NIT. 830127.639-3
CEL 3003450000
Bogota

Cotización # PE564

CONCEJO MUNICIPAL DE CHÍA

CUNDINAMARCA

ASUNTO: "ADQUISICION DE TECNOLOGIA, EQUIPO SERVIDOR, SOFTWARE, AUDIOVISUALES, MOBILIARIO, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS SST Y DEMAS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONCEJO MUNICIPAL DE CHIA"

Respetados señores,

Esperamos que nuestra propuesta sea de su interés y estaremos disponibles para atender cualquier observación, requerimiento o información complementaria que consideren necesaria dentro del proceso.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION		CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA (SI HUBIERA LUGAR(	VALOR TOTAL CON IVA
1	LICENCIA SQL SERVER 2025 SERVIDOR + (1) CAL	LICENCIA SQL	ORIGINAL Y PERPETUA	1	$ 10.250.070,00	$ -	$ 10.250.070,00
		VERSIÓN	VERSIÓN MÁS RECIENTE, VIGENTE Y COMERCIALMENTE DISPONIBLE EN EL MERCADO AL MOMENTO DE LA FIRMA DEL CONTRATO O ADQUISICIÓN (EJ. SQL SERVER 2025 O SUPERIOR, SEGÚN DISPONIBILIDAD OFICIAL)				
		COMPONENTES INCLUIDOS	1. LICENCIA PARA EL SERVIDOR BASE (INSTANCIA DE SQL SERVER) 2. LICENCIA DE ACCESO DE CLIENTE (CAL DE USUARIO) PARA LOS USUARIOS AUTORIZADOS				
		MÉTRICA DE LAS CAL	CAL POR USUARIO (USER CAL): PERMITE A UN USUARIO ESPECÍFICO ACCEDER AL SOFTWARE DEL SERVIDOR DESDE CUALQUIER DISPOSITIVO (PC, LAPTOP, SMARTPHONE, ETC.)				
		SOPORTE Y ACTUALIZACIONES	CICLO DE VIDA DE SOPORTE ESTÁNDAR OFICIAL PROVISTO POR EL FABRICANTE, INCLUYENDO PARCHES DE SEGURIDAD Y ACTUALIZACIONES ACUMULATIVAS CRÍTICAS				
		PLATAFORMAS SOPORTADAS	COMPATIBLE CON LOS SISTEMAS OPERATIVOS DE SERVIDOR VIGENTES ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE (EJ. WINDOWS				

		SERVER, LINUX, CONTENEDORES DOCKER)				
		GARANTÍA Y ENTREGA	ENTREGA DE CLAVES DE PRODUCTO DIGITALES ORIGINALES (PRODUCT KEY), ENLACES DE DESCARGA OFICIALES.			
2	ANTIVIRUS	LICENCIA DE ANTIVIRUS	SUSCRPCION POR 12 MESES	1	$ 198.850,00	$ -	$ 198.850,00
		TIPO DE ADMINISTRACIÓN	CONSOLA CENTRALIZADA EN LA NUBE, DESPLIEGUE REMOTO, GESTIÓN DE TAREAS, ALERTAS DE AMENAZAS Y REPORTERÍA AUTOMATIZADA.				
		ENDURECIMIENTO Y CONTROL: GESTIÓN DE PARCHES	VULNERABILITY & PATCH MANAGEMENT: ESCANEO PROACTIVO Y DETECCIÓN AUTOMATIZADA DE VULNERABILIDADES EN EL SISTEMA OPERATIVO APLICACIONES COMUNES, CON CONTROL DE APLICACIÓN MANUAL DE PARCHES PARA MITIGAR LA SUPERFICIE DE ATAQUE.				
		CONTROL WEB	WEB CONTROL: FILTRADO DE TRÁFICO BASADO EN CATEGORÍAS Y LISTAS DE ACCESO PERSONALIZABLES (URLS PERMITIDAS/BLOQUEADAS) PARA MITIGAR RIESGOS INFORMATICOS				
3	SERVIDOR DE RACK	FACTOR DE FORMA	RACK (1U) PARA INSTALACIÓN EN GABINETE.	1	$ 123.875.050,00	$ 23.536.259,50	$ 147.411.309,50
		PROCESADOR	INTEL XEON 6353P 8C 65W 2.7GHZ				
		MEMORIA RAM	MNIMO 32 GB DDR5 ECC TRUDDR5 -5600				
		RANURAS DE MEMORIA	MÍNIMO 4 RANURAS DIMM (PERMITIENDO EXPANSIÓN FUTURA) HASTA 128 GB				
		ALMACENAMIENTO DATOS	6 TERABYTES (TB) CONFIGURADOS EN ARREGLOS MEDIANTE DISCOS CON INTERFAZ SAS - RAID 545-8I PCIE 12GB ADAPTER STANDARD. RAID 0, 1, 10				
		ALMACENAMIENTO S.O.	(1) UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO (SSD) DE 960 GB DEDICADA DE MANERA EXCLUSIVA PARA LA INSTALACIÓN Y ALTA VELOCIDAD DEL SISTEMA OPERATIVO.				
		PUERTOS	USB 3.2 G1 (5 GB/S)- USB 2.0 - VGA OPCIONAL - PUERTOS DE RED RJ-45 GBE				
		CONECTIVIDAD DE RED	MÍNIMO 2 PUERTOS GIGABIT ETHERNET (10/100/1000 MBPS) INTEGRADOS + 1				

