
	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 1 de 46

ANALISIS DEL SECTOR

En cumplimiento del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, es necesario hacer un análisis del sector en el cual se ajusta el servicio y las actividades objeto de la presente contratación, teniendo en cuenta aspectos importantes que ayudan a la toma de decisiones, como el comportamiento del mercado: la oferta y la demanda; para así mismo fijar los requerimientos de la contratación que requiere el Municipio de PAZ DE RIO.

1. INFORMACIÓN BÁSICA				
Fecha de emisión del estudio:	12 DE JUNIO DE 2025			
Dependencia que elabora el estudio:	SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO SOCIAL.			
Objeto:	“ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONSISTENTES EN ELEMENTOS PARA COCINAS, ALIMENTOS, CONCENTRADO PARA GANADO Y HERRAMIENTAS, DIRIGIDOS A LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO, EN CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO PRODUCTIVO DEL MUNICIPIO DE PAZ DE RÍO – BOYACÁ.”			
2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD (DECRETO 1082 DE 2.015)				
2.1. CLASIFICACIÓN EN EL UNSPC:				
La presente contratación se encuentra ubicada de conformidad a lo consagrado en el Decreto 1082 de 2015 dentro del siguiente clasificador de bienes y servicios de la plataforma Colombia Compra Eficiente (hasta el cuarto nivel):				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE PRODUCTO
52	5215	521518	52151808	Ollas a presión para uso domestico
52	5214	521415	52141524	Licadoras para uso domestico
52	5214	521418	52141800	Otros electrodomésticos
10	1012	101215	10121504	Sorgo para forraje
52	5214	521415	52141502	Hornos Microondas para uso domestico
10	1012	101215	10121500	Pienso para ganado
10	1012	101215	10121503	Maíz para forraje
12	1235	123521	12352107	Sales orgánicas o sus sustitutos
23	2324	232426	23242614	Máquina para hacer llavería
27	2711	271117	27111700	Llaves inglesas y guías
27	2711	271127	27112703	Taladradoras electricas
40	4014	401420	40142000	Mangueras
21	2110	211016	21101612	Germinador de semillas

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 2 de 46

30	3011	301115	30111500	Concreto y monteros
----	------	--------	----------	---------------------

3. ASPECTOS GENERALES

3.1. ECONOMICO


3.1.1. SECTOR AL CUAL PERTENECEN

N°	Sector	Marca con X
1	AGROPECUARIO	
2	SERVICIOS	
3	INDUSTRIAL	
4	FINANCIERO	
5	CONSTRUCCION	
6	MINERO	
7	COMUNICACIONES	
8	OTROS	x

3.2. COMPORTAMIENTO DEL SECTOR

ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

SECTOR ECONOMICO:

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 3 de 46



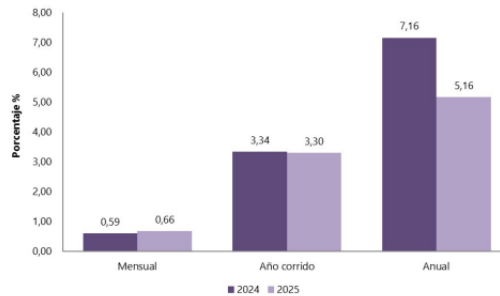
Boletín técnico

Bogotá, 8 de mayo de 2025

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Abril 2025

Gráfico 1. IPC Variaciones Total Nacional
Abril 2024 - 2025




Fuente: DANE, IPC.

En el mes de abril de 2025, el IPC registró una variación de 0,66% en comparación con marzo de 2025, dos divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,66%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,10%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,74%). Por debajo se ubicaron: Restaurantes y hoteles (0,63%), Bienes y servicios diversos (0,61%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,53%), Transporte (0,49%), Recreación y cultura (0,45%), Prendas de vestir y calzado (0,40%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,38%), Salud (0,38%), Educación (0,03%) y, por último, Información y comunicación (-0,19%)

1. RESULTADOS DEL MES DE ABRIL 2025
 - 1.1 Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases
 - 1.1.1 Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de abril de 2025, el IPC registró una variación de 0,66% en comparación con marzo de 2025, dos divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,66%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,10%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,74%). Por debajo se ubicaron: Restaurantes y hoteles (0,63%), Bienes y servicios diversos (0,61%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,53%), Transporte (0,49%), Recreación y cultura (0,45%), Prendas de vestir y calzado (0,40%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,38%), Salud (0,38%), Educación (0,03%) y, por último, Información y comunicación (-0,19%).

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 4 de 46

**Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Abril 2024 - 2025**

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2024		2025	
			Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,16	0,22	1,10	0,21	
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,93	0,29	0,74	0,23	
TOTAL	100,00	0,59	0,59	0,66	0,66	
Restaurantes y hoteles	9,43	0,28	0,03	0,63	0,07	
Bienes y servicios diversos	5,36	0,48	0,03	0,61	0,03	
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,43	0,02	0,53	0,02	
Transporte	12,93	0,10	0,01	0,49	0,07	
Recreación y cultura	3,79	-0,28	-0,01	0,45	0,01	
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,06	0,00	0,40	0,01	
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,43	0,01	0,38	0,01	
Salud	1,71	0,36	0,01	0,38	0,01	
Educación	4,41	-0,07	0,00	0,03	0,00	
Información y comunicación	4,33	-0,10	0,00	-0,19	0,00	

Fuente: DANE, IPC

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.



En abril de 2025 la variación mensual del IPC fue **0,66%**

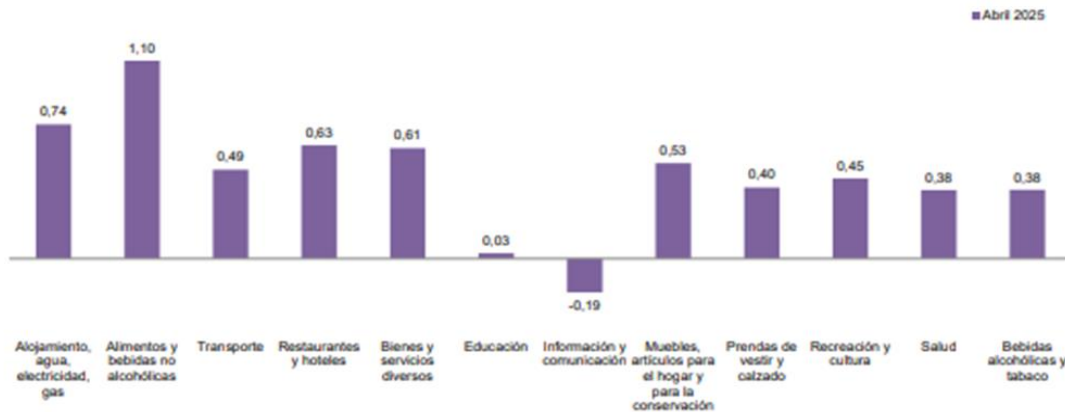
Variación mensual, año corrido y anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Total, nacional
2024 - 2025 (abril)

IPC	Abril					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,59	0,66	3,34	3,30	7,16	5,16

Fuente: DANE, IPC.


- En abril de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,66%, la variación año corrido fue 3,30% y la anual 5,16%.
- En abril de 2025 la variación anual del IPC fue 5,16%, es decir, 2,00 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 7,16%.

Variación mensual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) Por Divisiones 2025 (abril)



Fuente: DANE, IPC

Nota: el orden de las divisiones responde a su ponderación dentro de la canasta del IPC (izq - der).

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 6 de 46

En abril de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,66%, frente a marzo de 2025. La división Alimentos y bebidas no alcohólicas registró una variación mensual de 1,10%, siendo esta la mayor variación mensual. En abril de 2025 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: cebolla (8,65%), papas (8,42%) y tomate (7,27%). Las mayores disminuciones de precio se reportaron en las subclases: naranjas (-4,07%), tomate de árbol (-2,96%) y condimentos y hierbas culinarias (-2,32%).

La división Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles registró una variación mensual de 0,74%, siendo esta la segunda mayor variación mensual. En abril de 2025 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: alcantarillado (1,99%), servicios relacionados con la copropiedad (1,85%) y suministro de agua (1,69%). Las únicas disminuciones de precio se reportaron en las subclases: gas (-0,23%) y recogida de basuras (-0,09%).

La división Información y comunicación registró una variación mensual de -0,19%, siendo esta la única variación negativa mensual. En abril de 2025 la única disminución de precio se registró en la subclase: equipos de telefonía móvil, similares y reparación (-3,82%).

La división Educación registró una variación mensual de 0,03%, siendo esta la menor variación positiva mensual. En abril de 2025 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: inscripciones y matrículas en postgrados (especialización, maestría, doctorado) (0,37%), otros gastos en educación superior (0,12%) e inscripciones y matrículas en carreras técnicas, tecnológicas y universitarias (0,06%). La única disminución de precio se reportó en la subclase: educación preescolar y básica primaria (-0,03%).


En abril de 2025 las mayores contribuciones a la variación mensual en las doce divisiones del IPC Total se registraron en las siguientes subclases: arriendo imputado con 0,08 puntos porcentuales, arriendo efectivo con 0,06 puntos porcentuales y comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio con 0,05 puntos porcentuales. Las subclases con las menores contribuciones fueron: plátanos con 0,01 puntos porcentuales y otros productos para el aseo personal con 0,01 puntos porcentuales y quesos y productos afines con 0,0 puntos porcentuales.

3.3 ASPECTOS TECNICOS


Requisitos Técnicos Mínimos

Dando cumplimiento a las normas que como ente territorial le corresponden y partiendo del documento base para la ejecución de los recursos como lo es el Plan de Desarrollo en la Vigencia 2025 para dicha contratación se aplicó a la modalidad de MINIMA CUANTIA, donde se debe cumplir con las siguientes características.


ITEM	ELEMENTO / DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
------	------------------------	--------	----------

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 7 de 46


1	<p>Olla A Presión 6 Litros Cierre Interno</p> <p>Especificaciones</p> <p>Material de la olla: Aluminio</p> <p>Color de la olla: Plateado</p> <p>Términos Garantía: 1 Año de garantía por defectos de fábrica</p> <p>Garantía Producto: 1 año</p> <p>Inducción: Si</p> <p>Color: Plateado</p> <p>Diámetro: 25 cm</p> <p>Tipo: ollas a presion</p> <p>Características: Prepara tus mejores recetas fácil y menos tiempo en La Olla a Presión con sistema Practiclic, que permite abrir y cerrar la olla con un solo Click. Cuenta con antiadherente evitando que la comida se pegue en el interior. Válvula de dos posiciones que indica cuándo la Olla a Presión está en su punto de presión de cocción. Tiene Sistema SecuryPlus para garantizar siempre tu seguridad en la cocina. Capacidad de 6 Litros. Ideal para cocinar diferente tipo de alimentos. CARACTERÍSTICAS DESTACADAS. Sistema Practiclic para abrir y cerrar la olla. Olla a Presión con antiadherente en su interior.</p> <p>Capacidad volumétrica: 6 litros</p>	UNIDAD	1
2	<p>Licuadaora Clásica Cromada Con Perilla Ergonómica De 3 Color Plateado 110V.</p> <p>Licuadaora clásica cromada con perilla ergonómica de 3 velocidades. Conocida por su eficiencia y durabilidad. Este modelo, en acabado cromo, ha sido reinventado y modernizado con una perilla, ofreciendo una experiencia mejorada. Equipada con un motor potente seis veces más duradero, con 1000 W de potencia, facilita la preparación de recetas deliciosas y saludables. Presenta un diseño innovador y controles ergonómicos. Línea Esencial.</p> <p>Características generales</p> <p>Línea: Classic</p> <p>Color: Cromado</p> <p>Voltaje: 110V</p> <p>Otros</p> <p>Accesorios incluidos: Jarra</p> <p>Es apto para lavavajillas: No</p> <p>Con botón de encendido/apagado: Sí</p> <p>Con carga USB: No</p> <p>Con protección contra sobrecarga: Sí</p> <p>Funciones y programas</p> <p>Es apto para picar hielo: Sí</p> <p>Programas de la licuadaora: Vaso Jarra de vidrio, Cortar, Hielo, Licuar, Revolver, Moler</p> <p>Con función turbo: No</p> <p>Con función pulsar: Sí</p> <p>Con timer: No</p> <p>Peso y dimensiones</p> <p>Profundidad: 190 mm</p> <p>Altura: 40,6 cm</p> <p>Ancho: 190 mm</p> <p>Peso: 3,4 kg</p> <p>Especificaciones</p>	UNIDAD	1

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 8 de 46


	<p>Potencia: 700 W Usos recomendados: Doméstico Cantidad de velocidades: 3 Es industrial: No Es portátil: Sí Características de la estructura Material de la jarra: Vidrio Cantidad de cuchillas: 4 Con cuchilla removible: Sí Con cuchilla de acero inoxidable: Sí Con base antideslizante: Sí Con tapa dosificadora: Sí Con pico vertedor: Sí Con cierre de seguridad: Sí Con pantalla digital: No Con jarra resistente al calor: Sí Con carcasa antiruido: No Con motor reversible: No Con enrollacable: No</p>		
3	<p>Termo Multibebidas 3L de Acero Inoxidable con Doble Pared</p> <p>El Termo Multibebidas 3L es la solución perfecta para mantener tus bebidas a la temperatura ideal durante más tiempo. Fabricado con acero inoxidable de alta calidad y diseño de doble pared, este termo es ideal para uso tanto en el hogar como en entornos institucionales. Descubre más opciones en nuestra categoría de termos. Comprando el Termo Multibebidas 3L de Acero Inoxidable con Doble Pared obtendrás: Conservación Óptima de la Temperatura: Conserva tus bebidas calientes o frías durante horas gracias a la doble pared de acero inoxidable. Fácil Dispensación: El sistema de bomba manual permite servir las bebidas de manera rápida y sin esfuerzo. Portabilidad y Comodidad: La manija integrada facilita el transporte, ideal para reuniones, eventos o uso diario. Durabilidad y Calidad: Materiales de alta calidad que aseguran una larga vida útil y resistencia al uso diario.</p> <p>Características del Termo Multibebidas 3L de Acero Inoxidable con Doble Pared:</p> <p>Dimensiones y capacidad: Dimensiones del Producto: 20.5 x 14.2 x 40 cm Capacidad: 3 litros Material: Acero inoxidable (60%) Plástico (PP) (30%) Silicona (10%) Peso: Peso Neto: 9.78 kg Peso Bruto: 11.8 kg Funciones Adicionales: Sistema de accionamiento de bomba manual para dispensar el líquido</p>	UNIDAD	3

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 9 de 46


	<p>Tapa superior con manija para facilitar el transporte y la manipulación</p> <p>Doble pared para mantener las bebidas calientes o frías por más tiempo</p> <p>Base giratoria que permite cambiar fácilmente la dirección de la válvula según la necesidad.</p> <p>Uso y Mantenimiento</p> <p>Consejos de Uso: Ideal para uso doméstico e institucional, perfecto para mantener café, té, jugos u otras bebidas a la temperatura ideal.</p> <p>Cuidado del Producto: Limpia el termo con agua y jabón suave antes del primer uso y después de cada uso. Sigue las instrucciones del empaque para un mantenimiento adecuado.</p> <p>Instrucciones de Cuidado: Consulta la guía de cuidado incluida en el empaque del producto para obtener instrucciones detalladas.</p>		
4	<p>Alimento concentrado completo aves en piso o jaula</p> <p>Es un alimento completo para ser suministrado desde la semana 43 o que la producción descienda del 90% hasta final del ciclo de producción.es un alimento completo para ser suministrado desde la semana 43 o que la producción descienda del 90% hasta final del ciclo de producción.</p> <p>Presentación: 40 Kg</p> <p>COMPOSICIÓN GARANTIZADA</p> <p>PROTEINA (MIN) 16%</p> <p>GRASA(MIN) 2,5%</p> <p>HUMEDAD (MÁX) 13%</p> <p>FIBRA (MÁX) 6%</p> <p>CENIZA (MÁX) 15%</p> <p>CALCIO (MIN) 3,6%</p> <p>FOSFORO (MIN) 0,6%</p> <p>Con registro ICA</p>	UNIDAD	5
5	<p>Horno de mesa eléctrico 30L plata 110V</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema para freír con aire • Sistema de convección 5 Funciones: Freír, Hornear, Asar, Tostar y Mantener Caliente • Capacidad para 8 Rebanadas de Pan • 230 °C de Temperatura Máxima • Temporizador de 60 minutos con opción a mantener encendido • Perilla para seleccionar el nivel de tostado • 1500 Watts de Potencia <p>Prepara tus alimentos favoritos sin aceite con el Horno Freidor. Con 1500 Watts de potencia, el horno cuenta con un sistema para freír con aire, permitiéndote disfrutar de tus recetas sin añadir calorías extras. Incluye un sistema de convección para hornear hasta un 20% más rápido en comparación con un horno convencional. Además, asa y tuesta, convirtiéndolo en un elemento esencial para tu cocina. Gracias a su temporizador de 60 minutos, tus postres y comidas estarán listos cuando lo desees, sin la necesidad de apagar el horno manualmente. Su interior amplio es ideal para hornear pizzas de hasta 30 cm de diámetro.</p> <p>Características generales</p> <p>Voltaje: 110V</p> <p>Color: Plata</p>	UNIDAD	1

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 10 de 46


	<p>Tecnología</p> <p>Con grill: Sí</p> <p>Con timer: Sí</p> <p>Con convección: Sí</p> <p>Con material autolimpiante: No</p> <p>Con material de fácil limpieza: Sí</p> <p>Con función autolimpiante: No</p> <p>Con función microondas: No</p> <p>Con termostato: Sí</p> <p>Con luz interior: Sí</p> <p>Con alarma sonora: Sí</p> <p>Duración del temporizador: 60 m</p> <p>Funciones del horno: Hornear, Asar, Tostar, Mantener caliente, Freír con aire</p> <p>Tipos de panel de control: Mecánico</p> <p>Especificaciones</p> <p>Potencia: 1.500 W</p> <p>Tipos de horno: Eléctrico</p> <p>Tipo de montaje: De mesa</p> <p>Capacidad en volumen: 30 L</p> <p>Cantidad de niveles: 3</p> <p>Temperatura máxima: 230 °C</p> <p>Ubicaciones de las resistencias: Superior</p> <p>Accesorios incluidos: 1 bandeja, 1 rejilla, 1 canasta para freír, 1 bandeja recogemigas</p> <p>Peso y dimensiones</p> <p>Ancho: 61,9 cm</p> <p>Profundidad: 40,6 cm</p> <p>Altura: 35,5 cm</p> <p>Peso: 8,4 kg</p>		
6	<p>Proteinado Alimento para Ganado</p> <p>Es un suplemento alimenticio para novillos en ceba, vacas de cría y doble propósito. Suministre 100 gr de suplemento/ 100kg de peso vivo. No suministre en zonas seleníferas. No utilice este producto si el alimento se encuentra alterado. Este producto contiene monensina, no suministre a equinos. Almacene este producto en un lugar limpio, seco y fresco</p> <p>Presentación Bulto X 40KG</p> <p>Composición mínima garantizada</p> <p>Calcio 4%</p> <p>Fosforo 2%</p> <p>Magnesio 0,15%</p> <p>Equivalente Proteico del N.N.P 26%</p> <p>Azufre 3%</p> <p>Cloruro de Sodio 15%</p> <p>Proteina 8%</p> <p>Zinc 0,5%</p> <p>Humedad 10%</p> <p>PROTEINADOS-04</p> <p>Registro ICA</p>	UNIDAD	2

