BIOS		**COTIZACIONES**		
CODIGO: F-CO-05		**VERSION: 04**	**FECHA: 3- agosto -2024**	
CIUDAD Y FECHA:	Villavicencio, Meta	28 de abril de 2025	**COTIZACIÓN:**	**935**

Sr(s): MUNICIPIO DE PEREIRA

BIOS ANÁLISIS DE AGUAS Y ALIMENTOS SAS es una empresa de control de calidad, que ofrece análisis microbiológicos y fisicoquímicos de alimentos y aguas.
Contamos con talento humano altamente calificado, comprometido, ético y responsable que lo capacitamos continuamente, estamos comprometidos cada día con la superación personal y profesional con todos los miembros de la empresa.
Prestamos un servicio de calidad, amable, oportuno, generando resultados confiables, los cuales se obtienen a través de métodos validados por organismos internacionales, con la certeza que a escala de nuestro laboratorio se mantienen todos los estándares de calidad.

Bios Análisis de Aguas y Alimentos SAS realiza controles con frecuencias determinadas con el objetivo de garantizar la validez de los resultados y la confianza en que todos sus procesos son acorde a la normatividad vigente y las exigencias del mercado, encaminados siempre a la mejora continua de nuestro sistema de Gestión de Calidad.
Según resolución 1619 de 2015 del Ministerio de Salud, cumplimos con los estándares de calidad, certificados por la secretaria de Salud Departamental.

Para análisis microbiológicos y fisicoquímicos de aguas para consumo humano, contamos con el aval del INSTITUTO NACIONAL DE SALUD, a través del Programa Interlaboratorio de Control de Calidad de Agua Potable, PICCAP, en el cual nos encontramos participando y en estado activo. Autorizados según resolución 229 de 2024 para análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano.
Nos encontramos inscritos en la RED NACIONAL DE LABORATORIOS - REDLAB

Contamos con la certificación ISO 9001:2015, otorgada por el ente certificador Bureau Veritas Internacional.

En la actualidad nos encontramos en fase de implementación de la norma ISO 17025:2017, con el objetivo de lograr acreditación ante la ONAC.

BIOS	COTIZACIONES	
CODIGO: F-CO-05	VERSION: 04	FECHA: 3- agosto -2024

PROPUESTA ECONÓMICA Y TÉCNICA

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR TOTAL
MUNICIPIO DE PEREIRA	PROTEÍNA COCIDA	Resolución 1407 del 5 agosto de 2022 / MINISTERIO DE SALUD. 14.1 comidas, bebidas, y platos preparados listos para consumo y para servir directamente al público	Recuento de Escherichia coli (UFC)	ISO 4832	$ 360.640,00	$ 28.560,00	1	$ -	$ 360.640,00
			Recuento de Staphylococcus aureus coagulasa positiva (UFC)	ISO 6888-1		$ 37.940,00	1		
			Recuento de *Bacillus cereus* (UFC)*	ISO 7932		$ 37.940,00	1		
			Detección de Salmonella spp en 25g	ISO 6579-1 (MDS)		$ 123.340,00	1		
			Detección *de Listeria monocytogenes* en 25g	ISO 11290-1/A1 (MDS)		$ 132.860,00	1		
*Criterio microbiológico cuando el producto contenga harina o cereales			VALOR UNIDAD						$ 360.640,00
			VALOR 5 MUESTRAS (requisito para emitir concepto de conformidad)						$ 1.803.200,00

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR TOTAL
MUNICIPIO DE PEREIRA	ACOMPAÑANTES (elaborados con: harina, arroz, papa, yuca, etc)	Resolución 1407 del 5 agosto de 2022 / MINISTERIO DE SALUD. 14.1 comidas, bebidas, y platos preparados listos para consumo y para servir directamente al público	Recuento de Escherichia coli (UFC)	ISO 4832	$ 360.640,00	$ 28.560,00	1	$ -	$ 360.640,00
			Recuento de Staphylococcus aureus coagulasa positiva (UFC)	ISO 6888-1		$ 37.940,00	1		
			Recuento de *Bacillus cereus* (UFC)*	ISO 7932		$ 37.940,00	1		
			Detección de Salmonella spp en 25g	ISO 6579-1 (MDS)		$ 123.340,00	1		
			Detección *de Listeria monocytogenes* en 25g	ISO 11290-1/A1 (MDS)		$ 132.860,00	1		
*Criterio microbiológico cuando el producto contenga harina o cereales			VALOR UNIDAD						$ 360.640,00
			VALOR 5 MUESTRAS (requisito para emitir concepto de conformidad)						$ 1.803.200,00

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR UNITARIO
MUNICIPIO DE PEREIRA	ENSALADA CRUDA (fruta entera, fruta picada)	Resolución 1407 del 5 agosto de 2022 / MINISTERIO DE SALUD. 5.10 frutas y hortalizas frescas, peladas y/o cortadas	Recuento de Escherichia coli (UFC)	ISO 4832	$ 284.760,00	$ 28.560,00	1	$ -	$ 284.760,00
			Detección de Salmonella spp en 25g	ISO 6579-1 (MDS)		$ 123.340,00	1		
			Detección *de Listeria monocytogenes* en 25g	ISO 11290-1/A1 (MDS)		$ 132.860,00	1		
			VALOR UNIDAD						$ 284.760,00
			VALOR 5 MUESTRAS (requisito para emitir concepto de conformidad)						$ 1.423.800,00

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR UNITARIO
MUNICIPIO DE PEREIRA	PAN SIN RELLENO	RESOLUCIÓN 1407 DEL 5 AGOSTO DE 2022 / MINISTERIO DE SALUD (8.1 pan)	Recuento Escherichia coli (UFC)	ISO 4832	$ 57.120,00	$ 28.560,00	1	$ -	$ 57.120,00
			Recuento mohos (UFC)	ISO 21527-1		$ 28.560,00	1		
			VALOR UNIDAD						$ 57.120,00
			VALOR 5 MUESTRAS (requisito para emitir concepto de conformidad)						$ 285.600,00

BIOS	COTIZACIONES	
CODIGO: F-CO-05	VERSION: 04	FECHA: 3- agosto -2024

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR UNITARIO
MUNICIPIO DE PEREIRA	LECHE UHT, NÉCTAR UHT, AVENA UHT, LECHE SABORIZADA UHT.	Leche: Decreto 616 de 2006. Néctar: Res. 3929 de 2013. Avena y Leche saborizada: Res 2310 de 1986	Prueba de esterilidad comercial	NTC 4433	$ 268.590,00	$ 268.590,00	1	$ -	$ 268.590,00
			VALOR UNIDAD						$ 268.590,00
			VALOR 5 MUESTRAS (requisito para emitir concepto de conformidad)						$ 1.342.950,00

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR UNITARIO
MUNICIPIO DE PEREIRA	LECHE UHT, NÉCTAR UHT, AVENA UHT, LECHE SABORIZADA UHT.	Resolución 1407 del 5 agosto de 2022 / MINISTERIO DE SALUD 1.12 Leche fermentada esterilizada o leche fermentada ultra -alta temperatura UAT (UHT)	Prueba de esterilidad comercial	NTC 4433	$ 268.590,00	$ 268.590,00	1	$ -	$ 268.590,00
			VALOR UNIDAD						$ 268.590,00
			VALOR 5 MUESTRAS (requisito para emitir concepto de conformidad)						$ 1.342.950,00

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR UNITARIO
MUNICIPIO DE PEREIRA	LECHE UHT, NÉCTAR UHT, AVENA UHT, LECHE SABORIZADA UHT.	NTC 5246 de 2004	Prueba de esterilidad comercial	NTC 4433	$ 268.590,00	$ 268.590,00	1	$ -	$ 268.590,00
			VALOR UNIDAD						$ 268.590,00
			VALOR 5 MUESTRAS (requisito para emitir concepto de conformidad)						$ 1.342.950,00

