SUMINISTROS PRO EPP SAS NIT.901,294,927-1
CRA 52 #9C SUR 62
COTIZACION # 2707
FECHA:07/07/2026

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Lente de seguridad claro antiempañante para la protección contra impacto. y rayos ultravioleta. Tratamiento anti ralladura. Marco en nylon liviano, con lentes laterales para mayor visibilidad. Cuatro posiciones de ajuste para mejor acoplamiento. Lentes transparentes en policarbonato. Cumple con las normas técnicas ANSI Z87.1.	1	$ 6.500,00	$ 1.235,00	$ 7.735,00
	Lentes de Seguridad, Gris, antirayadura y recubrimiento Antiempaño Scotchgard™ con Patillas Azules, Doble inyección, Inserto de espuma extraíble, Patillas acolchadas para aumentar la comodidad, Puente nasal suave para aumentar la comodidad, protección UV 99,9%, marco en plástico, lente en policarbonato, sello junta de estanquidad, estilo mitad del marco azul, 20 por Caja	1	$ 43.000,00	$ 8.170,00	$ 51.170,00
	Lentes de Seguridad, transparente, antirayadura y recubrimiento Antiempaño Scotchgard™ con Patillas Azules, Doble inyección, Inserto de espuma extraíble, Patillas acolchadas para aumentar la comodidad, Puente nasal suave para aumentar la comodidad, protección UV 99,9%, marco en plástico, lente en policarbonato, sello junta de estanquidad, estilo mitad del marco azul, 20 por Caja	1	$ 43.000,00	$ 8.170,00	$ 51.170,00
2	Gafas de seguridad con protección lateral regulables para protección ocular frente a la luz ultravioleta. Estas gafas UV proporcionan protección frente a los rayos ultravioleta (200-320 nm), bloqueando las longitudes de onda nocivas para la vista.	1	$ 86.000,00	$ 16.340,00	$ 102.340,00
3	Gafas de seguridad transparentes con protección lateral	1	$ 5.500,00	$ 1.045,00	$ 6.545,00

4	Guantes tipo ingeniero cortos. Guante Protector Tipo Ingeniero Mano Reforzada, Material Carnaza - Vaqueta: Material de Primera calidad, flexibles, altamenaterte resistentes a operaciones de abrasion cargue y descargue, totalmente forrado en algodón, con costura interior y ribete sobre las mismas, puño rigido tipo mosquetero para mayor nivel de proteccion, Ribete elástico en la muñeca. trabajos generales que requieran alta proteccion. **Talla S o equivalente**	1	$ 10.500,00	$ 1.995,00	$ 12.495,00
5	Guantes tipo ingeniero cortos. Guante Protector Tipo Ingeniero Mano Reforzada, Material Carnaza - Vaqueta: Material de Primera calidad, flexibles, altamenaterte resistentes a operaciones de abrasion cargue y descargue, totalmente forrado en algodón, con costura interior y ribete sobre las mismas, puño rigido tipo mosquetero para mayor nivel de proteccion, Ribete elástico en la muñeca. trabajos generales que requieran alta proteccion. **Talla M o equivalente**	1	$ 10.500,00	$ 1.995,00	$ 12.495,00
6	Guantes tipo ingeniero cortos. Guante Protector Tipo Ingeniero Mano Reforzada, Material Carnaza - Vaqueta: Material de Primera calidad, flexibles, altamenaterte resistentes a operaciones de abrasion cargue y descargue, totalmente forrado en algodón, con costura interior y ribete sobre las mismas, puño rigido tipo mosquetero para mayor nivel de proteccion, Ribete elástico en la muñeca. trabajos generales que requieran alta proteccion. **Talla L o equivalente**	1	$ 10.500,00	$ 1.995,00	$ 12.495,00
7	Guante altas temperaturas que ofrezca aislamiento de fieltro no tejido y barrera térmica en toda la longitud del guante, diseñado para la manipulación intermitente de objetos a temperaturas de hasta 200°C / 400°F . Con recubrimiento de nitrilo en el forro para que proteja contra desgarros, pinchazos, abrasiones y cortes. **Talla S o equivalente**	1	$ 145.000,00	$ 27.550,00	$ 172.550,00

