



COOPERATIVA DE BENEFICIARIOS DE LA REFORMA AGRARIA DEL
CAUCA "COOBRA"
NIT. 817.001.588-7

Municipio de Tibú, 29 de mayo de 2026

Señores

OFERENTES INTERESADOS

REF: Términos de referencia solicitud de cotización SDC No.36 MA 464/2024

Apreciados Señores:

COOBRA ha decidido cursar a usted esta invitación, a fin de que presente cotización para el suministro de **EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS** descritos en el "**Anexo A. Productos y especificaciones técnicas requeridas**" de la presente SDC en los siguientes formatos:

1. "**Formato 1: Presentación de la propuesta**". Formato adjunto.
2. "**Formato 2. Propuesta técnica y económica**". Archivo Excel adjunto

Los formatos, comunicaciones, respuesta a aclaraciones y adendas que se llegaren a presentar en el proceso estarán disponibles en el siguiente enlace:

<https://cooperativacoobra1.wixsite.com/website/adqcatatumbo>

1. ASPECTOS RELEVANTES RELACIONADOS CON LA INVITACIÓN:

A continuación, se precisan las condiciones generales requeridas para presentar cotización:

OBJETO: **COOBRA** está interesado en contratar el suministro de **EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS**, de acuerdo con la descripción y especificaciones técnicas de la presente SDC descritos en el "**Anexo A. Requisitos y especificaciones técnicas**".

QUIENES PUEDEN PARTICIPAR: Podrán participar en la presente invitación todos los oferentes personas naturales (mayores de edad) y jurídicas que a la fecha del cierre de la SDC cuenten con registro mercantil vigente y cuyo objeto social lo habilite para desarrollar la actividad a la que se refiere el objeto de la presente SDC. Las personas jurídicas además deberán tener duración en su existencia superior a la vigencia del contrato objeto del suministro y al menos un año más y el representante legal debe acreditar su capacidad para celebrar el contrato ofertado mediante documento emitido por el órgano correspondiente de la empresa.

PROPUESTA ECONÓMICA: El valor unitario de los artículos y por tanto el costo total de la propuesta deberán incluir íntegramente los costos derivados de la ejecución del servicio objeto de la presente invitación a cotizar (transporte, logística, pólizas, prueba de funcionamiento etc.), además de los impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar.



COOPERATIVA DE BENEFICIARIOS DE LA REFORMA AGRARIA DEL
CAUCA "COOBRA"
NIT. 817.001.588-7

TIPO DE ADJUDICACIÓN: Será por disponibilidad, es decir, el oferente podrá hacer ofertas parciales de acuerdo con su propia disponibilidad en stock. Así que, podrá realizar oferta parcial o total de las cantidades requeridas en un bloque.

Se realizará adjudicación según disponibilidad de los elementos ofrecidos por los proponentes a la (s) oferta (s) que haya (n) cumplido con todos los requerimientos arriba mencionados, que haya (n) ofrecido el menor precio unitario después de evaluado, de la siguiente manera:

Al proponente ubicado en primer lugar del orden de elegibilidad se le adjudicará la totalidad de bienes ofertados, en caso de no lograr completar las cantidades requeridas se adjudicará el restante, al proponente ubicado en segundo lugar del orden de elegibilidad; si no se logra adjudicar la totalidad de las cantidades requeridas se continuará así sucesivamente con los proponentes admisibles según su orden de elegibilidad y hasta adjudicar la totalidad de los bienes requeridos.

RECEPCIÓN DE PROPUESTAS: Las propuestas con sus anexos se recibirán de forma virtual al correo electrónico adquisicionescoobratibu@gmail.com con copia a Luz Stella Melo luz.melotuiran@un.org y Juliana Cano juliana.canodiez@un.org antes de la fecha de cierre de la presente SDC.

PRESENTACION DE LA PROPUESTA: Los proveedores o interesados deberán enviar su cotización cumpliendo con la siguiente estructura en el asunto:

Asunto del correo: Cotización SDC N° 36 – (Nombre de la empresa)

En los casos que se remitan propuestas que contengan archivos protegidos o con claves, se debe indicar la clave dentro de los treinta 30 minutos siguientes a la hora de cierre de la SDC.

FECHA DE CIERRE: La presente SDC tendrá como hora de cierre las 2:00 pm del día 15 de junio de 2026.

ACLARACIONES: Preguntas o solicitud de aclaraciones deberán remitirlas al correo electrónico adquisicionescoobratibu@gmail.com con copia a Luz Stella Melo luz.melotuiran@un.org y Juliana Cano juliana.canodiez@un.org hasta el 11 de junio de 2026. **COOBRA** dará respuestas a más tardar el día 12 de junio de 2026 y las mismas serán publicadas en el mismo enlace de la convocatoria:

<https://cooperativacoobra1.wixsite.com/website/adqcatatumbo>

PÓLIZAS DE GARANTÍAS: Con la presentación de la propuesta se entiende que el oferente en ser elegida su oferta acepta suscribir para la legalización del contrato una póliza de garantía con los siguientes amparos:

Buen manejo de anticipo (si aplica), por el 100% del valor del primer desembolso, con una vigencia igual a la del contrato y dos (2) meses más (si aplica).



COOPERATIVA DE BENEFICIARIOS DE LA REFORMA AGRARIA DEL
CAUCA "COOBRA"
NIT. 817.001.588-7

De cumplimiento: por el 20% del valor del contrato, con una vigencia igual a la del contrato y cuatro (4) meses más.

De calidad y correcto funcionamiento del bien y/o servicio (si aplica) en cuantía equivalente al 20% del valor de los bienes adquiridos, con una vigencia igual a la del contrato y cuatro (4) meses más.

FORMA DE PAGO: El oferente con su propuesta acepta la forma de pago de: un anticipo del 40% previa firma y legalización del contrato y el 60% restante previa certificación del Representante legal de **COOBRA** en la que conste el respectivo cumplimiento del objeto del contrato, mediante acta de recibido a satisfacción; **COOBRA** podrá realizar pagos adicionales de acuerdo con el reporte de avance o estado de cumplimiento del contrato. El tiempo de entrega de los bienes no debe ser superior a quince (15) días calendario después de suscrito el contrato entre el proveedor seleccionado y **COOBRA**.

PUNTOS DE ENTREGA: Los bienes objeto de la presente SDC serán entregados en las cantidades y en los puntos de entrega indicados en el "**ANEXO B Puntos de la entrega**" que hace parte de la presente SDC y que se entienden aceptados con la firma de la propuesta.

CRONOGRAMA DE ENTREGA: Los bienes objeto de la presente SDC serán entregados en las cabeceras municipales de Tibú y Cúcuta (Norte de Santander) entre el 25 y 26 de junio de 2026 de acuerdo con el lugar de entrega que indique **IP** en el "**ANEXO B Puntos de la entrega**". Esta fecha se entiende aceptada con la presentación de la propuesta.

TARIFA DE IVA: En "**Formato_2_Propuesta técnica y económica**" deberá indicar el porcentaje de IVA aplicado a cada ítem y que corresponda con la normatividad tributaria vigente. Estarán sujetas a verificación y subsanación o si fuera el caso corrección aritmética.

VIGENCIA DE LA PROPUESTA: La propuesta tendrá una validez de (30 días) posterior al cierre de la solicitud de cotización.

2. CONDICIONES PARTICULARES:

- El sistema de precios es unitario, por lo cual a cada ítem le corresponde un respectivo precio fijo. El valor total del contrato se determina multiplicando precio unitario por cantidad, el IVA hace parte del contrato, pero deberá indicarse por separado, el precio unitario debe incluir todos los costos directos e indirectos que demande colocar los **EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS** en los lugares indicados y dados a conocer en la presente SDC (se entenderán incluidos transporte, cargue, descargue, así como permisos, registros y certificaciones, etc. en los que pueda incurrir el proponente para la ejecución del contrato).
- El Comité evaluador realizará las correspondientes revisiones aritméticas para determinar el valor correcto de las propuestas económicas. En caso de inconsistencias o errores con ocasión de las correcciones realizadas, el Comité evaluador podrá solicitar aclaraciones correspondientes y hasta por dos veces, no

obstante, el proponente no podrá modificar las especificaciones técnicas ni los valores unitarios antes de IVA de su propuesta económica.