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR UNITARIO
MUNICIPIO DE PEREIRA	LECHE FERMENTADA (yogurt, kumis)	Resolución 1407 del 5 agosto de 2022 / MINISTERIO DE SALUD (1.11 Leche fermentada)	Recuento Escherichia coli (UFC)	ISO 4832	$ 85.680,00	$ 28.560,00	1	$ -	$ 85.680,00
			Recuento de coliformes (UFC)	ISO 21527-1		$ 28.560,00	1		
			Recuento mohos (UFC)	ISO 21527-1		$ 28.560,00	1		
			VALOR UNIDAD						$ 85.680,00
			VALOR 5 MUESTRAS (requisito para emitir concepto de conformidad)						$ 428.400,00

BIOS	COTIZACIONES	
CODIGO: F-CO-05	VERSION: 04	FECHA: 3- agosto -2024

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR TOTAL
MUNICIPIO DE PEREIRA	PRODUCTO PANADERÍA (galletas, pan, tortas y bizcochos)	Resolución 1407 del 5 agosto de 2022 / MINISTERIO DE SALUD (8.2 Productos de panadería dulce; 8.3 producto de panaderia salada)	Recuento Escherichia coli (UFC)	ISO 4832	$ 351.260,00	$ 28.560,00	1	$ -	$ 351.260,00
			Recuento mohos (UFC)	ISO 21527-1		$ 28.560,00	1		
			Recuento de Staphylococcus aureus* coagulasa positiva (UFC)	ISO 6888-1		$ 37.940,00	1		
			Detección de *Salmonella* spp**	ISO 6579-1 (MDS)		$ 123.340,00	1		
			Detección *de Listeria monocytogenes****	ISO 11290-1/A1 (MDS)		$ 132.860,00	1		
*Criterio microbiológico cuando el producto contenga relleno o cobertura de derivados lácteos. **Criterio microbiológico cuando el producto contenga relleno o cobertura de derivados lácteos, cacao, frutas y/o huevo. ***Criterio microbiológico cuando el producto contenga relleno de carne, huevo, leche, derivados lácteos y/o vegetales.			VALOR UNIDAD						$ 351.260,00
			VALOR 5 MUESTRAS (requisito para emitir concepto de conformidad)						$ 1.756.300,00

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR TOTAL
MUNICIPIO DE PEREIRA	POSTRE DE LECHE (cocada, panelita de leche)	Resolución 1407 del 5 agosto de 2022 / MINISTERIO DE SALUD. 1.14 Postre de leche pasteurizado	Recuento de Escherichia coli (UFC)	ISO 4832	$ 389.200,00	$ 28.560,00	1	$ -	$ 389.200,00
			Recuento mohos y levaduras (UFC)	ISO 21527-1		$ 28.560,00	1		
			Recuento de Staphylococcus aureus coagulasa positiva (UFC)	ISO 6888-1		$ 37.940,00	1		
			Recuento de *Bacillus cereus* (UFC)*	ISO 7932		$ 37.940,00	1		
			Detección de Salmonella spp en 25g	ISO 6579-1 (MDS)		$ 123.340,00	1		
			Detección *de Listeria monocytogenes* en 25g	ISO 11290-1/A1 (MDS)		$ 132.860,00	1		
*Criterio microbiológico cuando el producto contenga almidón, harinas y/o cereales			VALOR UNIDAD						$ 389.200,00
			VALOR 5 MUESTRAS (requisito para emitir concepto de conformidad)						$ 1.946.000,00

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR TOTAL
MUNICIPIO DE PEREIRA	AREQUIPE (manjar blanco)	Resolución 1407 del 5 agosto de 2022 / MINISTERIO DE SALUD. 1.1 Arequipe y manjar blanco	Recuento mohos y levaduras (UFC)	ISO 21527-1	$ 85.680,00	$ 47.740,00	1	$ -	$ 85.680,00
			Recuento de Staphylococcus aureus coagulasa positiva (UFC)	ISO 6888-1		$ 37.940,00	1		
*Criterio microbiológico cuando el producto contenga harina o cereales			VALOR UNIDAD						$ 85.680,00
			VALOR 5 MUESTRAS (requisito para emitir concepto de conformidad)						$ 428.400,00

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR UNITARIO
MUNICIPIO DE PEREIRA	BOCADILLO	Resolución 1407 del 5 agosto de 2022 / MINISTERIO DE SALUD 5.4. Bocadillo	Recuento mohos y Levaduras	ISO 21527-1	$ 28.560,00	$ 28.560,00	1	$ -	$ 28.560,00
			VALOR UNIDAD						$ 28.560,00
			VALOR 5 MUESTRAS (requisito para emitir concepto de conformidad)						$ 142.800,00

