

FICHA TÉCNICA
REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES MÍNIMAS.

**SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE OFICINA Y PAPELERÍA PARA LA UNIDAD
ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO
VIAL**

ENERO DE 2024

BOGOTÁ D.C.

FICHA TÉCNICA REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES MÍNIMAS

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. OBJETO:

SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE OFICINA Y PAPELERÍA PARA LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL.

2. LUGAR DE EJECUCIÓN Y/O ENTREGA:

La ejecución del contrato será la ciudad de Bogotá D.C., en la sede operativa de la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial ubicada en las siguientes direcciones:

Sede Operativa: Calle 22 D # 120-40.

2. CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – Códigos UNSPSC.

CÓDIGOS UNSPSC				
Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Productos
14111506	Materiales y Productos de Papel	Productos de papel	Papel de imprenta y papel de escribir	Papel para impresión de computadores
14111818	materiales y Productos de Papel.	productos de Papel.	Papeles de Uso Comercial.	Papel térmico
31201503	Componentes y Suministros de Manufactura	Adhesivos y selladores	Cinta adhesiva	Cinta de enmascarar
44111515	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	Accesorios de oficina y escritorio	Agendas y accesorios	Cajas u organizadores de almacenamiento de archivos
44121618	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Suministros de escritorio	Tijeras
44121701	Equipos de Oficina,	Suministros de oficina	Instrumentos de escritura	Bolígrafos

	Accesorios y Suministros			
44121804	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Medios de corrección	Borradores
44122003	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Carpetas de archivo, carpetas y separadores	Carpetas

3. CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

A continuación, se describen las características mínimas que deben cumplir los bienes.

No.	Nombre del elemento	Descripción	Cant	Unidad de medida	Presentación
1	Sobre acetato	Sobre bolsillo de acetato carta delgado	1	Und	Paquete x 100 Und
2	Bandeja doble malla negra	Bandeja doble maya estructura en acero, ayudara a mantener todos los documentos, correspondencia y carpetas ordenados y de fácil acceso	1	Und	Und
3	Banderitas	Banderitas plásticas removibles 44x12,5mm colores surtidos	1	Und	Paquete x 100 Und
4	Batería de litio tipo botón 3v ref.: cr2032	cilíndrica pack 5 Und, capacidad 220 miliamperios hora y un voltaje de 3 voltios, se puede usar en una amplia gama de aplicaciones, desde relojes, calculadoras, cámaras, etc.	1	Und	Und
5	Batería de litio tipo botón 3v ref.: cr2450	cilíndrica, capacidad de 260 mAh, voltaje de salida 3 voltios, resistente	1	Und	Und
6	Bisturí plástico grande	Bisturí plástico grande sencillo 18 mm con seguro, y corta cuchilla	1	Und	Und
7	Bolígrafo retráctil	Punta en carburo de tungsteno; el primer semi gel con una mina tipo tanque para el doble de escritura; Punta 0.7 mm para un trazo más Fino. -Novedoso agarre con superficie arenosa.	1	Und	Caja x 24 und
8	Borrador de miga de pan	fácil borrado, borradores suaves, no maltrata el papel, no tóxico, alta absorción de grafito	1	Und	Caja X 24 Und
9	Borrador nata blanco	Borrador de nata no tóxico, compatible con papel, flexible y no es abrasivo	1	Und	Caja X 20 Und
10	Borrador p tablero acrílico	Borrador de madera y fieltro	1	Und	Und
11	Block ½ tamaño carta cuadrado x 50 hojas	Papel bond amarillo canario para mayor contraste y fácil lectura.	1	Und	Und x 50 Hj
12	Block bond cuadrado	Block bond cuadrado tamaño carta	1	Und	Und X 80 Hj
13	Caja de cartón corrugado ref. x 300	Caja PARA ARCHIVO X-300 impresión a una tinta	1	Und	Und

