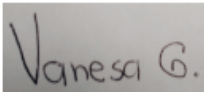
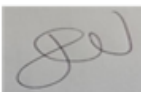


ANEXO 4: ESTUDIO DE MERCADO DEFINITIVO							
			“PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SOPORTE TÉCNICO DE MICROSCOPIOS ELECTRÓNICOS DE BARRIDO Y RECUBRIDORES DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN DEL NIVEL CENTRAL”.				
				PRESUPUESTO TOTAL ASIGNADO AL PROCESO			
ITEM	NECESIDAD	CANTIDAD DE EQUIPOS	CANTIDAD DE MANTENIMIENTOS	VALOR UNITARIO DEL SERVICIO SIN IVA	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO DEL SERVICIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL DEL SERVICIO INCLUIDO IVA
1	Mantenimiento Preventivo y Soporte Técnico para un (1) Microscopio electrónico de barrido marca Zeiss modelo evo 50 ep, acoplado a microsonda de energía dispersiva de rayos x marca Oxford Instruments, modelo x-max 20 mm2, incluye software inca gsr suite, versión 4.15. (de acuerdo a las especificaciones descritas en la Ficha Técnica remitida por la Entidad).	1	2	\$ 21.954.417	\$ 4.171.339	\$ 26.125.756	\$ 52.251.512
2	Mantenimiento preventivo y soporte Técnico para un Microscopio electrónico de barrido marca Zeiss modelo MA15 acoplado a microsonda de energía dispersiva de rayos x marca oxford instruments modelo x-max 80mm2 incluye software inca gsr suite version 5.04 (de acuerdo a las especificaciones descritas en la Ficha Técnica remitida por la Entidad)	1	2	\$ 21.954.417	\$ 4.171.339	\$ 26.125.756	\$ 52.251.512
3	Mantenimiento preventivo y soporte técnico para un (1) Recubridor marca Edwards modelo s150B (de acuerdo a las especificaciones descritas en la Ficha Técnica remitida por la Entidad).	1	2	\$ 5.509.618	\$ 1.046.827	\$ 6.556.445	\$ 13.112.890
4	Mantenimiento prevenivo y soporte técnico para un (1) Recubridor marca Cressington modelo 108 carbon/a (de acuerdo a las especificaciones descritas en la Ficha Técnica remitida por la Entidad).	1	2	\$ 4.732.818	\$ 899.235	\$ 5.632.053	\$ 11.264.106
TOTAL							\$ 128.880.020

Fecha de elaboración:09/04/2024
Estudio del Sector No: 111
Modificación No 1 :02/05/2024

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