ANEXO 2: ESTUDIO DE MERCADO DEFINITIVO								
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN	*"PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SOPORTE TÉCNICO, CON SUMINISTRO DE CONSUMIBLES DEL SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA REPHILE DEL GRUPO DE ANÁLISIS AMBIENTALES DE LA DIRECCIÓN DEL CUERPO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN -CTI DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN."*							
					PRESUPUESTO TOTAL ASIGNADO AL PROCESO			
ITEM	**NECESIDAD**	**CANTIDAD DE EQUIPOS**	**CANTIDAD DE MANTENIMIENTOS**		**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**IVA UNITARIO**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**
1	Servicio de mantenimiento preventivo y soporte tecnico, para sistema de purificacion de agua Rephile	EQUIPO	1		$ 2.700.000	$ 513.000	$ 3.213.000	$ 3.213.000
2	UV Lamp, 254nm	UNIDAD	3		$ 1.569.000	$ 298.110	$ 1.867.110	$ 5.601.330
3	UV Lamp, Dual Wavelength 185/254nm	UNIDAD	1		$ 1.948.000	$ 370.120	$ 2.318.120	$ 2.318.120
4	RephiDuo U Pack Cartridge with a 0.2µm Capsule Filter	UNIDAD	1		$ 2.819.000	$ 535.610	$ 3.354.610	$ 3.354.610
5	0.2µm PES Hi Flux Capsule Filter	UNIDAD	1		$ 1.005.000	$ 190.950	$ 1.195.950	$ 1.195.950
6	Tank Vent Filter with CO2 Scavenger	UNIDAD	2		$ 1.282.000	$ 243.580	$ 1.525.580	$ 3.051.160
7	RO Membrane for Direct-Pure systems, 1/pack	UNIDAD	2		$ 2.614.000	$ 496.660	$ 3.110.660	$ 6.221.320
8	Filtro 10", 1 micras	UNIDAD	60		$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 1.071.000
9	Filtro 10", 5 micras	UNIDAD	30		$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 535.500
10	Filtro 10" Carbón en Bloque	UNIDAD	8		$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 238.000
11	Filtro 10" Resina suavizadora	UNIDAD	16		$ 49.800	$ 9.462	$ 59.262	$ 948.192
12	Test kit de dureza	UNIDAD	1		$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 333.200
TOTAL								**$ 28.081.382**

Fecha de elaboración:22/04/2024
Estudio del Sector No: 124
Modificaciòn No 1: 16/05/2024

NOTAS:

En el presente análisis se aplicó el procedimiento de aproximación generalmente aceptado por las reglas matemáticas denominado redondeo, que consiste en acercar los valores decimales al número entero más aproximado (a la baja, cuando el numero decimal sea menor a 5 o a la alta cuando el numero decimal sea igual o mayor a 5).

Proyecto:
Vanesa G.
Vivian Vanessa Gonzalez Villalba
Grupo Análisis del Sector Económico y de los Oferentes
Subdirección de Gestión Contractual

Revisó y Aprobó:
Gustavo Adolfo Palacio Olarte
Coordinador Grupo Análisis del Sector Económico y de los Oferentes
Subdirección de Gestión Contractual