CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES RECIBIDAS

OBJETO: Contratar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las electrobombas, bombas inyectoras y tanques de almacenamiento; fumigación, desinfección de ambientes, desratización y lavado de tanques con la realización de análisis fisicoquímicos y microbiológicos del agua potable, en las sedes Tulipana y Quebrajacho del Centro Agroecológico y Empresarial SENA.

DESCRIPCION					PRECIOS 2025				IPC 2025 5,19%	SYAND				SIM				ACOGE SERVICIOS INTEGRALES				VALOR ESTIMADO 2026 Y PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCION TECNICA	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN	IVA	IVA TOTAL	VALOR TOTAL		VALOR UNITARIO SIN	IVA	IVA TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN	IVA	IVA TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN	IVA	IVA TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	IVA TOTAL	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
SEDE QUEBRAJACHO																										
1	FUMIGACION CONTROL DE PLAGAS	Fumigacion contra insectos rastreros y voladores, arvenses y acaros en la sede Quebrajacho, localizada en el sector rural de Fusagasuga con un area aproximada de 58.000 m2	72102303	UNIDAD	3	$ -	19%	$ -	$ -	5,19%	$ 9.000.000,00	19%	$ 1.710.000,00	$ 9.000.000,00	$ 8.400.000,00	19%	$ 1.596.000,00	$ 10.200.000,00	$ 3.000.000,00	19%	$ 570.000,00	$ 3.570.000,00	$ 3.250.000,00	19%	$ 617.500,00	$ 3.867.500,00	$ 11.602.500,00
2	DESINFECCION Y DESINFECTACION AMBIENTAL	Fumigacion contra hongos, bacterias y virus en la sede Quebrajacho, ubicada en el sector rural del municipio de Fusagasuga, con un area a intervenir de 19.381 m2 (Administrativa y Ambiente de Formacion y Alimentos Procesados)	72102303	UNIDAD	1	$ -	19%	$ -	$ -	5,19%	$ 3.000.000,00	19%	$ 570.000,00	$ 3.570.000,00	$ 3.400.000,00	19%	$ 646.000,00	$ 4.046.000,00	$ 3.000.000,00	19%	$ 570.000,00	$ 3.570.000,00	$ 3.250.000,00	19%	$ 617.500,00	$ 3.867.500,00	$ 3.867.500,00
3	SUMINISTRO DE CLORO	Suministro de cloro en la sede de Quebrajacho, ubicada en el sector rural del municipio de Fusagasuga con un area a intervenir de 19.381 m2	72102303	UNIDAD	200	$ -	19%	$ -	$ -	5,19%	$ 3.600,00	19%	$ 136.800,00	$ 720.000,00	$ 2.000,00	19%	$ 76.000,00	$ 400.000,00	$ 4.000,00	19%	$ 152.000,00	$ 800.000,00	$ 3.200,00	19%	$ 608,00	$ 3.808,00	$ 761.600,00
4	RECARGA DE CILOR CAMIONES	Recarga de cloro celulosico en la sede Quebrajacho ubicada en el sector rural a intervenir de 19.380m2 en dos recargas en la vigencia 2026	72102302	UNIDAD	92	$ -	19%	$ -	$ -	5,19%	$ 80.000,00	19%	$ 1.596.800,00	$ 8.520.000,00	$ 70.000,00	19%	$ 1.330.000,00	$ 8.400.000,00	$ 90.000,00	19%	$ 1.710.000,00	$ 9.090.000,00	$ 80.000,00	19%	$ 11.400,00	$ 71.400,00	$ 6.568.800,00
5	LIMPIEZA DE LOS TANQUES, RETIRO Y REPARACION DE FISURAS DE TANQUES	Limpieza y desinfeccion profunda del tanque con hidrolavadora a 1000 PSI, con hipoclorito, incluye aplicacion de impermeabilizante exterior en las zonas que se afecten durante el lavado de fisuras, reparacion de fisuras existentes, reconexion y extraccion de residuos de material del tanque Sede Quebrajacho 64 m3 cada una	72154056	UNIDAD	6	$ -	19%	$ -	$ -	5,19%	$ 3.200.000,00	19%	$ 3.648.000,00	$ 19.200.000,00	$ 4.000.000,00	19%	$ 4.560.000,00	$ 24.000.000,00	$ 3.000.000,00	19%	$ 3.420.000,00	$ 18.000.000,00	$ 3.600.000,00	19%	$ 684.000,00	$ 4.284.000,00	$ 25.704.000,00