			PUERTO DEDICADO DE ADMINISTRACIÓN.				
		SISTEMA OPERATIVO	WINDOWS SERVER 2025 STANDARD EDITION (LICENCIA ORIGINAL DE FÁBRICA BAJO LICENCIAMIENTO ORIGINAL DE NÚCLEOS).				
		GARANTÍ	3 AÑOS				
		CERTIFICACIO N	ADJUNTAR CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE COMO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO, DIRIGIDA A LA ENTIDAD				
4	ADAPTADOR ES CABLE HDMI WELUSOPU (PAR EMISOR Y RECEPTOR)	DISPOSITIVO	ADAPTADOR / TRANSMISOR Y RECEPTOR HDMI INALÁMBRICO	1	$ 558.550,00	$ 106.124,50	$ 664.674,50
		RESOLUCIÓN DE VIDEO	ENTRADA DE VIDEO: SOPORTA DECODIFICACIÓN 4K SALIDA DE REPRODUCCIÓN: ALTA DEFINICIÓN 1080P				
		ALCANCE DE TRANSMISIÓN	HASTA 30 METROS EN LÍNEA DE VISTA				
5	PILAS “AA” RECARGABLE S	ELEMENTO	BATERÍAS/PILAS DE ALTA TECNOLOGÍA Y PROTECCIÓN AMBIENTAL RECARGABLES.	5	$ 75.450,00	$ 14.335,50	$ 448.927,50
		TAMAÑO / DESIGNACIÓN	AA (CILÍNDRICA ESTÁNDAR)				
		CAPACIDAD NOMINAL IDENTIFICADA	2100MAH - 1.2 VOLTIOS				
		CANTIDAD DE UNIDADES POR TAMAÑO	1 PAR (2 UNIDADES) DISTRIBUIDAS EN EMPAQUE TIPO BLÍSTER ORIGINAL DE FÁBRICA.				
6	PILAS “AAA” RECARGABLE S	ELEMENTO	BATERÍAS/PILAS DE ALTA TECNOLOGÍA Y PROTECCIÓN AMBIENTAL RECARGABLES.	5	$ 78.350,00	$ 14.886,50	$ 466.182,50
		TAMAÑO / DESIGNACIÓN	AAA (CILÍNDRICA ESTÁNDAR)				
		CAPACIDAD NOMINAL IDENTIFICADA	900MAH - 1.2 VOLTIOS				
		CANTIDAD DE UNIDADES POR TAMAÑO	1 PAR (2 UNIDADES) DISTRIBUIDAS EN EMPAQUE TIPO BLÍSTER ORIGINAL DE FÁBRICA.				
		ELEMENTO	BATERÍAS/PILAS DE ALTA TECNOLOGÍA Y PROTECCIÓN AMBIENTAL RECARGABLES.				
		TAMAÑO / DESIGNACIÓN	AAA (CILÍNDRICA ESTÁNDAR)				
7	DISCO DE ESTADO SÓLIDO 512 GB	ELEMENTO	UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO (SSD)	1	$ 615.850,00	$ 117.011,50	$ 732.861,50
		CAPACIDAD DE ALMACENAMIE NTO	512 GB				
		FACTOR DE FORMA	2.5 PULGADAS				