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 11 de 46


7	<p>Alimento balanceado peletizado para Ganado</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para satisfacer los requerimientos nutricionales de bovinos como complemento a forrajes • Para asegurar un suministro de materia seca, energía y proteína en momentos de escasez forrajera. <p>Presentacion Bulto X 40KG Composición mínima garantizada Proteína 10% Mínimo Grasa 5% Mínimo Fibra cruda 35% Máximo Cenizas 11% Máximo Humedad 13% Máximo Bovinos-11 Registro ICA</p>	UNIDAD	4
8	<p>Producto: Sal Mineralizada.</p> <p>Composición Garantizada:</p> <p>Humedad: 5.0% (Máximo). Cloruro de sodio: 78.900% (Mínimo). Fósforo: 1.0% (Mínimo). Calcio: 2.45% (Mínimo). Magnesio: 0.600% (Mínimo). Azufre: 5.000% (Mínimo). Flúor: 0.010% (Máximo). Cobre: 0.2000% (Mínimo). Zinc: 0.8000% (Mínimo). Yodo: 0.0100% (Mínimo). Cobalto: 0.0040% (Mínimo). Selenio: 0.011% (Mínimo). Recomendaciones:</p> <p>Tipo de ganado: Ceba en pasturas de muy buena calidad y lechería especializada en el preparto. Zonas principales: A nivel nacional, excepto en zonas con altos niveles de selenio y/o molibdeno. Consumo esperado: Entre 10 y 90 gramos por animal por día. Argumentos de Venta:</p> <p>Sal mineralizada como alternativa en ganaderías de tierra caliente que usan suplementación de sal de mar únicamente. Aporta azufre, magnesio y otros minerales, a diferencia de la sal de mar que solo aporta cloruro de sodio. Ayuda a disminuir la incidencia de hipocalcemias en lecherías de alta producción bajo un buen acompañamiento técnico.</p>	UNIDAD	19

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 12 de 46


9	<p>Producto: Concentrado Levante/Ceba Proteico Carne X 40 Kilogramos</p> <p>Composición Garantizada:</p> <p>Calcio: 0.9% (Mínimo). Fósforo: 0.05% (Mínimo). Cloruro de sodio: 3% (Mínimo). Magnesio: 0.2% (Mínimo). Azufre: 0.8% (Mínimo). Zinc: 0.05% (Mínimo). Cobre: 0.02% (Mínimo). Yodo: 0.001% (Mínimo). Selenio: 0.0003% (Mínimo). Cobalto: 0.00007% (Mínimo). EqPNNP: 7.5% (Máximo). Proteína: 27.5% (Mínimo). Grasa: 2% (Mínimo). Fibra: 10% (Máximo). Cenizas: 12% (Máximo). Humedad: 13% (Máximo). Beneficios:</p> <p>Suplemento alimenticio diseñado para bovinos de carne en etapa de levante y ceba. Mejora la conversión diaria y el crecimiento en transición posdestete y etapa de ceba. Alta palatabilidad para mejorar la ingesta. Incluye cobalto y azufre para favorecer la degradación de fibra y el control de parásitos externos. Alta proteína con fuentes solubles y energía para mejor aprovechamiento de forrajes. Disminuye mermas posdestete y mejora la tecnificación de la ceba. Simplifica el manejo en campo con la inclusión de minerales. Modo de uso:</p> <p>Consumo recomendado: 2 a 3 gramos por kilogramo de peso vivo por animal por día. Usar en animales pastoreando praderas con proteína entre 7% y 12%. Garantizar 50 cm lineales de comedero por animal. Proteger de la lluvia, mantener en comederos limpios y acompañar con agua limpia y fresca. Presentación: Harina.</p>	UNIDAD	12
----------	---	--------	----

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 13 de 46


10	<p>Carpa Plegable de 3x2x2.8 metros de Lona Impermeable en Nylon-Poliéster Azul con Cubrimiento Lateral y Frontal Transparente resistente al sol y lluvia leve. Su estructura en Acero Posee una pintura resistente con 4 niveles de altura. Ideal para aislamiento, diagnóstico o prevención, pequeños talleres de pintura, exhibición de productos y similares. Fácil de transportar, armar y disfrutar del toldo plegable 3x2 con laterales donde quieras.</p> <p>Especificaciones técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura de Acero Plegable - Peso aprox: 20 Kg - Colores disponibles: Azul - Medidas 3mt x 2mt x 2.8mt - Material Metal acero, poliéster, nylon, vinilo transparente <p>Se incluye en el pedido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lona Impermeable con Protección Solar 3x2 Mts - Estructura Plegable 3x2 Mts - Tira lateral de 7 mts para cubrimiento de 3 lados - Cortina con vinilo transparente frontal 	UNIDAD	1
11	<p>Molde / Llave En Blanco / Ref 1000 Sh Niquel X 50und DERECHA Nuevo Molde 1000 SH / Derecha .</p> <p>Las llaves son de alta calidad y resistencia, asi mismo su corte es suave y silencioso. No desgastan el disco de corte (Fresa). Ideal para el cerrajero en comun que requiere duplicar llaves . Caja de 50 unidades. En material resistente (laton) Color en blanco / Niquel</p>	UNIDAD	4
12	<p>Molde / Llave En Blanco / Ref 1000R SH Niquel X 50und IZQUIERDA Nuevo Molde 1000R Flexon SH / Izquierda.</p> <p>Las llaves son de alta calidad y resistencia, asi mismo su corte es suave y silencioso. No desgastan el disco de corte (Fresa). Ideal para el cerrajero en comun que requiere duplicar llaves . Caja de 50 unidades. En material resistente (laton) Color en blanco / Niquel</p>	UNIDAD	4
13	<p>Juego de Rache 108 Piezas Copas Reparación Carro Moto (Color Plateado) Características principales: Tipo de llave: Combinada Color: Plateado Acabado de la llave: Cromado Tipo de cabezal: Ajustable Materiales: Cromo Con mango antideslizante: Si</p>	UNIDAD	1

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 14 de 46


<p>Con diseño ergonómico: Sí</p> <p>Descripción: Este juego de herramientas es fácil de almacenar y transportar gracias a su caja moldeada por soplado, la cual cuenta con un interior y acabado resistentes que mantienen cada herramienta en su lugar.</p> <p>Contenido del Juego: Vasos 1/4" DR.: 18 piezas (Dados DR. BIT): SL4, 5.5, 6.5; PH1, 2; PZ1, 2; HEX3, 4, 5, 6. 13 piezas (Dados DR.): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm. 8 piezas (Dados Profundos): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm. 2 Barras de extensión: 2" y 4". 1 Junta Universal. 1 Mango de trinquete rápido. 5 Dados DR. TOPX: E4, E5, E6, E7, E8. 1 Barra en T deslizante. 1 Mango giratorio: 6". Vasos 1/2" DR.: 17 piezas (Dados): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm. 5 piezas (Dados Profundos): 14, 15, 17, 19, 22 mm. 2 Barras de extensión: 5" y 10". 1 Junta Universal. 8 Dados DR. TORX: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24. 1 Mango de trinquete rápido. 2 Casquillos para bujías: 16 mm y 21 mm. 1 Adaptador de 3 vías. Otros accesorios: 3 Llaves hexagonales: 1.5, 2, 2.5 mm. 17 Bits (30 L): SL8, 10, 12; T40, 45, 50, 55, 60; PH3, 4; PZ3, 4; HEX7, 8, 10, 12, 14. 1 Soporte DR. BIT. Caja moldeada por soplado para almacenamiento seguro. Este kit es ideal para trabajos de reparación y mantenimiento en carros y motos, gracias a su amplia variedad de herramientas diseñadas para múltiples aplicaciones.</p>			
---	--	--	--

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 15 de 46


14	<p>Taladro Inalámbrico de 48V Robusto Percutor Tipo Industrial</p> <p>Características generales:</p> <p>Presentación: Maletín de transporte.</p> <p>Color: Multicolor.</p> <p>Voltaje: 110V.</p> <p>Cantidad de baterías: 2.</p> <p>Amperaje de la batería: 5.000 Ah.</p> <p>Incluye cargador: Sí.</p> <p>Funciones destacadas:</p> <p>Función destornillador: Sí.</p> <p>Función percutor: Sí.</p> <p>Peso: 2 kg.</p> <p>Es inalámbrico: Sí.</p> <p>Mango tipo espada: No.</p> <p>Es angular: No.</p> <p>Especificaciones técnicas:</p> <p>Mandril: 10 mm (3/8").</p> <p>Velocidad:</p> <p>Velocidad mínima: 0 rpm.</p> <p>Velocidad máxima: 1.550 rpm.</p> <p>Velocidades ajustables: 2 niveles (0-650 / 0-1.550 rpm).</p> <p>Torque máximo: 82 Nm.</p> <p>Golpes por minuto: 0-9.350 / 0-45.000.</p> <p>Frecuencia: 1.</p> <p>Potencia: 48 W.</p> <p>Accesorios incluidos:</p> <p>2 baterías de litio (48V).</p> <p>Cargador de carga rápida.</p> <p>Maletín de transporte.</p> <p>Puntas, mechas y copas.</p> <p>LED linterna luminosa.</p> <p>Características adicionales:</p> <p>Protección contra sobrecarga.</p> <p>Función reversible.</p> <p>Velocidad variable controlada por el switch.</p> <p>Descripción:</p> <p>Robusto taladro inalámbrico de 48 voltios diseñado para trabajos pesados, ideal para tareas industriales y domésticas. Con función percutor potente, dos baterías de litio de larga duración y un maletín de transporte, este taladro es perfecto para cualquier proyecto que requiera alta resistencia y versatilidad.</p>	UNIDAD	1
15	<p>Manguera De Riego Agrícola 1/2 Calibre 60 X 100mts</p> <p>FICHA TÉCNICA:</p> <p>Diámetro: 1/2</p> <p>Calibre: 60</p> <p>Rollo: 100 metros</p> <p>Material: Fabricada en polietileno de alta calidad</p> <p>Uso: para riego agrícola Alta presión.</p>	UNIDAD	2