- El proveedor está obligado a asumir la responsabilidad de conservación de calidad, cantidad logística y transporte de los bienes objeto del contrato hasta la entrega de los bienes y/o insumos a **COOBRA** en los puntos indicados en el Anexo B de la presente SDC.
- El proveedor está obligado a disponer del tiempo y personal requerido para dar cabal cumplimiento a las entregas de los bienes objeto del contrato dentro del plazo estipulado en la presente SDC, de manera que **COOBRA** pueda realizar la revisión de las cantidades y especificaciones técnicas de los bienes a entregados y proceda a elaborar el acta de recibo a satisfacción.
- La verificación de la información suministrada se realizará con base en la información aportada en los anexos y en los respectivos soportes.
- El proponente seleccionado deberá permitir y facilitar las intervenciones de **COOBRA** y UNODC mediante una revisión aleatoria total antes o a la entrega. Se verifica todo lo relativo al cumplimiento del Contrato, en especial, lo relacionado a cantidad y especificaciones de los Bienes en el lugar de entrega indicado por **COOBRA**.

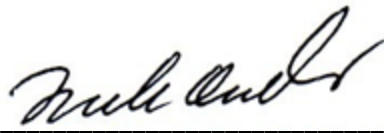
NOTA: La maquinaria deberá entregarse con prueba de funcionamiento. Los costos derivados de la misma se entenderán incluidos en el precio unitario ofertado.

DOCUMENTOS HABILITANTES: Son documentos básicos que deben acompañar la cotización:

ÍTEM	DOCUMENTO	OBSERVACIÓN
1	<p>"Formato 1: Presentación de la propuesta" en PDF o Word diligenciado y firmado.</p> <p>En este formato está incorporado el cuadro "Formato 2. Propuesta técnica y económica" en el cual serán requisitos no subsanables ni modificables las especificaciones técnicas ofertadas y el valor unitario sin IVA de cada ítem.</p> <p>Con la firma de la propuesta indicar la aceptación de las condiciones establecidas para la presente SDC en los literales (a hasta el f)</p>	<p>No subsanable (la omisión o error no permitirá que su oferta sea evaluada)</p> <p>Subsanable (en caso de ser necesario se solicitará la</p>
2	<p>"Formato 2. Propuesta técnica y económica" se debe presentar en medio magnético (1) archivo Excel y debe corresponder a la misma información plasmada en el cuadro "Formato 2. Propuesta técnica y económica" del punto anterior. Si se presentan diferencias se validará la información del PDF o Word firmada.</p>	
3	Copia RUT actualizado	
4	Copia cédula ciudadanía del propietario y/o del representante legal de la persona jurídica o del establecimiento de comercio.	

5	<p>Copia del certificado de existencia y representación legal de Cámara de Comercio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fecha de expedición por término no superior a 30 días antes de la radicación. • Que el objeto social a la fecha de radicación, lo habilite para desarrollar las actividades a las que se refiere el objeto de la presente SDC. • Tratándose de personas jurídicas, que el representante legal esté facultado para celebrar el contrato ofertado; cuando fuese necesario, adjuntará el acta del órgano social que corresponda que le confiere tal autorización. 	aclaración respectiva)
6	<p>Fichas técnicas de cada Ítem, según lo indicado en el "Anexo A. Productos y especificaciones técnicas requeridas":</p> <ul style="list-style-type: none"> • Debe contener la especificación técnica de una única marca y referencia ofertada. (solo una ficha por ítem) • Preferiblemente un archivo PDF por ítem, marcado con el número del ítem y nombre del producto • La falta total de fichas técnicas será causal de no evaluación de la propuesta 	
7	<p>Adjuntar soportes de máximo cinco (5) suministros relacionados con el bloque al que se presenta (Contrato, Facturas, actas de recibo y/o certificados a satisfacción), celebrados dentro de los últimos siete (7) años y que su suma sea mínima el 30% del valor de la propuesta presentada para dicho bloque.</p>	

Cordialmente,



ZORAIDA CUELLAR VELASCO
Representante Legal
COOBRA


ANEXO A: PRODUCTOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS





KIT TIENDA Y ABARROTES				
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Congelador doble puerta	Congelador industrial de doble puerta, con capacidad amplia para almacenamiento de alimentos congelados, temperatura ajustable entre -18°C y -25°C, sistema de refrigeración estático o por ventilación, aislamiento térmico de alta densidad y consumo energético eficiente, apto para operación continua en comercio de alimentos 500 litros aprox.	unidad	22
2	Vitrina tipo mostrador	Vitrina tipo mostrador para atención al cliente, fabricada en estructura metálica o aluminio con superficie en vidrio templado de alta resistencia, con entrepaños regulables 110 x 150 x 40 cms Base Ruedas	unidad	22
3	Vitrina exhibidora de frío	Vitrina refrigerada vertical para exhibición de alimentos, con sistema de frío entre 0°C y 10°C, puertas corredizas o abatibles, control digital de temperatura, iluminación LED interna y vidrios de seguridad. 400 litros aprox.	unidad	22
4	Estantería de hierro galvanizado	Estantería - Góndola metálica modular fabricada en hierro galvanizado, resistente a la corrosión, con entrepaños ajustables y capacidad de carga por nivel acorde a uso comercial (mínimo 80-120 kg). 1.80m x 90cm x 40cm	unidad	44
5	Balanza digital 40 kg	Balanza digital comercial con capacidad mínima de 40 kg, plato en acero inoxidable, pantalla digital de alta visibilidad, funciones de tara y acumulación, y precisión acorde a uso en puntos de venta	unidad	22
6	Caja registradora electrónica o software POS	Sistema de registro de ventas compuesto por caja registradora electrónica con funciones de facturación, control de inventarios, manejo de medios de pago y generación de reportes	unidad	22
7	Canastas plásticas para frutas o panadería	Canastillas plásticas fruver 25 reforzada en polipropileno resistente, apilables y de fácil limpieza	unidad	220
8	Ventilador de pared industrial	Ventilador de pared de tipo industrial con hélices metálicas, diámetro entre 20" y 30", motor de alta potencia para operación continua, oscilación ajustable y rejilla de seguridad.	unidad	22
9	Gramera electrónica de mostrador	Gramera electrónica para mostrador, de precisión fina, con capacidad promedio entre 3 y 10 kg, plataforma en acero inoxidable y pantalla digital.	unidad	22


10	Sillas plásticas	Silla plástica "tipo rimax" de brazos, resistente, apta para uso comercial, apilable y de fácil limpieza, fabricada en polipropileno de alta durabilidad.	unidad	44
11	Mesa plástica mediana	Mesa plástica cuadrada blanca. fabricada en polipropileno de alta resistencia, apta para uso comercial o doméstico, fácil de lavar y con estructura estable.	unidad	22
12	Pintura vinilo interior + estuco + rodillo	1 galón de pintura vinilo lavable para muros, estuco plástico para nivelación de superficies y rodillo de aplicación estándar	kit	22
13	Luminarias LED herméticas 46 W	Luminarias LED herméticas de 46W, cuerpo sellado con grado de protección IP65 o superior	unidad	44
14	Combo sanitario 2 piezas (lavamanos + sanitario)	Combo sanitario compuesto por sanitario de dos piezas con tanque de bajo consumo y lavamanos con pedestal o fijación estándar, fabricados en cerámica esmaltada, aptos para baños comerciales (Sanitario + Lavamanos + Grifería + Accesorios)	set	22