		VELOCIDAD DE LECTURA SECUENCIA: HASTA 520 MB/S COMPATIBILIDAD DE PLATAFORMA: TOTALMENTE APTO PARA ESTACIONES DE TRABAJO DE ESCRITORIO (PCS), COMPUTADORES PORTÁTILES (LAPTOPS) COMPATIBLES CON BAHÍAS DE 2.5" CERTIFICACION: ADJUNTAR CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE COMO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO, DIRIGIDA A LA ENTIDAD				
8	DISCOS PARA NAS QNAP TS 433	ELEMENTO: DISCO DURO PARA NAS CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 16 TERABYTES (16 TB) POR UNIDAD FACTOR DE FORMA: 3.5 PULGADAS (ESTÁNDAR MECÁNICO DE BAHÍA PARA TORRE NAS) INTERFAZ DE CONEXIÓN: SATA III (6 GB/S) NATIVO VELOCIDAD DE ROTACIÓN: 7200 RPM (REVOLUCIONES POR MINUTO), GARANTIZANDO ALTO RENDIMIENTO Y BAJA LATENCIA DE ACCESO A DATOS		2	$ 6.706.948,44	$ 1.274.320,20	$ 15.962.537,29
9	DISCO EXTERNO 1 TERA ANTIGOLPES	ELEMENTO: DURO EXTERNO ANTIGOLPES CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 TERABYTE (1 TB) INTERFAZ DE CONEXIÓN: USB 3.2 GEN 1 (RETROCOMPATIBLE CON USB 2.0 Y USB 3.0) COMPATIBILIDAD DE S.O.: COMPATIBLE DE FORMA NATIVA CON WINDOWS (11/10/8.1/8/7), MACOS (X 10.6 O SUPERIOR) Y DISTRIBUCIONES DE LINUX KERNEL 2.6 O SUPERIOR. CERTIFICACION: ADJUNTAR CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE COMO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO, DIRIGIDA A LA ENTIDAD		5	$ 743.150,00	$ 141.198,50	$ 4.421.742,50
10	MEMORIA USB 128 GB	ELEMETO: USB CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 128 GB INTERFAZ DE CONEXIÓN: USB 3.2 GEN 1 (VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN POR BUS DE HASTA 5 GBPS, RETROCOMPATIBLE CON PUERTOS USB 2.0 ANTIGUOS) COMPATIBILIDAD DE S.O.: OPERACIÓN NATIVA PLUG AND PLAY (CONECTAR Y		10	$ 158.150,00	$ 30.048,50	$ 1.881.985,00

		USAR SIN DRIVERS) EN WINDOWS 11/10/8/7, MACOS X 10.6 O SUPERIOR				
11	TELEPROMTER	ELEMENTO: TELEPROMPTER + TABLET 10" + TRIPODE TAMAÑO DEL CRISTAL: 10 PULGADAS MATERIAL ESTRUCTURAL: PLÁSTICO ABS RESISTENTE Y LIGERO COMPATIBILIDAD DE PROMPTER: SMARTPHONES Y TABLETAS DE HASTA 10 PULGADAS ORIENTACIÓN DE CAPTURA: SOPORTA GRABACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL ANILLOS ADAPTADORES: 8 INCLUIDOS (49, 52, 55, 58, 62, 67, 72, 77 MM) CONECTIVIDAD DE CONTROL: BLUETOOTH TABLET: 10 PULGADAS TECNOLOGÍA DE PANTALLA: FHD MEMORIA RAM: 4 GB /64GB CONECTIVIDAD: WI-FI Y BLUETOOTH TRIPODE: TRÍPODE PARA TELEPROMPTER MATERIAL DE FABRICACIÓN: ALEACIÓN DE ALUMINIO DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA / ABS REFORZADO MECANISMO DE INTERFAZ: AJUSTE DIRECTO A CUALQUIERA DE LAS 3 ROSCAS INFERIORES DE 1/4" CAPACIDAD DE CARGA ÚTIL: MÍNIMO 4.0 KG ALTURA: MAXIMA 1.50	1	$ 3.308.550,00	$ 628.624,50	$ 3.937.174,50
12	TRÍPODE PARA CÁMARA Y CELULAR 1.6 METROS	ELEMENTO: TRIPODE PARA CAMARA MATERIAL DE CONSTRUCCIÓ: ALEACIÓN DE ALUMINIO DE ALTA DENSIDAD Y ABS REFORZADO CAPACIDAD DE CARGA MÁXIMA: 5 KG TIPO DE CABEZAL: CABEZAL SEMI-FLUIDO DE 3 VÍAS. ALTURA: MÁXIMA DE 1.66M	1	$ 907.950,00	$ 172.510,50	$ 1.080.460,50
13	MEMORIAS MICRO SD 256 GB	MEMORIA: MICRO SD CAPACIDAD: 256 GB CLASIFICACIÓN DE VELOCIDAD: CLASE 10 VELOCIDAD DE LECTURA: HASTA 190 MB/S VELOCIDAD DE ESCRITURA: HASTA 130 MB/S RENDIMIENTO DE VIDEO: GRABACIÓN CONTINUA 4K UHD	4	$ 625.450,00	$ 118.835,50	$ 2.977.142,00
14	KIT DE ACCESORIOS DE PROTECCIÓN PARA	KIT: ACCESORIOS CAM 360 INCLUYE: KIT DE ACCESORIOS DE PROTECCIÓN PARA CÁMARA INSTA360 X3 INCLUYE: 1 JAULA DE MARCO DE ALUMINIO, 1 PAR DE	1	$ 755.450,00	$ 143.535,50	$ 898.985,50

