ANEXO 3 ESTUDIO DEL SECTOR DEFINITIVO

FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN

ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN (GRUPO 1 AL 9)

GRUPO 1. PROTECCION MANUAL

				VALOR COTIZACIONES 2022				VALOR HISTORICO 2021				PRESUPUESTO TOTAL ASIGNADO AL PROCESO			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Guantes de seguridad nitrilo Extra grueso. (Según especificaciones técnicas)	PAR	4000	$ 14,600.00	$ 2,774	$ 17,374	$ 69,496,000.00	$ 0.00	$ -	$ -	$ 0.00	$ 14,600.00	$ 2,774	$ 17,374	$ 69,496,000.00
2	Guantes de Nitrilo (de seguridad) (Según especificaciones técnicas)	PAR	224066	$ 860.00	$ 163	$ 1,023	$ 229,219,518.00	$ 0.00	$ -	$ -	$ 0.00	$ 860.00	$ 163	$ 1,023	$ 229,219,518.00
3	Guantes de Seguridad nitrilo y neopreno (Según especificaciones técnicas)	PAR	500	$ 1,100.00	$ 209	$ 1,309	$ 654,500.00	$ 2,498.02	$ 475	$ 2,973	$ 1,486,500.00	$ 1,100.00	$ 209	$ 1,309	$ 654,500.00
4	Guantes de seguridad fibra de polietileno y nitrilo (Según especificaciones técnicas)	PAR	2010	$ 21,382.00	$ 4,063	$ 25,445	$ 51,144,450.00	$ 0.00	$ -	$ -	$ 0.00	$ 21,382.00	$ 4,063	$ 25,445	$ 51,144,450.00
VALOR TOTAL GRUPO 1							$ 350,514,468.00				$ 1,486,500.00				$ 350,514,468.00

GRUPO 2. PROTECCION MANUAL ESPECIALIZADA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Guantes tácticos anti-impacto y anti- corte (Según especificaciones técnicas)	PAR	70	$ 165,038.00	$ 31,357	$ 196,395	$ 13,747,650.00	$ 169,605.79	$ 32,225	$ 201,831	$ 14,128,170.00	$ 165,038.00	$ 31,357	$ 196,395	$ 13,747,650.00
VALOR TOTAL GRUPO 2							$ 13,747,650.00				$ 14,128,170.00				$ 13,747,650.00

GRUPO 3. PROTECCION VISUAL

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Monogafas o Cubregafas (Según especificaciones técnicas)	UNIDAD	2000	$ 13,665.00	$ 2,596	$ 16,261	$ 32,522,000.00	$ 0.00	$ -	$ -	$ 0.00	$ 13,665.00	$ 2,596	$ 16,261	$ 32,522,000.00
2	Gafas de seguridad (Según especificaciones técnicas)	UNIDAD	1502	$ 8,950.00	$ 1,701	$ 10,651	$ 15,997,802.00	$ 6,556.03	$ 1,246	$ 7,802	$ 11,718,604.00	$ 7,753.00	$ 1,473	$ 9,226	$ 13,857,452.00
VALOR TOTAL GRUPO 3							$ 48,519,802.00				$ 11,718,604.00				$ 46,379,452.00

GRUPO 4. PROTECCION VISUAL ESPECIALIZADA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Gafas de protección balísticas de campo (Según especificaciones técnicas)	UNIDAD	70	$ 555,060.00	$ 105,461	$ 660,521	$ 46,236,470.00	$ 516,156.72	$ 98,070	$ 614,227	$ 42,995,890.00	$ 535,608.00	$ 101,766	$ 637,374	$ 44,616,180.00
2	Gafas de protección balísticas de laboratorio (Según especificaciones técnicas)	UNIDAD	40	$ 445,100.00	$ 84,569	$ 529,669	$ 21,186,760.00	$ 0.00	$ -	$ -	$ 0.00	$ 445,100.00	$ 84,569	$ 529,669	$ 21,186,760.00
3	Gafas De Protección Táctica Contra Fragmentación (Según especificaciones técnicas)	UNIDAD	65	$ 504,600.00	$ 95,874	$ 600,474	$ 39,030,810.00	$ 0.00	$ -	$ -	$ 0.00	$ 504,600.00	$ 95,874	$ 600,474	$ 39,030,810.00
VALOR TOTAL GRUPO 4							$ 106,454,040.00				$ 42,995,890.00				$ 104,833,750.00

GRUPO 5. PROTECCION CORPORAL

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA

1	Overoles desechables de protección (según especificaciones técnicas)	UNIDAD	42519	$ 23,500.00	$ 4,465	$ 27,965	$ 1,189,043,835.00	$ 19,699.45	$ 3,743	$ 23,442	$ 996,730,398.00	$ 19,699.45	$ 3,743	$ 23,442	$ 996,730,398.00
2	Overoles desechables de protección para derrames ligeros y salpicaduras químicas. (según especificaciones técnicas)	UNIDAD	3500	$ 39,862.00	$ 7,574	$ 47,436	$ 166,026,000.00	$ 28,623.95	$ 5,439	$ 34,063	$ 119,220,500.00	$ 34,243.00	$ 6,506	$ 40,749	$ 142,621,500.00
3	Traje para manejo de incidentes NBQR Nivel A (según especificaciones técnicas)	UNIDAD	6	$ 6,500,000.00	$ 1,235,000	$ 7,735,000	$ 46,410,000.00	$ 0.00	$ -	$ -	$ 0.00	$ 6,500,000.00	$ 1,235,000	$ 7,735,000	$ 46,410,000.00
VALOR TOTAL GRUPO 5							$ 1,401,479,835.00				$ 1,115,950,898.00				$ 1,185,761,898.00