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 16 de 46

16	<p>Fumigadora Cámara Interna 20 Litros + Kit Repuestos</p> <p>Características principales: Color: Blanco. Capacidad total: 20 litros. Peso: 4,3 kg. Material del cuerpo: Plástico. Con válvula de seguridad: No. Accesorios incluidos: Kit de repuestos.</p> <p>Descripción: La Fumigadora de 20 litros con cámara interna es una herramienta eficiente y versátil, diseñada para aplicar líquidos y agroquímicos en entornos agrícolas, como cultivos y fincas.</p> <p>Características adicionales: Capacidad: Depósito de 20 litros que permite una aplicación prolongada sin interrupciones. Cámara interna: Asegura una aspersion uniforme y suave, optimizando la distribución del líquido. Diseño ergonómico: Adaptable cómodamente a la espalda del usuario para un uso prolongado. Componentes resistentes: Tubo bomba y cabezote diseñados para resistir la corrosión y facilitar la limpieza. Boquilla graduable: Ajustable para adaptarse a diversas necesidades de aspersion. Lanza: Fabricada en acero resistente a agroquímicos y fungicidas. Kit de repuestos incluido: Facilita el mantenimiento continuo para prolongar la vida útil de la fumigadora. Beneficios: Fabricada por Bellota, una marca reconocida por su calidad y durabilidad, esta fumigadora es ideal para tareas de mantenimiento agrícolas, garantizando una aplicación eficiente y segura de líquidos y agroquímicos.</p>	UNIDAD	1
17	<p>Cemento Argos Gris Uso General - 50 kg</p> <p>Características principales: Marca: Argos. Tipo: Cemento Gris (Uso General). Color: Gris. Presentación: Saco de 50 kg. Material: Cemento. País de Origen: Colombia. Garantía: 3 meses. Dimensiones: Ancho: 52 cm. Alto: 62.5 cm. Largo: 12 cm. Especificaciones técnicas: Resistencia: 3 kg. Secado final: 0 minutos.</p>	UNIDAD	14

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 17 de 46

	<p>Rendimiento: Depende del tipo de mezcla que se desee realizar.</p> <p>Descripción: El Cemento Argos Gris de uso general es ideal para una variedad de aplicaciones en la construcción, tales como la fabricación de:</p> <p>Morteros. Lechadas. Concretos.</p> <p>Este producto cumple con los valores establecidos por la Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo UG), asegurando un desempeño confiable en proyectos de construcción en general.</p>		
18	<p>Combo Taladro Percutor 650W 13mm 110V / Pulidora 650W</p> <p>Características Generales: Modelo: MT-TOTAIMPBUN. Presentación: Caja de cartón. Incluye cargador: No. Garantía: 1 mes. Taladro Percutor: Potencia: 650W. Tamaño del mandril: 13 mm (1/2"). Velocidad variable: Mínima: 350 rpm. Máxima: 2800 rpm. Percusión: 0 - 45000 ipm (bpm). Funciones: Percusión y rotación seleccionables. Función destornillador: Sí. Capacidades: Acero: 13 mm (1/2 pulgada). Madera: 32 mm (1-1/4 pulgada). Concreto: Ideal para perforación. Traba de gatillo: Sí. Cable: 1.8 m. Es inalámbrico: No. Pulidora Angular: Potencia: 650W. Velocidad máxima: 12000 rpm. Eje: 5/8". Capacidad de disco: 4.1/2 pulgadas (114 mm). Cable: 2 m. Diseño ergonómico: Mango lateral de dos posiciones. Seguro de eje para cambiar accesorios fácilmente. Interruptor sellado contra polvo. Caja de engranajes metálica. Guarda ajustable sin llave.</p> <p>Descripción: Este combo incluye una pulidora angular de 650W y un taladro percutor de 650W, diseñados para satisfacer las necesidades de trabajos domésticos e</p>	UNIDAD	1

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 18 de 46

industriales ligeros.
 La pulidora es ideal para cortar, desbastar y pulir superficies metálicas y otros materiales.
 El taladro percutor, con su función de percusión y rotación, permite trabajar en madera, concreto y acero de forma eficiente y precisa.

3.3.1 LOCALIZACIÓN


El lugar de ejecución del Contrato será en el Municipio de PAZ DE RÍO – Boyacá, en las instalaciones de la Alcaldía Municipal.

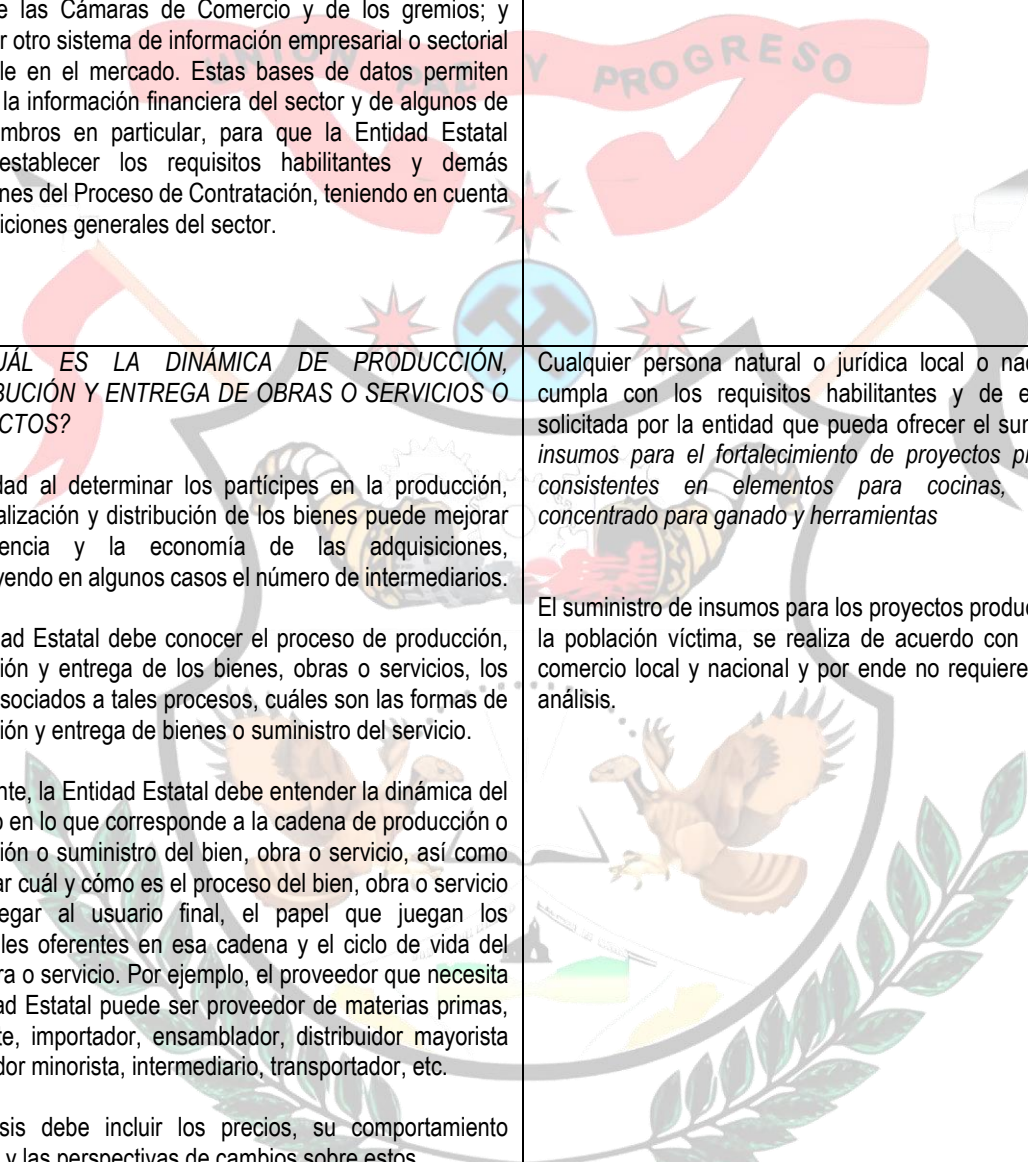
3.4. REGULATORIOS


- Constitución política de Colombia
- Ley 80 de 1993
- Ley 1150 de 2007
- Decreto 1082 de 2015.
- Ley 1882 de 2018

