MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: PROPUESTA ABIERTA DE OFERTAS

DEPENDENCIA: SUBGERENCIA TÉCNICA DE PRODUCCIÓN

OBJETO: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS TERMOENCOGIBLES".

FUNCIONARIO QUE PRESENTA EL ESTUDIO: NANCY YOHANA AVILA TIBACUY – SUBGERENTE TECNICO DE PRODUCCION.

CIUDAD Y FECHA: Tunja, junio de 2026.

OBJETIVO:

Realizar la identificación, caracterización y análisis integral del mercado de proveedores de fundas termoencogibles, incluyendo la evaluación de productos, condiciones comerciales y niveles de precios, con el fin de establecer referentes comparativos que permitan definir adecuadamente el presupuesto oficial del proceso de contratación. Este análisis se desarrollará considerando los aspectos legales, comerciales, financieros, organizacionales, técnicos y de riesgos asociados.

ALCANCE:

El presente análisis del sector comprende la identificación, caracterización y comparación económica de las fundas termoencogibles disponibles en el mercado, con el fin de evaluar alternativas que satisfagan la necesidad objeto de la contratación. Igualmente, incluye el análisis de condiciones técnicas, comerciales y de suministro ofrecidas por los potenciales proveedores, así como la revisión de procesos contractuales similares, permitiendo establecer el contexto financiero, económico y competitivo en el marco de una invitación abierta. Lo anterior, con el propósito de generar referentes objetivos que soporten la adecuada estructuración y estimación del proceso contractual adelantado por la NLB.

DESARROLLO

El análisis comprende las siguientes etapas:

Aspectos Generales

Análisis de la Demanda

Análisis de la Oferta

ASPECTOS GENERALES

ANÁLISIS DEL MERCADO

La película termo encogible es un producto muy versátil que tiene muchas aplicaciones actualmente. Son películas plásticas que se encogen al ser sometidas a una fuente de calor. Al contrario de la película stretch que se estira, estos productos reducen su tamaño por esta razón también son conocidas como Películas Retráctiles.

En su proceso de fabricación, las películas termoencogibles son estiradas de esta forma las moléculas pasan de un patrón aleatorio a una orientación. Al enfriarse se establecen sus características de encogimiento hasta que se les aplica calor y esto hace que se encojan de nuevo hacia sus dimensiones iniciales. Entonces, cuando se calienta, la película trata de recuperar su tamaño y forma originales (memoria), pero está impedida de hacerlo por el producto que va a envolver. La película así se encoge y envuelve fuertemente al paquete y se enfría. El paquete perfecto es creado escogiendo las propiedades de ingeniería en películas retráctiles para controlar la fuerza de contracción y dirección.

Una película termoencogible puede encogerse en una dirección (unidereccional o monodireccional) o en ambas direcciones (bidireccional). En el mercado de empaque y embalaje industrial comúnmente encontramos 3 productos básicos:

- Película de Polietileno Termoencogible.
- PVC Termoencogible.
- Poliolefina Termoencogible.

En Colombia, y en particular en el sector licorero, las películas termoencogibles (shrink-sleeves) se fabrican actualmente con las siguientes familias de materiales y variantes, según prestaciones requeridas (claridad, retracción, resistencia química/alcohólica, compatibilidad con líneas y normativas):

Materiales más usados

PETG (polietileno tereftalato glicol): muy usado por alta transparencia, buena contracción y excelente resistencia química (alcohol), buena impresión y sellado por calor; apto para envases de licores que requieren apariencia premium.

PVC (cloruro de polivinilo): buena retracción y conformación a contornos complejos; Históricamente muy común, aunque su uso ha disminuido por temas de reciclabilidad y regulaciones ambientales.

OPS (poliestireno orientado): alta retracción y muy buena definición de impresión; se usa cuando se requiere gran conformidad y baja distorsión de imagen.