8	Guante altas temperaturas que ofrezca aislamiento de fieltro no tejido y barrera térmica en toda la longitud del guante, diseñado para la manipulación intermitente de objetos a temperaturas de hasta 200°C / 400°F . Con recubrimiento de nitrilo en el forro para que proteja contra desgarros, pinchazos, abrasiones y cortes. **Talla M o equivalente**	1	$ 145.000,00	$ 27.550,00	$ 172.550,00
9	Guante altas temperaturas que ofrezca aislamiento de fieltro no tejido y barrera térmica en toda la longitud del guante, diseñado para la manipulación intermitente de objetos a temperaturas de hasta 200°C / 400°F . Con recubrimiento de nitrilo en el forro para que proteja contra desgarros, pinchazos, abrasiones y cortes. **Talla L o equivalente**	1	$ 145.000,00	$ 27.550,00	$ 172.550,00
10	Guantes de latex industrial calibre 50 mosquetero. Que sea elaborado en látex de caucho natural, de acabado uniforme, libre de poros o perforaciones, hipoalergénico, libre de talco, con olor a caucho de látex natural. Corresponde anatómicamente al contorno natural de la mano dentro de la amplitud requerida para su utilización. **Talla S o equivalente**	1	$ 36.000,00	$ 6.840,00	$ 42.840,00
11	Guantes de latex industrial calibre 50 mosquetero. Que sea elaborado en látex de caucho natural, de acabado uniforme, libre de poros o perforaciones, hipoalergénico, libre de talco, con olor a caucho de látex natural. Corresponde anatómicamente al contorno natural de la mano dentro de la amplitud requerida para su utilización. **Talla M o equivalente**	1	$ 36.000,00	$ 6.840,00	$ 42.840,00
12	Guantes de latex industrial calibre 50 mosquetero. Que sea elaborado en látex de caucho natural, de acabado uniforme, libre de poros o perforaciones, hipoalergénico, libre de talco, con olor a caucho de látex natural. Corresponde anatómicamente al contorno natural de la mano dentro de la amplitud requerida para su utilización. **Talla L o equivalente**	1	$ 36.000,00	$ 6.840,00	$ 42.840,00
13	Guantes de agarre para Manipulación de vidrio	1	$ 11.500,00	$ 2.185,00	$ 13.685,00

14	Respirador para partículas N95. Aprobado por NIOSH 42.CFR.84, que permita la protección respiratoria contra partículas sólidas y líquidas sin aceite que se puedan presentar en los procesos de transformación y/ o pruebas de materiales.	1	$ 4.000,00	$ 760,00	$ 4.760,00
15	Protector auditivo de inserción de silicona: tapón auditivo hecho de elastómero termoplástico, cordón de poliéster, vástago que facilita la inserción.Cuerda trenzada ideal para climas cálidos: con cuatro menbranas de proteccion con camara interna de aire Fabricado en silicona. Material no Alergico, de facil mantenimiento y duracion. (NRR 25 dB)	1	$ 2.100,00	$ 399,00	$ 2.499,00
16	Protector auditivo tipo copa, Protector auditivo con copas (ABC). Con espuma interna y cojinete para aislar y atenuar el ruido. Los cojinetes de las copas sean antialergicos, que brinde comodidad y ajuste. De peso liviano.modelo diadema, con un nivel de atenuación NRR 29 dB	1	$ 48.000,00	$ 9.120,00	$ 57.120,00
17	Audífonos (tapones) de espuma con cordón 29 dB aproximadamente, actúa como barrera, sellándolo y bloqueando la entrada del sonido al oído.	1	$ 1.200,00	$ 228,00	$ 1.428,00
18	Botas dieléctricas, con punteras reforzada no metálica. Cuero liso espesor de 1.8 - 2.0 mm resistentes al desgarre de 120N y al agua, deterioro a la elaboración de 600 ciclos, forro perchado desgate de 15N, lámina termoadherible de 1.5 a 2.2 mm, tensor en espesor de 3mm, cabrión metalico de 2mm, sobre plantilla confort, suela antiestática, absorción contra el impacto. Suela sistema poliester resistente al aceite y derivados de petroleo, excelente agarre, resistente a la abrasión y canales para la eliminación de residuos, densidad de 550 a 650 Kg / m3, con cordones y con ojaletes plásticos. tipo Ingeniero. **Las tallas se solicitan con el pedido.**	1	$ 135.000,00	$ 25.650,00	$ 160.650,00