KIT CAFETERÍA				
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Estufa industrial (4 puestos)	Estufa industrial a gas de cuatro (4) puestos, fabricada en estructura metálica reforzada, equipada con parrillas en hierro fundido, quemadores de alto desempeño y perillas de control resistentes al calor, apta para uso continuo en cocinas comerciales e institucionales.	unidad	1
2	Congelador horizontal (200 – 300 L)	Congelador horizontal con capacidad nominal entre 200 y 300 litros, provisto de tapa abatible, control de temperatura ajustable entre -18 °C y -25 °C, sistema de refrigeración eficiente y paredes con aislamiento térmico de alta densidad, apto para uso comercial.	unidad	1
3	Vitrina tipo mostrador	Vitrina tipo mostrador para atención al cliente, fabricada en estructura metálica o aluminio, con superficie en vidrio templado de alta resistencia, equipada con entrepaños regulables. Dimensiones aproximadas de 110 cm x 150 cm x 40 cm. Incluye base con ruedas para fácil desplazamiento y adecuada para uso comercial.	unidad	1
4	Cafetera capuchina semiprofesional	Greca de uso comercial, construida en acero inoxidable, con tres (3) grifos de servicio para dispensación de bebidas calientes. Capacidad mínima de 60 tintos (½ libra de café), 60 servicios de agua caliente y 3,54 litros de leche. Incluye recipiente para café en porcelana o acero inoxidable, indicadores de nivel para café y agua, y grifos en bronce cromado antigoteo tipo chupa o cono. Potencia eléctrica mínima de 1.200 W, con regulador de temperatura de tres niveles (alto, medio y bajo). Sistema de funcionamiento mixto (eléctrico y a gas), compatible con 110 V y 220 V. Dimensiones aproximadas: 75 cm de altura y 32 cm de diámetro.	unidad	1
5	Mesas plásticas	Mesa plástica cuadrada de color blanco, fabricada en polipropileno de alta resistencia, apta para uso comercial. De estructura estable, fácil limpieza y mantenimiento, con capacidad para cuatro (4) puestos. Apta para áreas de atención al público.	unidades	2

6	Sillas plásticas	Silla plástica con brazos, fabricada en polipropileno de alta durabilidad, color blanco, de alta resistencia, apta para uso comercial e institucional. Diseño apilable, de fácil limpieza y mantenimiento, adecuada para áreas de atención al público, comedores y espacios de uso frecuente.	unidades	8
7	Estante para panadería / almacenamiento	Estante metálico modular, fabricado con estructura reforzada, provisto de entrepaños ajustables y acabado anticorrosivo, adecuado para el almacenamiento de insumos, utensilios o productos en ambientes comerciales.	unidad	1

KIT SERVICIO DE TRANSPORTE				
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Tricargo o motocarguero	Motocicleta con cilindraje mínimo de 200 cc, potencia mínima de 12 HP, motor de cuatro (4) tiempos, modelo 2026 o 2027, funcionamiento a gasolina corriente, con tanque de combustible de capacidad mínima de 3 galones. Deberá contar con sistema de encendido eléctrico y capacidad de carga mínima de 400 kg.	Unidad	1
2	Cascos certificados (conductor y auxiliar)	Casco integral, con calota fabricada en ABS y visor en policarbonato con protección UV. Deberá incluir tapizado antibacterial, desmontable y de alta comodidad, y contar con certificación DOT vigente, conforme a normativa de seguridad.	Unidad	2
3	Chalecos reflectivos  <i>Foto de referencia</i>	Chaleco reflectivo reglamentario tipo H para motociclista, color negro, con franjas reflectantes plateadas. Talla única, con sistema de ajuste mediante velcro o broche, conforme a normas de visibilidad y seguridad vial.	kit	1
4	Herramientas básicas de mantenimiento (llaves, gato, inflador, kit pinchazos)	Juego de llaves métricas entre 8 mm y 19 mm, fabricadas en acero de alta resistencia. Gato mecánico con capacidad mínima de carga de 1.000 kg. Inflador portátil compatible con válvula estándar, con rango mínimo de 0 a 60 PSI. Kit de reparación de pinchazos, que incluya como mínimo mechas, adhesivo y herramientas de inserción.	kit	1
5	Soporte para celular + cargador USB moto	soporte para teléfono celular de fijación segura al manubrio, compatible con dispositivos de uso estándar, resistente a vibraciones y condiciones climáticas. con cargador USB para motocicleta, alimentado por el sistema eléctrico del vehículo, con salida mínima de 5 V / 2 A	kit	1
6	Documentación inicial y señalización básica (números, reflectivos)	documentación inicial obligatoria para su operación y señalización básica que garanticen identificación, visibilidad y seguridad vial conforme a la normativa aplicable	global	1

KIT FERRETERÍA				
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Estanterías metálicas modulares  <i>Foto de referencia</i>	estantería metálica tipo semipesada, con capacidad mínima de carga distribuida de 200 kg por nivel. Estructura reforzada, parales fabricados en lámina cold rolled perforada para armado modular mediante tornillería, y refuerzos estructurales transversales que garanticen estabilidad. Acabado en pintura electrostática anticorrosiva. Dimensiones mínimas requeridas: 30 cm de fondo x 90 cm de frente x 200 cm de altura. Apta para almacenamiento de productos y mercancía propia de ferretería.	módulo	3
2	Vitrina de vidrio y metal  <i>Foto de referencia</i>	Vitrina tipo mostrador para atención al cliente, fabricada en estructura metálica o aluminio, con superficie en vidrio templado de alta resistencia, equipada con entrepaños regulables. Dimensiones aproximadas de 110 cm x 150 cm x 40 cm. Incluye base con ruedas para fácil desplazamiento y adecuada para uso comercial.	unidad	1
3	Caja registradora o punto de venta básico  <i>Foto de referencia</i>	Cajón monedero metálico con cinco (5) compartimentos para billetes y monedas, fabricado con estructura exterior en acero inoxidable, con lámina de espesor mínimo de 1 mm. Deberá contar con dimensiones mínimas de 41 cm de profundidad y 42 cm de ancho, y operar con voltaje de 12 V, apto para integración con sistemas de punto de venta en establecimiento comercial.	unidad	1
4	Escritorio para atención  <i>Foto de referencia</i>	escritorio con cubierta en MDF y estructura metálica, diseñado para uso administrativo o comercial. Deberá contar con dos (2) o tres (3) cajones para almacenamiento de elementos de trabajo. Dimensiones aproximadas: 73 cm de ancho, 120 cm de largo y 60 cm de profundidad. Apto para labores de oficina en establecimiento comercial.	unidad	1
5	Silla ergonómica	silla de oficina ergonómica, con respaldo alto, soporte lumbar, asiento acolchado, sistema de regulación de altura y base con ruedas que permita fácil desplazamiento. La silla deberá contar con capacidad mínima de carga de 150 kg, y ser apta para uso continuo en labores administrativas o comerciales.	unidad	2