BOPP / CPP termoencogibles (polipropileno biaxial / polipropileno cast): opciones para aplicaciones menos exigentes; buena barrera y costo más bajo en algunas presentaciones; menor compatibilidad con alcoholes agresivos que PETG.

PLA y mezclas biodegradables (poliláctico): alternativas ecológicas en crecimiento, aunque con limitaciones en resistencia térmica y químico-alcohólica; se emplea en productos con demandas sostenibles y no siempre recomendados para alcoholes fuertes.

Consideraciones técnicas y regulatorias para el sector licorero.

Resistencia al alcohol: las películas deben ser compatibles con etanol (no lixiviar tintas ni degradarse); PETG y OPS suelen ser los preferidos.

Adhesión e impresión: formulaciones y recubrimientos para impresión offset/rotograbado y tintas resistentes al alcohol y baja temperatura.

Contracción y ajuste a formas complejas: OPS y PVC ofrecen alta retracción; PETG equilibrio retracción y estabilidad dimensional.

Compatibilidad con líneas: evalúe velocidades y temperatura de termoencogido de la línea para elegir película adecuada (tiempos de túnel, soporte térmico).

Seguridad y trazabilidad: posibilidad de incorporar tintas UV, elementos de seguridad, codificación de lote y contraetiquetas.

Regulación y contacto con alimentos: cumplir normas de INVIMA y requisitos de inocuidad para materiales en contacto indirecto o cercano a bebidas alcohólicas; pedir certificaciones de aptitud alimentaria al proveedor.

TERMOENCOGIBLES, VENTAJAS EN EMPAQUES Y ETIQUETAS

Los termoencogibles pueden ser una solución adecuada para los empaques y etiquetas de sus productos. Empacar y etiquetar con películas termoencogibles se ha convertido en una opción versátil en la presentación para una amplia variedad de productos de consumo y aplicaciones funcionales como paquetes, y bandejas, que facilitan la agrupación de productos para transporte, distribución y estantería. Además, el termoencogible se puede utilizar como una solución de empaque para promociones especiales y también como mecanismo de seguridad en el caso de las bandas – aguas, licores, salsas, lácteos y líquidos en general – y como etiqueta versátil para los mismos productos.

La elaboración de las películas termoencogibles es un proceso que usa la memoria de las moléculas. Se trata, en términos sencillos, de llevar a las partículas de un material termoplástico que puede ser polietileno, polipropileno, polipropileno bio-orientado, PVC o poliéster, extruido previamente para elaborar una película estirada, a que "recuerden" que al recibir calor deben regresar a su estado original necesario.

Si bien es cierto que las películas plásticas tienen la propiedad de fundirse fácilmente, el éxito está en la capacidad de calcular el tamaño de encogimiento o retracción de manera que, el diseño gráfico impreso se retraiga exactamente igual, se adapte perfectamente a la forma esperada y el resultado en conjunto sea óptimo.

Según David Harf, director Comercial de Plastic Films Internacional S.A en Bogotá, la etiqueta termoencogible es un elemento publicitario muy efectivo y llamativo, ya que da al

producto un factor diferencial sobre los demás y permite utilizar toda la superficie del envase. Incluso con formas irregulares, para publicitarlo y dar mayor información al consumidor. "El producto con etiqueta termoencogible puede utilizar envases con formas especiales que lo harán más fácil de identificar por parte del consumidor", reitera Harf.

Para Mónica Bernal, Gerente de Desarrollo de Empaques de Alpina, las etiquetas termoencogibles "permiten un aprovechamiento casi total de las áreas de impresión en los empaques, ofreciendo una mejor presencia de marca en exhibición. Esto, a la vez genera 'manchas" o 'zonas" de productos y marcas en las góndolas". Son precisamente las condiciones de estas etiquetas las que permiten una impresión flexográfica que resalta los colores y el diseño.

Las capsulas y etiquetas termo encogibles son un sistema de identificación de productos usada por cualquier tipo de marca o empresa para dar publicidad al consumidor y proveedor y demás actores dentro del consumo masivo de los mismos.