BIOS	COTIZACIONES	
CODIGO: F-CO-05	VERSION: 04	FECHA: 3- agosto -2024

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR TOTAL
MUNICIPIO DE PEREIRA	CEREAL (barrita de cereal)	Resolución 1407 del 5 agosto de 2022 / MINISTERIO DE SALUD. 7.4 Cereal listo para consumo	Recuento de Escherichia coli (UFC)	ISO 4832	$ 180.460,00	$ 28.560,00	1	$ -	$ 180.460,00
			Recuento de coliformes (UFC)	ISO 4832		$ 28.560,00	1		
			Detección de Salmonella spp en 25g	ISO 6579-1 (MDS)		$ 123.340,00	1		
*Criterio microbiológico cuando el producto contenga almidón, harinas y/o cereales			VALOR UNIDAD						$ 180.460,00
			VALOR 5 MUESTRAS (requisito para emitir concepto de conformidad)						$ 902.300,00

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR TOTAL
MUNICIPIO DE PEREIRA	FRUTOS SECOS (mix de frutos secos, mani confitado, mani salado con uvas pasas)	Resolución 1407 del 5 agosto de 2022 / MINISTERIO DE SALUD. 5.7. Frutos secos	Recuento de Enterobacterias (UFC)	AFNOR 01/0609/97	$ 180.180,00	$ 56.840,00	1	$ -	$ 180.180,00
			Detección de Salmonella spp en 25g	ISO 6579-1 (MDS)		$ 123.340,00	1		
* Criterio microbiológico cuando el producto sea recubierto			VALOR UNIDAD						$ 180.180,00
			VALOR 5 MUESTRAS (requisito para emitir concepto de conformidad)						$ 900.900,00

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR TOTAL
MUNICIPIO DE PEREIRA	GELATINA	PÁRAMETROS INVIMA	RECUENTO Aerobios mesófilos (UFC)	ISO 4833-1	$ 275.520,00	$ 28.560,00	1	$ -	$ 275.520,00
			NMP COLIFORMES TOTALES	AOAC 966.24		$ 28.560,00	1		
			NMP COLIFORMES FECALES	AOAC 966.24		$ 28.560,00	1		
			Recuento de Staphylococcus aureus coagulasa positiva (UFC)	ISO 6888-1		$ 37.940,00	1		
			Detección de Salmonella spp en 25g	ISO 6579-1 (MDS)		$ 123.340,00			
			RECUENTO Mohos y levaduras	ISO 21527-1		$ 28.560,00	1		
			VALOR UNIDAD						$ 275.520,00

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR TOTAL
MUNICIPIO DE PEREIRA	POLLO BENEFICIADO	NTC 3644-2 (última actualización)	Recuento de Escherichia coli (UFC)	ISO 4832	$ 322.840,00	$ 28.560,00	1	$ -	$ 322.840,00
			Recuento de Staphylococcus aureus coagulasa positiva (UFC)	ISO 6888-1		$ 37.940,00	1		
			Presencia /Ausencia de Campylobacter spp en 25 g	AOAC PTM 111803		$ 133.000,00	1		
			Detección de Salmonella spp en 25g	ISO 6579-1 (MDS)		$ 123.340,00	1		
			VALOR UNIDAD						$ 322.840,00

BIOS	COTIZACIONES	
CODIGO: F-CO-05	VERSION: 04	FECHA: 3- agosto -2024

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR TOTAL
MUNICIPIO DE PEREIRA	HUEVO	PÁRAMETROS INVIMA	Detección de Salmonella spp en 25g	ISO 6579-1 (MDS)	$ 123.340,00	$ 123.340,00	1	$ -	$ 123.340,00
						VALOR UNIDAD			$ 123.340,00