3.5. ESTUDIO DE LA OFERTA

PREGUNTA	RESPUESTA
<p>1. <i>¿QUIÉN PRESTA EL SERVICIO DE SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONSISTENTES EN ELEMENTOS PARA COCINAS, ALIMENTOS, CONCENTRADO PARA GANADO Y HERRAMIENTAS, DIRIGIDOS A LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO, ¿EN CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO PRODUCTIVO DEL MUNICIPIO DE PAZ DE RÍO – BOYACÁ?</i></p> <p>La Entidad Estatal debe identificar los proveedores en el mercado, así como sus principales características como tamaño empresarial, ubicación, esquemas de producción y comportamiento financiero. Esta identificación permite determinar posibles Riesgos de colusión y también establecer el poder de negociación de los proveedores, el cual está relacionado con el número de competidores presentes en el mercado y las participaciones de cada uno en el mercado. Mientras menos proveedores hay, mayor es el poder de negociación de cada uno de ellos.</p> <p>Esto puede traducirse en precios más altos o condiciones menos favorables para la Entidad Estatal.</p>	<p>1. Cualquier persona Natural o jurídica que demuestre la idoneidad y experiencia concordante con el objeto del contrato y que acredite dentro del riesgo mercantil o cámara de comercio poseer el objeto social y actividad económica directamente relacionada con el objeto social y actividad económica directamente relacionada con el objeto del contrato y acreditar los siguientes aspectos:</p> <p>2. aspectos jurídicos, según la invitación</p> <p>3. aspectos de idoneidad acreditados a través del registro mercantil o cámara de comercio.</p> <p>4. aspectos de experiencia acreditados en registro mercantil o cámara de comercio.</p> <p>5. aspectos y organizacionales acreditados en registro mercantil o cámara de comercio a través del r.u.p. o cámara de comercio.</p>

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 19 de 46

<p>Para identificar los posibles proveedores es recomendable utilizar bases de datos e información del Sistema de Información y Reporte Empresarial –SIREM–4; las bases de datos de las Cámaras de Comercio y de los gremios; y cualquier otro sistema de información empresarial o sectorial disponible en el mercado. Estas bases de datos permiten conocer la información financiera del sector y de algunos de sus miembros en particular, para que la Entidad Estatal pueda establecer los requisitos habilitantes y demás condiciones del Proceso de Contratación, teniendo en cuenta las condiciones generales del sector.</p>	
<p>2. ¿CUÁL ES LA DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE OBRAS O SERVICIOS O PRODUCTOS?</p> <p>La Entidad al determinar los participantes en la producción, comercialización y distribución de los bienes puede mejorar la eficiencia y la economía de las adquisiciones, disminuyendo en algunos casos el número de intermediarios.</p> <p>La Entidad Estatal debe conocer el proceso de producción, distribución y entrega de los bienes, obras o servicios, los costos asociados a tales procesos, cuáles son las formas de distribución y entrega de bienes o suministro del servicio.</p> <p>Igualmente, la Entidad Estatal debe entender la dinámica del mercado en lo que corresponde a la cadena de producción o distribución o suministro del bien, obra o servicio, así como identificar cuál y cómo es el proceso del bien, obra o servicio hasta llegar al usuario final, el papel que juegan los potenciales oferentes en esa cadena y el ciclo de vida del bien, obra o servicio. Por ejemplo, el proveedor que necesita la Entidad Estatal puede ser proveedor de materias primas, fabricante, importador, ensamblador, distribuidor mayorista distribuidor minorista, intermediario, transportador, etc.</p> <p>El análisis debe incluir los precios, su comportamiento histórico y las perspectivas de cambios sobre estos.</p>	<p>Cualquier persona natural o jurídica local o nacional que cumpla con los requisitos habilitantes y de experiencia solicitada por la entidad que pueda ofrecer el suministro de <i>insumos para el fortalecimiento de proyectos productivos, consistentes en elementos para cocinas, alimentos, concentrado para ganado y herramientas</i></p> <p>El suministro de insumos para los proyectos productivos para la población víctima, se realiza de acuerdo con al giro del comercio local y nacional y por ende no requiere un mayor análisis.</p>

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 20 de 46

3.5. HISTORICO DE COMPAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES:


Para calcular el presupuesto oficial la entidad ha tenido en cuenta cotizaciones del mercado, los gastos de legalización correspondientes a los gastos administrativos, expedición de garantías, impuestos aplicables al futuro contrato, estampillas, tasas y contribuciones del estatuto de rentas municipal, retención en la fuente y certificaciones de paz y salvo.

De conformidad con lo dispuesto por el decreto 1082 de 2015, y a lo desarrollado por Colombia Compra Eficiente en el documento denominado “Guía para la Elaboración de estudios del sector”, se realizará para el presente proceso de selección por mínima cuantía, el estudio del sector, de conformidad al tratamiento especial que la mencionada guía dispone para el caso. La mencionada guía indica, a folio 12 de aquella “En los procesos de Contratación de Mínima Cuantía, el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los riesgos identificados para el proceso de contratación (...) es necesario revisar las condiciones particulares de otros procesos de contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones.


Y plazos de entrega con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores, verificar la idoneidad de los mismos y plasmar tal información en los documentos del proceso. (...)

La entidad


¿COMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?		
COMPORTAMIENTO DE ADQUISICIONES ANTERIORES DEL BIEN, OBRA O SERVICIO	Verificación Vigencias Anteriores	
	No. de contrato y Objeto	Modalidad de Selección utilizada
1. Modalidad de selección del contratista.	INVITACIÓN PÚBLICA No. MPR-MC-42-2023. ADJUDICADA COMPRAVENTA N° MPR-CV-12-2023 Cuyo objeto es: “ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR Y PREPARACIÓN DE	Mínima cuantía

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 21 de 46


	COMIDAS RAPIDAS, DIRIGIDO A LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO EN CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO PRODUCTIVO DEL MUNICIPIO DE PAZ DE RIO – BOYACÁ”.	
2. Objeto del contrato.	No. de contrato	Objeto
	No. MPR-MC-42-2023	“ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR Y PREPARACIÓN DE COMIDAS RAPIDAS, DIRIGIDO A LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO EN CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO PRODUCTIVO DEL MUNICIPIO DE PAZ DE RIO – BOYACÁ”.
3. Cantidad del bien o servicio.	No. de contrato y Objeto	Cantidad
	INVITACIÓN PÚBLICA No. MPR-MC-42-2023. ADJUDICADA COMPRAVENTA N° MPR-CV-12-2023 Cuyo objeto es: “ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR Y PREPARACIÓN DE COMIDAS RAPIDAS, DIRIGIDO A LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO EN CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO PRODUCTIVO DEL MUNICIPIO DE PAZ DE RIO – BOYACÁ”.	DE ACUERDO AL PRESUPUESTO DEL PROCESO
4. Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el	No. de contrato y Objeto	Requirió Permisos y/o Autorizaciones
	INVITACIÓN PÚBLICA No. MPR-MC-42-2023. ADJUDICADA COMPRAVENTA N° MPR-CV-12-2023 Cuyo objeto es: “ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE FABRICACION DE	NO FUE NECESARIA LA EXPEDICIÓN DE PERMISOS Y/O AUTORIZACIONES

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 22 de 46


desarrollo del proyecto	PRENDAS DE VESTIR Y PREPARACIÓN DE COMIDAS RAPIDAS, DIRIGIDO A LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO EN CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO PRODUCTIVO DEL MUNICIPIO DE PAZ DE RIO – BOYACÁ”.	
5. Valor de los contratos y forma de pago.	No. de Contrato y Objeto	Valor y Forma de pago según contrato
	INVITACIÓN PÚBLICA No. MPR-MC-42-2023. ADJUDICADA COMPRAVENTA N° MPR-CV-12-2023 Cuyo objeto es: “ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR Y PREPARACIÓN DE COMIDAS RAPIDAS, DIRIGIDO A LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO EN CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO PRODUCTIVO DEL MUNICIPIO DE PAZ DE RIO – BOYACÁ”.	DOS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS (\$ 2.932.279, 00) M/CTE
6. Número de contratos suscritos y vigencias de los mismos.	No. de Contrato y Objeto	Vigencia- Plazo de Ejecución según contrato
	INVITACIÓN PÚBLICA No. MPR-MC-42-2023. ADJUDICADA COMPRAVENTA N° MPR-CV-12-2023 Cuyo objeto es: “ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR Y PREPARACIÓN DE COMIDAS RAPIDAS, DIRIGIDO A LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO EN CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO PRODUCTIVO DEL MUNICIPIO DE PAZ DE RIO – BOYACÁ”.	El término para la ejecución del contrato será de TRES (3) DÍAS contados a partir de la suscripción del acta de inicio, a partir del perfeccionamiento del mismo y se ejecutará en el municipio de Paz de Río Boyacá.