	CÁMARA INSTA360 X3	PROTECTORES DE LENTES ADHESIVOS (PARTE DELANTERA + TRASERA), 2 PROTECTORES DE PANTALLA DE VIDRIO Ttemplado				
15	FUNDAPROTECTOR COMPLETO DJI OSMO POCKET 3	FUNDA: PROTECTORA COMPATIBILIDAD: EXCLUSIVA PARA LA CÁMARA DJI OSMO POCKET 3 MATERIAL PRINCIPAL: PLÁSTICO RÍGIDO DE ALTA DENSIDAD (ABS / POLICARBONATO PC) FORRO INTERIOR: TERCIOPELO O MICROFIBRA SUAVE INTEGRADA PARA EVITAR RAYONES EN LA PANTALLA Y LENTE	1	$ 502.650,00	$ 95.503,50	$ 598.153,50
16	KIT DESTORNILLADOR ELÉCTRICO INALÁMBRICO 49 PIEZAS RECARGABLE ENERGY PLUS	ELEMENTO: SET DESTORNILLADOR CONECTIVIDAD: INALÁMBRICA / RECARGABLE VOLTAJE ENCHUFABLE: 5 V USB NUMERO DE PIEZAS: 49 PIEZAS - ANCHO : 5 CM/ ALTO : 16 CM / LARGO : 20 CM	1	$ 291.950,00	$ 55.470,50	$ 347.420,50
17	CONTROLADOR DE TRANSMISION	ELEMENTO: CONTROLADOR DE TRANSMISIÓN CON 12 TECLAS TECNOLOGÍA DE CONECTIVIDAD: USB-C DESCRIPCIÓN DEL TECLADO: MULTIFUNCIONAL CARACTERÍSTICA ESPECIAL: TECLAS DE PANTALLA PERSONALIZABLES NÚMERO DE BOTONES: 12 COMPATIBILIDAD: DOCK FUNCIONA PERFECTAMENTE CON PC, WINDOWS Y MACOS, ADEMÁS SE INTEGRA SIN ESFUERZO CON SOFTWARE LÍDER INCLUYENDO OBS STUDIO (WINDOWS 10 64-BIT +/MACOS CATALINA 10.15+), STREAMLABS, TWITCH, YOUTUBE, TWITTER, DISCORD, SPOTIFY, VOICEMOD, EXCEL, WORD Y PHOTOSHOP. SIMPLEMENTE CONÉCTESE A TRAVÉS DE USB-C PARA COMENZAR A USAR EN SEGUNDOS Y EL SOFTWARE INCLUIDO ES MUY FÁCIL DE INSTALAR Y OPERAR.	1	$ 677.450,00	$ 128.715,50	$ 806.165,50
18	COMPUTADOR TOWER	ELEMENTO: PC DE ESCRITORIO DE ALTO RENDIMIENTO (TOWER) FORMATO / CHASIS: TORRE DE ESCRITORIO (TOWER) DE ALTO RENDIMIENTO PROCESADOR: INTEL CORE ULTRA 7-265K O SUPERIOR MEMORIA RAM: MEMORIA RAM	1	$ 17.896.050,00	$ 3.400.249,50	$ 21.296.299,50