No.	Nombre del elemento	Descripción	Cant	Unidad de medida	Presentación
14	Cd	CD-R 700 MB 52x	1	Torre	Spindle X 50 Und
15	Cd	CD-R X 100 Und	1	Torre	X 100 Und
16	Cinta cera	Cinta cera para impresora de códigos de barra. 110 mm X 300M	1	Und	Rollo
17	Cinta de enmascarar	Tipo de cinta adhesiva: Enmascarar rollo 48 mm X 40 mts	1	Und	Rollo
18	Cinta de enmascarar	Tipo de cinta adhesiva: 1 PULG X 40MTS	1	Und	Rollo
19	Cinta de enmascarar	Tipo de cinta adhesiva: 2 PULG X 40MTS	1	Und	Rollo
20	Cinta de enmascarar	Tipo de cinta adhesiva: Enmascarar 3/4 X 40MT	1	Und	Rollo
21	Cinta doble faz autoadhesiva	Cinta multifuncional perfecta para usar en cualquier lugar, en cualquier superficie. Rollo 12mm X 10 mt	1	Und	Rollo
22	Cinta empaque transparente	48 MM X 100 MT	1	Und	Rollo
23	Cinta mágica	Cinta mágica por 19mm X 18 mt	1	Und	Rollo
24	Cinta reparación documentos	Cinta en papel japonés técnico (8,5 g/m2) de fibra larga, exento de lignina y celulosa, con una parte importante de alfa celulosa; pegamento neutro activable mediante calor (aprox. 100-120°C) y carbonato de magnesio para evitar la formación de ácidos. Rollo 50 mts por 20 mm.	1	Und	Rollo
25	Clip estándar	Metálico Gigante	1	Und	Caja x 12 Und
26	Clip mariposa	Metálico No. 2	1	Und	Caja x 50 Und
27	Corrector liquido tipo lápiz	punta de aguja de precisión y el aplicador de control de presión asegura correcciones limpias y precisas. Contenido min 7 ml	1	Und	Und
28	Cosedora oficina	Cosedora mínima 20 hojas cuerpo metálico, acabado metálico,	1	Und	Und
29	Gancho para cosedora	Gancho cosedora de 23/8, ideal para unir hojas en proyectos	1	Und	Caja x 1000 Und
30	DVD	DVD+R 4.7GB 4X	1	Torre	Spindle X 50 Und
31	Etiqueta blanca	Material Resistente, para marcar Cajas, etiquetas con códigos de barra, se adhiere a papel, vidrio y metal 102 MM X 152 MM TRANSFERENCIA TÉRMICA 3 PULGADAS	1	Unidad	Caja x 12 Und
32	Repuesto bisturí	Repuestos de bisturí paquete x 10 de 18mm en acero inoxidable	1	Caja	Rollo x 500 etiquetas
33	Lápiz negro	Mina oscura reforzada, ultra resistente a quebraduras. Hecho con madera de manejo forestal sostenible y certificado. Numero 2	1	Caja	Caja x 10 Und
34	Lápiz rojo	Mina roja reforzada, ultra resistente a quebraduras. Hecho con madera de manejo forestal sostenible y certificado. Numero 2	1	Caja	Caja X 12 Und