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 23 de 46

7. Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento)	Para la vigencia fiscal del año 2023 los contratos suscritos por la entidad fueron afectos presupuestalmente así:	
	No. de contrato y Objeto	Tipo de Recursos
	INVITACIÓN PÚBLICA No. MPR-MC-42-2023. ADJUDICADA COMPRAVENTA N° MPR-CV-12-2023 Cuyo objeto es: "ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR Y PREPARACIÓN DE COMIDAS RAPIDAS, DIRIGIDO A LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO EN CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO PRODUCTIVO DEL MUNICIPIO DE PAZ DE RIO – BOYACÁ".	CDP No. 2023000544
8. Si ha habido lugar a vigencias futuras.	No. de contrato y Objeto	Vigencia futura
	INVITACIÓN PÚBLICA No. MPR-MC-42-2023. ADJUDICADA COMPRAVENTA N° MPR-CV-12-2023 Cuyo objeto es: "ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR Y PREPARACIÓN DE COMIDAS RAPIDAS, DIRIGIDO A LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO EN CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO PRODUCTIVO DEL MUNICIPIO DE PAZ DE RIO – BOYACÁ".	N/A.
9. Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas	Dentro de los procesos de selección del contratista se han presentado los siguientes oferentes	
	No. de proceso	Oferentes inscritos
	INVITACIÓN PÚBLICA No. MPR-MC-16-2024	SBV DYS SAS
	No. de contrato y Objeto	No se impuso Sanción, Multa,

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 24 de 46

10. Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones, Multas, caducidad o declaratoria de incumplimiento.	INVITACIÓN PÚBLICA No. MPR-MC-42-2023. ADJUDICADA COMPRAVENTA N° MPR-CV-12-2023 Cuyo objeto es: "ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR Y PREPARACIÓN DE COMIDAS RAPIDAS, DIRIGIDO A LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO EN CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO PRODUCTIVO DEL MUNICIPIO DE PAZ DE RIO – BOYACÁ".	Caducidad o declaratoria de Incumplimiento
	No. de contrato y Objeto	Forma de pago según contrato
11. Condiciones de pago establecidas en los contratos anteriores.	INVITACIÓN PÚBLICA No. MPR-MC-42-2023. ADJUDICADA COMPRAVENTA N° MPR-CV-12-2023 Cuyo objeto es: "ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR Y PREPARACIÓN DE COMIDAS RAPIDAS, DIRIGIDO A LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO EN CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO PRODUCTIVO DEL MUNICIPIO DE PAZ DE RIO – BOYACÁ".	La entidad pagará al contratista la suma pactada en el contrato mediante el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajuste así: Mediante un solo pago del 100% del valor del contrato, previa entrega de los elementos y servicios recibidos a satisfacción y entrega de informe por parte del contratista.
	No. de proceso	No. de días que tardo el proceso de selección
12. Cronograma del Proceso de Contratación.	INVITACIÓN PÚBLICA No. MPR-MC-42-2023.	El proceso de selección tardo 8 días
	No. de proceso	Lugar de ejecución
13. Tiempos y lugares de entrega acordados	INVITACIÓN PÚBLICA No. MPR-MC-42-2023	Municipio de PAZ DE RIO
	No. de proceso	Garantías exigidas según contrato
14. Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y siniestros	INVITACIÓN PÚBLICA No. MPR-MC-42-2023.	N.A.

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 25 de 46


3.6. HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES:

Para calcular el presupuesto oficial la entidad ha tenido en cuenta cotizaciones del mercado, los gastos de legalización correspondientes a los gastos administrativos, expedición de garantías, impuestos aplicables al futuro contrato, estampillas, tasas y contribuciones del estatuto de rentas municipal, retención en la fuente y certificaciones de paz y salvo.


De conformidad con lo dispuesto por el Decreto 1082 de 2015, y a lo desarrollado por Colombia Compra Eficiente en el documento denominado “Guía para la Elaboración de estudios del sector”, se realizará para el presente proceso de selección por mínima cuantía, el estudio del sector, de conformidad al tratamiento especial que la mencionada guía dispone para el caso. La mencionada guía indica, a folio 12 de aquella: “En los Procesos de Contratación de mínima cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación (...) es necesario revisar las condiciones particulares de otros Procesos de Contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores, verificar la idoneidad de los mismos y plasmar tal información en los Documentos del Proceso. (...)”.

La entidad verifico mediante la página de Colombia compra eficiente los distintos procesos realizados por otros municipios con relación a la contratación para entidades del estado, así:


ITEM	DETALLE	UND.	CANT.	COTI. 1 VALOR TOTAL	COTI. 2 VALOR TOTAL	COTI. 3 VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
1	Olla A Presión 6 Litros Cierre Interno Especificaciones: Material de la olla: Aluminio Color de la olla: Plateado Términos Garantía: 1 Año de garantía por defectos de fábrica Garantía Producto: 1 año Inducción: Si, Color: Plateado, Diámetro: 25 cm Tipo: ollas a presión, Características: Prepara tus mejores recetas fácil y menos tiempo en La Olla a Presión con sistema Practiclic, que permite	UND.	1	\$ 159.250	\$ 165.750	\$ 162.500	\$ 162.500

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 26 de 46


	<p>abrir y cerrar la olla con un solo Click. Cuenta con antiadherente evitando que la comida se pegue en el interior. Válvula de dos posiciones que indica cuándo la Olla a Presión está en su punto de presión de cocción. Tiene Sistema SecuryPlus para garantizar siempre tu seguridad en la cocina. Capacidad de 6 Litros. Ideal para cocinar diferente tipo de alimentos.</p> <p>CARACTERÍSTICAS DESTACADAS. Sistema Practiclic para abrir y cerrar la olla. Olla a Presión con antiadherente en su interior. Capacidad volumétrica: 6 litros</p>						
2	<p>Licuadora Clásica Cromada Con Perilla Ergonómica De 3 Color Plateado 110V.</p> <p>Licuadora clásica cromada con perilla ergonómica de 3 velocidades. Conocida por su eficiencia y durabilidad. Este modelo, en acabado cromo, ha sido reinventado y modernizado con una perilla, ofreciendo una experiencia mejorada. Equipada con un motor potente seis veces más duradero, con 1000 W de potencia, facilita la preparación de recetas deliciosas y saludables. Presenta un diseño innovador y controles ergonómicos. Línea Esencial.</p> <p>Características generales Línea: Classic</p>	UND.	1	\$ 343.000	\$ 357.000	\$ 350.000	\$ 350.000

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 27 de 46


<p>Color: Cromado Voltaje: 110V Otros Accesorios incluidos: Jarra Es apto para lavavajillas: No Con botón de encendido/apagado: Sí Con carga USB: No Con protección contra sobrecarga: Sí Funciones y programas Es apto para picar hielo: Sí Programas de la licuadora: Vaso Jarra de vidrio, Cortar, Hielo, Licuar, Revolver, Moler Con función turbo: No Con función pulsar: Sí Con timer: No Peso y dimensiones Profundidad: 190 mm Altura: 40,6 cm Ancho: 190 mm Peso: 3,4 kg Especificaciones Potencia: 700 W Usos recomendados: Doméstico Cantidad de velocidades: 3 Es industrial: No Es portátil: Sí Características de la estructura Material de la jarra: Vidrio Cantidad de cuchillas: 4 Con cuchilla removible: Sí Con cuchilla de acero inoxidable: Sí Con base antideslizante: Sí Con tapa dosificadora: Sí Con pico vertedor: Sí Con cierre de seguridad: Sí Con pantalla digital: No Con jarra resistente al calor: Sí Con carcasa antiruido: No Con motor reversible: No</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 28 de 46


	Con enrollable: No						
	Termo Multibebidas 3L de Acero Inoxidable con Doble Pared						
	El Termo Multibebidas 3L es la solución perfecta para mantener tus bebidas a la temperatura ideal durante más tiempo. Fabricado con acero inoxidable de alta calidad y diseño de doble pared, este termo es ideal para uso tanto en el hogar como en entornos institucionales. Descubre más opciones en nuestra categoría de termos. Comprando el Termo Multibebidas 3L de Acero Inoxidable con Doble Pared obtendrás: Conservación Óptima de la Temperatura: Conserva tus bebidas calientes o frías durante horas gracias a la doble pared de acero inoxidable. Fácil Dispensación: El sistema de bomba manual permite servir las bebidas de manera rápida y sin esfuerzo. Portabilidad y Comodidad: La manija integrada facilita el transporte, ideal para reuniones, eventos o uso diario. Durabilidad y Calidad: Materiales de alta calidad que aseguran una larga vida útil y resistencia al uso diario. Características del Termo Multibebidas 3L de Acero Inoxidable con Doble Pared: Dimensiones y capacidad:						
3		UND.	3	\$ 514.500	\$ 535.500	\$ 525.000	\$ 525.000

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 29 de 46


	<p>Dimensiones del Producto: 20.5 x 14.2 x 40 cm Capacidad: 3 litros Material: Acero inoxidable (60%) Plástico (PP) (30%) Silicona (10%) Peso: Peso Neto: 9.78 kg Peso Bruto: 11.8 kg Funciones Adicionales: Sistema de accionamiento de bomba manual para dispensar el líquido Tapa superior con manija para facilitar el transporte y la manipulación Doble pared para mantener las bebidas calientes o frías por más tiempo Base giratoria que permite cambiar fácilmente la dirección de la válvula según la necesidad. Uso y Mantenimiento Consejos de Uso: Ideal para uso doméstico e institucional, perfecto para mantener café, té, jugos u otras bebidas a la temperatura ideal. Cuidado del Producto: Limpia el termo con agua y jabón suave antes del primer uso y después de cada uso. Sigue las instrucciones del empaque para un mantenimiento adecuado. Instrucciones de Cuidado: Consulta la guía de cuidado incluida en el empaque del producto para obtener instrucciones detalladas.</p>						
4	Alimento concentrado completo aves en piso o jaula	UND.	5	\$ 490.000	\$ 510.000	\$ 500.000	\$ 500.000