19	Bota de caucho con puntera Material en PVC, color Negra, resistentes al agua, suela en poliuretano y antideslizante, con puntera, caña alta, con forro, resistente a los solventes, fuertes a la abrasión y flexibles.. **Las tallas se solicitan con el**	1	$ 59.000,00	$ 11.210,00	$ 70.210,00
20	Bota caucho hasta la rodilla color Negra, resistentes al agua, suela en poliuretano y antideslizante, sin puntera, caña alta, con forro, resistente a los solventes, fuertes a la abrasión y flexibles. **Las tallas se solicitan con el pedido.**	1	$ 59.000,00	$ 11.210,00	$ 70.210,00
21	Caja por 50 unidades de tapabocas desechables	1	$ 10.500,00	$ 1.995,00	$ 12.495,00
22	Caja de guantes de nitrilo por 100 unidades. **Talla S**	1	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
23	Caja de guantes de nitrilo por 100 unidades. **Talla M**	1	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
24	Caja de guantes de nitrilo por 100 unidades. **Talla L**	1	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00
25	Respirador reutilizable media cara de material elastómero de silicona antialérgico, ofrece versatilidad para muchos entornos y aplicaciones de protección contra partículas y una amplia variedad de gases y vapores cuando se utilizan con cartuchos y filtros. Tipo de arnés 4 puntos, tipo de conexión bayoneta, de material elástomero termoplástico.Con válvula de exhalación. **Talla S**	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00
26	Respirador reutilizable media cara de material elastómero de silicona antialérgico, ofrece versatilidad para muchos entornos y aplicaciones de protección contra partículas y una amplia variedad de gases y vapores cuando se utilizan con cartuchos y filtros. Tipo de arnés 4 puntos, tipo de conexión bayoneta, de material elástomero termoplástico.Con válvula de exhalación. **Talla M**	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00

27	Respirador reutilizable media cara de material elastómero de silicona antialérgico, ofrece versatilidad para muchos entornos y aplicaciones de protección contra partículas y una amplia variedad de gases y vapores cuando se utilizan con cartuchos y filtros. Tipo de arnés 4 puntos, tipo de conexión bayoneta, de material elástomero termoplástico.Con válvula de exhalación. **Talla L**	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00
28	Cartucho para vapores orgánicos: cartucho que brinda protección contra ciertos vapores orgánicos como: algunos alcoholes (excepto metanol), algunas acetonas, algunos solventes (excepto cloruro de metileno, propio aldehído y otros). Aprobado por NIOSH/MSHA. TC-23C-1062. Aprobado para protección respiratoria contra no más de: 1000 p.p.m. de vapores orgánicos. Banda indicadora para tiempo de vida. Cartucho filtro que sea compatible con respirador reutilizable media cara.	1	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00
29	Caja de Filtro para Partículas 5N11 , N95, Protección Respiratoria, 100 Unidades. (se especifica la marca porque son las mascarillas con las que cuenta la institución)	1	$ 750.000,00	$ 142.500,00	$ 892.500,00
30	Cartuchos de protección química: Vapores orgánicos y gases ácidos. Compatibles con el respirador reutilizable media cara. Enfoque protección Formaldehído, Cloruro de Hidrógeno, Fluoruro de Hidrógeno, Metilamina, Amoníaco, Sulfuro de Hidrógeno, Cloro, Vapor Orgánico, Dióxido de azufre, El dióxido de cloro	1	$ 85.000,00	$ 16.150,00	$ 101.150,00
31	Cartuchos de protección química: Multi Gas Ácido y Vapores Orgánico. Compatibles con el respirador reutilizable media cara. Enfoque de protección: El dióxido de cloro, Cloruro de Hidrógeno, Amoníaco, Sulfuro de Hidrógeno, Fluoruro de Hidrógeno, Cloro, Metilamina, Formaldehído, Vapor Orgánico, Dióxido de azufre	1	$ 88.000,00	$ 16.720,00	$ 104.720,00
32	Válvula inhalación para respirador media cara	1	$ 12.500,00	$ 2.375,00	$ 14.875,00
33	Válvula exhalación para respirador media cara	1	$ 34.000,00	$ 6.460,00	$ 40.460,00
34	Retenedores 502	1	$ 21.000,00	$ 3.990,00	$ 24.990,00
35	Retenedores 501	1	$ 13.000,00	$ 2.470,00	$ 15.470,00