El sector las capsulas y etiquetas termo encogibles incluye el mercado de envases, empaques flexibles, contenedores, preformas, tapas, cajas plegadizas, etiquetas, bolsas y desechables al igual que en la producción de películas en polietileno y PVC. El mercado de las etiquetas y capsulas Termo encogibles, también incluye envases y preformas pláticas en polipropileno, polietileno, pet y PVC, los cuales, tienen una alta demanda en todo el mundo, por cuanto, se requieren de empaques hechos a la medida. Este sector es de vital importancia en la economía de un país.

En Colombia, La calidad de producción e impresión de empaque va la de la mano con el alto valor agregado en diseño. Las empresas productoras de materia prima, materiales y envases y empaques ya elaborados, cuentan con equipos de control altamente tecnificados y calidad de exportación. Colombia también ofrece soluciones integrales competitivas e innovadoras de empaques flexibles impresos y desechables dirigidos al consumo masivo.

En el mercado existen diferentes proveedores de imprentas que se encargan de elaboración de etiquetas y termo encogibles para el rotulado de diferentes productos, no obstante, se requieren características específicas tanto de calidad de papel como de diseños y troqueles que cumplan con los requerimientos de calidad y de características de acuerdo a los equipos con los que se cuenta la Nueva Licorera de Boyacá.

ASPECTO ECONÓMICO

PRODUCTOS INCLUIDOS DENTRO DEL SECTOR

CÓDIGO UNSPPSC:

La clasificación de los Bienes y Servicios, objeto del proceso de contratación, teniendo en cuenta lo estipulado en el Decreto 1082 de 2015 y la información publicada en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP).

El grupo sobre el cual se elabora el presente análisis corresponde a Etiquetas auto adhesivas y termo encogibles. En la siguiente tabla se puede ver con más detalle la información del producto relacionado:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
(B)	14	1411	141115	14111537	Etiquetas de Papel
(C)	24	2414	241416	24141602	Materiales de termoformado

FUENTE: BASADO EN EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DISPONIBLE EN COLOMBIA COMPRA EFICIENTE HTTPS://WWW.COLOMBIACOMPRA.GOV.CO/CLASIFICADOR-DE-BIENES-Y-SERVICIOS.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

El etiquetado y encapsulado de los productos de la NLB, son de gran importancia por cuanto, en primer lugar, brinda una seguridad en la legalidad y autenticidad del producto, evitando incidentes de adulteración, por otro lado, es importante porque brinda al cliente y consumidor final la identificación del producto mediante su nombre, marca y diseño; igualmente se convierte en un vehículo importante para otorgar visibilización de la imagen de la marca Nueva Licorera de Boyacá. En el mercado existen varios proveedores que se encargan de este tipo de etiquetas y capsulas termo encogibles, no obstante, de acuerdo a las características específicas tanto de calidad de material como de diseños y troqueles que cumplan con los requerimientos de calidad y de características de acuerdo con los equipos con los que se cuenta la Nueva Licorera de Boyacá, se requiere de una persona natural o jurídica que tenga la experiencia especifica en este tipo de capsulas para el sector de licores.

Dentro del contexto propio de la adquisición de estos insumos, habría que realizar una comparación de precios, propendiendo por determinar y concretar el estimado presupuestal que podría y debería tenerse en cuenta para adelantar el presente proceso.