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 30 de 46


	<p>Es un alimento completo para ser suministrado desde la semana 43 o que la producción descienda del 90% hasta final del ciclo de producción. es un alimento completo para ser suministrado desde la semana 43 o que la producción descienda del 90% hasta final del ciclo de producción.</p> <p>Presentación: 40 Kg</p>						
5	<p>Horno de mesa eléctrico 30L plata 110V</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema para freír con aire • Sistema de convección 5 <p>Funciones: Freír, Hornear, Asar, Tostar y Mantener Caliente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad para 8 Rebanadas de Pan • 230 °C de Temperatura Máxima • Temporizador de 60 minutos con opción a mantener encendido • Perilla para seleccionar el nivel de tostado • 1500 Watts de Potencia <p>Prepara tus alimentos favoritos sin aceite con el Horno Freidor. Con 1500 Watts de potencia, el horno cuenta con un sistema para freír con aire, permitiéndote disfrutar de tus recetas sin añadir calorías extras. Incluye un sistema de convección para hornear hasta un 20% más rápido en comparación con un horno convencional. Además, asa y tuesta, convirtiéndolo en un elemento esencial para</p>	UND.	1	\$ 541.450	\$ 563.550	\$ 552.500	\$ 552.500

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 31 de 46


	<p>tu cocina. Gracias a su temporizador de 60 minutos, tus postres y comidas estarán listos cuando lo desees, sin la necesidad de apagar el horno manualmente. Su interior amplio es ideal para hornear pizzas de hasta 30 cm de diámetro.</p> <p>Características generales</p> <p>Voltaje: 110V Color: Plata Tecnología Con grill: Sí Con timer: Sí Con convección: Sí Con material autolimpiante: No Con material de fácil limpieza: Sí Con función autolimpiante: No Con función microondas: No Con termostato: Sí Con luz interior: Sí Con alarma sonora: Sí Duración del temporizador: 60 m Funciones del horno: Hornear, Asar, Tostar, Mantener caliente, Freír con aire Tipos de panel de control: Mecánico Especificaciones Potencia: 1.500 W Tipos de horno: Eléctrico Tipo de montaje: De mesa Capacidad en volumen: 30 L Cantidad de niveles: 3 Temperatura máxima: 230 °C Ubicaciones de las resistencias: Superior Accesorios incluidos: 1 bandeja, 1 rejilla, 1</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 32 de 46


	canasta para freír, 1 bandeja recogemigas Peso y dimensiones Ancho: 61,9 cm Profundidad: 40,6 cm Altura: 35,5 cm Peso: 8,4 kg						
6	<p>Proteinado Alimento para Ganado</p> <p>Es un suplemento alimenticio para novillos en ceba, vacas de cría y doble propósito.</p> <p>Suministre 100 gr de suplemento/ 100kg de peso vivo. No suministre en zonas seleníferas. No utilice este producto si el alimento se encuentra alterado. Este producto contiene monensina, no suministre a equinos. Almacene este producto en un lugar limpio, seco y fresco</p>	UND.	2	\$ 269.500	\$ 280.500	\$ 275.000	\$ 275.000
7	<p>Alimento balanceado peletizado para Ganado</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para satisfacer los requerimientos nutricionales de bovinos como complemento a forrajes • Para asegurar un suministro de materia seca, energía y proteína en momentos de escasez forrajera. <p>Presentacion Bulto X 40KG</p> <p>Composición mínima garantizada</p>	UND.	4	\$ 284.739	\$ 296.361	\$ 290.550	\$ 290.550
8	<p>Producto: Sal Mineralizada.</p> <p>Composición Garantizada:</p> <p>Humedad: 5.0% (Máximo).</p>	UND.	19	\$ 1.512.875	\$ 1.574.625	\$ 1.543.750	\$ 1.543.750

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 33 de 46


<p>Cloruro de sodio: 78.900% (Mínimo). Fósforo: 1.0% (Mínimo). Calcio: 2.45% (Mínimo). Magnesio: 0.600% (Mínimo). Azufre: 5.000% (Mínimo). Flúor: 0.010% (Máximo). Cobre: 0.2000% (Mínimo). Zinc: 0.8000% (Mínimo). Yodo: 0.0100% (Mínimo). Cobalto: 0.0040% (Mínimo). Selenio: 0.011% (Mínimo). Recomendaciones:</p> <p>Tipo de ganado: Ceba en pasturas de muy buena calidad y lechería especializada en el parto.</p> <p>Zonas principales: A nivel nacional, excepto en zonas con altos niveles de selenio y/o molibdeno.</p> <p>Consumo esperado: Entre 10 y 90 gramos por animal por día.</p> <p>Argumentos de Venta:</p> <p>Sal mineralizada como alternativa en ganaderías de tierra caliente que usan suplementación de sal de mar únicamente.</p> <p>Aporta azufre, magnesio y otros minerales, a diferencia de la sal de mar que solo aporta cloruro de sodio.</p> <p>Ayuda a disminuir la incidencia de hipocalcemias en lecherías de alta producción bajo un buen acompañamiento técnico.</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 34 de 46


9	<p>Producto: Concentrado Levante/Ceba Proteico Carne X 40 Kilogramos</p> <p>Composición Garantizada:</p> <p>Calcio: 0.9% (Mínimo). Fósforo: 0.05% (Mínimo). Cloruro de sodio: 3% (Mínimo). Magnesio: 0.2% (Mínimo). Azufre: 0.8% (Mínimo). Zinc: 0.05% (Mínimo). Cobre: 0.02% (Mínimo). Yodo: 0.001% (Mínimo). Selenio: 0.0003% (Mínimo). Cobalto: 0.00007% (Mínimo). EqPNNP: 7.5% (Máximo). Proteína: 27.5% (Mínimo). Grasa: 2% (Mínimo). Fibra: 10% (Máximo). Cenizas: 12% (Máximo). Humedad: 13% (Máximo). Beneficios:</p> <p>Suplemento alimenticio diseñado para bovinos de carne en etapa de levante y ceba.</p> <p>Mejora la conversión diaria y el crecimiento en transición posdestete y etapa de ceba.</p> <p>Alta palatabilidad para mejorar la ingesta.</p> <p>Incluye cobalto y azufre para favorecer la degradación de fibra y el control de parásitos externos.</p> <p>Alta proteína con fuentes solubles y energía para mejor aprovechamiento de forrajes.</p>	UND.	12	\$ 1.249.500	\$ 1.300.500	\$ 1.275.000	\$ 1.275.000

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 35 de 46


	<p>Disminuye mermas posdestete y mejora la tecnificación de la ceba. Simplifica el manejo en campo con la inclusión de minerales.</p> <p>Modo de uso:</p> <p>Consumo recomendado: 2 a 3 gramos por kilogramo de peso vivo por animal por día.</p> <p>Usar en animales pastoreando praderas con proteína entre 7% y 12%. Garantizar 50 cm lineales de comedero por animal.</p> <p>Proteger de la lluvia, mantener en comederos limpios y acompañar con agua limpia y fresca.</p> <p>Presentación: Harina.</p>						
10	<p>Carpa Plegable de 3x2x2.8 metros de Lona Impermeable en Nylon-Poliéster Azul con Cubrimiento Lateral y Frontal Transparente resistente al sol y lluvia leve. Su estructura en Acero Posee una pintura resistente con 4 niveles de altura. Ideal para aislamiento, diagnóstico o prevención, pequeños talleres de pintura, exhibición de productos y similares. Fácil de transportar, armar y disfrutar del toldo plegable 3x2 con laterales donde quieras.</p> <p>Especificaciones técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura de Acero Plegable - Peso aprox: 20 Kg 	UND.	1	\$ 1.151.500	\$ 1.198.500	\$ 1.175.000	\$ 1.175.000

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 36 de 46


	<ul style="list-style-type: none"> - Colores disponibles: Azul - Medidas 3mt x 2mt x 2.8mt - Material Metal acero, poliéster, nylon, vinilo transparente <p>Se incluye en el pedido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lona Impermeable con Protección Solar 3x2 Mts - Estructura Plegable 3x2 Mts - Tira lateral de 7 mts para cubrimiento de 3 lados <ul style="list-style-type: none"> - Cortina con vinilo transparente frontal 						
11	<p>Molde / Llave En Blanco / Ref 1000 Sh Niquel X 50und DERECHA Nuevo Molde 1000 SH / Derecha .</p> <p>Las llaves son de alta calidad y resistencia, así mismo su corte es suave y silencioso.</p> <p>No desgastan el disco de corte (Fresa).</p> <p>Ideal para el cerrajero en común que requiere duplicar llaves .</p> <p>Caja de 50 unidades.</p> <p>En material resistente (laton)</p> <p>Color en blanco / Niquel</p>	UND.	4	\$ 269.500	\$ 280.500	\$ 275.000	\$ 275.000
12	<p>Molde / Llave En Blanco / Ref 1000R SH Niquel X 50und IZQUIERDA Nuevo Molde 1000R Flexon SH / Izquierda.</p>	UND.	4	\$ 269.500	\$ 280.500	\$ 275.000	\$ 275.000

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 37 de 46


	<p>Las llaves son de alta calidad y resistencia, así mismo su corte es suave y silencioso.</p> <p>No desgastan el disco de corte (Fresa).</p> <p>Ideal para el cerrajero en común que requiere duplicar llaves .</p> <p>Caja de 50 unidades.</p> <p>En material resistente (laton)</p> <p>Color en blanco / Niquel</p>						
13	<p>Juego de Rache 108 Piezas Copas Reparación Carro Moto (Color Plateado)</p> <p>Características principales:</p> <p>Tipo de llave: Combinada</p> <p>Color: Plateado</p> <p>Acabado de la llave: Cromado</p> <p>Tipo de cabezal: Ajustable</p> <p>Materiales: Cromo</p> <p>Con mango antideslizante: Sí</p> <p>Con diseño ergonómico: Sí</p> <p>Descripción:</p> <p>Este juego de herramientas es fácil de almacenar y transportar gracias a su caja moldeada por soplado, la cual cuenta con un interior y acabado resistentes que mantienen cada herramienta en su lugar.</p> <p>Contenido del Juego:</p> <p>Vasos 1/4" DR.: 18 piezas (Dados DR. BIT):</p> <p>SL4, 5.5, 6.5; PH1, 2; PZ1, 2; HEX3, 4, 5, 6.</p>	UND.	1	\$ 232.750	\$ 242.250	\$ 237.500	\$ 237.500

