

PRESUPUESTO OFICIAL
SAMC-SG-007-2026

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS Y EQUIPOS, Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS CONEXOS, PARA LA DOTACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE PUERTO BERRÍO – ANTIOQUIA, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CI-SG-001-2026

ITEM	UNSPSC	ARTÍCULO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
1	40101701	Aire acondicionado tipo split, tecnología inverter, capacidad de 18.000 BTU, refrigerante R32, color blanco, conectividad wifi y control remoto, alimentación 220 V, modo de operación frío, nivel de ruido máximo de 44 dBA, sistema de enfriamiento directo, modelo con año de lanzamiento 2026, potencia nominal aproximada de 1.520 W. Incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento en el EPMSC Puerto Berrío. Garantía mínima de doce (12) meses, atendida en el municipio de Puerto Berrío.	Unidad	1	\$ 4.050.000	\$ 4.050.000
2	24131600	Congelador horizontal tipo arcón (chest freezer) de 337 litros de capacidad, dimensiones aproximadas de 117 x 89,5 x 75 cm, color blanco, alimentación eléctrica 110 V. Garantía mínima de un (1) año.	Unidad	1	\$ 2.700.000	\$ 2.700.000
3	52151600	Rodillo de panadería en acero inoxidable con superficie antiadherente.	Unidad	2	\$ 300.000	\$ 600.000
4	41111500	Báscula gramera digital con capacidad máxima de 40 kg y mínima de 200 g, alimentación 110 V, pantalla LED, superficie de apoyo de 30 cm de largo por 40 cm de ancho, plato en acero.	Unidad	1	\$ 490.000	\$ 490.000
5	45121504	Cámara fotográfica digital de fotograma completo con sensor CMOS de mínimo 33 MP, disparo continuo de hasta 10 fps, rango ISO 100 – 51.200, video 4K 60p en 10 bits, perfil de color cinematográfico integrado, visor electrónico de mínimo 3,68 millones de puntos a 120 fps, pantalla táctil LCD de ángulo variable de 3" y mínimo 1,03 millones de puntos, enfoque automático híbrido de mínimo 759 puntos, compensación de respiración de enfoque, estabilización de imagen en el cuerpo de 5 ejes y lente zoom de 28 – 70 mm f/3.5 – 5.6 con estabilización óptica.	Unidad	1	\$ 10.300.000	\$ 10.300.000
6	44103103	Tóner de alto rendimiento, color negro, nuevo y sellado de fábrica, compatible con la impresora multifuncional láser HP LaserJet Pro MFP 4103fdw existente en el EPMSC Puerto Berrío.	Unidad	30	\$ 1.250.000	\$ 37.500.000
7	46171500	Concertina de seguridad en alambre de 2,5 mm, diámetro de 45 cm, rollo de 8 m de extensión; incluye suministro, instalación y los materiales, herrajes y accesorios de fijación y refuerzo necesarios, sin costo adicional para el EPMSC. Garantía del material y del trabajo de un (1) año.	Metro lineal	375	\$ 110.000	\$ 41.250.000
8	72151200	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de aire acondicionado instalados en las dependencias del EPMSC Puerto Berrío: limpieza de filtros y de suciedades, desinfección de bandeja, revisión del desagüe, inspección eléctrica, medición de consumo, control de refrigerante, diagnóstico de fallas, corrección de fugas, recarga de refrigerante, reparación de tarjetas y alineación de turbinas; incluye el reemplazo de elementos dañados (capacitores de marcha/arranque, motores de ventilación, sensores de temperatura y compresor) y la soldadura y desoldadura de tubería cuando se requiera. Garantía del trabajo de seis (6) meses.	Equipo	40	\$ 370.000	\$ 14.800.000

9	72151600	Punto doble de datos de cableado estructurado categoría 6A con conectores RJ-45 blindados, suministrado, instalado y certificado, en canaleta PVC ignífuga con divisores (ANSI/TIA-569), faceplate de aluminio de dos puertos, patch cords categoría 6A, etiquetado y organización en rack; incluye retiro del cableado existente, resane y pintura, y certificación de cada punto con equipo certificador de cableado (pruebas NEXT, ACR y pérdida de retorno, TIA/EIA-568), conforme al Anexo 1 – Ficha Técnica.	Punto	21	\$ 1.200.000	\$ 25.200.000
10	56101504	Silla plástica con brazos, color blanco, altura total de 78 cm, ancho de 51,5 cm y profundidad de 53,5 cm.	Unidad	20	\$ 80.000	\$ 1.600.000
11	56101519	Mesa plástica cuadrada no plegable, de 74 cm de alto y 74 cm de lado, peso aproximado de 2 kg, resistente al sol y a la humedad.	Unidad	10	\$ 230.000	\$ 2.300.000
12	31211500	Pintura base agua para exteriores, de alta resistencia, color blanco, presentación cuñete de cinco (5) galones.	Cuñete	8	\$ 890.000	\$ 7.120.000
13	31211500	Pintura base aceite (esmalte), color azul oscuro, presentación galón.	Galón	8	\$ 241.600	\$ 1.932.800
14	48101700	Dispensador de agua de piso con gabinete, alimentación mediante botellón, dimensiones aproximadas de 31 cm de ancho, 103,5 cm de alto y 35,5 cm de profundidad, potencia nominal de 520 W. Garantía mínima de un (1) año.	Unidad	4	\$ 1.290.000	\$ 5.160.000
15	43211507	Computador de escritorio de línea corporativa, factor de forma SFF, con monitor de mínimo 23,8" FHD, procesador corporativo de mínimo 24 núcleos, 16 GB DDR5 expandible a 64 GB, SSD de 1 TB, Windows 11 Profesional 64 bits, Microsoft Office LTSC Standard 2024 y CAL a nombre del INPEC, teclado y mouse de la misma marca y garantía de cuatro (4) años en sitio, conforme a la totalidad de especificaciones del Anexo 1 – Ficha Técnica.	Unidad	2	\$ 15.700.000	\$ 31.400.000
16	46171500	Chapa cerradura de sobreponer, acabado satinado, dos (2) pasadores y picaporte, para puertas de madera y metal de 3,5 a 6 cm de espesor.	Unidad	4	\$ 370.000	\$ 1.480.000
17	46171500	Cierrapuertas de brazo hidráulico, reversible, para puertas de hasta 80 kg, con ajuste de cierre y golpe final.	Unidad	4	\$ 390.000	\$ 1.560.000
18	52161505	Televisor Smart TV LED de 60 pulgadas, resolución 4K UHD, conectividad wifi y Bluetooth, puerto Ethernet, mínimo dos (2) puertos USB y tres (3) puertos HDMI.	Unidad	1	\$ 4.300.000	\$ 4.300.000
TOTAL						\$ 193.742.800
VALOR EN LETRAS			CIENTO NOVENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS M/L			

FECHA DE ELABORACIÓN	13/10/2026
SECRETARÍA / DEPENDENCIA:	Secretaría General y de Gobierno
NOMBRE FUNCIONARIO RESPONSABLE:	Francisco Eladio Gómez Carmona
CARGO	Secretario General y de Gobierno
FIRMA FUNCIONARIO RESPONSABLE	