FICHA TECNICA

1. **OBJETO DEL CONTRATO:** SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA Y ÚTILES DE OFICINA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL INDERBA.

2. **PRESUPUESTO OFICIAL:** El presente proceso se adelanta bajo la modalidad de contrato de cuantía indeterminada con monto agotable. El presupuesto oficial corresponde a la sumatoria de los precios unitarios de referencia de la presente ficha técnica (una (1) unidad por ítem), mientras que el valor del contrato será el de la disponibilidad presupuestal certificada mediante el Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) No. 26-00677 del 06 de octubre de 2026, por la suma de VEINTIOCHO MILLONES DE PESOS M/CTE ($28.000.000,00) INCLUIDO IVA.

3. **MODALIDAD DE SELECCIÓN:** MINIMA CUANTÍA

4. **ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MÍNIMA Y GARANTÍA	UNIDAD	PLAZO DE ENTREGA	CANT
1	Libreta block media carta x 80 hojas ralladas, anilladas	Libreta block media carta x 80 hojas rayadas, anilladas Tamaño media carta (14 x 21,5 cm), papel bond de mínimo 60 g/m², rayado horizontal y tapa en cartón o plástico rígido.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
2	BOLIGRAFO NEGRO, CUERPO HEXAGONAL	BOLIGRAFO NEGRO, CUERPO HEXAGONAL, MATERIAL: POLIPROPILENO, RESINA TERMOPLASTICAS, PUNTA CON ESFERA DE TUGSTENO, PUNTA MEDIA: 1,0MM Tinta de secado rápido y sin derrames.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
3	Lápiz para escritura, fabricado en maderamina negra de 2 mm y dureza nº 1	Lápiz para escritura, fabricado en madera, de forma hexagonal con borrador, mina negra de 2 mm y dureza nº 1. ECOLOGICO Mina que no se quiebre al tajar; madera de fuente sostenible o reciclada que sustente la condición de ecológico.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
4	Marcador no permanente, desechable	Marcador no permanente, desechable, contenido de tinta mayor a 2,5 y menor o igual a 5 g , de punta biselada poliéster, para hacer líneas de aprox. 2 - 5 mm , por 1 unid, colores surtidos Para tablero acrílico, borrable en seco, tinta no tóxica de bajo olor.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
5	Marcador permanente punta fina de 0.9mm	Marcador permanente punta fina de 0.9mm, resistente al agua, rapido secado, no decolora, colores surtidos Tinta no tóxica, apta para papel, cartón, plástico y vidrio.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
6	Resaltador desechable	Resaltador desechable, contenido de tinta mayor a 2,5 g y menor o igual a 5 g, de punta biselada, elaborada en felpa acrílica, para realizar 1 trazo, colores surtidos Tinta fluorescente a base de agua que no traspasa el papel.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
7	RESMA DE PAPEL BOND CARTA ECOLOGICO	RESMA DE PAPEL BOND CARTA ECOLOGICO, FABRICADO CON TECNOLOGIA ALCALINA DE 75GRS. CON CORTES NETOS Y PERPENDICULARES; PAPEL LIBRE DE PELUSA. CARTA: 21,6 cm x 27,9 cm, color blanco Resma de 500 hojas en empaque original sellado, apta para impresora láser, inyección de tinta y fotocopiadora. Para sustentar la condición de ecológico, el proponente debe indicar el origen de la fibra (certificación FSC o PEFC, fibra de caña de azúcar o porcentaje de material reciclado).	Resma	3 días hábiles desde la solicitud	1

