ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: SERVICIO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS A LOS ALIMENTOS, AGUA POTABLE, MANIPULADORES DE ALIMENTOS, AMBIENTE Y SUPERFICIES EN LOS COMEDORES DE TROPA Y CADS ADMINISTRADOS POR LA AGENCIA LOGÍSTICA REGIONAL CARIBE.

ITEM	DESCRIPCIÓN	BIOTRENDS LABORATORIOS						LABORATORIO CONAMFI S.A.S.						MEDIEMPRESA LABORATORIOS						VALOR MINIMO	
		% IVA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR DEL SERVICIO + IVA	% IVA		VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR DEL SERVICIO + IVA	% IVA		VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR DEL SERVICIO + IVA		
ANÁLISIS ALIMENTOS PREPARADOS (RESOLUCION 1407 DE 2022) - CON CONCEPTO DE CUMPLIMIENTO CRITERIOS MICROBIOLÓGICOS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO																					
1	RECUENTO TOTAL DE ESCHERICHIA COLI																				
2	RECUENTO TOTAL DE STAPHYLOCOCCUS COAGULASA POSITIVA																				
3	RECUENTO TOTAL DE BACILLUS CEREUS	19%	1	$ 233.400,00	$ 44.346,00	$ 277.746,00	$ 1.388.730,00	19%	1	$ 283.030,00	$ 53.775,70	$ 336.805,70	$ 1.684.028,50	19%	1	$ 285.000,00	$ 54.150,00	$ 339.150,00	$ 1.695.750,00	**$ 1.388.730,00**	**$ 1.388.730,00**
4	SALMONELLA																				
5	LISTERIA MONOCYTOGENES																				
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA POTABLE (RESOLUCION 2115 DE 2007)																					
6	RECUENTO DE COLIFORMES TOTALES	19%		$ 54.300,00	$ 10.317,00	$ 64.617,00		19%		$ 23.100,00	$ 4.389,00	$ 27.489,00		19%		$ 32.500,00	$ 6.175,00	$ 38.675,00		**$ 27.489,00**	
7	RECUENTO DE ESCHERICHIA COLI	19%	1	$ 54.300,00	$ 10.317,00	$ 64.617,00	$ 193.851,00	19%	1	$ 23.100,00	$ 4.389,00	$ 27.489,00	$ 82.467,00	19%	1	$ 32.500,00	$ 6.175,00	$ 38.675,00	$ 107.100,00	**$ 27.489,00**	**$ 82.467,00**
8	RECUENTO DE MESÓFILOS AEROBIOS	19%		$ 54.300,00	$ 10.317,00	$ 64.617,00		19%		$ 23.100,00	$ 4.389,00	$ 27.489,00		19%		$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00		**$ 27.489,00**	
ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE AGUA POTABLE (RESOLUCION 2115 DE 2007)																					
9	pH	19%		$ 8.900,00	$ 1.691,00	$ 10.591,00		19%		$ 10.450,00	$ 1.985,50	$ 12.435,50		19%		$ 9.500,00	$ 1.805,00	$ 11.305,00		**$ 10.591,00**	
10	TURBIEDAD	19%		$ 8.200,00	$ 1.558,00	$ 9.758,00		19%		$ 10.450,00	$ 1.985,50	$ 12.435,50		19%		$ 9.500,00	$ 1.805,00	$ 11.305,00		**$ 9.758,00**	
11	COLOR APARENTE	19%		$ 23.700,00	$ 4.503,00	$ 28.203,00		19%		$ 10.780,00	$ 2.048,20	$ 12.828,20		19%		$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00		**$ 12.828,20**	
12	CLORO RESIDUAL LIBRE	19%		$ 25.200,00	$ 4.788,00	$ 29.988,00		19%		$ 16.390,00	$ 3.114,10	$ 19.504,10		19%		$ 12.500,00	$ 2.375,00	$ 14.875,00		**$ 14.875,00**	
13	ALCALINIDAD TOTAL	19%		$ 19.600,00	$ 3.724,00	$ 23.324,00		19%		$ 18.260,00	$ 3.469,40	$ 21.729,40		19%		$ 12.500,00	$ 2.375,00	$ 14.875,00		**$ 14.875,00**	
14	DUREZA TOTAL	19%	1	$ 16.500,00	$ 3.135,00	$ 19.635,00	$ 271.439,00	19%	1	$ 19.470,00	$ 3.699,30	$ 23.169,30	$ 269.064,95	19%	1	$ 12.500,00	$ 2.375,00	$ 14.875,00	$ 153.510,00	**$ 14.875,00**	**$ 146.227,20**
15	HIERRO	19%		$ 21.400,00	$ 4.066,00	$ 25.466,00		19%		$ 21.175,00	$ 4.023,25	$ 25.198,25		19%		$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00		**$ 17.850,00**	
16	CLORUROS	19%		$ 31.400,00	$ 5.966,00	$ 37.366,00		19%		$ 29.150,00	$ 5.538,50	$ 34.688,50		19%		$ 12.500,00	$ 2.375,00	$ 14.875,00		**$ 14.875,00**	
17	NITRITOS	19%		$ 34.300,00	$ 6.517,00	$ 40.817,00		19%		$ 60.830,00	$ 11.557,70	$ 72.387,70		19%		$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00		**$ 17.850,00**	
18	SULFATOS	19%		$ 38.900,00	$ 7.391,00	$ 46.291,00		19%		$ 29.150,00	$ 5.538,50	$ 34.688,50		19%		$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00		**$ 17.850,00**	
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE MANIPULADORES DE ALIMENTOS																					
19	RECUENTO TOTAL DE COLIFORMES TOTALES	19%		$ 54.300,00	$ 10.317,00	$ 64.617,00		19%		$ 23.100,00	$ 4.389,00	$ 27.489,00		19%		$ 34.200,00	$ 6.498,00	$ 40.698,00		**$ 27.489,00**	
20	RECUENTO TOTAL DE ESCHERICHIA COLI	19%	1	$ 54.300,00	$ 10.317,00	$ 64.617,00	$ 129.234,00	19%	1	$ 23.100,00	$ 4.389,00	$ 27.489,00	$ 54.978,00	19%	1	$ 34.200,00	$ 6.498,00	$ 40.698,00	$ 81.396,00	**$ 27.489,00**	**$ 54.978,00**
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE SUPERFICIES, EQUIPOS Y/O UTENSILIOS																					
21	RECUENTO TOTAL DE COLIFORMES TOTALES	19%		$ 54.300,00	$ 10.317,00	$ 64.617,00		19%		$ 23.100,00	$ 4.389,00	$ 27.489,00		19%		$ 34.200,00	$ 6.498,00	$ 40.698,00		**$ 27.489,00**	
22	RECUENTO TOTAL DE ESCHERICHIA COLI	19%	1	$ 54.300,00	$ 10.317,00	$ 64.617,00	$ 129.234,00	19%	1	$ 23.100,00	$ 4.389,00	$ 27.489,00	$ 54.978,00	19%	1	$ 34.200,00	$ 6.498,00	$ 40.698,00	$ 81.396,00	**$ 27.489,00**	**$ 54.978,00**
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AMBIENTES																					
23	RECUENTO TOTAL DE COLIFORMES TOTALES	19%		$ 54.300,00	$ 10.317,00	$ 64.617,00		19%		$ 23.100,00	$ 4.389,00	$ 27.489,00		19%		$ 20.400,00	$ 3.876,00	$ 24.276,00		**$ 24.276,00**	
24	RECUENTO TOTAL DE ESCHERICHIA COLI	19%	1	$ 54.300,00	$ 10.317,00	$ 64.617,00	$ 129.234,00	19%	1	$ 23.100,00	$ 4.389,00	$ 27.489,00	$ 54.978,00	19%	1	$ 20.400,00	$ 3.876,00	$ 24.276,00	$ 48.552,00	**$ 24.276,00**	**$ 48.552,00**
TOMA DE MUESTRAS Y TRANSPORTE																					
22	SAN ANDRES ISLAS	0%		$ 650.000,00	$ -	$ 650.000,00		0%		$ 900.000,00	$ -	$ 900.000,00		0%		$ 500.000,00	$ -	$ 500.000,00		**$ 500.000,00**	
23	CARTAGENA	0%	1	$ 150.000,00	$ -	$ 150.000,00	$ 150.000,00	0%	1	$ 150.000,00	$ -	$ 150.000,00	$ 150.000,00	0%	1	$ 500.000,00	$ -	$ 500.000,00	$ 500.000,00	**$ 150.000,00**	**$ 150.000,00**
24	COROZAL	0%		$ 250.000,00	$ -	$ 250.000,00	$ 250.000,00	0%		$ 600.000,00	$ -	$ 600.000,00	$ 600.000,00	0%		$ 500.000,00	$ -	$ 500.000,00	$ 500.000,00	**$ 250.000,00**	**$ 250.000,00**
TOTAL		**$**					**3.291.722,00**	**$**					**3.850.494,45**	**$**					**3.667.704,00**	**$ 2.675.932,20**	**$ 2.675.932,20**

