal a color que suministra la información de: temperatura en grados centígrados, tensión eléctrica (voltios), modo de trabajo, nivel de ganancia (dB), + Damping factor (factor de amortiguamiento): > 200. - 10 transistores por canal Toshiba 5200.- Ocupa 2 unidades de espacio en el rack. » Interruptor de operación de modo (estéreo - paralelo - bridge) - Incorpora 4 ventiladores (2 delanteros + 2 traseros) - Distorsión armónica: <0.05% 8 Ohm a 1kHz. - Relación señal/ruido: >80dB.	UN D	1	\$ 4.253.200	\$ 4.253.200
8	LOCKER	Locker Metálico 9 Puestos 180 cms, Material: Lámina Cold Rolled de calibre 24., Acabados: Pintura electrostática termofijada, división zapatera, perchero interno tipo gancho, manija en polipropileno, puntos de ventilación, cierre metálico para candados.	UN D	1	\$ 1.823.072	\$ 1.823.072
9	RADIO BASE DGM8500E DIGITAL EN BANDA VHF	RADIOTELEFONO BASE O MOVIL PARA CARRO DGM8500E CON GPS Y WIFI en VHF 136 - 174 MHZ, 25 vatios de potencia, incluye micrófono, soporte y herrajes	UN D	1	\$ 6.622.840	\$ 6.622.840
10	ANTENA G7 CON CABLEADO	Antena G7 para aplicaciones fijas o repetidoras, ajustable en la frecuencia de 136 a 144 Mhz, potencia VHF antena base 600 Watts, fibra de vidrio, diseño auto soportado. Cable coaxial flexible RG8/U LMR400 de baja pérdida, conector PL259 ANTENA VHF	UN D	1	\$ 2.794.960	\$ 2.794.960
11	FUENTE REGULADA DE 50 AMPERIOS	Fuente de poder de 13,8 Vcd, 50A, lineal regulada con circuito cargador de baterías, medidores, para instalación en rack	UN D	1	\$ 4.541.810	\$ 4.541.810
12	BATERIA RADIO PORTATIL	BATERIA PARA RADIO EP350 MX NATT LIION IP54 2250T	UN D	10	\$ 665.322	\$ 6.653.220
13	BATERIA RADIO PORTATIL	BATERIA PARA RADIO DIGITAL DEP 450 MX Y RADIO ANALOGICO EP450 2190 MA LI-ON	UN D	2	\$ 425.320	\$ 850.640
14	ANTENAS PARA RADIO PORTATIL	ANTENA VHF 136-150 MHZ EP450/DEP450/ EP 350 MX / DEP250	UN D	7	\$ 118.482	\$ 829.374
15	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Computador de Escritorio Todo en Uno AMD Ryzen™ 7 7730U (velocidad de ráfaga máxima de hasta 4,5 GHz, 16 MB de caché L3, 8 núcleos y 16 subprocesos) / Memoria 32 GB DDR4-3200 MB/s (2 x 16 GB) / disco duro SSD PCIe® NVMe™ de 2 TB / Pantalla FHD, IPS, antirreflectante, de 60,5 cm (23,8") / Tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000 / Windows 11 Pro	UN D	1	\$ 6.987.400	\$ 6.987.400

