CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

**LA GERENCIA DEPARTAMENTAL COLEGIADA DE GUAINÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPUBLICA,**

"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS, MOBILIARIO, EQUIPOS TECNOLOGICOS E INSUMOS, Y APARATOS ELECTRICOS PARA LA GERENCIA DEPARTAMENTAL DEL GUAINIA DE LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA".

Ninguna oferta económica puede superar el valor establecido en el presente:

| **ESTUDIO DE MERCADO** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ARTICULO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **VALOR UNITARIO COTI. 1 2026ER0235189** | **VALOR UNITARIO COTI. 2 2026ER0235176** | **VALOR UNITARIO PROMEDIO** |
| 1 | TÓNER DE ALTO RENDIMIENTO PARA IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA, COLOR NEGRO, CON RENDIMIENTO DE HASTA 7.000 PÁGINAS BAJO EL ESTÁNDAR ISO/IEC 19752. DEBE CORRESPONDER A LA REFERENCIA TÉCNICA SP 3710X O EQUIVALENTE Y SER COMPATIBLE CON EQUIPOS DE IMPRESIÓN QUE UTILICEN ESTA ESPECIFICACIÓN. PRESENTACIÓN TIPO TODO EN UNO (AIO), CON UNIDAD DE TÓNER Y TAMBOR INTEGRADOS, DE INSTALACIÓN DIRECTA Y SENCILLA EN EL EQUIPO. | UN | $ 610.000 | $ 544.000 | $ 577.000 |
| 2 | UNIDAD DE IMAGEN/FOTOCONDUCTOR PARA IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA, CON TAMBOR DE IMPRESIÓN NEGRO, RENDIMIENTO APROXIMADO DE 40.000 PÁGINAS Y CUCHILLA DE LIMPIEZA INCORPORADA. DEBE SER COMPATIBLE CON EQUIPOS DE IMPRESIÓN QUE REQUIERAN LA REFERENCIA TÉCNICA P 501H O EQUIVALENTE, Y CON MODELOS QUE UTILICEN UNIDADES DE IMAGEN DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. | UN | $ 837.000 | $ 1.032.000 | $ 934.500 |
| 3 | UNIDAD DE IMAGEN/FOTOCONDUCTOR PARA IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA, CON TAMBOR DE IMPRESIÓN NEGRO, DISEÑADA PARA EQUIPOS DE IMPRESIÓN QUE UTILICEN LA REFERENCIA TÉCNICA P800/P801 O EQUIVALENTE. DEBE SER COMPATIBLE CON EQUIPOS DE LAS SERIES IM 550F, IM 600SRF Y MODELOS EQUIVALENTES QUE REQUIERAN ESTA UNIDAD DE IMAGEN. | UN | $ 3.565.000 | $ 3.419.000 | $ 3.492.000 |
| 4 | PAPEL BLANCO CARTA X 500 HOJAS TAMAÑO 21 X 28 CM 75 GRAMOS /M3 MARCA RECONOCIDA | UN | De acuerdo al estudio de mercado del contrato GUAI-MC-003-2026-CGR | | $ 36.000 |
| 5 | LIMPIADOR DE CONTACTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN PRESENTACIÓN AEROSOL, CON CONTENIDO APROXIMADO DE 235 ML, DISEÑADO PARA REMOVER POLVO, PELUSAS, SUCIEDAD Y GRASAS LEVES DE COMPONENTES Y CONTACTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS. DEBE SER DE SECADO RÁPIDO, NO MANCHAR Y NO DEJAR RESIDUOS DESPUÉS DE SU APLICACIÓN. ADECUADO PARA LABORES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO | UN | $ 32.000 | $ 30.000 | $ 31.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, TELÉFONOS, RADIOS, FUSIBLES, CONECTORES Y DEMÁS DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS. | | | | |