A continuación, se describen algunos procesos de contratación de la Nueva Licorera de Boyacá referente a la compra de las capsulas termo encogibles para los diferentes productos:

PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTIA
PDO 099-2025	NUEVA LICORERA DE BOYACÁ	SUMINISTRO CAPSULA Y FUNDA TERMOENCOGIBLE	$59.354.582
52-2025	NUEVA LICORERA DE BOYACÁ	COMPRA DE CAPSULA TERMOENCOGIBLE TRANSPARENTE PARA GARANTIZAR EL SELLADO DE LOS PRODUCOS PRODUCIDOS POR LA NUEVA LICORERA DE BOYACA - NLB.	$9.616.390
PDO-028-2025	NUEVA LICORERA DE BOYACÁ	COMPRA CÁPSULA TERMOENCOGIBLE TRANSPARENTE PARA GARANTIZAR EL SELLADO DE	6.533.100

		LOS PRODUCTOS, PRODUCIDOS POR LA NUEVA LICORERA DE BOYACÁ -NLB	

Aunado a lo anterior y tal como quedo descrito en el análisis de la necesidad del estudio previo tiene el propósito de implementar estrategias de marketing que encierren un conjunto de acciones enmarcadas en el ámbito de la publicidad, en las que se desarrollen actividades dirigidas a la promoción y posicionamiento de Los productos Aguardiente Líder sin Azúcar y Ron Boyacá.

Lo anterior obedece a la competitividad que el mercado de licores representa y por esta razón se debe estar innovando constantemente, por lo que se requiere adelantar la adquisición, mediante la modalidad de suministro de capsulas termo encogibles, de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas, insumo fundamental para el etiquetado y rotulado e identificación de las diferentes presentaciones de Aguardiente Líder sin azúcar - Azul, Aguardiente Líder Sin Azúcar - Verde , ónix Sello Negro Sin Azúcar 24°, ónix Sello Negro Sin Azúcar y Ron Boyacá, suministro que tiene como fin el posicionamiento y visibilización de la NLB en el 2026, espacios de ferias fiestas y festividades caracterizadas por una oportunidad de identificación del producto, generación de publicidad y reconocimiento del producto, aspecto que se verá favorecido con la propiciación de productos innovadores y atractivos al consumidor, resaltando los diferentes aspectos, atributos y bondades de nuestros productos y sus calidades únicas, esto además de ser productos fijos dentro del portafolio de productos de la NLB y que requieren de un masiva producción para aumentar su presencia y rotación dentro del mercado departamental y nacional. Por ello requiere la adquisición de capsulas termoencogibles conforme a las siguientes especificaciones:

ANÁLISIS DE LA OFERTA

La Nueva Licorera de Boyacá, a lo largo de su periodo de funcionamiento, ha adelantado procesos tendientes a la adquisición de estas capsulas, películas o capuchones termoencogibles, esto en el entendido que requiere de estos insumos para el correcto posicionamiento de sus marcas y o productos. Es por esto que la NLB durante su funcionamiento a celebrado los siguientes contratos:

PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTIA
C2025-00668	INDUSTRIA LICORERA DE CALDAS	Suministro de cápsulas, tapas, y/o tapones, en diferentes materiales, para el cierre de los envases de los diferentes productos de la ILC.	$1.049.148.744
C2025-00135	INDUSTRIA LICORERA DE CALDAS	Suministro de cápsulas, tapas, y/o tapones, en diferentes materiales, para el cierre de los envases de los diferentes productos de la ILC	$10.921.160.182,49
C2024-00211	INDUSTRIA LICORERA DE CALDAS	Suministro de cápsulas, tapas, y/o tapones, en diferentes materiales, para el cierre de los envases de los diferentes productos de la ILC.	$16.071.686.499,12

Dentro del presente proceso fueron recibidas 3 cotizaciones por parte de las siguientes empresas:

- COMARBEL
- EMPAQ
- BOGOPACK

Las cuales arrojaron la siguiente información para el análisis de precios y constitución del presupuesto oficial:

Empresas		BOGOPACK		EMPAQ		COMARBEL	
NOMBRE	CATIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FUNDA AGUARDIENTE LIDER SIN AZUCAR 175 cm^3 Alto 93,37mm Ancho 95 mm	50.000	128,00	6.400.000,00	167	8.350.000	89,45	4472500
FUNDA AGUARDIENTE ONIX 24° 175 cm^3 Alto 93,37 mm Ancho 95 mm	50.000	128,00	6.400.000,00	167	8.350.000	89,45	4472500
CAPSULA EDICIÓN ESPECIAL Alto 50,17mm Ancho 80mm	20.000	34,00	680.000,00	248	4.960.000	74,22	1484400
CÁPSULA GARRAFA ONIX 24° Alto 57,15mm Ancho 65mm	6.000	37,00	222.000,00		-	217,89	1307340
FUNDA AGUARDIENTE ONIX 24° 750 CC Alto 242 mm Ancho 162 mm	50.000	521,00	26.050.000,00	510	25.500.000	395,85	19792500
TOTAL UNIDADES	176.000,00		**39.752.000,00**		**47.160.000**		**$ 31.529.240**
		IVA	7.552.880,00	IVA	8.960.400	IVA	$ 5.990.556
			47.304.880,00		**56.120.400**		**$ 37.519.796**

Empresas		BOGOPACK		EMPAQ		COMARBEL	
NOMBRE	CATIDAD KILOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CÁPSULA EN ROLLO CON HOLOGRAMA A 90° Ancho 71mm KILOS	300	35.000,00	10.500.000	70.000	21.000.000	$ 75.400,00	$ 22.620.000
CÁPSULA EN ROLLO CON HOLOGRAMA A 90° Ancho 65mm KILOS	60	35.000,00	2.100.000	70.000	4.200.000	$ 75.400,00	$ 4.524.000
TOTAL KILOS			**12.600.000**		**25.200.000**		**$ 27.144.000**
		IVA	2.394.000	IVA	4.788.000	IVA	$ 5.157.360
			14.994.000		**29.988.000**		**$ 32.301.360**

Posterior al estudio y análisis de las cotizaciones allegadas, se obtuvo como resultado el siguiente promedio, el cual servirá como base para la estimación del valor del proceso, garantizando así que el mismo se ajuste a las condiciones del mercado:

- Promedio de unidades:

PROMEDIO DE PRECIOS	PROMEDIO TOTAL
128,15	6407500

128,15	6407500
118,74	2374800
127,45	764670
475,62	23780833,33
	$ 39.735.303
	$ 7.549.708
	$ 47.285.011

- Promedio en Kilos:

PROMEDIO DE PRECIOS	PROMEDIO TOTAL
60.133,33	18040000
60.133,33	3608000
	$ 21.648.000,00
	$ 4.113.120,00
	$ 25.761.120,00

Sumatoria total: **SETENTA Y TRES MILLONES CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS ($73.046.131,00) M/CTE.**

Teniendo en cuenta que de los termo encogibles hay unos que se suministran por unidades ya que dentro del proceso de fabricación se suministran de forma manual, y otros que se suministran en rollo (maquina) es decir en kilos, se ha realizado un promedio de los precios de las 3 cotizaciones para unidades y para kilos, y por aparte se sumaron estos promedios para obtener el valor total del presupuesto.

Estas son empresas con amplia trayectoria y se han caracterizado por su calidad en el servicio y su cabal cumplimiento de las obligaciones contractuales. Dentro del presente proceso, atendiendo a la cuantía y al fin último de la celebración del contrato solo se

solicitaron 3 cotizaciones a las empresas anteriormente referidas, esto aunado al hecho de que, las mismas ya cuentan con los diseños y/o artes necesarios para la fabricación de las etiquetas termoencogibles requeridas en el presente proceso, aspecto por el cual, se constituyó el presupuesto oficial teniendo en cuenta el promedio de las cuatro cotizaciones.