6	ANALISIS DE CALIDAD DE AGUA POTABLE	Toma de muestras en insitu, despues del servicio de limpieza - turbiedad, color aparente, ph, cloro libre y residual de desinfectante acido. Conformes totales y fisicheimica cold - segun el decreto 2115 de 2007 un analisis sur cada tanque de 64 m3	72154056	UNIDAD	2	$ 900.000,00	19%	$ 171.000,00	$ 1.071.000,00	5,19%	$ -	19%	$ -	$ -	$ -	19%	$ -	$ -	$ -	19%	$ -	$ -	$ 945.900,00	19%	$ 179.721,00	$ 1.125.621,00	$ 2.251.242,00
SEDE TULIPANA																										
7	FUMIGACION CONTROL DE PLAGAS	Fumigacion contra insectos rastreros y voladores, arvenses y acaros en la sede Manuel Humberto Cárdenas Vélez(Tulipana), localizada en el sector urbano de Fusagasuga con un area de intervenir de 750 m2	72102303	UNIDAD	3	$ -	19%	$ -	$ -	5,19%	$ 2.000.000,00	19%	$ 1.140.000,00	$ 6.000.000,00	$ 2.500.000,00	19%	$ 1.425.000,00	$ 7.500.000,00	$ 3.500.000,00	19%	$ 1.995.000,00	$ 10.500.000,00	$ 2.000.000,00	19%	$ 380.000,00	$ 2.380.000,00	$ 7.140.000,00
8	DESINFECCION Y DESINFECTACION AMBIENTAL	Fumigacion contra hongos, bacterias y virus en la sede Manuel Humberto Cárdenas Vélez(Tulipana), ubicada en el sector urbano del municipio de Fusagasuga, con un area a intervenir de 750 m2 (Administrativa y Ambiente de Formacion y Ambientes Especializados)	72102303	UNIDAD	1	$ -	19%	$ -	$ -	5,19%	$ 2.000.000,00	19%	$ 380.000,00	$ 2.000.000,00	$ 2.500.000,00	19%	$ 475.000,00	$ 2.500.000,00	$ 1.500.000,00	19%	$ 285.000,00	$ 1.500.000,00	$ 2.000.000,00	19%	$ 380.000,00	$ 2.380.000,00	$ 2.380.000,00
9	SUMINISTRO DE CLORO	Suministro e instalacion de cloro en la sede de Manuel Humberto Cárdenas Vélez(Tulipana), ubicada en el sector urbano del municipio de Fusagasuga con una area a intervenir de 750m2	72102303	UNIDAD	100	$ -	19%	$ -	$ -	5,19%	$ 3.600,00	19%	$ 68.400,00	$ 360.000,00	$ 2.000,00	19%	$ 38.000,00	$ 200.000,00	$ 4.000,00	19%	$ 76.000,00	$ 400.000,00	$ 3.200,00	19%	$ 608,00	$ 3.808,00	$ 380.800,00
10	RECARGA DE CILOR CAMIONES	Recarga de cloro celulosico en la sede Tulipana ubicada en el sector urbano del municipio de Fusagasuga, con un area a intervenir de 750 m2 en dos recargas en la vigencia 2026	72102302	UNIDAD	92	$ -	19%	$ -	$ -	5,19%	$ 80.000,00	19%	$ 960.800,00	$ 5.120.000,00	$ 70.000,00	19%	$ 665.000,00	$ 3.640.000,00	$ 90.000,00	19%	$ 494.000,00	$ 2.600.000,00	$ 80.000,00	19%	$ 11.400,00	$ 71.400,00	$ 3.712.800,00
11	LIMPIEZA DE LOS TANQUES	Limpieza y desinfeccion profunda del tanque con hidrolavadora a 1000 PSI, con hipoclorito , reparacion de fisuras existentes, reconexion y extraccion de residuos de material del tanque Sede Tulipana 48 m3	72154056	UNIDAD	3	$ -	19%	$ -	$ -	5,19%	$ 1.800.000,00	0%	$ 684.000,00	$ 3.600.000,00	$ 1.500.000,00	0%	$ 570.000,00	$ 3.000.000,00	$ 2.000.000,00	0%	$ 760.000,00	$ 4.000.000,00	$ 1.766.666,67	19%	$ 335.666,67	$ 2.102.333,33	$ 6.304.666,67