| 6 | JUEGO DE CEPILLOS ANTIESTÁTICOS PARA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS, FABRICADOS CON FIBRAS DE NYLON O MATERIAL EQUIVALENTE, ADECUADAS PARA LA REMOCIÓN DE POLVO, SUCIEDAD Y RESIDUOS EN SUPERFICIES, COMPONENTES, RANURAS, REJILLAS DE VENTILACIÓN, TECLADOS Y ESPACIOS DE DIFÍCIL ACCESO. LA PINZA DEBE PERMITIR LA MANIPULACIÓN DE ELEMENTOS PEQUEÑOS DURANTE LAS LABORES DE MANTENIMIENTO. EL CONJUNTO DEBE SER APTO PARA TRABAJOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS, MINIMIZANDO EL RIESGO DE ACUMULACIÓN DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA. | UN | $ 189.500 | $ 158.000 | $ 173.750 |
| 7 | KIT DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA ANTIESTÁTICA PARA EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS, COMPUESTO POR CINCO (5) ELEMENTOS: MANILLA ANTIESTÁTICA PARA PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELECTROSTÁTICAS; BROCHA DE LIMPIEZA DE APROXIMADAMENTE 1 PULGADA CON MANGO; ALCOHOL ISOPROPÍLICO EN AEROSOL DE 400 ML, DE SECADO RÁPIDO Y APTO PARA LA LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS; PASTA TÉRMICA/DISIPADORA EN JERINGA DE 5 G PARA FACILITAR LA TRANSFERENCIA DE CALOR ENTRE EL PROCESADOR Y EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN; Y PAÑO DE MICROFIBRA REUTILIZABLE Y LAVABLE. | UN | $ 138.000 | $ 128.000 | $ 133.000 |
| 8 | CINTA AISLANTE ELÉCTRICA, PRESENTACIÓN EN PAQUETE DE CINCO (5) ROLLOS DE 10 METROS CADA UNO, CON ANCHO DE 19 MM Y ESPESOR DE 0,13 MM. DEBE SOPORTAR UNA TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO DE 600 V Y UNA TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 80 °C, CONTAR CON RESISTENCIA AL AGUA Y SER APTA PARA TRABAJOS DE AISLAMIENTO, PROTECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y CONEXIONES ELÉCTRICAS. LOS ROLLOS PODRÁN PRESENTARSE EN COLORES VARIADOS Y DEBERÁN CUMPLIR CON LOS REQUISITOS TÉCNICOS Y DE SEGURIDAD APLICABLES DEL RETIE PARA CINTAS AISLANTES ELÉCTRICAS. EL PRODUCTO DEBE INCLUIR IDENTIFICACIÓN DE LOTE Y/O FECHA DE FABRICACIÓN, SEGÚN CORRESPONDA. | UN | $ 25.000 | $ 28.000 | $ 26.500 |
| 9 | CAJA DE HERRAMIENTAS DE PLÁSTICO CON RUEDAS 39CM X 58CM X 43CM NEGRA INCLUYE CHAROLA REMOVIBLE, CON ABRAZADERA DE METAL. SU CAPACIDAD DE CARGA ES DE 40KG. CUENTA CON 2 COMPARTIMENTOS. MIDE: 39CM DE ANCHO, 58CM DE LARGO Y 43CM DE PROFUNDIDAD. TIENE MANGO QUE FACILITA SU TRANSPORTACIÓN. | UN | $ 544.000 | $ 514.000 | $ 529.000 |
| 10 | JUEGO DE HERRAMIENTAS 6 PIEZAS MARTILLO ALICATES 2 DESTORNILLADORES FLEXÓMETRO BISTURÍ DISCOVER- MARTILLO DE UÑA 300 GRAMOS, DESTORNILLADOR DE ESTRELLA Y PALA (4"X6MM), ALICATE AISLADO, FLEXÓMETRO 3 M, BISTURI 18 MM | UN | $ 152.000 | $ 169.000 | $ 160.500 |