ITEM	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO TODO INCLUIDO	VALOR TOTAL TODO INCLUIDO
1	BOTIQUIN TIPO C	BOTIQUIN TIPO C de acuerdo a la Resolución 0705 DE 2007, el cual incluye: GASAS LIMPIAS Paquete X 20 GASAS ESTÉRILES PAQUETE x 5, 8 APÓSITO ó COMPRESAS NO ESTÉRILES (TOALLA HIGIENICA), 4 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4X5 Yards , 4 BAJALENGUAS Paquete por 20 unidades, 4 VENDA ELÁSTICA 2" X 5 YARDAS, 4 VENDAS ELÁSTICA 3" X 5 YARDAS, 4 VENDA ELÁSTICA 5" X 5 YARDAS, 4 VENDA DE ALGODÓN 3" X 5 YARDAS, 4 VENDA DE ALGODÓN 5" X 5 YARDAS, 1 JABON QUIRURGICO - CLORHEXIDINA GALÓN X 3800 ML, 5 SOLUCIÓN SALINA de 500 ML, 2 cajas de GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN por 100, 2 TERMÓMETRO DIGITAL, 2 ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 120ML, 2 TIJERAS TRAUMA, 2 LINTERNA DINAMO, 2 LINTERNAS RECARGABLES, 4 COLLAR CERVICAL ADULTO, 4 COLLAR CERVICAL NIÑO, 2 INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES(ADULTO), 2 INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES(NIÑO), 2 VASOS DESECHABLES Paquete por 25, 2 TENSIÓMETRO, 2 FONENDOSCOPIO, 2 OXÍMETRO DE PULSO PORTATIL, 2 ELEMENTO DE BARRERA o MÁSCARA PARA RCP Unidad, 1 MALETIN TIPO AMBULANCIA PRIMEROS AUXILIOS.	BOTIQUIN	2	\$ 2.128.350	\$ 4.256.700,00
2	BOTIQUIN INSTITUCIONAL PERSONAL	Botiquín institucional personal tipo canguro dotado con los siguientes elementos: Agua x 300 mL Cant : 1 Und, Algodón x 25 g Cant : 1Und, Aplicadores Cant : 1 Und, Bolígrafo Cant : 1 Und, Bolsa Roja Cant : 1 Und, Curas Cant : 4 Unds, Gasa curación 3" x 3" Cant : 2 Unds, Guantes de látex Cant : 2 Unds	BOTIQUIN	12	\$ 189.875	\$ 2.278.500,00

🏠 CI 19 sur 3 4 E 24 / To 8 Ap-507 Pitalito - Huila - Colombia    ocimas

		Micropore Cant : 1 Und, Parche ocular Cant : 1 Und, Silbato Cant : 1 Und, Tapabocas en empaque individual Cant : 2 Unds, Tijeras Cant : 1 Und, Toalla higiénica Cant : 1 Und, Toallas antisépticas Cant : 4 Unds, Venda de algodón de 3" x 5" Cant : 1 Unds, Venda elástica 4" x 5" Cant : 1 Und, Yodopovidona solución x 60 mL Cant : 1 Und				
3	KIT FONENDOSCOPIOS Y TENCIOMETRO	Diseño innovador, manómetro fabricado en aleación de aluminio, doble manguera para mayor acústica, Doble campana que permite diagnosticar adultos niños e infantes, Brazalete fabricado en látex. Con válvula de metal que evita el paso de polvo, estuche fabricado en nailon, incluye dos mangueras de PVC. Peso neto 0.48 Kg, Clasificación de riesgo clase I, Tamaño del producto 24cm x 15cm x 8cm.	KIT	3	\$ 138.055	\$ 414.165,00
4	CASCOS DE RESCATE	VERTEX VENT VENTILADO, casco confortable para los trabajos en altura y el rescate, certificado.	UND	8	\$ 999.350	\$ 7.994.800,00
5	ARNES 7 ARGOLLAS DE RESCATE CON SOPORTE LUMBAR	ARNES ANTICAIDAS DE SUJECION PELVICO-PECTORAL EN X CON 7 puntos de anclaje con argolla en D, tipo rescate, soporte lumbar y perneras acolchadas para mayor comodidad, especial para los trabajos de suspensión y en espacios confinados. certificación ANSI Z359.1 - 2007, ANSI A 10.32 - 2012	UND	2	\$ 1.397.800	\$ 2.795.600,00
6	CUERDA DE LINEA PARA LA VIDA CON GANCHO VERTICAL	CUERDA DE LINEA HORIZONTAL PORTATIL por 30 metros, fabricada en cable o guaya de 5/16. incluye dos TIE-OFF para punto de anclaje, tensores en acero, absorbedor de energía, dos mosquetones, dos eslingas de posicionamiento, tula para empaque de alta resistencia. CERTIFICADO ANSI Z359.1 - 2007, ANSI A10.32 - 2004.	UND	2	\$ 3.643.625	\$ 7.287.250,00
7	CAMISETA INSTITUCIONAL	CAMISETA INSTITUCIONAL CRUZ ROJA COLOMBIANA (4 TALLA S -4 TALLA M -6 TALLA L -6 TALLA XL)	UND	20	\$ 83.762	\$ 1.675.240,00
8	CAMISETA POLO INSTITUCIONAL MANGA CORTA	CAMISETA POLO INSTITUCIONAL CRUZ ROJA COLOMBIANA MANGA CORTA-(4 TALLA S -4 TALLA M -6 TALLA L -6 TALLA XL)	UND	14	\$ 97.108	\$ 1.359.512,00
9	PETO INSTITUCIONAL	PETOS INSTITUCIONAL CRUZ ROJA COLOMBIANA	UND	15	\$ 94.395	\$ 1.415.925,00