Así las cosas y como quiera que dentro de las cotizaciones recibidas, se cotizaron todos y cada uno de los elementos requeridos y que para el correcto suministro de los mismos se requiere de la utilización de elementos denominados "Prensas" o "planchas y/o moldes" los mismos fueron efectivamente cotizados arrojando como valor y presupuesto oficial para la entidad, la suma de **SETENTA Y TRES MILLONES CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS ($73.046.131,00) M/CTE**, valor que incluye IVA, todos los impuestos, tasas, contribuciones, estampillas nacionales, departamentales, municipales y demás impuestos de Ley, así como los demás costos asociados a la ejecución del contrato, incluyendo el transporte hasta la planta de la NLB, los cuales serán asumidos por su cuenta y deberán estar incluidos en el valor de la propuesta, teniendo en cuenta los precios unitarios ofertados

ANEXOS

Se adjuntan cotizaciones.

Nubia Alexandra Orjuela Pinzón

Elaboró: NUBIA ALEXANDRA ORJUELA PINZON
Cargo: Técnico Operativo de Producción

Vo/Bo NANCYYOHANA AVILA TIBACUY
Cargo: Subgerente Técnico de Producción

comarbel	COTIZACIÓN COMARBEL	VT-F-002 Pág. 1/1 10/02/2025 Actualización: 3

860.507.423-1

AÑO	CONSECUTIVO
2026	376

CLIENTE:	Nueva Licorera de Boyaca
NIT:	
CONTACTO:	Gustavo Patiño
DIRECCIÓN:	Av 5-47, Calle. 8 #51, Tunja, Boyacá, Tunja
CIUDAD:	Boyacá

MATERIAL	VARIOS
TIPO:	FLEXO

FECHA:	03/03/2026
VALIDEZ:	30 dias
PLAZO:	A CONVENIR
FORMA PAGO:	A CONVENIR

De acuerdo con su amable solicitud , adjunto la presente cotización correspondiente al trabajo en referencia:

Nro.	Referencia	Ancho	Alto	CANTIDADES	PRECIO COP PVC 40	PRECIO COP PET 40	Material 3	Preprensa
1	CAPUCHON TRANSPARENTE AGUARDIENTE AMARILLO ONIX 750mL	71	70,38	52.000	$ 40,10	$ 40,46		
2	SIN IMPRESIÓN			78.000	$ 34,70	$ 35,12		
3	ENTREGA EN ROLLO			121.000	$ 30,84	$ 31,31		
4				173.000	$ 28,76	$ 29,25		
5				277.000	$ 26,94	$ 27,45		
6				390.000	$ 26,06	$ 26,58		
7				520.000	$ 25,52	$ 26,05		
8								

Nro.	Referencia	Ancho	Alto	CANTIDADES	PRECIO COP PVC 40	PRECIO COP PET 40	Material 3	Preprensa
1	CAPUCHON TRANSPARENTE AGUARDIENTE AMARILLO ONIX 750mL	71	70,38	52.000	$ 48,81	$ 49,52		$850.000
2	IMPRESOS Y SIN CINTILLA HOLOGRÁFRICA			78.000	$ 43,41	$ 44,18		
3	ENTREGA EN ROLLO			121.000	$ 39,55	$ 40,37		
4				173.000	$ 37,47	$ 38,31		
5				277.000	$ 35,65	$ 36,50		
6				390.000	$ 34,77	$ 35,64		
7				520.000	$ 34,23	$ 35,10		
8								

Nro.	Referencia	Ancho	Alto	CANTIDADES	PRECIO COP PVC 40	PRECIO COP PET 40	Material 3	Preprensa
1	CAPUCHON TRANSPARENTE AGUARDIENTE AMARILLO ONIX 750mL	71	70,38	52.000	$ 68,53	$ 69,22		$850.000
2	IMPRESOS Y CON CINTILLA HOLOGRÁFRICA			78.000	$ 63,13	$ 63,88		
3	ENTREGA EN ROLLO			121.000	$ 59,28	$ 60,07		
4				173.000	$ 57,19	$ 58,01		
5				277.000	$ 55,37	$ 56,21		
6				390.000	$ 54,49	$ 55,34		
7				520.000	$ 53,95	$ 54,81		
8								
9								
10	NOTA: COSTO DEL PATER U$650							
11	Pedidos con cintilla de 2,000,000 unidades para la compra.							