| 11 | COMPUESTA POR MICROPARTÍCULAS DE CARBONO QUE OFRECEN UNA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA EXCEPCIONAL, GARANTIZANDO UNA DISIPACIÓN RÁPIDA Y EFICIENTE DEL CALOR GENERADO POR LA CPU O GPU. IDEAL PARA GAMERS Y OVERCLOCKERS, SU CONSISTENCIA FACILITA LA APLICACIÓN UNIFORME, EVITANDO VACÍOS ENTRE EL PROCESADOR Y EL DISIPADOR. ES SEGURA Y NO CONDUCTORA DE ELECTRICIDAD, YA QUE NO CONTIENE | UN | $ 30.000 | $ 30.000 | $ 30.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | PARTÍCULAS METÁLICAS, PREVINIENDO DAÑOS POR CONTACTO ACCIDENTAL. PARA CPU, GPU, PORTÁTILES, PCS DE ESCRITORIO Y CONSOLAS. | | | | |
| 12 | COLOR NEGRO, CON LONGITUD DE 26 CM, DISEÑADO PARA CONECTAR DISPOSITIVOS CON PUERTO USB-C A PERIFÉRICOS USB COMO MEMORIAS, DISCOS EXTERNOS, TECLADOS, RATONES O CONTROLES DE JUEGOS, PERMITIENDO UN ACCESO RÁPIDO Y FÁCIL A LOS CONTENIDOS DIGITALES. OFRECE UNA CONEXIÓN ESTABLE Y TRANSFERENCIA DE DATOS EFICIENTE GRACIAS A SU INTERFAZ USB 3.0, BRINDANDO MAYOR LIBERTAD Y COMODIDAD DE USO EN PORTÁTILES, TABLETAS O SMARTPHONES COMPATIBLES. INCLUYE UN (1) CONVERTIDOR Y CUENTA CON GARANTÍA. | UN | $ 88.000 | $ 95.000 | $ 91.500 |
| 13 | COLOR NEGRO, CON LONGITUD DE 15 CM, IDEAL PARA CONECTAR DISPOSITIVOS SIN PUERTO ETHERNET O CON CONEXIÓN DE RED LIMITADA, PERMITIENDO ACCEDER A VELOCIDADES DE HASTA 1000 MBPS. COMPATIBLE CON USB 3.0 Y VERSIONES ANTERIORES, ADMITE AUTODETECCIÓN DE 10/100/1000 MBPS, FUNCIÓN AUTO MDIX, OPERACIÓN FULL Y HALF DUPLEX, Y SOPORTE PARA PAQUETES JUMBO DE HASTA 9 KB. CUMPLE CON LOS ESTÁNDARES IEEE 802.3, 802.3U Y 802.3AB, E INCLUYE INSTALACIÓN PLUG AND PLAY, GARANTIZANDO UNA CONEXIÓN RÁPIDA Y ESTABLE. COMPATIBLE CON SISTEMAS WINDOWS Y MACOS, INCLUYE UN (1) CONVERTIDOR Y CUENTA CON GARANTÍA. | UN | $ 88.000 | $ 95.000 | $ 91.500 |
| 14 | DAPTADOR DE RED USB TIPO C A RJ45, VERSIÓN USB 2.0, DISEÑADO PARA PROPORCIONAR CONECTIVIDAD A REDES ETHERNET MEDIANTE CONEXIÓN CABLEADA EN EQUIPOS QUE NO DISPONGAN DE PUERTO DE RED INTEGRADO. DEBE CONTAR CON CONECTOR DE ENTRADA USB TIPO C Y PUERTO DE SALIDA RJ45, OFRECER TRANSMISIÓN DE DATOS ESTABLE Y SER COMPATIBLE CON COMPUTADORES PORTÁTILES, TABLETAS Y OTROS DISPOSITIVOS CON PUERTO USB TIPO C | UN | $ 105.000 | $ 118.000 | $ 111.500 |
| 15 | ADAPTADOR USB WI-FI DE DOBLE BANDA, DISEÑADO PARA OFRECER CONECTIVIDAD INALÁMBRICA ESTABLE BAJO EL ESTÁNDAR 802.11AC (WI-FI 5), CON VELOCIDADES DE HASTA 433 MBPS EN 5 GHZ Y 200 MBPS EN 2.4 GHZ; CUENTA CON ANTENA INTERNA, INTERFAZ USB 2.0, COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS WINDOWS Y MACOS, SEGURIDAD WPA/WPA2 Y UN DISEÑO MINIATURA QUE FACILITA SU TRANSPORTE Y LO HACE IDEAL PARA ACTIVIDADES COMO NAVEGACIÓN, VIDEOLLAMADAS Y TRANSMISIÓN DE CONTENIDO. | UN | $ 55.000 | $ 47.000 | $ 51.000 |