		ALMACENAMIENTO: UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 1 TB NVME M.2 PCIE TARJETA DE VIDEO: NVIDIA GEFORCE RTX 3050 CON 8 GB GDDR6 SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 11 PRO DE 64 BITS (LICENCIA ORIGINAL DE FÁBRICA) MONITOR INCLUIDO: PANTALLA DE 23.8 PULGADAS, RESOLUCIÓN FULL HD (1920X1080) CON CONEXIÓN HDMI PERIFÉRICOS: TECLADO Y MOUSE ÓPTICO CON CONEXIÓN USB, DE LA MISMA MARCA DEL COMPUTADOR (TOWER) MARCA DEL EQUIPO: RECONOCIDA A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL CERTIFICACIÓN: EL OFERENTE DEBE SER DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN COLOMBIA DE LOS EQUIPOS OFERTADOS. EN CONSECUENCIA, DEBERÁ PRESENTAR EL DOCUMENTO QUE ASÍ LO ACREDITE POR PARTE DEL FABRICANTE DIRIGIDA A LA ENTIDAD CON NUMERO DE PROCESO				
19	LICENCIA CAPCUT	ELEMENTO: LICENCIA - SUSCRIPCIÓN DIGITAL COMERCIAL PREMIUM MODALIDAD DE LICENCIA: SUSCRIPCIÓN ANUAL (12 MESES) COMPATIBILIDAD MULTIPLATAFORMA: WINDOWS/MACOS ACTIVACIÓN: VINCULACIÓN INMEDIATA VÍA CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL O ID DE USUARIO CANTIDAD USUARIOS: 1- USER	1	$ 1.864.150,00	$ -	$ 1.864.150,00
20	LICENCIA COREL DRAW	ELEMENTO: LICENCIA - SUSCRIPCIÓN MODALIDAD DE LICENCIA: SUSCRIPCIÓN COMERCIAL ANUAL COMPATIBILIDAD MULTIPLATAFORMA: WINDOWS/MACOS CANTIDAD USUARIOS: 1 -USER COMPATIBILIDAD MULTIPLATAFORMA: WINDOWS/MACOS	1	$ 3.553.250,00	$ -	$ 3.553.250,00
21	CARRETILLA METÁLICA DE CARGA PLANA	ELEMENTO: CARRO MANUAL DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA DIMENSIONES GENERALES: MEDIDAS APROXIMADAS 1.40 M DE ALTO X 40 CM DE ANCHO	1	$ 598.350,00	$ 113.686,50	$ 712.036,50

		CAPACIDAD DE CARGA MÁXIMA	250 KILOGRAMOS (KG)				
		EJE DE LAS RUEDASG	VARILLA LISA DE 3/4" DE DIÁMETRO DE ALTA RESISTENCIA MECÁNIC				
		CANASTA O BASE DE APOYO	CONSTRUIDA EN ÁNGULO DE 1 1/4" X 1/8"				
		ACABADO / REVESTIMIENTO	ACABADO FINAL CON PINTURA EN LACA (PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN Y EL DESGASTE AMBIENTAL)				
22	KIT COMPLETO DE EPP PARA MOTOCICLISTAS	ELEMENTOS DE KIT	MOTOCICLISTA	1	$ 3.615.250,00	$ 686.897,50	$ 4.302.147,50
		TRAJE ANTIFRICCIÓN	(CHAQUETA + PANTALÓN): TEJIDO RESISTENTE A LA ABRASIÓN CON PROTECCIONES CE-1621-1 LEVEL 2 EN HOMBROS, CODOS, ESPALDA, RODILLAS Y CADERA. LEVEL 2 SIGNIFICA QUE ABSORBE IMPACTOS TRANSMITIENDO MENOS DE 20 KN DE FUERZA RESIDUAL (VS. 35 KN DEL LEVEL 1), LO QUE REDUCE FRACTURAS Y DAÑO A ÓRGANOS INTERNOS. TALLA A CONVENIR				
		CASCO CERTIFICADO:	PROTECCIÓN CRANEAL SEGÚN NORMA NTC 4533. OBLIGATORIO POR CÓDIGO NACIONAL DE TRÁNSITO. TALLA A CONVENIR				
		GUANTES DE PROTECCIÓN	REFUERZOS EN NUDILLOS Y PALMAS. TALLA A CONVENIR				
		BOTAS DE SEGURIDAD	PROTECCIÓN DE TOBILLOS, CAÑA ALTA Y SUELA ANTIDESLIZANTE. EL TOBILLO ES LA ARTICULACIÓN MÁS FRACTURADA EN ACCIDENTES DE MOTO. TALLA A CONVENIR				
		CHALECO REFLECTIVO	ALTA VISIBILIDAD PARA OPERACIONES NOCTURNAS Y CONDICIONES DE BAJA LUMINOSIDAD. TALLA A CONVENIR				
		IMPERMEABLE COMPLETO CON FUNDA (CHAQUETA, PANTALON, ZAPATOS)	PROTECCIÓN CONTRA LLUVIA SIN COMPROMETER LA MOVILIDAD NI LA VENTILACIÓN DEL TRAJE. TALLA A CONVENIR				
23	GUILLOTINA NEGRA 400 HJS A3	ELEMENTO	GUILLOTINA MANUAL CORTADORA DE PAPEL DE TRABAJO PESADO	1	$ 2.019.150,00	$ 383.638,50	$ 2.402.788,50
		CAPACIDAD DE CORTE	HASTA 400 HOJAS DE PAPEL ESTÁNDAR				
		ÁREA / MATRIZ DE TRABAJO	BASE DE CORTE METÁLICA CON CUADRÍCULA GRABADA DE 45 CM X 45 CM				

		MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	BASE Y ESTRUCTURA INTEGRADA EN ACERO SÓLIDO DE ALTA RESISTENCIA CON PATAS DE GOMA ANTIDESLIZANTES				
		GUÍAS DE PRECISIÓN	REGLA GRADUADA EN MILÍMETROS/PULGADAS Y GUÍA DE ESCUADRA MÓVIL AJUSTABLE PARA CORTES REPETITIVOS EXACTOS				
24	BAUL MOTO	ELEMENTO	BAUL	1	$ 265.950,00	$ 50.530,50	$ 316.480,50
		MATERIAL	POLIPROPILENO DE ALTA DURABILIDAD.				
		MEDIDAS	APROXIMADAS 32 X 40 X 41 CM.				
		CAPACIDAD	30 LITROS O 1 CASCO				
		PESO	3 KG APROX				
25	DESTRUCTORA DE PAPEL	ELEMENTO	DESTRUCTORA DE PAPEL	1	$ 1.539.650,00	$ 292.533,50	$ 1.832.183,50
		TIPO DE USO RECOMENDADO	IDEAL PARA USO OFICINA				
		CAPACIDAD DE DESTRUCCIÓN	HASTA 12 HOJAS EN UNA SOLA PASADA				
		TIPO DE CORTE	CORTE TRANSVERSAL (PARA MAYOR PROTECCIÓN Y SEGURIDAD)				
		NIVEL DE SEGURIDAD	CATEGORÍA P4 (DESTRUCCIÓN CONFIABLE DE ARCHIVOS CONFIDENCIALES)				
		ELEMENTOS DESTRUCTIBLES	DOCUMENTOS (INCLUYENDO ATADOS), TARJETAS DE CRÉDITO Y CDS.				
		CAPACIDAD DE LA CESTA	25 LITROS / GRAN CONTENEDOR DE 6,6 GALONES.				
26	ORGANIZADOR DE CABLE NEGRO	ELEMENTO	ORGANIZADOR DE CABLES EN ESPIRAL	1	$ 95.850,00	$ 18.211,50	$ 114.061,50
		MATERIAL DE FABRICACIÓN	PLÁSTICO PVC FLEXIBLE O POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA				
		COLOR ESTÁNDAR	NEGRO DISCRETO (FÁCIL DE INTEGRAR EN CUALQUIER ENTORNO DE OFICINA O CASA)				
		DIMENSIONES COMERCIALES	12 MM (1.2 CM) DE DIÁMETRO/ANCHO × 20 METROS DE LONGITUD				
27	RECARGA Y REVISIÓN DE EXTINTORES MULTIPROPÓSITO	TIPO DE SERVICIO	RECARGA Y MANTENIMIENTO ANUAL OBLIGATORIO.	2	$ 60.950,00	$ 11.580,50	$ 145.061,00
		CAPACIDAD POR UNIDAD	20 LIBRAS (9.07 KG) DE CAPACIDAD NOMINA				
		EVIDENCIA DE CONTROL	ETIQUETA DE VIGENCIA CON MES/AÑO DE RECARGA Y VENCIMIENTO.				
28	RECARGA Y REVISIÓN DE EXTINTORES CO2	TIPO DE SERVICIO	RECARGA Y MANTENIMIENTO ANUAL OBLIGATORIO.	8	$ 96.650,00	$ 18.363,50	$ 920.108,00
		CAPACIDAD POR UNIDAD	10 LIBRAS (4.54 KG) DE CAPACIDAD NOMINAL.				
		EVIDENCIA DE CONTROL	ETIQUETA DE VIGENCIA CON MES/AÑO DE RECARGA Y VENCIMIENTO.				