No.	Nombre del elemento	Descripción	Cant	Unidad de medida	Presentación
35	Esfero mina roja	Bolígrafo de gel rojo con tapa, punta media de 1.0 mm	1	Caja	Caja X 12 Und
36	Esfero mina negra	Bolígrafo de gel negro con tapa, punta media de 1.0 mm.	1	Caja	Caja X 12 Und
37	Libro 200 folios	Sirve para plasmar la información de reuniones o de interés, protección de las hojas por su caratula y respaldo en cartón impreso y plastificado, libros auxiliares para necesidades y registros contables, con hojas foliadas para mejor control, contiene 100 hojas para un total de 200 folios	1	Und	Und
38	Manecilla doble	Gancho Clip metálico 1/2". Es la ayuda precisa en la oficina, el estudio y el hogar. Organiza tus documentos. CLIP 1/2 PULG CJA X12	1	Und	Caja X 12 Und
39	Manecilla doble clip	Gancho Clip metálico 1". Es la ayuda precisa en la oficina, el estudio y el hogar. Organiza tus documentos. 1 PULG CJA X12	1	Und	Caja X 12 Und
40	Manecilla doble clip	Gancho Clip metálico 3/4". Es la ayuda precisa en la oficina, el estudio y el hogar. Organiza tus documentos. 1 PULG CJA X12	1	Und	Caja X 12 Und
41	Manecilla doble clip	Gancho Clip metálico 2". Es la ayuda precisa en la oficina, el estudio y el hogar. Organiza tus documentos. 1 PULG CJA X12	1	Und	Caja X 12 Und
42	Marcador borrable	Marcador Borrable punta biselada	1	Caja	Caja x 10 Und
43	Marcador permanente	Marcador permanente punta biselada	1	Caja	Caja x 10 Und
44	Marcador punta delgada	Su punta fina hace que la escritura sea fácil, suave y cómodo, secado rápido.	1	Caja	10 Und
45	Micro punta negro	Estructura completamente plástica de cuerpo negro, tapa y tapón del color de la tinta, punta indeformable de trazo fino	1	Caja	10 Und
46	Memoria USB	Capacidad de almacenamiento de datos: 16 GB	1	Und	Und
47	Portaminas 0.7 MM	Mina de grafito de 0.7 mm de diámetro	1	Caja	Caja x 12 Und
48	Mina para portaminas	diámetro 0,7mm, longitud 130mm, grado de dureza B,	1	Und	Tubo X 12 minas
49	Notas adhesivas	Notas adhesivas 7,5cm x 7,5cm	1	Und	Paquete X 100 Und
50	Notas adhesivas pequeñas	Notas adhesivas 3X40X50	1	Und	Und
51	Padmouse	Tela de alta calidad con base en caucho o goma antideslizante	1	Und	Und
52	Papel fotocopidora carta	Papel Blanco 75gr ecológico carta.	1	Caja	Caja X 10 resmas
53	Papel fotocopidora oficio	Papel Blanco 75gr ecológico oficio.	1	Caja	Caja X 10 resmas
54	Papel Vinipel	Papel con medidas de 12CM X 200MTS recubierto con capa de vinil o material plástico con propiedades	1	Und	Rollo

No.	Nombre del elemento	Descripción	Cant	Unidad de medida	Presentación
		especiales como impermeabilidad, mayor resistencia y durabilidad			
55	Pegante en barra	Pegante para manualidades o pegar papel de oficina está diseñado para aplicación limpia fácil. 40Gr	1	Und	Und
56	Pegante liquido	Pegante líquido para papel Envase plástico mínimo 225 gr	1	Und	Und
57	Perforadora	Perforadora 2 huecos capacidad de hasta 20 hojas tipo escritorio	1	Und	Und
58	Pila recargable aa	Pack 4 pilas alcalinas de 1,5 voltios	1	Und	Paquete X 2 Und
59	Par de pilas AAA	Contiene 2 pilas por paquete tipo alcalina o litio	1	Und	Paquete X 2 Und
60	Portalápiz	Portalápiz metálico negro de 10.5cm en metal de color negro	1	Und	Und
61	Regla	Reglas plásticas de 30cm colores surtidos rígida	1	Und	Und
62	Resaltador	Colores surtidos / Punta biselada	1	Caja	Caja X 10 Und
63	Saca gancho	Elementos para retirar grapas	1	Caja	Caja X 12 Und
64	Sobre de felpa para cd	Sobre en felpa especiales para el cuidado de CD y DVD, que le permiten guardarlos sin miedo a rayarlos o que se rompan.	1	Und	Paquete x 100 Und
65	Sobre manila oficio	Guarda y protege los documentos y trabajos con este practico, sencillo y ligero sobre manila tamaño oficio	1	Und	Paquete 100 Und
66	Sobre manila extra oficio	Guarda y protege los documentos y trabajos con este practico, sencillo y ligero sobre manila tamaño extra oficio	1	Und	Paquete 100 Und
67	Sobre de manila carta	Guarda y protege los documentos y trabajos con este practico, sencillo y ligero sobre manila tamaño carta	1	Und	Paquete 100 Und
68	Tajalápiz eléctrico	Hojas afiladas helicoidales en acero de carbono Función de parada automática Compartimiento para desechos	1	Und	Und
69	Tijeras	Plástica metálica, sistema anti-salto alta calidad, recarga fácil con seguridad de mínimo 7"	1	Und	Und
70	Caja de cartón corrugado ref. x 200	Dimensiones: Ancho 21cm, Alto 26,5Cm y Largo 40cm Material: Cartón Kraft Corrugado de pared sencilla, sin embargo, debe cumplir con lo estimado en la NTC 4436:1999. Resistencia: mínima de compresión vertical (RCV) de 790 o 930 Kg/m y resistencia mínima al aplastamiento horizontal de 2 Kg/ m². Sistema de apertura frontal (tipo nevera o puerta)	1	Und	Und
71	Cajas referencia X.- 200 para conservación total	Dimensiones: Ancho 21cm, Alto 26,5Cm y Largo 40cm Material: Cartón Kraft Corrugado de pared sencilla, sin embargo, debe cumplir con lo estimado en la NTC 4436:1999. Resistencia: mínima de compresión vertical (RCV) de 790 o 930 Kg/m y resistencia mínima al aplastamiento horizontal de 2 Kg/ m². Sistema de apertura frontal (tipo nevera o puerta) Recubrimiento Interno: Debido a la composición del cartón corrugado, este material posee un valor de pH inferior a 7,	1	Und	Und