6	Computador de mesa (básico)	computador de escritorio con procesador Intel Core i5 o equivalente, memoria RAM mínima de 8 GB, y unidad de estado sólido (SSD) para almacenamiento de alta velocidad. Deberá contar con conectividad estándar, como mínimo puertos USB, HDMI y Ethernet, e incluir monitor LED, teclado y mouse. El equipo deberá ser apto para operación administrativa y de oficina	unidad	1
7	<p>Bascula de peso</p>  <p>Foto de referencia</p>	balanza báscula eléctrica de pedestal, con capacidad mínima de pesaje de 300 kg, diseñada para uso comercial, con estructura resistente, sistema de lectura digital, y apta para pesaje de mercancía en establecimiento tipo ferretería o bodega	unidad	1
8	Taladro percutor	taladro percutor profesional de alta potencia, con potencia mínima entre 600 W y 900 W o superior, equipado con mandril (broquero) de 1/2" (13 mm). El equipo deberá contar con funciones de perforación, atornillado y percusión, apto para trabajos en concreto, metal y madera, y estar diseñado para uso continuo en labores de mantenimiento y construcción.	unidad	1
9	Sierra circular	sierra circular profesional con potencia mínima de 1.200 W o superior, equipada con motor de alto rendimiento para uso continuo. Deberá ser compatible con discos de 7-1/4" (184 mm), con velocidad nominal mínima de 4.500 RPM, ajuste de bisel regulable hasta mínimo 45°, y profundidad mínima de corte de 60 mm a 90°. El equipo deberá incluir guía paralela para cortes rectos y empuñaduras ergonómicas, y ser apto para trabajos profesionales de corte en madera y materiales derivados	unidad	1
10	Compresor de aire	compresor de aire profesional con potencia mínima superior a 2 HP, tanque de capacidad mínima de 100 litros, presión máxima mínima de 120 PSI y caudal mínimo de 8 CFM a 90 PSI. Deberá ser de tipo pistón lubricado o de tornillo, con alimentación eléctrica a 110 V o 220 V, e incluir como mínimo manómetro, regulador de presión y válvula de seguridad, apto para uso continuo con herramientas neumáticas en entorno comercial o industrial	unidad	1
11	Cinta métrica profesional	cinta métrica profesional con carcasa fabricada en ABS de alta resistencia o en metal, cinta de acero inoxidable, sistema autoenrollable con bloqueo automático o freno, y punta metálica reforzada. Deberá tener longitud mínima entre 7 y 10 metros, apta para uso profesional y continuo en labores de medición.	unidad	2
12	Gafas de seguridad	gafas de seguridad, fabricadas en policarbonato de alta resistencia, con protección contra radiación ultravioleta (UV), aptas para uso continuo en labores comerciales, industriales o de ferretería, garantizando protección ocular	unidad	2

13	Grapadora eléctrica	grapadora eléctrica profesional, con capacidad de disparo rápido mínima entre 20 y 80 disparos por minuto, equipada con cargador con capacidad mínima superior a 100 grapas o clavos. El equipo deberá ser compatible con grapas de alambre tipo T50, 140 y 53F, así como con clavos de hasta 16 mm de longitud. Deberá operar mediante alimentación eléctrica a 110 V, contar con sistema de seguridad para disparo controlado, y estar diseñada para uso profesional y continuo	unidad	1
14	Carretilla metálica	carretilla metálica con capacidad mínima de carga de 300 kg y volumen nominal mínimo de 160 litros. Deberá contar con bandeja fabricada en acero de alta resistencia, con espesor mínimo de 1,0 mm, chasis en acero tubular reforzado, y llanta neumática de alta resistencia o sólida antipinchazo. Apta para uso continuo en transporte de materiales en ferretería y labores comerciales.	unidad	1
15	Carpa - Toldo de sombra, tipo pirámide  <i>Foto de referencia</i>	Toldo para uso comercial exterior, fabricado en lona PVC de alta densidad, 100 % impermeable, con protección UV y tratamiento antihongos. Estructura tubular reforzada en acero galvanizado calibre 18, con sistema de anclaje al suelo. Dimensiones mínimas fijas de 3 m x 3 m y altura libre mínima de 2,20 m, apto para atención al cliente, exhibición de productos y cargue/descargue en ferretería.	unidad	1

KIT ALMACÉN DE ROPA Y/O CALZADO				
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Exhibidores metálicos o en madera	estantería metálica tipo semipesada, con capacidad mínima de carga distribuida de 200 kg por nivel. Estructura reforzada, parales fabricados en lámina cold rolled perforada para armado modular mediante tornillería, y refuerzos estructurales transversales que garanticen estabilidad. Acabado en pintura electrostática anticorrosiva. Dimensiones mínimas requeridas: 30 cm de fondo x 90 cm de frente x 200 cm de altura. Apta para almacenamiento de productos y mercancía propia de ferretería.	unidad	4
2	Estantería de hierro galvanizado	estantería tipo góndola mural, de instalación contra pared, fabricada en hierro galvanizado resistente a la corrosión, adecuada para exhibición y almacenamiento de prendas de vestir. Deberá contar con entrepaños ajustables, aptos para ropa doblada y accesorios, y capacidad mínima de carga por nivel de 80 kg. Dimensiones mínimas requeridas: 1,80 m de altura x 90 cm de ancho x 40 cm de fondo, apta para uso comercial continuo en almacén de ropa	unidad	3

3	Probadores individuales con cortina	probador individual con cortina, adecuado para uso comercial en tienda de ropa, con ancho mínimo entre 80 cm y 100 cm, profundidad mínima entre 80 cm y 100 cm, y altura aproximada de 2,00 metros. Deberá contar con estructura tubular metálica, con acabado anticorrosivo, sólida y estable para uso continuo, e incluir cortina opaca que garantice privacidad del cliente	unidad	2
4	Jacks o percheros para ropa (móviles)	perchero para ropa fabricado en metal o acero, con calibre entre 16 y 22, apto para uso comercial. Deberá contar con ancho aproximado de 100 cm, altura aproximada de 150 cm y profundidad aproximada de 50 cm, con capacidad mínima de carga de 80 kg, estructura estable y acabado resistente para exhibición y almacenamiento de prendas	unidad	3
5	Espejos de cuerpo entero	espejo vestidor de cuerpo entero, apto para uso comercial en tienda de ropa, con altura aproximada de 150 cm y ancho aproximado de 50 cm. Deberá estar fabricado con vidrio de seguridad (templado o con película anti-estallido), contar con marco metálico o de aluminio con bordes seguros, y disponer de opción de soporte de pie antideslizante o sistema de fijación a pared. El espejo deberá garantizar estabilidad, durabilidad y seguridad	unidad	2
6	Maniqués masculinos	Maniquí masculino de cuerpo entero, fabricado en fibra de vidrio o plástico reforzado, con brazos ajustables y base en acero inoxidable. Medidas corporales aproximadas: 38 pulgadas pecho, 30 pulgadas cintura y 34 pulgadas cadera, apto para exhibición comercial de prendas.	unidad	1
7	Maniqués femeninos	Maniquí femenino de cuerpo entero, fabricado en fibra de vidrio o plástico reforzado, con brazos ajustables y base en acero inoxidable. Medidas corporales aproximadas: 38 pulgadas pecho, 30 pulgadas cintura y 34 pulgadas cadera, apto para exhibición comercial de prendas femeninas.	unidad	1
8	Caja registradora	cajón monedero metálico con cinco (5) compartimentos para billetes y monedas, fabricado con estructura exterior en acero inoxidable, con lámina de espesor mínimo de 1 mm. Deberá contar con dimensiones mínimas de 41 cm de profundidad y 42 cm de ancho, y operar con voltaje de 12 V, apto para integración con sistemas de punto de venta en establecimiento comercial.	unidad	1
9	Escritorio pequeño de atención o caja	escritorio con cubierta en MDF y estructura metálica, diseñado para uso administrativo o comercial. Deberá contar con dos (2) o tres (3) cajones para almacenamiento de elementos de trabajo. Dimensiones aproximadas: 73 cm de ancho, 120 cm de largo y 60 cm de profundidad. Apto para labores de oficina en establecimiento comercial.	unidad	1


10	Sillas plásticas	Silla plástica con brazos, fabricada en polipropileno de alta durabilidad, color blanco, de alta resistencia, apta para uso comercial e institucional. Diseño apilable, de fácil limpieza y mantenimiento, adecuada para áreas de atención al público, comedores y espacios de uso frecuente.	unidad	3
11	Ganchos metálicos o plásticos	gancho para ropa extra grueso, fabricado en plástico de polipropileno de alta resistencia, color negro, apto para uso comercial en almacén de ropa. Deberá contar con dimensiones aproximadas de 39 cm de ancho y 19 cm de alto	paquete x 50 und	1