29	RECARGA Y REVISIÓN DE EXTINTORES AGUA PRESIÓN	TIPO DE SERVICIO	RECARGA Y/O REVISIÓN TÉCNICA ANUAL OBLIGATORIA.	2	$ 53.450,00	$ 10.155,50	$ 127.211,00
		TIPO DE AGENTE	AGUA DESMINERALIZADA O AGUA CON ADITIVOS (CLASE A).				
		NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO	NFPA 10 Y NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2885.				
		EVIDENCIA DE CONTROL	ETIQUETA DE VIGENCIA CON MES/AÑO DEL SERVICIO Y FECHA DE VENCIMIENTO.				
30	RECARGA Y REVISIÓN DE EXTINTORES SATELITAL	TIPO DE SERVICIO	RECARGA Y MANTENIMIENTO ANUAL OBLIGATORIO PARA EQUIPOS SOBRE RUEDAS.	1	$ 338.950,00	$ 64.400,50	$ 403.350,50
		NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO	NFPA 10 Y NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2885.				
		FRECUENCIA DEL SERVICIO	CADA 12 MESES				
		EVIDENCIA DE CONTROL	ETIQUETA DE VIGENCIA CON MES/AÑO DEL SERVICIO Y FECHA DE VENCIMIENTO.				
31	DIADEMA ESTÉREO PARA TRANSCRIPCIÓN (AMBOS OÍDOS / BILATERAL)	ELEMENTO	AUDÍFONOS / DIADEMA DE AUDIO ESTEREOFÓNICO (BINAURAL).	8	$ 228.650,00	$ 43.443,50	$ 2.176.748,00
		DISEÑO Y ERGONOMÍA	ALMOHADILLAS ACOLCHADAS ERGONÓMICAS PARA USO CONTINUO Y PROLONGADO.				
		TIPO DE CONEXIÓN	INTERFAZ DUAL DISPONIBLE: CONECTOR USB Y/O JACK DE 3.5MM.				
		CONTROL EN CABLE	CONTROL EN LÍNEA PARA AJUSTE DE VOLUMEN Y BOTÓN DE SILENCIO (MUTE).				
		LONGITUD DEL CABLE	DISEÑADO PARA PERMITIR MOVILIDAD ESTÁNDAR EN PUESTOS DE TRABAJO (MÍNIMO 1.8M).				
32	CINTA PERIMETRAL DE SEÑALIZACIÓN	ELEMENTO	CINTA PLÁSTICA NO ADHESIVA PARA DELIMITACIÓN, DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN PERIMETRAL DE ÁREAS	1	$ 179.150,00	$ 34.038,50	$ 213.188,50
		RESISTENCIA	ALTA RESISTENCIA A LA ELONGACIÓN Y AL RASGADO (NO SE ROMPE FÁCILMENTE CON LA TENSIÓN DEL VIENTO).				
		LEYENDA / TEXTO ESTÁNDAR	IMPRESIÓN CONTINUA CON TINTA FLEXOGRÁFICA DE ALTA ADHERENCIA (EJ: "PELIGRO", "PRECAUCIÓN" O "NO PASE").				
		LONGITUD DEL ROLLO	PRESENTACIÓN ESTÁNDAR EN ROLLOS DE 100, 200 O 500 METROS DE LONGITUD.				

