ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	OBJETO	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	Sanambiente		Ecologic Ingenería		PROMEDIO
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1	SERVICIO DE VISUALIZACION DE DATOS POR UN AÑO	Incluye : SIMcards con datos para las tres estaciones , Plataforma de visualizacion en tiempo real disponible en linea para el monitoreo de las estaciones. Respaldo en la nube que almacena el historico de informacion, teniendo la posibilidad de descargar los datos en cualquier momento en formato pdf, csv, y de manera grafica. Permite la visualizacion de multiples variables al mismo tiempo, facilitando la comparaciópn y el procesamiento de la información.	3	$ 1.954.694	**$ 5.864.082**	$ 1.810.000	**$ 5.430.000**	**$ 5.647.041**
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS ESTACIONES	Actividad realizada por un ingeniero especialista y un tecnico en campos, quienes realizaran la activacion de las estaciones, el cambio de simcard, la configuración, revisión y limpieza de los sensores para garantizar su funcionammiento óptimo . Este servicio incluye el transporte y la logistica de los elementos necesarios para realizar el mantenimiento preventivo y transportar al persoonal entre cada estación. Tiempo de trabajo estimado en cada estación : Dos (2) dia. Enrtrega de informes mostrando los resultados de la actividad realizada.	3	$ 3.860.841	**$ 11.582.522**	$ 3.917.000	**$ 11.751.000**	**$ 11.666.761**
3	CONEXIÓN A LA PLATAFORMA WEB	Esta conexión se realiza directamente por el proveedor tecnologico y consiste en la activacion de las estaciones en sus servidores, se realiza la creación de la estación y se asigna un espacio de memoria en la nube para el almacenamiento de la información. Este proceso garantiza que la estacion pueda ser consultada una vez actividao el sistema de visualización.	3	$ 1.512.991	**$ 4.538.972**	$ 1.408.000	**$ 4.224.000**	**$ 4.381.486**
	SUBTOTAL				**$ 21.985.576**		**$ 21.405.000**	**$ 21.695.288**
	IVA				**$ 4.177.259**		**$ 4.066.950**	**$ 4.122.105**
TOTAL OFERTA + IVA					**$ 26.162.836**		**$ 25.471.950**	**$ 25.817.393**

Proyectó: Andrés Felipe Barragán Rincón - Contratista
Reviso: Jair Hernan Mora Rodriguez - Dir. Adtivo, Financiero y tecnico