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MÍNIMA Y GARANTÍA	UNIDAD	PLAZO DE ENTREGA	CANT
8	RESMA DE PAPEL BOND OFICIO ECOLOGICO	RESMA DE PAPEL BOND OFICIO ECOLOGICO, FABRICADO CON TECNOLOGIA ALCALINA DE 75GRS. CON CORTES NETOS Y PERPENDICULARES; PAPEL LIBRE DE PELUSA. OFICIO: 21.6 cm x 33 cm, color blanco Resma de 500 hojas en empaque original sellado, apta para impresora láser, inyección de tinta y fotocopiadora. Para sustentar la condición de ecológico, el proponente debe indicar el origen de la fibra (certificación FSC o PEFC, fibra de caña de azúcar o porcentaje de material reciclado).	Resma	3 días hábiles desde la solicitud	1
9	Carpeta para archivo desacificada, tamaño oficio	Carpeta para archivo desacificada, tamaño oficio, libre de ácidos, mínimo 640GRS, color blanco Cartulina con pH neutro o ligeramente alcalino y reserva alcalina, apta para la conservación de documentos de archivo conforme a la NTC 5397 y a los lineamientos del Archivo General de la Nación.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
10	Humedecedor Dactilar-Cuenta Facil	Humedecedor Dactilar-Cuenta Facil documentos, 28gr A base de glicerina, no tóxico, no mancha el papel; envase con tapa.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
11	Caja para archivo inactivo	Caja para archivo inactivo con dimensiones internas de 40.5 x 20.8 x 26 cm No.12, con capacidad para hasta 8 carpetas. MATERIAL: CARTON CORRUGADO, RECUBRIMIENTO EN EL INTERIOR CON UNA PELICULA TRANSPARENTE DE MATERIAL INERTE. PERFORACIONES LATERALES DE AIREACIÒN, ETIQUETA AUTOADHESIVA PARA ROTULACIÒN Se entrega plana, lista para armar, sin deformaciones ni humedad.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
12	Cinta ancha transparente dimensiones 48 mm X 100 mt	Cinta ancha transparente dimensiones 48 mm X 100 mt DE POLIPROPILENO BIORIENTADO, ADHESIVO ACRILICO SENSIBLE A LA PRESIÒN. Apta para el sellado de cajas de archivo.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
13	CINTA ENMASCARAR 24 X 25	CINTA ENMASCARAR 24 mm x 25 m, MATERIAL: SOPORTE DE PAPEL CREPE Y ADHESIVO DE CAUCHO NATURAL, SENSIBLE A LA PRESION. Se desprende sin dejar residuo de adhesivo en la superficie.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
14	Cinta Doble faz ultra strong de 19 mm x 1,5 mt	Cinta Doble faz ultra strong de 19 mm x 1,5 mt Cinta de espuma con adhesivo por ambas caras, para montaje permanente en superficies lisas de uso interior.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
15	Almohadilla para sello, de forma rectangular	Almohadilla para sello, de forma rectangular, dimensiones 70 x 100 mm y material de la carcasa plástico Con tapa, se entrega entintada en color negro.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
16	Tinta para almohadilla de sellos color negro 24ml	Tinta para almohadilla de sellos color negro 24ml Tinta a base de agua para sellos de caucho, frasco con dosificador.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
17	BANDERAS ADHESIVA PAQUETE *125und.	BANDERAS ADHESIVA PAQUETE *125und, DIMENSIONES: 42mm x 12mm. REMOVIBLES Y SEMI TRANSPARENTES. Cinco (5) colores x 25 unidades, que permitan escribir sobre ellas.	Paquete	3 días hábiles desde la solicitud	1
18	BISTURI GRANDE PARA CORTE DE PLASTICO	BISTURI GRANDE PARA CORTE DE PLASTICO, MATERIAL: CUERPO METALICO, NAVAJA DE CONSTRUCCION ROBUSTA CON SISTEMA RETRACTIL, GUIA DE METAL. TAMAÑO 18MM. Con seguro de bloqueo de la cuchilla; se entrega con la cuchilla instalada.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
19	BORRADOR DE NATA 53MM*20MM	BORRADOR DE NATA 53MM*20MM Borrador blanco que no mancha ni rasga el papel.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MÍNIMA Y GARANTÍA	UNIDAD	PLAZO DE ENTREGA	CANT
20	Sello Numerador de 6 dígitos	Sello Numerador de 6 dígitos. Altura del carácter 3mm. Mango ergonómico para un sellado cómodo. El diseño funcional hace que sea muy fácil de manejar. Numeración automática con función de repetición, ruedas de 0 a 9, cuerpo metálico o plástico de alta resistencia y almohadilla de tinta incorporada. Garantía mínima de seis (6) meses contra defectos de fabricación.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
21	Sello Fechador Manual	Sello Fechador Manual, Mango ergonómico para un sellado cómodo. Altura del carácter de 4 mm y su zona de marcado mide 4x26 mm. El diseño funcional hace que sea muy fácil de manejar. Autoentintable, con día, mes en español y año; la banda de años debe cubrir como mínimo los próximos cinco (5) años. Garantía mínima de seis (6) meses contra defectos de fabricación.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
