PRESUPUESTO OFICIAL						
Ítem	**Descripción de las actividades técnicas del bien, obra o servicio a contratar**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**V/Unitario**	IVA	Vr/ Unitario incluido IVA
1	Plan de trabajo para el desarrollo de la fase de diagnóstico del PMAA, que incluya metodología detallada, cronograma de actividades, plan de gestión de la información, esquema de participación de actores y estructura de los productos a desarrollar durante la consultoría.	1	Documento	$ 6,500,000.00	$ 1,235,000.00	$ 7,735,000.00
2	Desarrollo del modelo hidrogeológico conceptual, integrando geofísica, geológica, hidráulica, hidrología, isotópica e hidrogeoquímica, así como oferta y demanda de agua subterránea, redes de monitoreo, calidad del agua, vulnerabilidad del acuífero y los procesos de subsidencia, así como el análisis de la dinámica del flujo de agua subterránea y su interacción con otros sistemas hídricos.	1	Documento técnico	$ 1,662,576,088.00	$ 315,889,457.00	$ 1,978,465,545.00
3	Desarrollo del modelo numérico de flujo de agua subterránea, incluyendo la configuración del modelo, definición de parámetros hidráulicos, calibración y generación de escenarios de simulación futuros para el análisis del comportamiento del acuífero.	1	Documento técnico	$ 270,799,701.00	$ 51,451,943.00	$ 322,251,644.00
4	Desarrollo del diagnóstico participativo asociado al conocimiento y uso del agua subterránea, incluyendo identificación de actores, usuarios, conflictos por uso del recurso y condiciones socioculturales relacionadas con su aprovechamiento.	1	Documento técnico	$ 192,031,379.00	$ 36,485,962.00	$ 228,517,341.00
5	Consolidación de la base de datos geográfica del PMAA, incluyendo geodatabase, capas SIG, productos raster hidroclimatológicos, archivos del modelo y demás información geoespacial generada durante el diagnóstico.	1	Base de datos geográfica	$ 98,136,913.00	$ 18,646,013.00	$ 116,782,926.00
6	Elaboración del documento final de la fase de diagnóstico del PMAA, que integre los resultados técnicos, cartografía temática, modelos desarrollados, análisis realizados y conclusiones para la formulación del Plan de Manejo Ambiental de los Acuíferos del Distrito Capital.	1	Documento final	$ 142,296,460.00	$ 27,036,327.00	$ 169,332,787.00
TOTAL						$ 2,823,085,243.00

Elaborado por: Jaime Fernando Martinez - Profesional Técnico SRH