33	RADIOS DE COMUNICACIÓN PORTÁTIL	ELEMENTO	RADIO PORTÁTIL DE DOS VÍAS DE USO LIBRE (SIN LICENCIA).	3	$ 798.750,00	$ 151.762,50	$ 2.851.537,50
		PRESENTACIÓN	KIT QUE INCLUYE 2 RADIOS, 2 CLIPS PARA CINTURÓN, 2 BATERÍAS Y CARGADOR.				
		CAPACIDAD DE CANALES	18 CANALES CONFIGURABLES				
		PUERTO DE CARGA	ENTRADA INTEGRADA MICRO-USB (INCLUYE CABLE CARGADOR DOBLE).				
		ALCANCE URBANO / VECINDARIO	HASTA 3 KILÓMETROS (SUJETO A INTERFERENCIA DE ESTRUCTURAS).				
		DURACIÓN DE LA BATERÍA	NIMH 800 MAH (INCLUIDA) - HASTA 12 HORAS				
		PUERTO DE CARGA	ENTRADA INTEGRADA MICRO-USB				
34	GAFAS DE PROTECCIÓN OPERACIONAL	ELEMENTO	GAFAS DE PROTECCIÓN OCULAR Y SEGURIDAD INDUSTR	10	$ 32.250,00	$ 6.127,50	$ 383.775,00
		MATERIAL DE LOS LENTES	POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y ÓPTICA DE CLASE 1.				
		TONALIDAD DE LENTE	TRANSPARENTE (CLARO), ÓPTIMO PARA MÁXIMA VISIBILIDAD EN INTERIORES.				
		RESISTENCIA MECÁNICA	CERTIFICADA CONTRA IMPACTOS DE ALTA VELOCIDAD Y PARTÍCULAS VOLADORAS				
35	CASCOS DE SEGURIDAD PARA BRIGADA	ELEMENTO	CASCO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS	10	$ 245.240,00	$ 46.595,60	$ 2.918.356,00
		CLASIFICACIÓN DE IMPACTO	TIPO (PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS SUPERIORES) (PROTECCIÓN SUPERIOR Y LATERAL).				
		SISTEMA DE AJUSTE	SUSPENSIÓN TIPO RACHET CON PERILLA GIRATORIA PARA UNA REGULACIÓN RÁPIDA Y PRECISA AL DIÁMETRO DE LA CABEZA				
36	GABINETES / ARMARIOS METÁLICOS ORGANIZADOR PARA BRIGADA DE EMERGENCIA	ELEMENTO	MUEBLE TIPO ARMARIO DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO PARA EQUIPOS DE SEGURIDA	2	$ 1.577.640,00	$ 299.751,60	$ 3.754.783,20
		MUEBLE TIPO ARMARIO DE ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO PARA EQUIPOS DE SEGURIDA	ALMACENAMIENTO ORGANIZADO Y PROTECCIÓN DE DOTACIÓN DE LA BRIGADA DE EMERGENCIA.				
		DIMENSIONES TOTALES	1,20 METROS DE ALTO × 50 CENTÍMETROS DE ANCHO × 45 CENTÍMETROS DE FONDO.				

		MATERIAL DE FABRICACIÓN	LÁMINA DE ACERO TRATADA TÉRMICAMENTE (COMÚNMENTE CALIBRE 20 O 22 SEGÚN EXIGENCIA INDUSTRIAL)				
		ACABADO Y PINTURA	PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y GOLPES.				
		COLOR ESTÁDAR	ROJO INSTITUCIONAL DE SEGURIDAD (ALTA VISIBILIDAD EN SITUACIONES DE EMERGENCIA).				
37	SONÓMETRO DIGITAL PORTÁTIL	ELEMENTO	MEDIDOR DIGITAL MINI DE NIVEL DE PRESIÓN SONORA (RUIDO AMBIENTAL).	1	$ 296.950,00	$ 56.420,50	$ 353.370,50
		RANGO DE MEDICIÓN	30 A 130 DECIBELES (DB)				
		PRECISIÓN	± 1,5 DB				
		RESOLUCIÓN	0,1 DB				
		TASA DE MUESTREO RÁPIDO	125 MS LENTO: 1000 M				
		RESPUESTA FRECUENTE	31,5 HZ ~ 8 KHZ				
		AHORRO DE ENERGÍA	APAGADO AUTOMÁTICO DEL SISTEMA TRAS 5 MINUTOS DE INACTIVIDAD.				
TOTAL GENERAL							**$ 243.725.528,99**

VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN. La cotización será garantizada por el término de Treinta (30) días calendario

Cordialmente,

Departamento Comercial