CI 19 sur 3 4 E 24 / To 8 Ap-507 Pitalito - Huila - Colombia

   ocimas



ocimas1423@gmail.com



320 4479718



www.ocimas.com.co

- En ocimas s.a.s estamos comprometidos con el cuidado del medio ambiente -

10	REATA DE SEGURIDAD INSTITUCIONAL CRUZ ROJA	UND	12	\$ 73.020	\$ 876.240,00
11	LINTERNAS PARA CASCOS	UND	8	\$ 264.914	\$ 2.119.312,00
12	LINTERNAS RECARGABLES	UND	4	\$ 852.800	\$ 3.411.200,00
13	GUADAÑA	UND	1	\$ 3.038.000	\$ 3.038.000,00
14	MOTOSIERRA	UND	1	\$ 5.088.650	\$ 5.088.650,00
15	COLLARIN CERVICAL ADULTO	UND	4	\$ 182.300	\$ 729.200,00
16	COLLARIN CERVICAL PEDIATRICO	UND	4	\$ 171.430	\$ 685.720,00
17	MANGUERA TRAMO DE CAUCHO 2 1/2" X 50 PIES	TRAMO	2	\$ 3.594.040	\$ 7.188.080,00

📍 Cl 19 sur 3 4 E 24 / To 8 Ap-507 Pitalito - Huila - Colombia 📱 ocimas

	L A Y N A M U M	productos químicos y al ozono. Prueba de servicio 300psi. Examen de prueba 600psi. Prueba de explosión 900psi.				
18	BOTAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIO DE CUERO NFPA	Material exterior: piel impermeable, hidrófoba y transpirable (5,0 mg/cm2/h), grosor de 2,5 a 2,7 mm. Protección contra cortes: protección contra cortes certificada con categoría de cortes 2 (24m/s, velocidad de motosierra). Forro interior GORE-TEX Performance; impermeable y transpirable. Forro altamente resistente a la abrasión con capa intermedia de vellón. Confort climático optimizado para todo el año y uso intensivo. Mayor protección química. Plantilla de fieltro, la plantilla de fieltro absorbe la humedad. Plantilla anatómica, intercambiable, lavable, muy buena absorción de la humedad, secado rápido. Puntera protectora de acero HAIX®. Puntera protectora metálica, anatómica y bien acolchada. Suela protectora HAIX®, suela protectora flexible. Suela de espuma/goma altamente resistente al desgaste con dibujo para uso urbano/terreno, resistencia a altas temperaturas y buen confort a la flexión. Dibujo de escalera con talón pronunciado. Resistente al fueloil y antihuellas. Cumple con las normas en ISO 20345:2011/EN 15090:2012. Sistema climático HAIX®, el sistema climático HAIX utiliza el movimiento de bombeo, que permite la circulación del aire con cada paso: se libera aire caliente y entra aire fresco a través de los orificios de ventilación en la parte superior de la bota. Sistema de cordones HAIX®, la banda del zapato patentada, ubicada externamente con cruces internos, reduce el riesgo de enganche. Sistema HAIX® MSL MicroSoftLight: amortiguación mejorada peso extremadamente bajo gracias a la espuma de PU en toda la superficie de la suela, buen aislamiento térmico/frío.	PAR	12	\$ 3.580.500	\$ 42.966.000,00