Recomendación: El comite estructurador tecnico y financiero luego de revisar y analizar los valores cotizados y los valores arrojados en este estudio de mercado recomienda tomar el valor **MINIMO** por cada ítem, que nos arroja un suma de valor **MINIMO TOTAL** de **$2.675.932,20** incluyendo IVA, ya que son los más convenientes para la Entidad y se acerca a cifras sectoriales. Se aclara que el proceso se adjudicará por el valor total del presupuesto asignado a monto agotable, es decir de acuerdo a necesidad de la Entidad conforme a ordenes de pedido y facturando hasta agotar el presupuesto total.

Realizó: VLADIMIR VASQUEZ S
Vladimir Vasquez Sierra

Aprobó DAYLESTER M. MONTERROZA
PD Daylester Meza Monterroza

Registro de auditoría

Detalles

NOMBRE DEL ARCHIVO	3. ESTUDIO DE MERCADO MICROBIOLOGICO 2026 - Corregido - 12/5/26, 12:22.pdf
ESTADO	Firmado
MARCA DE TIEMPO DEL ESTADO	2026/05/12 18:03:22 UTC

Actividad

ENVIADA	vladimir.vasquez@agencialogistica.gov.co **ha enviado** una solicitud de firma a: • VLADIMIR VASQUEZ S (vladimir.vasquez@agencialogistica.gov.co) • DAYLESTER M. MONTERROZA (daylester.meza@agencialogistica.gov.co)	2026/05/12 17:23:08 UTC
FIRMADO	**Firmado** por DAYLESTER M. MONTERROZA (daylester.meza@agencialogistica.gov.co)	2026/05/12 18:03:22 UTC
FIRMADO	**Firmado** por VLADIMIR VASQUEZ S (vladimir.vasquez@agencialogistica.gov.co)	2026/05/12 17:23:48 UTC
COMPLETADO	Todos los firmantes han firmado este documento y ya se ha **completado**	2026/05/12 18:03:22 UTC

La dirección de correo indicada arriba para cada firmante puede estar asociada a una cuenta de Google. Puede ser la dirección de correo electrónico principal asociada a la cuenta o una secundaria.