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR TOTAL
MUNICIPIO DE PEREIRA	CÁRNICO CRUDO	PARÁMETROS INVIMA - CARNICOS CRUDOS	NMP de coliformes fecales	AOAC 966.24	$ 227.780,00	$ 28.560,00	1	$ -	$ 227.780,00
			Recuento de *Staphylococcus aureus* coagulasa positiva (UFC)	ISO 6888-1		$ 37.940,00	1		
			Recuento de esporas de Clostridium sulfito reductor (UFC)	ISO 15213		$ 37.940,00	1		
			Detección de *Salmonella* spp en 25g	ISO 6579-1 (MDS)		$ 123.340,00	1		
						VALOR UNIDAD			$ 227.780,00

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR TOTAL
MUNICIPIO DE PEREIRA	QUESO FRESCO	Resolución 1407 del 5 agosto de 2022 / MINISTERIO DE SALUD 1.17 queso fresco con o sin relleno	Recuento Escherichia coli (UFC)	ISO 4832	$ 351.260,00	$ 28.560,00	1	$ -	$ 351.260,00
			Recuento *Staphylococcus aureus* coagulasa positiva	ISO 6888-1		$ 37.940,00	1		
			Recuento mohos y Levaduras	ISO 21527-1		$ 28.560,00	1		
			Detención de *Salmonella* spp en 25 g	ISO 6579-1 (MDS)		$ 123.340,00	1		
			Detección *de Listeria monocytogenes en 25 g*	ISO 11290-1/A1 (MDS)		$ 132.860,00	1		
						VALOR UNIDAD			$ 351.260,00
						VALOR 5 MUESTRAS (requisito para emitir concepto de conformidad)			$ 1.756.300,00

BIOS	COTIZACIONES	
CODIGO: F-CO-05	VERSION: 04	FECHA: 3- agosto -2024

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR TOTAL
MUNICIPIO DE PEREIRA	AREPA	RESOLUCIÓN 1407 DEL 5 AGOSTO DE 2022 / MINISTERIO DE SALUD (7.1 arepa)	Recuento Escherichia coli (UFC)	ISO 4832	$ 133.000,00	$ 28.560,00	1	$ -	$ 133.000,00
			Recuento mohos* y levaduras (UFC)	ISO 21527-1		$ 28.560,00	1		
			Recuento de *Staphylococcus aureus** *coagulasa positiva* (UFC)	ISO 6888-1		$ 37.940,00	1		
			Recuento de *Bacillus cereus* (UFC)	ISO 7932		$ 37.940,00	1		
*Criterio microbiológico cuando el producto contenga queso y/o relleno de queso.			VALOR UNIDAD						$ 133.000,00
			VALOR 5 MUESTRAS (requisito para emitir concepto de conformidad)						$ 665.000,00

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR TOTAL
MUNICIPIO DE PEREIRA	MARGARINA	Resolución 1407 del 5 agosto de 2022 / MINISTERIO DE SALUD 3.1 Margarina y esparcible para mesa y cocina	RECUENTO Aerobios mesófilos (UFC)	ISO 4833-1	$ 351.260,00	$ 28.560,00	1	$ -	$ 351.260,00
			Recuento Escherichia coli (UFC)	ISO 4832		$ 28.560,00	1		
			Recuento *Staphylococcus aureus* coagulasa positiva	ISO 6888-1		$ 37.940,00	1		
			Detención de *Salmonella* spp en 25 g	ISO 6579-1 (MDS)		$ 123.340,00	1		
			Detención *de Listeria monocytogenes en 25 g*	ISO 11290-1/A1 (MDS)		$ 132.860,00	1		
			VALOR UNIDAD						$ 351.260,00
			VALOR 5 MUESTRAS (requisito para emitir concepto de conformidad)						$ 1.756.300,00

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR TOTAL
MUNICIPIO DE PEREIRA	MANTEQUILLA	Resolución 1407 del 5 agosto de 2022 / MINISTERIO DE SALUD 1.13 Mantequilla	Recuento Escherichia coli (UFC)	ISO 4832	$ 379.820,00	$ 28.560,00	1	$ -	$ 379.820,00
			Recuento mohos y Levaduras	ISO 21527-1		$ 28.560,00	1		
			Recuento de coliformes (UFC)	ISO 4832		$ 28.560,00			
			Recuento *Staphylococcus aureus* coagulasa positiva	ISO 6888-1		$ 37.940,00	1		
			Detención de *Salmonella* spp en 25 g	ISO 6579-1 (MDS)		$ 123.340,00	1		
			Detención *de Listeria monocytogenes en 25 g*	ISO 11290-1/A1 (MDS)		$ 132.860,00	1		
			VALOR UNIDAD						$ 379.820,00
			VALOR 5 MUESTRAS (requisito para emitir concepto de conformidad)						$ 1.899.100,00