| 16 | MEMORIA RAM DDR4 DE 16 GB PARA EQUIPOS DE ESCRITORIO, CON FRECUENCIA DE OPERACIÓN DE 3200 MHZ Y VOLTAJE DE 1,2 V. DEBE SER COMPATIBLE CON PLACAS BASE QUE UTILICEN MEMORIA DDR4 DE ESCRITORIO Y PERMITIR LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE MEMORIA DEL EQUIPO PARA MEJORAR SU DESEMPEÑO EN APLICACIONES OFIMÁTICAS, ADMINISTRATIVAS, TÉCNICAS Y DE USO GENERAL. | UN | $ 738.000 | $ 795.000 | $ 766.500 |
| 17 | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO EXTERNO DE ESTADO SÓLIDO (SSD) DE 1 TB DE CAPACIDAD, CON INTERFAZ USB 3.2 GEN 2 Y CONECTOR USB TIPO C. DEBE OFRECER UNA VELOCIDAD DE LECTURA SECUENCIAL DE HASTA 800 MB/S, CONTAR CON DISEÑO COMPACTO Y LIGERO, CON UN PESO APROXIMADO DE 40 G, Y PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS DE HASTA 2 METROS. DEBE SER ADECUADA PARA ALMACENAMIENTO, TRANSFERENCIA, RESPALDO Y MANEJO DE | UN | $ 894.000 | $ 851.000 | $ 872.500 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | INFORMACIÓN INSTITUCIONAL, GARANTIZANDO UN FUNCIONAMIENTO ESTABLE Y CONFIABLE. EL DISPOSITIVO DEBERÁ INCLUIR LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CONEXIÓN Y TRANSPORTE SEGURO Y CONTAR CON GARANTÍA. | | | | |
| 18 | IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA, COLOR BLANCO, CON FUNCIONES DE IMPRESIÓN, COPIA Y DIGITALIZACIÓN DE DOCUMENTOS, DESTINADA A LABORES ADMINISTRATIVAS Y DE GESTIÓN DOCUMENTAL. DEBE CONTAR CON TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN LÁSER O EQUIVALENTE, CONECTIVIDAD PARA OPERACIÓN EN RED Y CAPACIDAD ADECUADA PARA TRABAJO DE OFICINA. DIMENSIONES APROXIMADAS DE 44 CM DE ANCHO, 47 CM DE ALTO Y 51 CM DE LARGO, CON UN PESO APROXIMADO DE 31 KG. FUENTE DE ALIMENTACIÓN COMPATIBLE CON 120–127 V / 60 HZ Y 220–240 V / 60 HZ, CON UN CONSUMO MÁXIMO DE ENERGÍA DE 1.380 W. | UN | $ 5.692.000 | $ 6.426.000 | $ 6.059.000 |
| 19 | ESCÁNER DOCUMENTAL DE SOBREMESA CON ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) DE MÍNIMO 100 HOJAS, VELOCIDAD DE DIGITALIZACIÓN DE MÍNIMO 50 PPM/100 IPM, RESOLUCIÓN ÓPTICA DE HASTA 600 DPI, ESCANEO DÚPLEX EN UNA SOLA PASADA Y CAPACIDAD PARA DOCUMENTOS DE HASTA 216 × 5.362 MM. DEBE CONTAR CON FUNCIONES DE CORRECCIÓN AUTOMÁTICA DE IMAGEN, DETECCIÓN DE ALIMENTACIÓN MÚLTIPLE, OCR, CLASIFICACIÓN Y SEPARACIÓN DE DOCUMENTOS MEDIANTE CÓDIGOS DE BARRAS O CÓDIGOS QR, GENERACIÓN DE ARCHIVOS PDF Y OTROS FORMATOS DE USO DOCUMENTAL, Y CONECTIVIDAD ETHERNET RJ45 Y USB 3.0 O SUPERIOR. | UN | $ 3.357.000 | $ 2.778.000 | $ 3.067.500 |