36	Cartucho filtro P100. Material particulado. Compatible con los respiradores media cara reutilizables	1	$ 38.000,00	$ 7.220,00	$ 45.220,00
37	Guantes de material textil en su dorso y con látex corrugado en palmas y dedos. **Talla S o equivalente**	1	$ 5.500,00	$ 1.045,00	$ 6.545,00
38	Guantes de material textil en su dorso y con látex corrugado en palmas y dedos. **Talla M o equivalente**	1	$ 5.500,00	$ 1.045,00	$ 6.545,00
39	Guantes de material textil en su dorso y con látex corrugado en palmas y dedos. **Talla L o equivalente**	1	$ 5.500,00	$ 1.045,00	$ 6.545,00
40	Guantes Material Nitrilo, Puño extralargo 18", impermeable y flexible con recubrimiento interno para mayor confort, absorba transpiración, de fácil colocación. Puño abierto y largo, con alta resistencia a la mayoría de disolventes y productos químicos, texturado en palma y los dedos para un buen agarre, apropiado para la manipulación y procesamiento de alimentos, color verde. **Talla S o equivalente**	1	$ 28.000,00	$ 5.320,00	$ 33.320,00
41	Guantes Material Nitrilo, Puño extralargo 18", impermeable y flexible con recubrimiento interno para mayor confort, absorba transpiración, de fácil colocación. Puño abierto y largo, con alta resistencia a la mayoría de disolventes y productos químicos, texturado en palma y los dedos para un buen agarre, apropiado para la manipulación y procesamiento de alimentos, color verde. **Talla M o equivalente**	1	$ 28.000,00	$ 5.320,00	$ 33.320,00
42	Guantes Material Nitrilo, Puño extralargo 18", impermeable y flexible con recubrimiento interno para mayor confort, absorba transpiración, de fácil colocación. Puño abierto y largo, con alta resistencia a la mayoría de disolventes y productos químicos, texturado en palma y los dedos para un buen agarre, apropiado para la manipulación y procesamiento de alimentos, color verde. **Talla L o equivalente**	1	$ 28.000,00	$ 5.320,00	$ 33.320,00
43	Guantes Material Neopreno que provea protección en el antebrazo ante productos químicos como caústicos, corrosivos, ácidos, alcoholes y aceites. Texturizado en palma y los dedos para un buen agarre y manipulación de utensilios y herramientas de trabajo. **Talla S o equivalente**	1	$ 105.000,00	$ 19.950,00	$ 124.950,00

