OBJETO: ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA LOS FUNCIONARIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES REGIONAL NORTE.

ESPECIFICACIONES
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

ITEM	DESCRIPCION	PRESENTACION	CANTIDAD	Representaciones Fonina SAS		CENTRAL DE SOLDADURAS Y PROTECCIÓN INDUSTRIAL SA		TOTAL	
				VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO PROMEDIO TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL PROMEDIO INCLUIDO IVA
1	Bata quirúrgica, no estéril, en polipropileno SMS no tejido de 30 a 40 gramos, con barrera antifluido, con recubrimiento en polietileno resistencia de rasgado 55 gr, parte frontal y media manga (del puño hasta el codo), manga larga, con puño color blanco 100% resortado con ribete, cuello redondo con ribete, cierre adhesivo altura del cuello (Velcro) parte de atrás, cuatro (4) tiras de amarre de 35cm, largo de la bata 1,20 A 1.40cm. Color azul, empaque individual, termosellado en la unión de las partes de las mangas para evitar la filtración de fluidos.	Unidad	8000	$ 22.729	$ 181.832.000	$ 22.990	$ 183.920.000	$ 22.860	$ 182.880.000
2	Bata quirúrgica no estéril en prolipropileno SMS no tejido de 35 gr, sin barrera antifluido ,cuello redondo con ribete, manga larga con puño color blanco 100% resortado con ribete, cierre adhesivo altura del cuello (velcro) parte de atrás, cuatro (4) tiras de amarre de 35 cm, largo de la bata 1.40 cm color azul, Talla única, empaque individual.	Unidad	1600	$ 20.230	$ 32.368.000	$ 20.230	$ 32.368.000	$ 20.230	$ 32.368.000
3	Vestido cirujano, no estéril, en polipropileno SMS no tejido de 30 a 40 gramos, pantalón largo y blusa manga corta, cuello en V. Color azul. Desechable, en empaque individual.	Unidad	4000	$ 20.825	$ 83.300.000	$ 20.944	$ 83.776.000	$ 20.885	$ 83.540.000
4	Botas de caña alta de color blanco, liviana en PVC, suela antideslizante, forro en poliester, resistente a grasas, sangre, aceites y detergentes. Rango de temperatura de operación -30 y 40 grados centígrados. No debe ser con puntera de acero. Con inhibición de hongo y bacterias. Con curva ergonométrica. Con espolín para facilitar el descalce. Debe cumplir con la Norma EN344-1	Par	120	$ 166.600	$ 19.992.000	$ 161.950	$ 19.434.000	$ 164.275	$ 19.713.000
5	Guante de nitrilo, desechable, ambidiestro, color azul, verde o lila, entre 5500 y 6000 milésimas de pulgada de espesor en todo el guante, entre 12 y 14 pulgadas de longitud. Sin talco, debe cumplir con la norma EN 374-1:2016. **Caja x 100 Unidades**	Unidad	800	$ 138.040	$ 154.849	$ 155.941	$ 124.752.800	$ 146.991	$ 117.592.800
6	Pieza facial media cara en silicona, hipoalergénico, cubre nariz y boca, desmontable que mantiene la forma y limpieza de máscara, después del uso, correas de fácil ajuste, reutilizable y de bajo mantenimiento, contra ácidos gases y vapores orgánicos, sin cartuchos. Debe cumplir con la Norma NIOSH. Compatible con cartuchos 3M.	Unidad	66	$ 223.720	$ 14.765.520	$ 226.100	$ 14.922.600	$ 224.910	$ 14.844.060
7	Careta con visera y visor en poli carbonato, tipo esmerilar, ultra liviana, anti-empañante, anti-rayadura, con soporte ajustable liviano, banda frontal anti sudor, sistema de ajuste graduable según el tamaño de la cabeza tipo ratchet.Neutralidad óptica. Norma ANSI Z 87.1.-2003.	Unidad	70	$ 65.450	$ 4.581.500	$ 64.260	$ 4.498.200	$ 64.855	$ 4.539.850
8	Respirador de libre mantenimiento para partículas con filtro N95, de protección contra riesgo biológico y/o contra enfermedades infectocontagiosas. Para el cuidado de salud. Certificado por NIOSH.	Unidad	1510	$ 7.152	$ 10.799.520	$ 7.200	$ 10.872.000	$ 7.176	$ 10.835.760
9	Monogafas, transparentes anti-empañente, anti-rayaduras, con protección contra radiaciones UV, protección mecánica y óptica, visibilidad lateral, con puertos de ventilación indirecta para polvo y protección contra salpicaduras de líquidos y aerosoles. Que permita el uso de gafas formuladas. Norma ANSI Z - 87.1-2003. **Peritos y Asistentes Forenses**	Unidad	80	$ 21.539	$ 1.723.120	$ 22.848	$ 1.827.840	$ 22.194	$ 1.775.520
10	Botas tipo botin cuero nobuck esperor 1.8 mm a 2 mm, con protección adicional a riesgo eléctrico color café. Puntera de seguridad en composite modelo redondo anatómico, resistencia al impacto de 200 joules y a la compresión de 15 KN. Debe cumplir con la morma ISO EN 20345. Cambrellón. Dureza superior a 34 Rockwell con nervio de espesor de 1,2 mm. Planta inyectada o vulcanizada acrilo nitrilo resistente a la abrasión e hidrocarburos. Con estabilizador antitorsión,que mejore estabilidad y reduzca fatiga. varias tallas. Norma NTC 2830 o UNE EN 50321.	Par	6	$ 413.168	$ 2.479.008	$ 499.800	$ 2.998.800	$ 456.484	$ 2.738.904
11	Sabana desechable ajustable, no estéril, en polipropileno SMS, de 30 gramos.	Unidad	1800	$ 4.736	$ 8.525.160	$ 12.275	$ 22.095.000	$ 8.506	$ 15.310.800
12	Gorro desechable en polipropileno no tejido de 30 a 40 gramos, con elástico de sujeción que permite el fácil ajuste y comodidad. **Paquete x 100 Unidades.**	Unidad	30	$ 35.462	$ 1.063.860	$ 40.460	$ 1.213.800	$ 37.961	$ 1.138.830
13	Tapaboca desechable en polipropileno SMS no tejido de 20 a 30 gramos, tipo hipoalergénico de tres pliegues con filtro, tiras elásticas para las orejas, clip nasal anatómico ajustable, termosellado. **Caja x 50 Unidades.**	Unidad	100	$ 13.090	$ 1.309.000	$ 27.000	$ 2.700.000	$ 20.045	$ 2.004.500
14	Cartuchos para pieza facial media cara 3M REF 7501/77081cartuchos para pieza facial media cara 3M . **Bolsa x 2 Cartuchos.**	Unidad	20	$ 60.571	$ 1.211.420	$ 136.000	$ 2.720.000	$ 98.286	$ 1.965.720
									$ 491.247.744,00

CARMEN VILORIA VARGAS
PROFESIONAL UNIVERSITARIO - DIRECCIÓN REGIONAL NORTE
FACILITADORA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO