SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURÍSTICO Y TECNOLÓGICO DEL GUAVIARE

ESTUDIO DE MERCADO PARA DETERMINAR EL PRESUPUESTO ESTIMADO

OBJETO: Contratar la prestación del servicio de lavado y desinfección de tanques de agua potable, mantenimiento de sistema séptico, cajas de inspección, Fumigación, Control de Roedores, Plagas y Vectores del Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico Y Tecnológico Del Guaviare.				**COTIZACIÓN - INVERSIONES ARAR SM SAS ZOMAC**		**COTIZACIÓN - Edwin Hernando García Agudelo**		**PROMEDIO**	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**V/R UNITARIO**	**V/R TOTAL**	**V/R UNITARIO**	**V/R TOTAL**	**V/R UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Lavado y desinfección de tanque subterráneo de agua potable (incluye vaciado de tanques). Capacidad del tanque 180 m3. Se debe realizar dos lavados al año.	M3	360	$ 26.000	$ 9.360.000	$ 24.000	$ 8.640.000	$ 25.000	$ 9.000.000
2	Lavado y desinfección de tanque subterráneo de reserva de la red contraincendios (incluye vaciado de tanques). Capacidad del tanque 108 m3. Se debe realizar un lavado.	M3	108	$ 26.000	$ 2.808.000	$ 24.000	$ 2.592.000	$ 25.000	$ 2.700.000
3	Lavado y desinfección de tanque plástico de 1000 litros. Se debe realizar dos lavados al año.	UND	6	$ 460.000	$ 2.760.000	$ 440.000	$ 2.640.000	$ 450.000	$ 2.700.000
4	Lavado y desinfección de tanque plástico de 5000 litros.	UND	2	$ 620.000	$ 1.240.000	$ 580.000	$ 1.160.000	$ 600.000	$ 1.200.000
5	Mediciones de los parámetros de Fisicoquímicos y microbiológicos del agua. Físicos: Color, Turbiedad, conductividad, temperatura. Químicos: Alcalinidad total, Cloro residual libre, cloruros, dureza. total, fosfatos, fluoruros, hierro total, magnesio, manganeso total, nitratos, nitritos, pH, sulfatos, zinc total. Microbiológicos: Coliformes totales, Escherichia coli. Incluye transporte y embalaje al laboratorio.	UND	1	$ 1.950.000	$ 1.950.000	$ 1.850.000	$ 1.850.000	$ 1.900.000	$ 1.900.000
6	Presentar análisis IN SITU e informes correspondientes a los resultados de las muestras de agua.	UND	1	$ 320.000	$ 320.000	$ 280.000	$ 280.000	$ 300.000	$ 300.000
	MANTENIMIENTO DE SISTEMA SEPTICO Y CAJAS DE INSPECCION								
7	Limpieza y mantenimiento de sistema séptico mediante Succión. Se debe realizar dos lavados al año.	UND	2	$ 1.320.000	$ 2.640.000	$ 1.280.000	$ 2.560.000	$ 1.300.000	$ 2.600.000
8	Limpieza y mantenimiento de caja de inspección.	UND	3	$ 955.000	$ 2.865.000	$ 945.000	$ 2.835.000	$ 950.000	$ 2.850.000
9	Transporte y disposición final de lodos y aguas residuales en los sitios autorizados por las entidades ambientales.	M3	2	$ 190.000	$ 380.000	$ 180.000	$ 360.000	$ 185.000	$ 370.000
	FUMIGACION, MANEJO INTEGRADO DE VECTORES, PLAGAS Y ROEDORES.								
	SEDE PRICIPAL CARRERA 19C NO 16 - 48								
10	Manejo integral de plagas: Voladores (moscas, avispas, abejorros, mosquitos, zancudos entre otros); Rastreros (cucarachas, hormigas, arañas, ciempiés entre otros).	UND	3	$ 1.730.000	$ 5.190.000	$ 1.670.000	$ 5.010.000	$ 1.700.000	$ 5.100.000
11	Control y monitoreo por medio de estaciones m-24 y estaciones 3 en 1 con aplicación de cebado para roedores.	UND	9	$ 220.000	$ 1.980.000	$ 180.000	$ 1.620.000	$ 200.000	$ 1.800.000
	SEDE CENTRO – CARRERA 24 # 7 – 10 B/ CENTRO								
12	Manejo integral de plagas: Voladores (moscas, avispas, abejorros, zancudos entre otros); Rastreros (cucarachas, hormigas, escorpiones, arañas, ciempiés entre otros).	UND	3	$ 1.500.000	$ 4.500.000	$ 1.300.000	$ 3.900.000	$ 1.400.000	$ 4.200.000
13	Control y monitoreo por medio de estaciones m-24 y estaciones 3 en 1 con aplicación de cebado para roedores.	UND	6	$ 220.000	$ 1.320.000	$ 180.000	$ 1.080.000	$ 200.000	$ 1.200.000
	SEDE FINCA BIODIVERSA KILOMETRO 11 - VEREDA EL RETIRO KILÓMETRO 11								
14	Manejo integral de plagas: Voladores (moscas, avispas, abejorros, tábanos, mosquitos, polillas, zancudos entre otros); Rastreros (cucarachas, hormigas, escorpiones, arañas, ciempiés entre otros).	UND	3	$ 1.474.000	$ 4.422.000	$ 1.470.000	$ 4.410.000	$ 1.472.000	$ 4.416.000
TOTAL, COSTOS				**TOTAL SIN IVA**	$ 41.735.000	**TOTAL SIN IVA**	$ 38.937.000	**TOTAL SIN IVA**	$ 40.336.000
				IVA	$ 7.929.650	**IVA**	$ 0,00	**IVA**	$ 7.663.840
				TOTAL CON IVA	**$ 49.664.650**	**Total Coti. #2**	**$ 38.937.000**	**TOTAL, PROMEDIO**	**$ 47.999.840**

PROYECTÓ: **CARLOS ALBERTO HERNANDEZ CORTES**
Apoyo profesional de infraestructura