🏠 Cl 19 sur 3 4 E 24 / To 8 Ap-507 Pitalito - Huila - Colombia 📱📧🌐 ocimas

		Reflector solar, reduce el efecto de calentamiento del cuerpo superior causado por la luz solar directa. El cuero refleja la luz solar, manteniéndolo fresco y los pies frescos. Otros, presilla de cuero en la cremallera, refuerzo de la cremallera, cubre cremallera, sistema de fijación de la cremallera: HAIX@ EasyZip.				
19	MANGUERA DE SUCCION DE 2 ½ "	Manguera de succión de PVC Flex-lite de 2,5" con conector macho basculante NH de 2,5" x conector hembra de mango largo de 10 pies de largo.	UNIDAD	4	\$ 1.896.800	\$ 7.587.200,00
20	BARRERAS OLIOFILICAS	Barrera absorbente tipo cordón fabricada en material oleofílico selectivo, con capacidad para absorber hidrocarburos, solventes y derivados oleosos sin retener agua, apta para labores de contención y control de derrames en superficies terrestres y cuerpos de agua. El elemento deberá suministrarse en medidas de 5" x 10', contar con sistema de traslape, accesorios de unión y anclaje para conformar barreras continuas y flotantes, así como resistencia y facilidad de manipulación e instalación para aplicaciones industriales y fluviales.	UNIDAD	1	146.500	\$ 146.500,00

🏠 Cl 19 sur 3 4 E 24 / To 8 Ap-507 Pitalito - Huila - Colombia    ocimas

21	BARRERAS OLIOFILICAS	Barrera absorbente tipo cordón fabricada en material oleofílico selectivo, con capacidad para absorber hidrocarburos, solventes y derivados oleosos sin retener agua, apta para labores de contención y control de derrames en superficies terrestres y cuerpos de agua. El elemento deberá suministrarse en medidas de 8" x 10', contar con sistema de traslape, accesorios de unión y anclaje para conformar barreras continuas y flotantes, así como resistencia y facilidad de manipulación e instalación para aplicaciones industriales y fluviales.	UNIDAD	1	237.615	\$ 237.615,00
22	GRABADORA DE AUDIO ESTEREO	Grabadora de audio estereo • Flotación de 32 bits: no se necesita ajustar el nivel • Micrófonos X/Y integrados que admiten hasta 120 dB • Ajuste de la velocidad de reproducción y sobregrabación • Modo mono para entrevistas en movimiento • Pantalla OLED vívida • Funciona como micrófono USB-C • Montura 1/4" para trípode	UNIDAD	1	1.681.750	\$ 1.681.750,00
23	MICRÓFONO INALÁMBRICO	Micrófono inalámbrico Kit X2 con Frecuencia de Respuesta, 0.018 MHz; Rango de Alcance 15 Metro(s); Frecuencia de Respuesta, 5.0E-5 MHz; Pilas Baterías que Requiere; Pila Alcalina AA Duración de la Batería, 15 Horas Aproximadas	UNIDAD	1	1.063.300	\$ 1.063.300,00
24	PARLANTE PORTATIL MAS BLUETOOTH	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 10 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.	UNIDAD	1	5.336.775	\$ 5.336.775,00

		Material Aluminio y Polipropileno 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				
25	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	Impresora multifuncional empresarial de inyección de tinta a color, tipo tanque de tinta recargable, con funciones de impresión, copiado, escaneo y fax, compatible con tintas referencia T524120-AL (negro), T524220-AL (cian), T524320-AL (magenta) y T524420-AL (amarillo), o equivalentes. El equipo deberá contar con resolución mínima de impresión de 4800 x 1200 dpi, velocidad mínima de 17 páginas por minuto en blanco y negro y 9.5 páginas por minuto a color, impresión automática a doble cara, alimentador automático de documentos (ADF), escáner de cama plana tamaño carta, bandeja de entrada para mínimo 250 hojas y bandeja de salida para mínimo 100 hojas, conectividad USB, Ethernet y WiFi, soporte para papel tamaño A4, carta y oficio, e incluir cable de alimentación, cable USB, manual de usuario y garantía mínima de doce (12) meses.	UNIDAD	1	4.100.000	\$ 4.100.000,00