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 39 de 46


	mantenimiento en carros y motos, gracias a su amplia variedad de herramientas diseñadas para múltiples aplicaciones.						
14	<p>Taladro Inalámbrico de 48V Robusto Percutor Tipo Industrial</p> <p>Características generales:</p> <p>Presentación: Maletín de transporte.</p> <p>Color: Multicolor.</p> <p>Voltaje: 110V.</p> <p>Cantidad de baterías: 2.</p> <p>Amperaje de la batería: 5.000 Ah.</p> <p>Incluye cargador: Sí.</p> <p>Funciones destacadas:</p> <p>Función destornillador: Sí.</p> <p>Función percutor: Sí.</p> <p>Peso: 2 kg.</p> <p>Es inalámbrico: Sí.</p> <p>Mango tipo espada: No.</p> <p>Es angular: No.</p> <p>Especificaciones técnicas:</p> <p>Mandril: 10 mm (3/8").</p> <p>Velocidad:</p> <p>Velocidad mínima: 0 rpm.</p> <p>Velocidad máxima: 1.550 rpm.</p> <p>Velocidades ajustables: 2 niveles (0-650 / 0-1.550 rpm).</p> <p>Torque máximo: 82 Nm.</p> <p>Golpes por minuto: 0-9.350 / 0-45.000.</p> <p>Frecuencia: 1.</p> <p>Potencia: 48 W.</p> <p>Accesorios incluidos:</p> <p>2 baterías de litio (48V).</p> <p>Cargador de carga rápida.</p> <p>Maletín de transporte.</p> <p>Puntas, mechas y copas.</p> <p>LED linterna luminosa.</p> <p>Características adicionales:</p> <p>Protección contra sobrecarga.</p> <p>Función reversible.</p>	UND.	1	\$ 238.875	\$ 248.625	\$ 243.750	\$ 243.750

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 40 de 46


	<p>Velocidad variable controlada por el switch.</p> <p>Descripción: Robusto taladro inalámbrico de 48 voltios diseñado para trabajos pesados, ideal para tareas industriales y domésticas. Con función percutor potente, dos baterías de litio de larga duración y un maletín de transporte, este taladro es perfecto para cualquier proyecto que requiera alta resistencia y versatilidad.</p>						
15	<p>Manguera De Riego Agrícola 1/2 Calibre 60 X 100mts</p> <p>FICHA TÉCNICA: Diámetro: 1/2 Calibre: 60 Rollo: 100 metros Material: Fabricada en polietileno de alta calidad Uso: para riego agrícola Alta presión.</p>	UND.	2	\$ 281.750	\$ 293.250	\$ 287.500	\$ 287.500
16	<p>Fumigadora Cámara Interna 20 Litros + Kit Repuestos</p> <p>Características principales: Color: Blanco. Capacidad total: 20 litros. Peso: 4,3 kg. Material del cuerpo: Plástico. Con válvula de seguridad: No. Accesorios incluidos: Kit de repuestos.</p> <p>Descripción: La Fumigadora de 20 litros con cámara interna es una herramienta eficiente y versátil, diseñada para aplicar líquidos y agroquímicos en entornos agrícolas, como cultivos y fincas.</p>	UND.	1	\$ 189.875	\$ 197.625	\$ 193.750	\$ 193.750

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 41 de 46


	<p>Características adicionales: Capacidad: Depósito de 20 litros que permite una aplicación prolongada sin interrupciones. Cámara interna: Asegura una aspersión uniforme y suave, optimizando la distribución del líquido. Diseño ergonómico: Adaptable cómodamente a la espalda del usuario para un uso prolongado. Componentes resistentes: Tubo bomba y cabezote diseñados para resistir la corrosión y facilitar la limpieza. Boquilla graduable: Ajustable para adaptarse a diversas necesidades de aspersión. Lanza: Fabricada en acero resistente a agroquímicos y fungicidas. Kit de repuestos incluido: Facilita el mantenimiento continuo para prolongar la vida útil de la fumigadora. Beneficios: Fabricada por Bellota, una marca reconocida por su calidad y durabilidad, esta fumigadora es ideal para tareas de mantenimiento agrícolas, garantizando una aplicación eficiente y segura de líquidos y agroquímicos.</p>						
17	Cemento Argos Gris Uso General - 50 kg Características principales: Marca: Argos.	UND.	14	\$ 548.800	\$ 571.200	\$ 560.000	\$ 560.000

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 42 de 46


	<p>Tipo: Cemento Gris (Uso General). Color: Gris. Presentación: Saco de 50 kg. Material: Cemento. País de Origen: Colombia. Garantía: 3 meses. Dimensiones: Ancho: 52 cm. Alto: 62.5 cm. Largo: 12 cm. Especificaciones técnicas: Resistencia: 3 kg. Secado final: 0 minutos. Rendimiento: Depende del tipo de mezcla que se desee realizar. Descripción: El Cemento Argos Gris de uso general es ideal para una variedad de aplicaciones en la construcción, tales como la fabricación de:</p> <p>Morteros. Lechadas. Concretos.</p> <p>Este producto cumple con los valores establecidos por la Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo UG), asegurando un desempeño confiable en proyectos de construcción en general.</p>						
18	<p>Combo Taladro Percutor 650W 13mm 110V / Pulidora 650W Características Generales: Modelo: MT-TOTAIMPBUN. Presentación: Caja de cartón. Incluye cargador: No. Garantía: 1 mes. Taladro Percutor: Potencia: 650W.</p>	UND.	1	\$ 213.885	\$ 222.615	\$ 218.250	\$ 218.250

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 43 de 46

<p>Tamaño del mandril: 13 mm (1/2").</p> <p>Velocidad variable: Mínima: 350 rpm. Máxima: 2800 rpm.</p> <p>Percusión: 0 - 45000 ipm (bpm).</p> <p>Funciones: Percusión y rotación seleccionables.</p> <p>Función destornillador: Sí.</p> <p>Capacidades: Acero: 13 mm (1/2 pulgada). Madera: 32 mm (1-1/4 pulgada). Concreto: Ideal para perforación.</p> <p>Traba de gatillo: Sí. Cable: 1.8 m.</p> <p>Es inalámbrico: No.</p> <p>Pulidora Angular: Potencia: 650W. Velocidad máxima: 12000 rpm. Eje: 5/8".</p> <p>Capacidad de disco: 4.1/2 pulgadas (114 mm). Cable: 2 m.</p> <p>Diseño ergonómico: Mango lateral de dos posiciones.</p> <p>Seguro de eje para cambiar accesorios fácilmente.</p> <p>Interruptor sellado contra polvo.</p> <p>Caja de engranajes metálica.</p> <p>Guarda ajustable sin llave.</p> <p>Descripción: Este combo incluye una pulidora angular de 650W y un taladro percutor de 650W, diseñados para satisfacer las necesidades de trabajos domésticos e industriales ligeros.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 44 de 46

	<p>La pulidora es ideal para cortar, desbastar y pulir superficies metálicas y otros materiales.</p> <p>El taladro percutor, con su función de percusión y rotación, permite trabajar en madera, concreto y acero de forma eficiente y precisa.</p>						
19	<p>Mini Sierra Eléctrica de Cadena Portátil con Dos Baterías 48V</p> <p>Características Principales: Marca: Mbvbn. Modelo: MINISIERRA. Voltaje: 48V. Tipo de alimentación: Batería. Descripción: Esta mini sierra eléctrica portátil, diseñada para podar y cortar madera de manera eficiente, cuenta con una construcción ligera y ergonómica, ideal para uso doméstico y profesional. Su potente motor y baterías recargables de alta capacidad garantizan un desempeño óptimo.</p> <p>Características Destacadas: Baterías de carga rápida mejoradas:</p> <p>Incluye 2 baterías recargables de 2000 mAh. Cada batería permite cortar de forma discontinua hasta 100 piezas de madera de 15 cm de diámetro. Tiempo de carga completa: 1.5 horas.</p>	UND.	1	\$ 158.025	\$ 164.475	\$ 161.250	\$ 161.250

	Alcaldía Municipal de Paz de Río - Boyacá		Código:
	FORMATOS DE EXPEDICION DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Versión:
	Proceso	CONTRATACIÓN	Fecha:
	Tipo de documento	ANALISIS DEL SECTOR	Página 45 de 46

	<p>Indicador de estado de batería para monitorear la energía fácilmente. Diseño ligero y ergonómico:</p> <p>Peso: 1.065 kg (2.3 libras), batería incluida. Mango antideslizante para mayor comodidad y operación con una sola mano. Diseño compacto de 6 pulgadas que permite un uso prolongado sin fatiga. Mejoras de seguridad:</p> <p>Deflector anti-salpicaduras desmontable para proteger al usuario del aserrín. Ideal para tareas como cortar madera, podar ramas de árboles y jardines. Motor de alto rendimiento:</p> <p>Fabricado con alambre de cobre mejorado para mayor durabilidad. Más torque y mayor tiempo de operación. Cadenas de guía de alta calidad con tratamiento de endurecimiento para cortes suaves y eficientes. Diseño dentado que permite colgar la sierra en ramas y cortar rápidamente. Aplicaciones multifuncionales:</p> <p>Adecuada para cortar ramas transversales, leña, bambú y árboles jóvenes. Útil en el enverdecimiento urbano, productos de madera para bricolaje y poda de árboles de jardín.</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