KIT PERFUMERIA				
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Vitrina exhibidora en vidrio templado  <i>Foto de referencia</i>	Vitrina tipo mostrador para atención al cliente, fabricada en estructura metálica o aluminio, con superficie en vidrio templado de alta resistencia, equipada con entrepaños regulables. Dimensiones aproximadas de 110 cm x 150 cm x 40 cm. Incluye base con ruedas para fácil desplazamiento y adecuada para uso comercial.	unidad	1
2	Mostrador de atención con cajonera	escritorio con cubierta en MDF y estructura metálica, diseñado para uso administrativo o comercial. Deberá contar con dos (2) o tres (3) cajones para almacenamiento de elementos de trabajo. Dimensiones aproximadas: 73 cm de ancho, 120 cm de largo y 60 cm de profundidad. Apto para labores de oficina en establecimiento comercial.	unidad	1
3	Estanterías murales iluminadas  <i>Foto de referencia</i>	Vitrina de exhibición fabricada en vidrio templado, con iluminación LED integrada, apta para uso comercial o institucional. Dimensiones aproximadas: 188 cm de altura, 93 cm de ancho y 50 cm de profundidad. Incluye estructura resistente, acabados de alta durabilidad y sistema de iluminación LED de bajo consumo para adecuada visualización de los productos. El suministro deberá garantizar estabilidad, seguridad y óptimo estado de funcionamiento.	unidad	2

4	Computador + software básico (POS / inventarios)	computador de escritorio con procesador Intel Core i5 o equivalente, memoria RAM mínima de 8 GB, y unidad de estado sólido (SSD) para almacenamiento de alta velocidad. Deberá contar con conectividad estándar, como mínimo puertos USB, HDMI y Ethernet, e incluir monitor LED, teclado y mouse. El equipo deberá ser apto para operación administrativa y de oficina	set	1
5	Impresora térmica de facturación	Impresora térmica de facturación - etiquetas tecnología térmica directa, con resolución mínima de 203 dpi, velocidad de impresión de hasta 100–127 mm/s, y ancho máximo de impresión ajustable de 50mm a 150mm, compatible con rollos de etiquetas estándar, incorporado sensor automático de detección de etiqueta, conexión USB, Bluetooth/Wi-Fi	unidad	1
6	Luminarias LED comerciales	Luminarias LED herméticas de 46W, cuerpo sellado con grado de protección IP65 o superior	unidad	3
7	Silla ergonómica	Silla de estructura metálica en pintura electrostática color negro o acabado cromado. Con asiento y espaldar acolchados y tapizados. Medidas aprox. 59 cm de ancho, 79.5 cm de alto y 53.5 cm de profundidad	unidad	2
8	Estuco plástico	Estuco plástico para nivelación de superficies: 1/4 Galón	1/4 Galón	4
9	Pintura vinilo interior	Pintura vinilo para interior blanca lavable para muros	Galón	1
10	Anticorrosivo	Pintura premium anticorrosiva blanca	litro	1
11	Pintura esmalte	Pintura esmalte para exterior blanca	litro	1

KIT PANADERÍA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Horno eléctrico o a gas (convección / rotativo pequeño)  <i>Foto de referencia</i>	Horno de panadería a gas de cuatro (4) cámaras, con puertas con visor, interior y exterior en lámina. Capacidad para cuatro (4) bandejas, cocción mixta, incluye moldes y espadas giratorias. Rango de temperatura aproximado: 80°C a 350°C. Dimensiones aproximadas: 1,35 m alto x 60 cm ancho x 80 cm profundidad.	unidad	1
2	Estufa industrial (4 puestos)	Estufa industrial a gas de cuatro (4) puestos, fabricada en estructura metálica reforzada, con parrillas de hierro fundido, quemadores de alto desempeño y perillas de control resistentes al calor, adecuada para uso comercial e industrial	unidad	1

3	Vitrina tipo mostrador	Vitrina tipo mostrador para atención al cliente, fabricada en estructura metálica o aluminio con superficie en vidrio templado de alta resistencia, con entrepaños regulables 110 x 150 x 40 cms Base Ruedas	unidad	1
4	Estante para panadería (acero / metálico)  <i>Foto de referencia</i>	Estante o Carro bandejero en acero inoxidable. Medidas aprox: 60cm x 80cm. Entre 10 a 12 niveles. De ruedas y Con bandejas incluidas	unidad	1

KIT RESTAURANTE				
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Estufa industrial (4 puestos)	Estufa industrial a gas de cuatro (4) puestos, fabricada en estructura metálica reforzada, parrillas de hierro fundido, quemadores de alto desempeño y perillas de control resistentes al calor.	unidad	3
2	Horno eléctrico o a gas (capacidad media)	Horno mixto a gas natural y a 120V. Medidas aprox.	unidad	3
3	Congelador horizontal (300 L)	Congelador industrial horizontal, con capacidad amplia para almacenamiento de alimentos congelados, temperatura ajustable entre -18°C y -25°C, sistema de refrigeración estático o por ventilación, aislamiento térmico de alta densidad y consumo energético eficiente, apto para operación continua en comercio de alimentos 300 litros aprox.	unidad	3
4	Vitrina tipo mostrador (acero/vidrio)	Vitrina tipo mostrador para atención al cliente, fabricada en estructura metálica o aluminio con superficie en vidrio templado de alta resistencia, con entrepaños regulables 110 x 150 x 40 cms Base Ruedas	unidad	3
5	Mesas plásticas para comedor	Mesa plástica cuadrada. fabricada en polipropileno de alta resistencia, apta para uso comercial o doméstico, fácil de lavar y con estructura estable. Para 4 puestos	unidad	9
6	Sillas plásticas	Silla plástica "tipo rimax" de brazos, resistente, apta para uso comercial, apilable y de fácil limpieza, fabricada en polipropileno de alta durabilidad.	unidad	30
7	Estante metálico para cocina	Estante auxiliar para cocina con entrepaños, Acero inoxidable. Medidas aprox. 92 cm altura, 60cm profundidad. 86 cm ancho	unidad	3

KIT MODISTERÍA Y CONFECCIÓN				
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDADES
1	Máquina plana industrial	Máquina de coser recta industrial de una aguja, diseñada para confección continua en textiles livianos, medios y pesados, equipada con puntada recta tipo 301, velocidad mínima de 3.000 puntadas por minuto, lubricación automática y servo motor de alta eficiencia	unidad	2
2	Fileteadora industrial	Máquina overlock industrial de 3 a 5 hilos para terminación de bordes y unión de tejidos, con velocidad mínima de 6.000 puntadas por minuto, cuchillas ajustables, lubricación automática y servo motor de bajo consumo	unidad	2
3	Plancha de tela industrial	Plancha industrial profesional para acabado de prendas, con potencia igual o superior a 900W, control de temperatura, base en acero inoxidable o aluminio, y opción de operación con o sin vapor. (Diseñada para uso continuo en talleres de confección)	unidad	2
4	Mesa para máquina de coser	Mesa industrial para máquina de coser, fabricada en madera de alta densidad con superficie en melamina resistente al calor y aceites, estructura metálica reforzada y altura ajustable. 120cm x 60cm x 80cm	unidad	2
5	Cortadora de tela portátil	Cortadora rotativa portátil para uso industrial con cuchilla circular de 2" a 4", motor de potencia mínima de 80W, sistema de afilado integrado y capacidad de corte hasta 25 mm, ideal para cortes rectos o curvos en capas múltiples de tela.	unidad	2
6	Kit básico de modistería (reglas, cintas métricas, tizas, tijeras, alfileres, hilo, agujas, metro)	Kit profesional para modistería compuesto por reglas de confección, 3 cintas métricas de 150 cm, 12 tizas de sastrer, 3 tijeras de acero inoxidable, alfileres, hilos, agujas para máquina y mano, y metro rígido, todos de calidad industrial para trazado, corte y armado de prendas	unidad	2