26	ESCANER	Escáner documental de alta velocidad con tecnología de escaneo dúplex de una sola pasada y alimentador automático de documentos (ADF) con capacidad mínima para veinte (20) hojas, resolución óptica mínima de 600 ppp y resolución interpolada de hasta 1.200 ppp. El equipo deberá permitir el escaneo en color, escala de grises y blanco y negro, con velocidad mínima de cuarenta (40) páginas por minuto o ochenta (80) imágenes por minuto en tamaño carta a 300 ppp, conectividad USB 2.0 de alta velocidad y compatibilidad con sistemas operativos Windows y macOS. Asimismo, deberá soportar documentos de diversos tamaños y gramajes, contar con un ciclo de trabajo diario de hasta 6.500 páginas, incluir software de gestión y digitalización de documentos, cable USB, adaptador de corriente y garantía mínima de un (1) año.	UNIDAD	1	5.313.100	\$ 5.313.100,00
27	ESCANER PORTATIL	Escáner portátil de alimentación automática (ADF), compacto y de bajo peso, con conectividad USB y alimentación directa por puerto USB, capaz de realizar escaneo dúplex a color y monocromático con resolución óptica mínima de 600 x 600 ppp. El equipo deberá soportar documentos en formatos carta, oficio, A4, A5, A6, tarjetas plásticas y tarjetas de presentación, con gramajes entre 35 y 270 g/m², velocidad mínima de escaneo de hasta 5 segundos por página, ciclo de trabajo diario de al menos 300 páginas y funciones de optimización de imagen, corrección automática de inclinación, eliminación de páginas en blanco, reconocimiento automático de color y generación de archivos en formatos JPEG y PDF con capacidad de búsqueda. Deberá ser compatible con sistemas operativos Windows y macOS, incluir software de digitalización y gestión documental, cable USB, hojas de limpieza, manual de usuario y garantía mínima de veinticuatro (24) meses.	UNIDAD	1	3.244.150	\$ 3.244.150,00

28	COMPUTADOR PORTATIL	Computador portátil de uso empresarial con sistema operativo Windows 11 Home Single Language, procesador Intel® Core™ i5 de decimotercera 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 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.	UNIDAD	1	5.061.308	\$ 5.061.308,00
29	CAMARA FOTOGRAFICA	Cámara fotográfica digital réflex (DSLR) de nivel profesional o superior, equipada con sensor CMOS de formato APS-C (DX) de mínimo 20 megapíxeles efectivos, procesador de imagen de alto rendimiento, sistema de enfoque automático de al menos 51 puntos, disparo continuo mínimo de 8 fotogramas por segundo y capacidad de grabación de video en resolución 4K UHD. El equipo deberá incluir lente zoom versátil con rango focal aproximado de 18-140 mm y sistema de estabilización de imagen, pantalla táctil abatible de mínimo 3,2 pulgadas, conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi y Bluetooth para transferencia de archivos, batería recargable de ion de litio, cargador original y accesorios básicos para su operación. El suministro deberá incluir cuerpo de cámara, lente, batería, cargador, correa de transporte, tapas de protección y garantía mínima de un (1) año contra defectos.	UNIDAD	1	5.547.830	\$ 5.547.830,00

🏠 Cl 19 sur 3 4 E 24 / To 8 Ap-507 Pitalito - Huila - Colombia    ocimas

C A V M A M U M		de fabricación y funcionamiento.				
30	TARJETA SD DE 32 GB	Tarjeta de memoria microSDXC con capacidad mínima de treinta y dos (32) GB, clasificación Clase 10 y rendimiento de aplicaciones A1 o superior, apta para almacenamiento y grabación de video en resolución Full HD 1080p. La tarjeta deberá ofrecer velocidades de transferencia de hasta 100 MB/s o superiores, contar con resistencia al agua, golpes, rayos X y descargas electrostáticas, e incluir adaptador para ranura SD. El producto deberá ser compatible con cámaras fotográficas, teléfonos inteligentes, tabletas y demás dispositivos que admitan formato microSDXC, garantizando un desempeño confiable para almacenamiento, transferencia y respaldo de información digital.	UNIDAD	1	130.200	\$ 130.200,00



Cordialmente,

CAMILO ALEJANDRO GÓMEZ LÓPEZ

Representante Legal

OCIMAS SAS

NIT: 901.798.675-4

Tel: +57 320 4479718

Correo: ocimas.sasmail.com