22	Calculadora básica, tipo escritorio	Calculadora básica, tipo escritorio, con capacidad de la pantalla mayor que 10 y menor o igual a 12 caracteres y alimentación de energía solar, 12 dígitos Alimentación dual (solar y batería), funciones de porcentaje, memoria y raíz cuadrada. Garantía mínima de seis (6) meses contra defectos de fabricación.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
23	COSEDORA METALICA TIRA COMPLETA EMM10	COSEDORA METALICA TIRA COMPLETA EMM10, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE Y PLASTICO, capacidad de cosido máximo 8-30 hojas Para grapa estándar 26/6, con base antideslizante. Garantía mínima de seis (6) meses contra defectos de fabricación.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
24	Disco compacto regrabable. CD-RW de 700 mb, incluye chuspa cd x unidad	Disco compacto regrabable. CD-RW de 700 mb, incluye chuspa cd x unidad Velocidad de grabación de 4x a 12x, compatible con unidades de lectura y grabación estándar.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
25	Gancho tipo clips estándar, plastificado, colores surtidos x 100 unidades	Gancho tipo clips estándar, plastificado, colores surtidos x 100 unidades Clip estándar N° 1 (aprox. 33 mm) en alambre recubierto de plástico.	Caja	3 días hábiles desde la solicitud	1
26	Guantes de nitrilo para manejo de documentos y archivo x caja de 50 pares	Guantes de nitrilo para manejo de documentos y archivo x caja de 50 pares Guantes desechables libres de polvo; talla según la solicitud de la entidad (S, M o L).	Caja	3 días hábiles desde la solicitud	1
27	Perforadora de 2 huecos 1050 jumbo metálica con capacidad de 40 hojas	Perforadora de 2 huecos 1050 jumbo metálica con capacidad de 40 hojas Distancia entre perforaciones de 8 cm, guía ajustable de papel y bandeja recolectora de residuos. Garantía mínima de seis (6) meses contra defectos de fabricación.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
28	Gancho tipo grapas estandar 26/6 5000grapas/pz	Gancho tipo grapas estandar 26/6 5000grapas/pz Grapas en acero galvanizado, compatibles con la cosedora del ítem 23.	Caja	3 días hábiles desde la solicitud	1
29	Tijeras con cuchillas de acero inoxidable y mango de plástico (para oficina)	Tijeras con cuchillas de acero inoxidable y mango de plástico (para oficina) Longitud mínima de 18 cm (7 pulgadas).	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
30	Pegante en barra de 20Gr sin glicerina, NO TOXICO	Pegante en barra de 20Gr sin glicerina, NO TOXICO Lavable, de secado rápido, no arruga el papel.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
31	PEGANTE LIQUIDO GRANDE, 250GRS, TAPA DOSIFICADORA, NO TOXICO.	PEGANTE LIQUIDO GRANDE, 250GRS, TAPA DOSIFICADORA, NO TOXICO. Pegante blanco a base de agua, lavable.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
32	PERFORADORA 2 HUECOS 40 HJS M - 81, 100 hojas para trabajo pesado	PERFORADORA INDUSTRIAL DE 2 HUECOS, capacidad mínima de 100 hojas para trabajo pesado, diámetro de perforación de 6 mm, Distancia entre huecos: 8cm, MATERIAL: cuerpo metálico con acabado en pintura electrostática, PUNZONES RECTIFICADOS. Guía de papel ajustable. Garantía mínima de seis (6) meses contra defectos de fabricación.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MÍNIMA Y GARANTÍA	UNIDAD	PLAZO DE ENTREGA	CANT
33	NOTAS ADHESIVAS EN COLORES 75*75,	NOTAS ADHESIVAS EN COLORES 75*75, COLOR PASTEL, 3*3 PULGADAS PAQUETE de 250 HOJAS. Adhesivo reposicionable que no deja residuo.	Paquete	3 días hábiles desde la solicitud	1
34	LIBRO ACTAS 200FOLIOS, 100 HOJAS, ENCUADERNACIÒN SENCILLA, PASTA DURA	LIBRO ACTAS 200FOLIOS, 100 HOJAS, ENCUADERNACIÒN SENCILLA, PASTA DURA, HOJAS ELABORADAS EN PAPEL BOND DE 75GRS. Tamaño oficio, hojas foliadas en forma consecutiva.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
35	Teclado alámbrico con conexión USB, ergonómico	Teclado alámbrico con conexión USB, ergonómico, distribución en español latinoamericano (QWERTY) y teclado numérico integrado. Diseñado para uso administrativo y operativo, compatible con sistemas operativos Windows, de instalación Plug and Play, fabricación en material resistente y con garantía mínima de un (1) año. Color: Negro o equivalente institucional. Material: Plástico ABS de alta resistencia. Cable de longitud mínima de 1,4 m. La garantía de un (1) año debe constar en el empaque o en la factura del fabricante o distribuidor autorizado.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
36	Gancho doble clip 1 1/4" x 12 unidades	Gancho doble clip 1 1/4" x 12 unidades (32 mm), metálico, color negro.	Caja	3 días hábiles desde la solicitud	1
37	Gancho doble clip 1 5/8" x 12 unidades	Gancho doble clip 1 5/8" x 12 unidades (41 mm), metálico, color negro.	Caja	3 días hábiles desde la solicitud	1
38	Gancho doble clip 2" x 12 unidades	Gancho doble clip 2" x 12 unidades (51 mm), metálico, color negro.	Caja	3 días hábiles desde la solicitud	1