KIT TALLER DE MOTOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDADES
1	Hidrolavadora industrial semiprofesional (Karcher/Bosch)	Hidrolavadora industrial de uso profesional, equipada con motor eléctrico de alta potencia, presión de trabajo mínima entre 160 y 200 bar, caudal igual o superior a 500-700 L/h, bomba metálica de larga duración, manguera de alta presión resistente, lanza con boquillas intercambiables y sistema de apagado automático	unidad	4
2	Equipo de soldadura (eléctrica o MIG 110/220V)	Equipo de soldadura eléctrico o tipo MIG compatible con 110/220V, regulador de amperaje, ventilación forzada, cables de conexión reforzados y pistola o porta-electrodos según el tipo de soldadura.	unidad	4

3	Pulidora profesional	Pulidora angular profesional con motor de alto torque, potencia mínima de 700–1.000W, guarda de seguridad, mango auxiliar y compatibilidad con discos de 4.5" o 7" según modelo.	unidad	4
4	Juego de tubos métricos y SAE	Juego de llaves de vaso en medidas métricas y SAE, fabricadas en acero cromo-vanadio, con carraca reversible y extensiones. Adecuado para labores de ajuste y mantenimiento mecánico.	set	4
5	Cricue o gato hidráulico reforzado	Gato hidráulico tipo botella o carretilla, capacidad mínima de 2 a 3 toneladas, estructura reforzada y válvula de seguridad. Diseñado para levantamiento seguro de vehículos o cargas	unidad	4
6	Tornillo de banco carga ligera 110 mm	Tornillo de banco metálico para carga ligera, con boca de 110 mm, base fija o giratoria y acabado resistente a corrosión. Apto para sujeción de piezas en trabajos de precisión y reparación.	unidad	4
7	Mesa de trabajo en madera reforzada	Mesa de trabajo fabricada en madera dura o terciada de alta resistencia, con superficie reforzada, patas robustas y estructura estable. Ideal para labores de mecánica ligera, reparaciones y uso industrial general.	unidad	4
8	Organizador de herramientas	Organizador para almacenamiento de herramientas, tipo gabinete, maletín o panel perforado, fabricado en plástico resistente o metal, con compartimientos múltiples para clasificación y acceso rápido.	unidad	4
9	Aspiradora industrial 20L	Aspiradora industrial con capacidad mínima de 20 litros, motor de alta potencia, función de aspiración en seco y húmedo, tanque en acero inoxidable o plástico resistente y ruedas para desplazamiento. Diseñada para limpieza de talleres y áreas de trabajo.	unidad	4
10	Careta para soldadura automática + gafas + tapaoídos + guantes + botas de caucho + delantal	Kit completo de protección personal compuesto por careta de soldadura automática con oscurecimiento regulado, gafas de seguridad, tapaoídos, guantes resistentes al calor, botas de caucho antideslizantes y delantal protector. Cumple con estándares básicos de seguridad para trabajos de soldadura y mantenimiento industrial.	kit EPP	4
11	Motor Tool (Dremel o similar) con accesorios	Herramienta rotativa tipo Dremel con motor eléctrico de alta velocidad, regulador de RPM y set de accesorios intercambiables para corte, pulido, lijado y grabado.	unidad	4
12	Vulcanizadora + compresor 50L (2.5HP, 145 PSI)	Equipo de vulcanización para reparación de neumáticos, acompañado de compresor de 50 litros, potencia mínima de 2.5 HP, presión máxima de 145 PSI, tanque presurizado y manguera resistente. Ideal para montallantas o talleres automotrices.	kit	4
13	Calibrador Vernier profesional	Calibrador Vernier profesional en acero inoxidable, rango de medición mínimo de 0–150 mm, precisión de 0.02 mm o digital equivalente. Adecuado para mediciones de precisión en mecánica	unidad	4
14	Planta eléctrica 1.5–2 KW (opcional según zona)	Planta eléctrica portátil con potencia entre 1.5 y 2 kW, motor de combustión de cuatro tiempos, arranque manual o eléctrico, sistema de regulación de voltaje y protección contra sobrecarga.	unidad	4
15	Pintura vinilo y adecuación básica del espacio (1 galón + brocha + rodillo + estuco)	1 galón de pintura vinilo lavable para muros, estuco plástico para nivelación de superficies y rodillo de aplicación estándar	kit	4


KIT COMIDAS RÁPIDAS				
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDADES
1	Carrito de comidas rápidas (acero inoxidable)	Carrito para preparación y venta de comidas rápidas fabricado en acero inoxidable grado alimenticio, con superficie de trabajo, compartimientos de almacenamiento, ruedas metálicas de alta resistencia y diseño apto para operación en exteriores e interiores cumpliendo estándares básicos de higiene y manipulación de alimentos.	unidad	1
2	Plancha industrial a gas	Plancha industrial a gas elaborada en acero inoxidable, con plancha de cocción en acero sólido o hierro fundido, quemadores de alta potencia, control independiente de temperatura y bandeja recolectora de grasas.	unidad	1
3	Freidora industrial (doble canastilla)	Freidora industrial de doble canastilla, con tanque en acero inoxidable, control de temperatura ajustable, quemadores o resistencias de alto rendimiento, sistema de seguridad térmica y capacidad adecuada para operación comercial intensiva en producción de fritos.	unidad	1
4	Estufa industrial (2 puestos)	Estufa industrial a gas de dos puestos, fabricada en estructura metálica reforzada, parrillas de hierro fundido, quemadores de alto desempeño y perillas de control resistentes al calor.	unidad	1
5	Congelador horizontal (200-300 L)	Congelador horizontal con capacidad entre 200 y 300 litros, tapa abatible, control de temperatura ajustable entre -18°C y -25°C, sistema de refrigeración eficiente y paredes aisladas de alta densidad.	unidad	1
6	Estante metálico	Estante metálico modular con estructura reforzada, entrepaños ajustables y acabado anticorrosivo. Diseñado para almacenamiento de insumos, utensilios o productos en ambientes comerciales	unidad	1

KIT BELLEZA				
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDADES
1	Sillones de corte de cabello hidráulicos	Sillón hidráulico profesional para barbería o peluquería, con estructura metálica reforzada, bomba hidráulica de elevación, base estable cromada, tapizado en material resistente de fácil limpieza y respaldo ajustable.	unidad	4
2	Espejos de pared grandes con marco	Espejo de pared de gran formato, con marco en madera, MDF o metal, superficie de vidrio pulido de alta claridad y sistema de fijación segura. Apto para áreas de peluquería o estética	unidad	4