Parametros y condiciones de la oferta comercial:

COMARBEL S.A.S

Nombre: Yolima Vanegas

Cargo: Direccion Comercial

Celular: 318 5007554

comarbel	COTIZACIÓN COMARBEL	VT-F-002
		Pág. 1/1
		10/02/2025
		Actualización: 3

860.507.423-1

AÑO	CONSECUTIVO
2026	411

CLIENTE:	Nueva Licorera de Boyaca
NIT:	
CONTACTO:	Dra. Nancy
DIRECCIÓN:	Av 5-47, Calle. 8 #51, Tunja, Boyacá, Tunja
CIUDAD:	Boyacá

FECHA:	06/04/2026
VALIDEZ:	30 dias
PLAZO:	A CONVENIR
FORMA PAGO:	A CONVENIR

MATERIAL	PET 40
TIPO:	FLEXO

De acuerdo con su amable solicitud , adjunto la presente cotización correspondiente al trabajo en referencia:

Nro.	Referencia	Ancho	Alto	CANTIDADES	PRECIO COP PET 35	PRECIO COP PET 40	Material 3	Preprensa
1	AGUARDIENTE LIDER X 175 CC	95	97,37	50.000		$89,45		
2	AGUARDIENTE ONIX 24° 175 CC			79.000		$77,91		
3	SIN ACABADOS ESPECIALES Y CORTADAS			99.000		$73,98		
4								
5								

Nro.	Referencia	Ancho	Alto	CANTIDADES	PRECIO COP PET 35	PRECIO COP PET 40	Material 3	Preprensa
1	CAPSULA GARRAFA ONIX 24" (CAPUCHON METALIZADO)	65	57,15	9.000		217,89		
2	CONTINTA PLATA/ DORADA Y CORTADAS			20.000		138,00		
3				23.000		124,03		
4								
5								

Nro.	Referencia	Ancho	Alto	CANTIDADES	PRECIO COP PET 35	PRECIO COP PET 40	Material 3	Preprensa
1	BANDA TRANSP (CAPSULA EDICION ESPECIAL)	80	50,17	17.000		74,22		
2	SIN IMPRESIÓN Y CORTADAS			22.000		65,60		
3				39.000		50,27		
11	REFERECNIAS CON PET TERMOENCOGIBLE ES VITAL COBTAR CON TUNEL DE VAPOR							

Parametros y condiciones de la oferta comercial:

1. Los precios incluyen el IVA.
2. Los precios son en pesos colombianos.
3. Los precios no incluyen el transporte.
4. Los precios incluyen el transporte.
5. Los precios incluyen el transporte.
6. Los precios incluyen el transporte.
7. Los precios incluyen el transporte.
8. Los precios incluyen el transporte.
9. Los precios incluyen el transporte.
10. Los precios incluyen el transporte.
11. Los precios incluyen el transporte.
12. Los precios incluyen el transporte.

COMARBEL S.A.S

Nombre: Yolima Vanegas

Cargo: Direccion Comercial

Celular: 318 5007554

empaq

COTIZACIÓN – EMPAQ

Cotización N.º
Fecha 1/04/2026
Validez de la oferta 30 días

Datos del Cliente

Empresa	Nueva licorera de Boyaca
Contacto	Nancy Avila
Teléfono / WhatsApp	3214537396
Correo electrónico	
Dirección	Avenida licorera 1A-05