39	Gancho Jumbo 30 Clips De 50 Mm Colores	Gancho Jumbo 30 Clips De 50 Mm Colores Clips plastificados de 50 mm, colores surtidos, caja x 30 unidades.	Caja	3 días hábiles desde la solicitud	1
40	Octavos de cartulina, colores neon x paquete 10 unidades	Octavos de cartulina, colores neon x paquete 10 unidades Tamaño 1/8 de pliego (aprox. 25 x 35 cm), cartulina de mínimo 150 g/m².	Paquete	3 días hábiles desde la solicitud	1
41	Batería AAA Alcalina, Voltaje: 1.5V	Batería AAA Alcalina, Voltaje: 1.5V, Medidas: 44.5 mm x 10.5 mm, utilizada en calculadoras,encendedores, equipos de comunicación, controles remotos y diversos dispositivos electrónicos. (par) Empaque original sellado, con fecha de vencimiento visible no inferior a dos (2) años contados desde la entrega.	Paquete	3 días hábiles desde la solicitud	1
42	Batería AA Alcalina, Voltaje: 1.5V,	Batería AA Alcalina, Voltaje: 1.5V, Medidas: 50,5 mm x 14,5 mm, utilizada en calculadoras,encendedores, equipos de comunicación, controles remotos y diversos dispositivos electrónicos. (par) Empaque original sellado, con fecha de vencimiento visible no inferior a dos (2) años contados desde la entrega.	Paquete	3 días hábiles desde la solicitud	1
43	Mouse Ergonómico inalambrico	Mouse Ergonómico: inalambrico, Resolución del sensor 1200dpi, Tipo de sensor: óptico, Cantidad de botones: 5 , Resolución del sensor de 1200 dpi para un control preciso y rápido. 5 botones, incluyendo Page Up y Page Down para facilidad de navegación. Diseño ergonómico que reduce la fatiga de la palma y muñeca. Sensor funcional en diversas superficies. Alcance inalámbrico de hasta 10 m para mayor versatilidad. Interruptor silencioso que minimiza el ruido de clics durante su uso. Receptor USB nano, pilas incluidas, compatible con Windows. Garantía mínima de un (1) año del fabricante o del distribuidor autorizado, que debe constar en el empaque o en la factura.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
44	Descansapies Reposapies ergonómico ajustable 3 alturas	Descansapies Reposapies ergonómico ajustable 3 alturas Plataforma con superficie antideslizante, ajuste de inclinación y apoyos antideslizantes; material plástico de alta resistencia. Garantía mínima de seis (6) meses contra defectos de fabricación.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MÍNIMA Y GARANTÍA	UNIDAD	PLAZO DE ENTREGA	CANT
45	Memoria ram DDR4 PC4 sodimm 3200mhz 16 GB	Memoria ram DDR4 PC4 sodimm 3200mhz 16 GB Módulo de 260 pines, PC4-25600, 1,2 V, para equipo portátil; la compatibilidad con los equipos de la entidad se verifica antes de la entrega. Garantía mínima de un (1) año del fabricante o del distribuidor autorizado, que debe constar en el empaque o en la factura.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
46	Disco duro Estado solido (SSD) 1 TB	Disco duro Estado solido (SSD) 1 TB Unidad interna en formato 2,5" SATA III (6 Gb/s) o M.2 NVMe, según el equipo de destino que indique la entidad en la solicitud; velocidad de lectura secuencial mínima de 500 MB/s (SATA) o 2.000 MB/s (NVMe). Garantía mínima de un (1) año del fabricante o del distribuidor autorizado, que debe constar en el empaque o en la factura.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
47	Disco duro solido externo portable SSD 2 TB	Disco duro solido externo portable SSD de 2 TB Conexión USB 3.2 tipo C, con cable incluido (y adaptador o cable USB-A), velocidad de lectura mínima de 1.000 MB/s, carcasa resistente a golpes, compatible con Windows. Garantía mínima de un (1) año del fabricante o del distribuidor autorizado, que debe constar en el empaque o en la factura.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
48	Switch de ocho (8) puertos, 10/100/1000 mbps	Switch de ocho (8) puertos, 10/100/1000 mbps No administrable (plug and play), puertos RJ45 con autonegociación y auto MDI/MDIX, para escritorio, con adaptador de corriente incluido. Garantía mínima de un (1) año del fabricante o del distribuidor autorizado, que debe constar en el empaque o en la factura.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
49	Switch de veinticuatro (24) puertos, 10/100/1000 mbps	Switch de veinticuatro (24) puertos, 10/100/1000 mbps No administrable (plug and play), montable en rack de 19" con accesorios de montaje incluidos, capacidad de conmutación mínima de 48 Gbps y fuente de alimentación interna. Garantía mínima de un (1) año del fabricante o del distribuidor autorizado, que debe constar en el empaque o en la factura.	Unidad	3 días hábiles desde la solicitud	1
50	Conectores Rj45 plástico, categoría 6, Set X 25 Und	Conectores Rj45 plástico, categoría 6, Set X 25 Und Conector macho RJ45 para cable UTP categoría 6, contactos chapados en oro, compatible con cable sólido de 23 AWG.	Paquete	3 días hábiles desde la solicitud	1