3	Lava cabezas con estructura metálica y lavaplatos	Unidad de lavado para peluquería compuesta por estructura metálica reforzada, silla acolchada integrada y lavaplatos en porcelana o fibra de vidrio con mezclador.	unidad	2
4	Estanterías metálicas o MDF	Estanterías de almacenamiento fabricadas en metal o MDF de alta resistencia, con entrepaños ajustables y acabado resistente al desgaste. Adecuadas para exhibición o almacenamiento de productos de belleza	unidad	4
5	Combo mesas y sillas de manicura	Juego de mesa de manicura con superficie laminada y silla ergonómica acolchada, ambos diseñados para trabajo prolongado. Incluye cajoneras o compartimentos para herramientas y materiales.	set	2
6	Cajoneras o auxiliares con ruedas	Cajonera móvil con ruedas, fabricado en metal o plástico resistente, con cajones múltiples para organización de herramientas y accesorios de peluquería o estética	unidad	4
7	Vitrinas para exhibición de productos	Vitrina para Exhibición de 50*180*50 con cinco entrepaños. MDF enchapado en formica, vidrio en entrepaños y puerta, chapa con llave	unidad	2
8	Sofás o sillas de espera	Mobiliario de espera compuesto por sofás o sillas tapizadas en material resistente y de fácil limpieza, estructura metálica o de madera y diseño ergonómico.	unidad	2
9	Secadores de cabello profesionales	Secador profesional de alto rendimiento con motor AC, potencia mínima de 1.800–2.200W, control de temperatura, boquillas concentradoras y protección térmica.	unidad	4
10	Máquinas de corte de cabello profesional	Máquina de corte profesional con motor de alta velocidad, cuchillas en acero inoxidable o cerámica, peines guía y regulador de longitud.	unidad	4
11	Planchas alisadoras de cabello	Plancha alisadora profesional con placas de cerámica, titanio o turmalina, regulación de temperatura y calentamiento rápido	unidad	4
12	Rizadores o tenazas	Rizador profesional de barril metálico con control de temperatura y recubrimiento cerámico o de titanio. Apto para formación de ondas y rizos	unidad	2
13	Lámpara UV de manicura	Lámpara UV o LED para curado de esmaltes semipermanentes, con temporizador integrado y potencia de 48W	unidad	2
14	Capas para corte de cabello	Capa Profesional Impermeable para corte de cabello Con Cierre Ajustable	unidad	8
15	Estuco plástico	Estuco plástico para nivelación de superficies (1,5 kg)	m ²	80
16	Pintura vinilo interior	Dos (2) baldes (10L) de pintura vinilo blanca lavable para interiores, acabado mate o semi mate	galón	20
17	Pintura Koraza exterior	Dos (2) baldes (10L) de pintura blanca súper acrílico para exteriores	galón	8
18	Anticorrosivo	Pintura o recubrimiento anticorrosivo para protección de superficies metálicas	litro	6

19	Pintura esmalte	Pintura esmalte de acabado brillante, base sintética, alta durabilidad, secado rápido (6–8 h), resistencia a humedad/abrasión, aplicable en metal y madera	litro	6
20	Cemento	Cemento gris de uso general, tipo estructural o uso común, apto para mezcla con agregados para construcción, fijación y reparaciones. Saco por 50Kg	saco	10
21	Arena	Arena lavada o fina para mezclas de construcción, adecuada para morteros, nivelación de superficies y preparación de bases.	m ³	2
22	Tableta cerámica	Baldosa o tableta cerámica para pisos o muros, resistente a humedad y desgaste, con acabado antideslizante	m ²	20
23	Pegacor cerámica	Pegante cerámico tipo Pegacor para instalación de cerámica, de alta adherencia y apto para superficies interiores y exteriores. Saco de 25 kg	saco	4
24	Cielo raso PVC incluye estructura	cielo raso en PVC con estructura metálica o en aluminio, perfiles de soporte y láminas modulares, resistente a humedad y fácil mantenimiento. Incluye suministro de la estructura de soporte.	m ²	20
25	Luminarias herméticas de 46W	Luminarias LED herméticas de 46W, cuerpo sellado con grado de protección IP65 o superior	unidad	4
26	Combo sanitario (lavamanos + sanitario)	Combo sanitario compuesto por sanitario de dos piezas con tanque de bajo consumo y lavamanos con pedestal o fijación estándar, fabricados en cerámica esmaltada, aptos para baños comerciales (Sanitario + Lavamanos + Grifería + Accesorios)	set	2

KIT PAPELERÍA				
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	ESPECIFICACION TECNICA REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDADES
1	Computador de escritorio (i5 / 8 GB RAM / SSD)	Computador de escritorio con procesador Intel Core i5 o equivalente, 8 GB de memoria RAM, unidad de estado sólido (SSD) de alta velocidad, conectividad estándar (USB, HDMI, Ethernet), monitor LED y periféricos básicos. Adecuado para operación administrativa y de oficina.	Unidad	10
2	Impresora multifuncional láser	Equipo multifuncional láser con funciones de impresión, copiado y escaneo, resolución estándar para documentos, conexión USB o red y operación eficiente para volumen medio de trabajo.	unidad	10
3	Impresora de inyección a color	Impresora de inyección a tinta a color para documentos y gráficos, con opción de conexión USB o WiFi, cartuchos individuales o sistema continuo, resolución adecuada para material impreso de calidad comercial.	unidad	10
4	Guillotina de papel (palanca)	Guillotina industrial para corte, a palanca. Con capacidad de corte superior a 100 hojas a la vez. Estructura metálica, regla y rejilla transparente en relieve para asegurar un corte limpio y exacto, con almohadillas antideslizantes, ancho de corte de 17 pulgadas (43 cm), compatible con papel tamaño A3 y menor	unidad	10

5	Plastificadora A3	Plastificadora - Laminadora A3 de 4 rodillos, compatible con documentos A3, A4, carta y tamaños menores, calentamiento rápido (3 a 5 min) y operación sencilla. 110V	unidad	10
6	Encuadernadora	encuadernadora manual (semi-industrial) para anillado en doble O. Perforación tipo 2x1 y 3x1. Guía de ajuste de anillo desde 16mm hasta 32mm de diametro. Capacidad de perforación MINIMA de 15 hojas bond de 75 gramos para hojas hasta tamaño oficio. Marginador ajustable y pines independientes. Incluye bandeja de residuos, colgador de anillos y guías.	unidad	10
7	Mostrador / vitrina de atención	Mostrador - escritorio para recepción en MDF laminado, superficie resistente y espacios de almacenamiento. 1m x 1m x 50cm	unidad	10
8	Estanterías metálicas	Estantería - Góndola metálica modular fabricada en hierro galvanizado, resistente a la corrosión, con entrepaños ajustables y capacidad de carga por nivel acorde a uso comercial (mínimo 80–120 kg). 1.80m x 90cm x 40cm	unidad	10
9	Silla ergonómica	Silla de oficina ergonómica con respaldo alto, soporte lumbar, asiento acolchado, altura regulable y base con ruedas. Capacidad 150 kg	unidad	20
10	Silla para cliente  <i>Foto de referencia</i>	Silla de estructura metálica en pintura electrostática color negro o acabado cromado. Con asiento y espaldar acolchados y tapizados. Medidas aprox. 59 cm de ancho, 79.5 cm de alto y 53.5 cm de profundidad	unidad	10
11	Luminarias LED comerciales	Luminarias LED herméticas de 46W, cuerpo sellado con grado de protección IP65 o superior	unidad	20
12	Estuco plástico	Estuco plástico para nivelación de superficies: 1/4 Galón	unidad	20
13	Pintura vinilo interior	Pintura vinilo para interior blanca lavable para muros	litro	40
14	Anticorrosivo	Pintura premium anticorrosiva blanca	litro	40
15	Pintura esmalte	Pintura esmalte para exterior blanca	litro	10
16	Combo sanitario básico	Combo sanitario compuesto por sanitario de dos piezas con tanque de bajo consumo y lavamanos con pedestal o fijación estándar, fabricados en cerámica esmaltada, aptos para baños comerciales (Sanitario + Lavamanos + Grifería + Accesorios)	Set	10

ANEXO B: PUNTOS DE ENTREGA

La entrega de la presente SDC será en las cabeceras municipales de **Tibú y Cúcuta (Norte de Santander)**:

KIT TIENDA Y ABARROTES			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Congelador doble puerta	unidad	22
2	Vitrina tipo mostrador	unidad	22
3	Vitrina exhibidora de frío	unidad	22

4	Estantería de hierro galvanizado	unidad	44
5	Balanza digital 40 kg	unidad	22
6	Caja registradora electrónica o software POS	unidad	22
7	Canastas plásticas para frutas o panadería	unidad	220
8	Ventilador de pared industrial	unidad	22
9	Gramera electrónica de mostrador	unidad	22
10	Sillas plásticas	unidad	44
11	Mesa plástica mediana	unidad	22
12	Pintura vinilo interior + estuco + rodillo	kit	22
13	Luminarias LED herméticas 46 W	unidad	44
14	Combo sanitario 2 piezas (lavamanos + sanitario)	set	22