CLIENTE	PRODUCTO	NORMATIVIDAD VIGENTE	ANÁLISIS	MÉTODO	VALOR UNITARIO	COSTO DE ANALISIS	CANTIDAD	DESCUENTO	VALOR TOTAL
MUNICIPIO DE PEREIRA	ACEITE DE SOYA (canola, gisarol, maíz)	PÁRAMETROS INVIMA	NMP de coliformes totales (NMP)	AOAC 966.24	$ 85.680,00	$ 28.560,00	1	$ -	$ 85.680,00
			NMP de coliformes fecales (NMP)	AOAC 966.24		$ 28.560,00	1		
			Recuento de mohos y levaduras (UFC)	ISO 21527 - 1		$ 28.560,00			
			VALOR UNIDAD						$ 85.680,00
			VALOR 5 MUESTRAS (requisito para emitir concepto de conformidad)						$ 428.400,00

BIOS	COTIZACIONES	
CODIGO: F-CO-05	VERSION: 04	FECHA: 3- agosto -2024

OBSERVACIONES:	SUB-TOTAL	$ 23.304.330,00
La prestación del servicio, incluye los implementos requeridos para la toma de muestra, la cadena de custodia y los posteriores análisis del laboratorio.	VALOR TOMA DE MUESTRAS	$ -
Cuando la cotización contemple análisis fisicoquímicos y/o bromatológicos de alimentos serán subcontratados	SUB-TOTAL	$ 23.304.330,00
Cuando la cotización contemple análisis químico de COT en agua potable, erá subcontratado	IVA	$ 4.427.822,70
Los resultados para los análisis subcontratados estarán sujetos a los tiempos del laboratorio tercerizado.	VALOR TOTAL	$ 27.732.152,70

CANTIDAD DE MUESTRA SEGÚN ANÁLISIS:

- **MICROBIOLÓGICO:** Mínimo 200g
- **MICROBIOLÓGICO DE AGUA:** Mínimo 300ml
- **FISICOQUÍMICO DE ACRGUA:** Mínimo 1.000ml (1L)
- **FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS:** Mínimo 1.000g
- **BROMATOLÓGICO:** Mínimo 1.000g
- **ESTERILIDAD COMERCIAL:** Mínimo 6 unidades del producto, en su presentación comercial.

PROGRAMACIÓN TOMA DE MUESTRAS: Será acordado entre las partes

ENTREGA DE RESULTADOS MICROBIOLÓGICOS DE ALIMENTOS Y AGUAS: Máximo 10 días hábiles después de tomadas o recibidas las muestras.

ENTREGA DE RESULTADOS FISICOQUÍMICOS DE AGUAS ANÁLISIS PARCIAL: Máximo 5 días hábiles después de tomadas o recibidas las muestras.

ENTREGA DE RESULTADOS FISICOQUÍMICOS DE AGUAS ANÁLISIS COMPLETO: Máximo 8 días hábiles después de tomadas o recibidas las muestras.

ENTREGA DE RESULTADOS FISICOQUÍMICOS Y/O BROMATOLÓGICOS DE ALIMENTOS: Máximo 25 días hábiles después de tomadas o recibidas las muestras.

ENTREGA DE RESULTADOS ESPECIALES (INCLUYE TABLA NUTRICIONAL): Máximo 25 días hábiles después de tomadas o recibidas las muestras.

FORMA DE PAGO: 50% anticipado y 50% contra entrega de resultados

VIGENCIA DE LA PROPUESTA: 30 días calendario

ENVIO DE RESULTADOS: La presencia de patógenos en la muestra analizada puede ser notificada vía telefónica, ya sea a través de llamada, WhatsApp y/o correo electrónico.

Los reportes de resultados serán enviados a los correos y/o WhatsApp autorizados por el cliente.