| 20 | SILLA DE ESCRITORIO CON ESPALDAR MARCO EN POLIPROPILENO TAPIZADO EN MALLA GRIS O NEGRA. APOYO LUMBAR EN ESPUMA CON TAPIZADO TEXTIL, REGULABLE EN ALTURA Y PROFUNDIDAD. ASIENTO EN ESPUMA LAMINADA CON TAPIZADO TEXTIL. BRAZOS EN POLIPROPILENO, REGULABLES EN ALTURA O 3D. MECANISMO SYNCRO 4 BLOQUEOS, CON SLIDER Y PERILLA DE TENSIÓN. RUEDAS GOMA (PU) 50 MM BASE NYLON O CROMO 320 MM 130 KG PESO QUE SOPORTA | UN | $ 1.036.000 | $ 1.016.000 | $ 1.026.000 |
| 21 | DISPENSADOR DE AGUA CALIENTE, FRÍA Y AL CLIMA, MEDIDAS EXTERNAS (ANCHO X ALTO X FONDO) 31,8 X 100,5 X 37,2 CENTÍMETROS TIPO DE PRODUCTO DE BOTELLÓN 3 SALIDAS DE AGUA: UNA PARA CADA TEMPERATURA TRES OPCIONES DE TEMPERATURA: NATURAL-CALIENTE-FRÍA PERFORADOR DE GALÓN FÁCIL LIMPIEZA: SU BANDEJA ES EXTRAÍBLE | UN | $ 1.326.000 | $ 1.170.000 | $ 1.248.000 |
| 22 | ESTUFA POTENCIA 3,2 KW TIPO DE ALIMENTACIÓN GAS, ENCENDIDO MANUAL. EN ACERO INOXIDABLE CON DOS QUEMADORES ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTURA 51 CM X 36 CM X 13 CM PESO 4 KG | UN | $ 612.000 | $ 573.000 | $ 592.500 |
| 23 | REGULADOR DE VOLTAJE DE 1000 VA / 500 W, CON VOLTAJE DE ENTRADA Y SALIDA DE 115 V CA, REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE VOLTAJE (AVR) Y PROTECCIÓN CONTRA VARIACIONES, BAJAS, ALTAS Y PICOS DE TENSIÓN. DEBE CONTAR CON INDICADORES LED PARA MONITOREO DEL ESTADO DE OPERACIÓN Y SISTEMA DE MONTAJE EN PARED. DISEÑADO PARA BRINDAR PROTECCIÓN Y ESTABILIDAD ELÉCTRICA A EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y PERIFÉRICOS COMO COMPUTADORES, MÓDEMS, ROUTERS, PANTALLAS, IMPRESORAS Y OTROS DISPOSITIVOS COMPATIBLES CON SU CAPACIDAD. | UN | $ 180.000 | $ 167.000 | $ 173.500 |

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 24 | VENTILADOR DE PARED DE 50 CM DE DIÁMETRO, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 120 V Y POTENCIA NOMINAL DE 90 W. DEBE CONTAR CON 6 ASPAS, 4 NIVELES DE VELOCIDAD, SISTEMA DE OSCILACIÓN Y CONTROL MANUAL. DE COLOR NEGRO, DISEÑADO PARA INSTALACIÓN MURAL Y ADECUADO PARA ESPACIOS INTERIORES, INCLUYENDO OFICINAS, COMEDORES Y ÁREAS DE TRABAJO. | UN | $ 411.000 | $ 407.000 | $ 409.000 |
| 25 | CORTINA ENROLLABLE ROLLER DUO ANCHO 200X170CM COLOR BLANCO. COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTERSISTEMA ROLLER MECANISMO DE ACCIONAMIENTO CADENA MATERIAL POLIÉSTER INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN Y MANUAL | UN | $ 899.000 | $ 840.000 | $ 869.500 |
| 26 | CORTINA ENROLLABLE ROLLER DUO ANCHO 160CM ALTO 180CM COLOR BLANCO. COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER SISTEMA ROLLER MECANISMO DE ACCIONAMIENTO CADENA MATERIAL POLIÉSTER INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN Y MANUAL | UN | $ 697.000 | $ 614.000 | $ 655.500 |

**JOSÉ VLADIMIR MANCERA BORJA**
Gerente Departamental Guainía

Revisado por: José Vladimir Mancera Borja
Proyectado por: Tania Maritza Jimenez Moreno
Archivo: TRD 80941 -038- Contratos 2026