KIT CAFETERIA			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Estufa industrial (4 puestos)	unidad	1
2	Congelador horizontal (200 –300 L)	unidad	1
3	Vitrina tipo mostrador	unidad	1
4	Cafetera capuchina semiprofesional	unidad	1
5	Mesas plásticas	unidad	2
6	Sillas plásticas	unidad	8
7	Estante para panadería / almacenamiento	unidad	1

KIT SERVICIO DE TRANSPORTE			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Tricargo o motocarguero	Unidad	1
2	Cascos certificados (conductor y auxiliar)	Unidad	2
3	Chalecos reflectivos	kit	1
4	Herramientas básicas de mantenimiento (llaves, gato, inflador, kit pinchazos)	kit	1
5	Soporte para celular + cargador USB moto	kit	1
6	Documentación inicial y señalización básica (números, reflectivos)	global	1

KIT DE FERRETERIA			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Estanterías metálicas modulares	módulo	3
2	Vitrina de vidrio y metal	unidad	1
3	Caja registradora o punto de venta básico	unidad	1
4	Escritorio para atención	unidad	1
5	Silla ergonómica	unidad	2
6	Computador de mesa (básico)	unidad	1
7	Bascula de peso	unidad	1
8	Taladro percutor	unidad	1
9	Sierra circular	unidad	1
10	Compresor de aire	unidad	1
11	Cinta métrica profesional	unidad	2
12	Gafas de seguridad	unidad	2
13	Grapadora eléctrica	unidad	1
14	Carretilla metálica	unidad	1
15	Carpa - Toldo de sombra, tipo pirámide	unidad	1

KIT ALMACEN DE ROPA			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Exhibidores metálicos o en madera	unidad	4
2	Estantería de hierro galvanizado	unidad	3
3	Probadores individuales con cortina	unidad	2
4	Jacks o percheros para ropa (móviles)	unidad	3
5	Espejos de cuerpo entero	unidad	2
6	Maniqués masculinos	unidad	1
7	Maniqués femeninos	unidad	1
8	Caja registradora	unidad	1
9	Escritorio pequeño de atención o caja	unidad	1
10	Sillas plásticas	unidad	3
11	Ganchos metálicos o plásticos	paquete 50 und	1

KIT PERFUMERIA			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Vitrina exhibidora en vidrio templado	unidad	1
2	Mostrador de atención con cajonera	unidad	1
3	Estanterías murales iluminadas	unidad	2
4	Computador + software básico (POS / inventarios)	set	1
5	Impresora térmica de facturación	unidad	1
6	Luminarias LED comerciales	unidad	3
7	Silla ergonómica	unidad	2
8	Estuco plástico	1/4 Galón	4
9	Pintura vinilo interior	Galón	1
10	Anticorrosivo	litro	1
11	Pintura esmalte	litro	1

KIT PANADERIA			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Horno eléctrico o a gas (convección / rotativo pequeño)	unidad	1
2	Estufa industrial (4 puestos)	unidad	1
3	Vitrina tipo mostrador	unidad	1
4	Estante para panadería (acero / metálico)	unidad	1

KIT RESTAURANTE			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Estufa industrial (4 puestos)	unidad	3
2	Horno eléctrico o a gas (capacidad media)	unidad	3
3	Congelador horizontal (300 L)	unidad	3
4	Vitrina tipo mostrador (acero/vidrio)	unidad	3
5	Mesas plásticas para comedor	unidad	9
6	Sillas plásticas	unidad	30
7	Estante metálico para cocina	unidad	3

KIT DE MODISTERIA Y CONFECCION			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDADES
1	Máquina plana industrial	unidad	2
2	Fileteadora industrial	unidad	2
3	Plancha de tela industrial	unidad	2
4	Mesa para máquina de coser	unidad	2

5	Cortadora de tela portátil	unidad	2
6	Kit básico de modistería (reglas, cintas métricas, tizas, tijeras, alfileres, hilo, agujas, metro)	unidad	2

KIT TALLER DE MOTOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDADES
1	Hidrolavadora industrial semiprofesional (Karcher/Bosch)	unidad	4
2	Equipo de soldadura (eléctrica o MIG 110/220V)	unidad	4
3	Pulidora profesional	unidad	4
4	Juego de tubos métricos y SAE	set	4
5	Cricue o gato hidráulico reforzado	unidad	4
6	Tornillo de banco carga ligera 110 mm	unidad	4
7	Mesa de trabajo en madera reforzada	unidad	4
8	Organizador de herramientas	unidad	4
9	Aspiradora industrial 20L	unidad	4
10	Careta para soldadura automática + gafas + tapaoidos + guantes + botas de caucho + delantal	kit EPP	4
11	Motor Tool (Dremel o similar) con accesorios	unidad	4
12	Vulcanizadora + compresor 50L (2.5HP, 145 PSI)	kit	4
13	Calibrador Vernier profesional	unidad	4
14	Planta eléctrica 1.5–2 KW (opcional según zona)	unidad	4
15	Pintura vinilo y adecuación básica del espacio (1 galón + brocha + rodillo + estuco)	kit	4

KIT COMIDAS RÁPIDAS			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDADES
1	Carrito de comidas rápidas (acero inoxidable)	unidad	1
2	Plancha industrial a gas	unidad	1
3	Freidora industrial (doble canastilla)	unidad	1
4	Estufa industrial (2 puestos)	unidad	1
5	Congelador horizontal (200–300 L)	unidad	1
6	Estante metálico	unidad	1

KIT BELLEZA			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDADES
1	Sillones de corte de cabello hidráulicos	unidad	4
2	Espejos de pared grandes con marco	unidad	4
3	Lava cabezas con estructura metálica y lavaplatos	unidad	2
4	Estanterías metálicas o MDF	unidad	4
5	Combo mesas y sillas de manicura	set	2
6	Cajoneras o auxiliares con ruedas	unidad	4
7	Vitrinas para exhibición de productos	unidad	2
8	Sofás o sillas de espera	unidad	2
9	Secadores de cabello profesionales	unidad	4
10	Máquinas de corte de cabello profesional	unidad	4
11	Planchas alisadoras de cabello	unidad	4
12	Rizadores o tenazas	unidad	2
13	Lámpara UV de manicura	unidad	2

14	Capas para corte de cabello	unidad	8
15	Estuco plástico	m ²	80
16	Pintura vinilo interior	galón	20
17	Pintura Koraza exterior	galón	8
18	Anticorrosivo	litro	6
19	Pintura esmalte	litro	6
20	Cemento	saco	10
21	Arena	m ³	2
22	Tableta cerámica	m ²	20
23	Pegacor cerámica	saco	4
24	Cielo raso PVC incluye estructura	m ²	20
25	Luminarias herméticas de 46W	unidad	4
26	Combo sanitario (lavamanos + sanitario)	set	2

KIT PAPELERIA			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO REQUERIDO	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDADES
1	Computador de escritorio (i5 / 8 GB RAM / SSD)	Unidad	10
2	Impresora multifuncional láser	unidad	10
3	Impresora de inyección a color	unidad	10
4	Guillotina de papel (palanca)	unidad	10
5	Plastificadora A3	unidad	10
6	Encuadernadora	unidad	10
7	Mostrador / vitrina de atención	unidad	10
8	Estanterías metálicas	unidad	10
9	Silla ergonómica	unidad	20
10	Silla para cliente	unidad	10
11	Luminarias LED comerciales	unidad	20
12	Estuco plástico	unidad	20
13	Pintura vinilo interior	litro	40
14	Anticorrosivo	litro	40
15	Pintura esmalte	litro	10
16	Combo sanitario básico	Set	10