44	Guantes Material Neopreno que provea protección en el antebrazo ante productos químicos como caústicos, corrosivos, ácidos, alcoholes y aceites. Texturizado en palma y los dedos para un buen agarre y manipulación de utensilios y herramientas de trabajo. **Talla M o equivalente**	1	$ 105.000,00	$ 19.950,00	$ 124.950,00
45	Guantes Material Neopreno que provea protección en el antebrazo ante productos químicos como caústicos, corrosivos, ácidos, alcoholes y aceites. Texturizado en palma y los dedos para un buen agarre y manipulación de utensilios y herramientas de trabajo. **Talla L o equivalente**	1	$ 105.000,00	$ 19.950,00	$ 124.950,00
46	Monogafas con ventilación indirecta. Lente en policarbonato, altamente resistente al impacto de partículas sólidas y salpicaduras de ciertos químicos.. Con ajuste facial en materiales como silicona, PVC, entre otros.	1	$ 11.000,00	$ 2.090,00	$ 13.090,00
47	Monogafas con ventilación indirecta ayudan a proteger los ojos de salpicaduras, aerosoles y neblinas, un protector facial puede ayudar a reducir la exposición tanto a los ojos como a otras áreas faciales.	1	$ 11.000,00	$ 2.090,00	$ 13.090,00
48	Monogafas con ventilación directa transparente con antiempañante, Mono lente en Policarbonato, Armazón suave en PVC, modelo universal, liviano, transparente, cómodo y adaptable. Armazón con pequeños orificios laterales, que permitan que el aire caliente salga, minimizando el empañamiento del visor.	1	$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00
49	Careta para esmerilar. Policarbonato transparente resistente a impactos, salpicadura de químicos, proyecciones de material particulado, liviano y con sistema de ajuste a la cabeza. En ratchet o pin lock	1	$ 21.000,00	$ 3.990,00	$ 24.990,00
50	Visor para careta de esmeril fabricado en policarbonato transparente con borde en aluminio.	1	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 14.280,00
51	Careta en malla para poda	1	$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00
52	Visor valla metálica	1	$ 11.000,00	$ 2.090,00	$ 13.090,00
53	Casco con barbuquejo proteger la cabeza contra impacto de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos, salpicaduras químicas radiación solar y choques eléctricos o térmica moderada.	1	$ 28.000,00	$ 5.320,00	$ 33.320,00

54	Casquete porta visor fabricado en polietileno de alta densidad con sistema de suspensión con ratchet que permite intercambiar visores en policarbonato de alta resistencia con y sin ribete metálico	1	$ 21.000,00	$ 3.990,00	$ 24.990,00
55	Visor de repuesto para portavisor que cubra cara y cuello	1	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 14.280,00
56	Casco dieléctrico con barbuquejo para proteger la cabeza contra impacto de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos, salpicaduras químicas radiación solar y choques eléctricos o térmica moderada.	1	$ 22.000,00	$ 4.180,00	$ 26.180,00
57	Guante resistente al corte. Guantes con fibras textiles anticorte de cualquier tipo de material, como: polietileno de alto espesor molecular, fibra de vidrio, kevlar, poliamidas. **Talla S o equivalente**	1	$ 19.000,00	$ 3.610,00	$ 22.610,00
58	Guante resistente al corte. Guantes con fibras textiles anticorte de cualquier tipo de material, como: polietileno de alto espesor molecular, fibra de vidrio, kevlar, poliamidas. **Talla M o equivalente**	1	$ 19.000,00	$ 3.610,00	$ 22.610,00
59	Guante resistente al corte. Guantes con fibras textiles anticorte de cualquier tipo de material, como: polietileno de alto espesor molecular, fibra de vidrio, kevlar, poliamidas. **Talla L o equivalente**	1	$ 19.000,00	$ 3.610,00	$ 22.610,00
60	Guante manipulación piezas pequeñas. Guante ultra ligero recubrimiento de poliuretano en la palma. Soporte de nylon. Puño elástico de peso ligero. Color negro. **Talla S o equivalente**	1	$ 4.500,00	$ 855,00	$ 5.355,00
61	Guante manipulación piezas pequeñas. Guante ultra ligero recubrimiento de poliuretano en la palma. Soporte de nylon. Puño elástico de peso ligero. Color negro. **Talla M o equivalente**	1	$ 4.500,00	$ 855,00	$ 5.355,00
62	Guante manipulación piezas pequeñas. Guante ultra ligero recubrimiento de poliuretano en la palma. Soporte de nylon. Puño elástico de peso ligero. Color negro. **Talla L o equivalente**	1	$ 4.500,00	$ 855,00	$ 5.355,00
63	Guantes manipulación piezas pequeñas Guante con recubrimiento en Nitrilo, Tejido de peso ligero. **Talla S o equivalente**	1	$ 5.500,00	$ 1.045,00	$ 6.545,00
64	Guantes manipulación piezas pequeñas Guante con recubrimiento en Nitrilo, Tejido de peso ligero. **Talla M o equivalente**	1	$ 5.500,00	$ 1.045,00	$ 6.545,00