No.	Nombre del elemento	Descripción	Cant	Unidad de medida	Presentación
		por lo que se hace necesario que el cartón sea recubierto al interior por una película transparente de material inerte con base en ceras neutras, películas poliméricas, emulsión de parafinas o ceras vegetales. La película debe ser químicamente estable, con un pH neutro, debe ser insoluble en agua, no presentar untuosidad al tacto y no experimentar adherencia sobre los documentos			
72	Cajas de archivo referencia X100	Dimensiones internas: Ancho 11.5cm, Alto 25.5cm y Largo 39cm Dimensiones externas: Ancho 12.5cm, Alto 26.5cm y Largo 42.5cm Resistencia mínima de compresión vertical (RCV) de 790 ó 930 kgf/m y resistencia mínima al aplastamiento horizontal de 2kgf/cm ² . Debido a la composición del cartón corrugado, este material tiene un valor de PH inferior a 7. para evitar la migración de ácido a los documentos, el cartón debe de contar con recubrimiento interior constituido por una película transparente de material inerte con base en ceras neutras, películas poliméricas, emulsión de parafinas o ceras vegetales	1	Und	Und
73	Caja para CD, estuche acrílico	Estuche protector para cd, en acrílico transparente fondo negro o transparente Dimensión del estuche: 143 x 125 x 9 mm Dimensión del frontal: 125 x 120mm (portada)	1	Und	Und
74	Carpetas 4 Aletas	Dimensiones: Ancho: 69.5 cm. X largo: 69.5 cm. De la base central: Ancho: 22 cm. X largo: 35 cm. De las aletas laterales: Ancho: 22 cm. X largo: 35 cm. Ancho: 25.5 cm. X largo: 35 cm. De las aletas superiores: Ancho: 22.5 cm. X largo: 17cm. Diseño: Consta de una cubierta anterior y una posterior con solapas laterales que doblan al interior, incluye grafado para 4 pliegues sobre cada solapa. La distancia entre los pliegues es de 1 cm, para obtener diferentes capacidades de almacenamiento. No debe incluir adhesivos, cintas, hilos ni ganchos. Materiales: propalcote de 320 g/ m ² o 320 g/ m ² . Color y Tintas: Debe ser de color claro y los tintes y pigmentos deben ser resistentes a la abrasión y ser insolubles en agua. El material en almacenamiento no debe decolorarse más de 5 puntos de brillo Resistencia a la Oxidación: debe poseer un numero Kappa menor a 5, debe estar libre de partículas metálicas, ceras, plastificantes, residuos de blanqueadores, peróxidos y sulfuro (< 0,0008). Elementos como el hierro y el cobre deben estar por debajo de 30ppm y de 1ppm respectivamente. La cartulina debe tener una resistencia al rasgado de 200 gf por hoja (Método Elmendorf)	1	Und	Und
75	Cartucho	Cartucho de Tinta HP 728 Cian DesignJet de 130 ml (F9J67A) para plotter Designjet T830	1	Und	Und
76	Cartucho	Cartucho de Tinta HP 728 Magenta DesignJet de 130 ml (F9J66A) para plotter Designjet T830	1	Und	Und
77	Cartucho	Cartucho de Tinta HP 728 amarillo DesignJet de 130 ml (F9J65A) para plotter Designjet T830	1	Und	Und