5. CONDICIONES GENERALES:

- Los elementos deben ser nuevos, de primera calidad y entregarse en su empaque original sellado. No se aceptan elementos usados, remanufacturados, de imitación ni con empaque abierto o deteriorado.
- Las dimensiones, gramajes, capacidades y características indicadas en la ficha técnica son mínimas. El proponente podrá ofrecer características superiores sin modificar el precio unitario ofertado.
- Los elementos tecnológicos (ítems 35, 43 y 45 a 49) se entregan con la garantía del fabricante o del distribuidor autorizado. La compatibilidad de la memoria RAM y del disco de estado sólido se confirma con la entidad antes de la entrega.
- El plazo máximo de entrega de cualquier pedido es de tres (3) días hábiles contados desde la solicitud formal de INDERBA, en el Almacén de la entidad y sin costo de transporte.
- El contratista repondrá sin costo, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la solicitud, los elementos defectuosos o que no cumplan la ficha técnica.
- Las cantidades son de referencia (una unidad por ítem). Los bienes se solicitarán según la necesidad de la entidad y se pagarán al precio unitario ofertado, hasta agotar el valor del contrato.

6. RECIBO Y VERIFICACIÓN:

El recibo a satisfacción de cada pedido requiere constancia escrita del Almacén y del supervisor del contrato, con fecha, ítems, cantidades y verificación de las especificaciones de esta ficha técnica (referencia, gramaje, dimensiones y empaque). Los elementos tecnológicos se reciben con el registro de marca, referencia, serial y vigencia de la garantía.

7. FORMATOS DE CONTROL SUGERIDOS:

Como control sugerido, durante la ejecución el supervisor podrá llevar los siguientes formatos para dejar trazabilidad de cada pedido, de los elementos entregados y del valor ejecutado, como soporte de los pagos. Su uso no constituye requisito para el contratista:

1. Control de pedidos y entregas en el Almacén

Fecha	N° pedido	Ítem entregado	Cant.	Dependencia solicitante	Recibió (Almacén)	Firma supervisor

2. Control de elementos tecnológicos

Fecha	Ítem	Marca / referencia	Serial	Vence garantía	Equipo o área de destino	Firma supervisor

3. Control de ejecución del valor del contrato

Fecha	Acta / factura	Valor del pedido	Valor acumulado	Saldo del CDP	Responsable	Firma supervisor

HENRY YAIR CORREA CARABALLO
Director General INDERBA

Proyecto Aspectos técnicos, económicos y financieros	Ludwing Enrique Ochoa Carrillo Profesional de Apoyo, CPS 313-2026	
Reviso Aspectos técnicos	William Cobos Mesa CPS Inderba	