65	Guantes manipulación piezas pequeñas Guante con recubrimiento en Nitrilo, Tejido de peso ligero. **Talla L o equivalente**	1	$ 5.500,00	$ 1.045,00	$ 6.545,00
66	Guantes de Carnaza. Guante para aplicaciones generales que requieran protección a la abrasión y la ventilación que brindan el cuero y el algodón, tales como ensamblaje, construcción, fabricación, mantenimiento, metalurgia, minería y limpieza. Trabajos con herramientas de alto riesgo, Industria maderera, metal mecánico, Manejo de materiales, Trabajos de soldadura.	1	$ 32.000,00	$ 6.080,00	$ 38.080,00
67	Guante de poliuretano al agua con una excelente destreza y un alto nivel de protección contra los cortes.	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00
68	Guantes de nitrilo sobre nylon **Talla M o equivalente**	1	$ 6.400,00	$ 1.216,00	$ 7.616,00
69	Guantes de nitrilo sobre nylon **Talla L o equivalente**	1	$ 6.400,00	$ 1.216,00	$ 7.616,00
70	Guante manipulación de cajas antideslizante **Talla M o equivalente**	1	$ 4.800,00	$ 912,00	$ 5.712,00
71	Guante manipulación de cajas antideslizante **Talla L o equivalente**	1	$ 4.800,00	$ 912,00	$ 5.712,00
72	Delantal de Vaqueta 60x90 color café	1	$ 18.500,00	$ 3.515,00	$ 22.015,00
73	Gafas para soldadura autógena, protege los ojos del destello de soldadura, chispa y radiación en los procesos de soldadura autógena y oxicorte	1	$ 28.000,00	$ 5.320,00	$ 33.320,00
74	Careta para soldar con portavidrio fijo Careta para soldar auto oscurescente. Careta protectora para soldar con portavidrio levantable. cabeza graduable tipo ratchet, con freno que protege el mentón cuando se baje la careta por cabeceo, resistente a impacto de chispas, particulas. Filtro de oscurecimiento automático 9100X se oscurecen el momento en el que un arco es golpeado y vuelven al estado de luz (sombra 3) cuando la soldadura se detiene, manteniendo constante la protección UV / IR de y una excelente calidad óptica.	1	$ 195.000,00	$ 37.050,00	$ 232.050,00
75	Respirador contra humos metálicos y ozono. Tela para Soldadura, Correas con Hebilla Ajustable, Sello Facial, Medio Filtrante Resistente- Tipo Torta, Material de electretos avanzado. Con filtro de carbono.	1	$ 85.000,00	$ 16.150,00	$ 101.150,00
76	Mascarilla desechable con válvula	1	$ 10.500,00	$ 1.995,00	$ 12.495,00

77	Overol completo impermeable Protección contra agentes químicos en partículas sólidas en el aire: Capucha de 3 piezas, apertura para el rostro con elásticos, costuras cosidas externas, elástico en la cintura, elásticos en los puños y los tobillos, cremallera con solapa de protección, entrepierna de 3 piezas reforzada	1	$ 85.000,00	$ 16.150,00	$ 101.150,00
78	Overol de tela altamente resistente para trabajo mecánico y térmico de color azul oscuro, apto para trabajo con motogenerador. Talla S	1	$ 98.000,00	$ 18.620,00	$ 116.620,00
79	Overol de tela altamente resistente para trabajo mecánico y térmico de color azul oscuro, apto para trabajo con motogenerador. Talla M	1	$ 98.000,00	$ 18.620,00	$ 116.620,00
80	Polainas en carnaza. Brinda una excelente protección al soldador en las actividades de la soldadura, al mismo tiempo protege la ropa de trabajo de las quemaduras generados por las chispas que salen proyectadas incrementado la vida útil del pantalón y el zapato del soldador	1	$ 22.000,00	$ 4.180,00	$ 26.180,00
VALOR TOTAL ANTES DEL IVA					$ 3.942.200,00
VALOR DEL IVA					$ 749.018,00
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO					$ 4.691.218,00

Danilo Zapata Gil
licitaciones@suministrospro.co