GRUPO 6. PROTECCION CORPORAL GENERAL															
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Bata Quirúrgica no Estéril (Según especificaciones técnicas)	UNIDAD	14800	$ 6,474.00	$ 1,230	$ 7,704	$ 114,019,200.00	$ 5,190.10	$ 986	$ 6,176	$ 91,404,800.00	$ 5,511.00	$ 1,047	$ 6,558	$ 97,058,400.00
2	Gorros desechables (según especificaciones técnicas)	UNIDAD	9771	$ 264.66	$ 50	$ 315	$ 3,077,865.00	$ 279.03	$ 53	$ 332	$ 3,243,972.00	$ 275.00	$ 52	$ 327	$ 3,195,117.00
3	Delantal o Mandil	UNIDAD	85	$ 25,000.00	$ 4,750	$ 29,750	$ 2,528,750.00	$ 0.00	$ -	$ -	$ 0.00	$ 25,000.00	$ 4,750	$ 29,750	$ 2,528,750.00
VALOR TOTAL GRUPO 6							$ 119,625,815.00				$ 94,648,772.00				$ 102,782,267.00

GRUPO 7 PROTECCION RESPIRATORIA															
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Respirador descartable N95 (según especificaciones técnicas)	UNIDAD	75860	$ 2,200.00	$ 418	$ 2,618	$ 198,601,480.00	$ 2,129.56	$ 405	$ 2,535	$ 192,305,100.00	$ 2,147.00	$ 408	$ 2,555	$ 193,822,300.00
2	Respirador descartable P95 (según especificaciones técnicas)	UNIDAD	6000	$ 11,350.00	$ 2,157	$ 13,507	$ 81,042,000.00	$ 0.00	$ -	$ -	$ 0.00	$ 11,350.00	$ 2,157	$ 13,507	$ 81,042,000.00
3	Pieza facial media cara en material siliconado (según especificaciones técnicas)	UNIDAD	1000	$ 68,500.00	$ 13,015	$ 81,515	$ 81,515,000.00	$ 29,904.70	$ 5,682	$ 35,587	$ 35,587,000.00	$ 29,904.70	$ 5,682	$ 35,587	$ 35,587,000.00
4	Cartucho contra vapores orgánicos y gases ácidos para ser usado con respirador de cara completa o media mascara. (según especificaciones técnicas)	PAR	600	$ 38,600.00	$ 7,334	$ 45,934	$ 27,560,400.00	$ 16,382.88	$ 3,113	$ 19,496	$ 11,697,600.00	$ 16,382.88	$ 3,113	$ 19,496	$ 11,697,600.00
5	Prefiltro para material particulado N95. (según especificaciones técnicas)	PAR	600	$ 12,726.00	$ 2,418	$ 15,144	$ 9,086,400.00	$ 0.00	$ -	$ -	$ 0.00	$ 12,726.00	$ 2,418	$ 15,144	$ 9,086,400.00
6	Retenedores usado para acoplar y asegurar los filtros N95 de los cartuchos compatibles con las máscaras (según especificaciones técnicas)	PAR	600	$ 11,660.00	$ 2,215	$ 13,875	$ 8,325,000.00	$ 8,411.10	$ 1,598	$ 10,009	$ 6,005,400.00	$ 8,411.10	$ 1,598	$ 10,009	$ 6,005,400.00
VALOR TOTAL GRUPO 7							$ 406,130,280.00				$ 245,595,100.00				$ 337,240,700.00

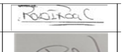
GRUPO 8 PROTECCION AUDITIVA ESPECIALIZADA															
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Protectores auditivos electrónicos de copa para disparo según especificaciones técnicas)	UNIDAD	105	$ 336,150.00	$ 63,869	$ 400,019	$ 42,001,995.00	$ 0.00	$ -	$ -	$ 0.00	$ 336,150.00	$ 63,869	$ 400,019	$ 42,001,995.00
VALOR TOTAL GRUPO 8							$ 42,001,995.00				$ 0.00				$ 42,001,995.00

GRUPO 9 PROTECCION AUDITIVA															
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Protectores Para Oídos Tipo Copa según especificaciones técnicas)	UNIDAD	28	$ 17,000.00	$ 3,230	$ 20,230	$ 566,440.00	$ 0.00	$ -	$ -	$ 0.00	$ 17,000.00	$ 3,230	$ 20,230	$ 566,440.00
VALOR TOTAL GRUPO 9							$ 566,440.00				$ 0.00				$ 566,440.00

VALOR TOTAL GRUPO 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9			**$ 2,489,040,325.00**		**$ 1,526,523,934.00**		**$ 2,183,828,620.00**

EL PRESUPUESTO TOTAL ASIGNADO AL PROCESO ES DE **$ 2,183,828,620.00** **IVA INCLUIDO Y TODOS LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS**

Fecha de Elaboración 23/05/2022
Estudio del Sector No: 135
Fecha de Actualización 02/06/2022 (Ajuste de Cantidades)

Elaboró	Rosa Inés Roa Campos Profesional de Gestión II	
Aprobó	Gustavo Adolfo Palacio Olarte Técnico II	