No.	Nombre del elemento	Descripción	Cant	Unidad de medida	Presentación
78	Cartucho	Cartucho de Tinta HP 728 Negro Mate DesignJet de 300 ml (F9J68A) para plotter Designjet T830	1	Und	Und
79	Cartucho	TONER EPSON L220 Cartucho 664	1	Und	Und
80	Rollo	Rollo de papel para plotter Designjet T830 - BOND 75 gr PLOTTER ROLLO 36" x 100 m C3.	1	Und	Und
81	Thonner	TONER KYOSERA TK-3122	1	Und	Und
82	Thonner	TONER HP PRO P1102W	1	Und	Und
83	Thonner	TONER HP LASERJET M1132MFP	1	Und	Und
84	Thonner	TONER HP LASERJET PRO 400MFP	1	Und	Und
85	Thonner	TONER RICOH Aficio SP 3510 SF 3500 SP	1	Und	Und
86	Thonner	TONER SAMSUNG M3370Fd 203 L	1	Und	Und
87	Thonner	TONER HP M1212Nf MFP HP 85A	1	Und	Und
88	Thonner	TONER EPSON Impresora tiquetes M188D ERC38	1	Und	Und
89	Thonner	TONER HP M1212Nf MFP HP 85A	1	Und	Und
90	Thonner	HP laserjet pro 400MFP HP 80A	1	Und	Und
91	Cinta Resina	CINTA RESINA 110MM X 300 MTS	1	Und	Rollo
92	Etiquetas Poliéster plata	ETIQUETAS POLIESTER-PLATA VOID 50X25X1000 TM A1P C1 PLATA CON MARCA DE SEGURIDAD	1	Und	Rollo
93	Cinta impresora	Cinta para la impresora tiquetera de bascula: referencia 38B marca EPSON	1	Und	Rollo
94	Rollo papel químico	Rollo papel químico para tiquete de bascula: referencia ROLLO QUIMICO COPIA AMARILLA (76 mmx 30 mts)	1	Und	Rollo

Nota: Los bienes deben ser entregados por el proveedor en el almacén general de la entidad, ubicado en la Calle 22 D # 120-40 de la ciudad de Bogotá.

4. OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA

1. Entregar los bienes en perfecto estado de funcionamiento y con calidad, de manera que sirvan para el uso eficiente para el cual están destinados, los cuales deben ser de primera calidad de acuerdo con las especificaciones contenidas en los estudios previos y demás documentos que hacen parte del presente contrato.
2. Cumplir con las condiciones técnicas establecidas en el anexo "FICHA TÉCNICA REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES MÍNIMAS"

3. Realizar las entregas de los elementos de acuerdo con el pedido que realice el supervisor del contrato a través de correo electrónico, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes después de realizado el pedido.
4. Acatar el procedimiento de ingreso a almacén según lo establezca la entidad, de los productos y/o servicios contratados.
5. Sostener los precios señalados en la oferta durante el término de ejecución del contrato y dar cumplimiento al alcance del objeto.
6. Asumir los costos de transporte de insumos hasta el lugar de ejecución del contrato de acuerdo a las instrucciones del supervisor del contrato o le apoyo a la supervisión.
7. Reemplazar sin costo para la Entidad los bienes objeto del contrato que no cumplan con las especificaciones necesarias o por daño de fábrica o por no contar con la calidad adecuada se deterioren.
8. Presentar las facturas y los demás documentos requeridos, al supervisor del contrato, para verificar la ejecución del contrato y proceder al trámite de legalización y pago.
9. Atender los requerimientos hechos por el supervisor y en caso de no ser posible, emitir por escrito, una explicación que fundamente este hecho.
10. Cumplir oportunamente con todos los ofrecimientos que contemple su propuesta, la cual hace parte integral del presente contrato.
11. Las demás obligaciones que se deriven del presente proceso de selección y de la naturaleza del contrato.

EL SUSCRITO CERTIFICA QUE:

Me comprometo a dar estricto cumplimiento a las condiciones técnicas estipuladas en la presente ficha técnica, asumiendo las obligaciones que este compromiso conlleva.

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL

*Este anexo debe ser suscrito por el representante legal.

CIUDAD Y FECHA