12	ANALISIS DE CALIDAD DE AGUA POTABLE	Toma de muestras en insitu, despues del servicio de limpieza - turbiedad, color aparente, ph, cloro libre y residual de desinfectante acido. Conformes totales y fisicheimica cold - segun el decreto 2115 de 2007 un analisis sur cada tanque de 48 m3	72154056	UNIDAD	2	$ 900.000,00	19%	$ 171.000,00	$ 1.071.000,00	5,19%	$ -	0%	$ -	$ -	$ -	0%	$ -	$ -	$ -	0%	$ -	$ -	$ 945.900,00	19%	$ 179.721,00	$ 1.125.621,00	$ 2.251.242,00
SEDE MEDINA																										
13	FUMIGACION CONTROL DE PLAGAS	Fumigacion contra insectos rastreros y voladores arvenses y acaros en la sede Medina, localizada en el sector rural con area de intervenir de 1.500 m2	72102303	UNIDAD	3	$ -	19%	$ -	$ -	5,19%	$ 9.000.000,00	19%	$ 1.710.000,00	$ 9.000.000,00	$ 8.500.000,00	19%	$ 1.615.000,00	$ 10.115.000,00	$ 3.000.000,00	19%	$ 570.000,00	$ 3.570.000,00	$ 3.250.333,33	19%	$ 617.563,33	$ 3.867.896,67	$ 11.603.690,00
14	DESINFECCION Y DESINFECTACION AMBIENTAL	Fumigacion contra hongos, bacterias y virus en la sede Medina, ubicada en el sector rural con un area a intervenir de 1.500 m2	72102303	UNIDAD	1	$ -	19%	$ -	$ -	5,19%	$ 3.000.999,00	19%	$ 569.999,81	$ 2.999.999,81	$ 3.500.000,00	19%	$ 665.000,00	$ 4.165.000,00	$ 3.000.000,00	19%	$ 570.000,00	$ 3.570.000,00	$ 3.250.333,33	19%	$ 617.563,33	$ 3.867.896,67	$ 3.867.896,00
15	SUMINISTRO DE CLORO	Suministro de cloro en la sede Medina, ubicada en el sector Medina con un area a intervenir de 1.500 m2	72102303	UNIDAD	100	$ -	19%	$ -	$ -	5,19%	$ 3.600,00	19%	$ 68.400,00	$ 360.000,00	$ 2.000,00	19%	$ 38.000,00	$ 200.000,00	$ 4.000,00	19%	$ 76.000,00	$ 400.000,00	$ 3.200,00	19%	$ 608,00	$ 3.808,00	$ 380.800,00
16	RECARGA DE CILOR CAMIONES	Recarga de cloro celulosico en la sede Medina ubicada en el sector urbano del municipio de Fusagasuga, con un area a intervenir de 1.500 m2 en dos recargas en la vigencia 2026	72102302	UNIDAD	12	$ -	19%	$ -	$ -	5,19%	$ 80.000,00	19%	$ 136.800,00	$ 720.000,00	$ 70.000,00	19%	$ 199.500,00	$ 840.000,00	$ 90.000,00	19%	$ 114.000,00	$ 600.000,00	$ 80.000,00	19%	$ 11.400,00	$ 71.400,00	$ 864.800,00
17	LIMPIEZA DE LOS TANQUES	Limpieza y desinfeccion profunda del tanque con hidrolavadora , reconexion y extraccion de residuos de material. 28b material practico	72154056	UNIDAD	4	$ -	19%	$ -	$ -	5,19%	$ 600.000,01	19%	$ 456.000,00	$ 2.400.000,04	$ 500.000,00	19%	$ 380.000,00	$ 2.000.000,00	$ 600.000,00	19%	$ 456.000,00	$ 2.400.000,00	$ 583.333,34	19%	$ 110.833,33	$ 694.166,67	$ 2.776.666,68
18	ANALISIS DE CALIDAD DE AGUA POTABLE	Toma de muestras en insitu, despues del servicio de limpieza - turbiedad, color aparente, ph, cloro libre y residual de desinfectante acido. Conformes totales y fisicheimica cold - segun el decreto 2115 de 2007 un analisis 6 3b mt4 sur cada tanque	72154056	UNIDAD	1	$ 900.000,00	19%	$ 171.000,00	$ 1.071.000,00	5,19%	$ -	0%	$ -	$ -	$ -	0%	$ -	$ -	$ -	0%	$ -	$ -	$ 945.900,00	19%	$ 179.721,00	$ 1.125.621,00	$ 1.125.621,00
										Subtotal		$ 67.999.999,00			Subtotal		$ 79.199.999,00		Subtotal		$ 66.600.000,00			Subtotal	$ 26.764.166,67	$ 80.292.750,00