Ítem	Descripción del producto	Material / Estructura	Medidas (cm)	Cantidad	Precio unitario	Subtotal
1	Funda aguardiente lider (incluido cyrel)	PVC Termoencogible	95 mm X 97 mm	50,000	$ 167	$ 8,350,000
2	Funda aguardiente onix (incluido cyrel)	PVC Termoencogible	95 mm X 97 mm	50,000	$ 167	$ 8,350,000
4	Funda ron Boyaca (incluido cyrel)	PVC Termoencogible	95 mm X 97 mm	50,000	$ 167	$ 8,350,000
5	Funda aguardiente lider (no incluye cyrel)	PVC Termoencogible	136 mm X 225 mm	20,000	$ 494	$ 9,880,000
6	Funda aguardiente onix (no incluye cyrel)	PVC Termoencogible	136 mm X 225 mm	20,000	$ 494	$ 9,880,000
7	Cyrel funda grande (cada referencia)	PVC Termoencogible	136 mm X 225 mm	1	$ 2,000,000	$ 2,000,000
8	Capsula edicion especial (funda de seguridad)	PVC Termoencogible	50.17 mm X 80 mm	20,000	$ 248	$ 4,960,000
9	Funda aguardiente onix sello negro (seleccion colombia)	PETG Termoencogible	181 mm X 220 mm	20,000	$ 510	$ 10,200,000
Ítem	Descripción del producto	Material / Estructura	Medidas (cm)	Cantidad kilos	Precio unitario	Subtotal
10	capsula en rollo con holograma (71 mm - 65 mm)	PVC Termoencogible	(71 mm - 65 mm)	300	$ 70,000	$21,000,000

Condiciones de pago	30 dias habiles
Tiempo de entrega estimado	25-30 dias habiles
Observaciones / Comentarios	

El proceso de produccion se inicia en el momenro que los artes has sido aprobados por parte del cliente. Valor + IVA

PACK

BOGOPACK SAS
NIT 901.091.985-7
CR 36 8A 21
Tel: (301) 5963178
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-5214

Para : NUEVA LICORERA DE BOYACÁ
Nit : 901.336.631-9
Fecha : 2026-03-31

Tener en cuenta que para impresión de etiquetas adhesivas o fundas termo encogibles se puede presentar una variación del 10% de más o menos.

Garantia de las codificadoras Injek e impresora de Transferencia es de 6 meses.

Las impresoras de transferencia térmica NO incluyen insumos.

Los cartuchos para codificadoras NO tienen garantía.

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	FUNDA PET 190X93 (REF. AGUARDIENTE LIDER SIN AZUCAR 175 CC)	50,000.00	128.00	7,616,000.00
2	FUNDA PET 190X93 (REF. AGUARDIENTE ONIX 175 CC)	50,000.00	128.00	7,616,000.00
3	FUNDA PET 160X50 (REF. EDICION ESPECIAL - TRANSPARENTE TOTAL)	20,000.00	34.00	809,200.00
4	PET 142 (REF. CAPSULA EN ROLLO CON LOGO IMPRESO 1 COLOR)	300.00	35,000.00	12,495,000.00
5	PET 130 (REF. CAPSULA EN ROLLO CON LOGO IMPRESO 1 COLOR)	60.00	35,000.00	2,499,000.00
6	FUNDA PET 130X57 (REF. CAPSULA GARRAFA ONIX 24)	6,000.00	37.00	264,180.00
7	FUNDA PET 320X270 (REF. EDICION ESPECIAL BOTELLA COMPLETA)	30,000.00	521.00	18,599,700.00
8	FUNDA PET 270X211 (REF. AGUARDIENTE EL LIDER 750 CC)	150,000.00	340.00	60,690,000.00
9	FUNDA PET 270X211 (REF. AGUARDIENTE ONIX SIN AZUCAR 750 CC)	150,000.00	340.00	60,690,000.00

Total Bruto	143,932,000.00
Subtotal	143,932,000.00
IVA 19%	27,347,080.00
Total a Pagar	171,279,080.00

Elaborado por Siigo S.A.S Nit. 830.048.145-8

El cliente es responsable de los derechos de autor (copyright) del material entregado. BOGOPACK SAS no asume responsabilidad por el uso de contenido sin la debida autorización

NICOLAS GUALDRON
marketing@bogopack.com
3015963178