



***Rafaela, 12 de Mayo de 2023.-***

**VISTO:** Las actuaciones obrantes en el Expediente S – N° 308.209/6 – Fichero N° 79; y

**CONSIDERANDO:** Que mediante Decreto N° 54.054 se llamó a Licitación Pública a la adquisición de ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, que serán destinados a la protección de la integridad física y la salud del personal que desempeña sus tareas en la Municipalidad de Rafaela.

Que en el acto de apertura llevado a cabo el día 21 de Diciembre de 2022, no se recibieron ofertas, por lo que corresponde declarar desierta dicha licitación.

Que persiste la necesidad de adquirir los elementos de protección personal.

Que la Secretaría de Hacienda y Finanzas informa sobre la partida presupuestaria a la cual corresponde imputar dicha operación.

Por ello, el **INTENDENTE MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE RAFAELA**

**DECRETA**

**Art. 1°).**- Declárese desierta la Licitación Pública ordenada por Decreto N° 54.054.

**Art. 2°).**- Apruébase el Pliego de Bases y Condiciones, el Pliego de Especificaciones Técnicas, la Hoja de Cotización y el Cronograma de entregas, que como Anexos I, II, III y IV respectivamente, se adjuntan y forman parte integrante del presente.

**Art. 3°).**- Llámese a Licitación Pública bajo el procedimiento alternativo previsto en el artículo 14 bis de la Ordenanza N° 2.026 para la adquisición **ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**, que serán destinados a la protección de la integridad física y la salud del personal que desempeña sus tareas en la Municipalidad de Rafaela, la cual se registrará por las disposiciones del presente Decreto, sus Anexos I, II, III, IV y subsidiariamente por la Ordenanza Municipal N° 2.026, sus modificatorias; el Decreto-Ordenanza Municipal N° 3.090 y demás legislación municipal vigente que resulte de aplicación.

**Art. 4°).**- **PRESUPUESTO, SELLADO y PLIEGO:**

a).- El presupuesto oficial asciende a la suma de *Pesos trece millones ciento seis mil noventa y tres con noventa y cuatro centavos (\$ 13.106.093,94.-)*.

b).- El sellado municipal asciende a la suma de *Pesos seis mil quinientos cincuenta y tres con cuatro centavos (\$ 6.553,04.-)*.

c).- El valor del pliego se fija en la suma de *Pesos seis mil quinientos cincuenta y tres con cuatro centavos (\$ 6.553,04.-)*.

Los Pliegos deberán adquirirse en la Dirección de Compras de la Municipalidad de Rafaela, sita en calle Moreno N° 8 - 2° piso de esta ciudad de Rafaela, en días hábiles Municipales y hasta el día y hora fijados para la apertura de los sobres.

**Art. 5°).**- **PROPUESTAS:** Las propuestas deberán presentarse en la Dirección de Compras de la Municipalidad de Rafaela, en sobre cerrado, **SOBRE N° 1** con la siguiente inscripción: "MUNICIPALIDAD DE RAFAELA - DIRECCIÓN DE COMPRAS - Moreno N° 8 - 2.° Piso - (2300) RAFAELA (Prov. de Santa Fe) - "Licitación Pública Adquisición de elementos de protección personal – Decreto N° 54.918", las que podrán ser presentadas hasta el día y hora fijados para la apertura de los sobres.

**Art. 6°).**- **APERTURA DE LAS PROPUESTAS:** Las propuestas se abrirán en dependencias de la Secretaría de Hacienda y Finanzas de la Municipalidad de Rafaela - Calle Moreno N° 8 -2do piso - Rafaela, o en el lugar que el municipio notifique a los oferentes, el día **01 de Junio de 2023**, a las Nueve (09:00) horas o el día inmediato posterior a la misma hora si aquel resultase feriado, asueto o no laborable para la Administración Pública Municipal.

Municipalidad  
de  
Rafaela  
Intendencia





**Art. 7°).- MANTENIMIENTO DE LAS OFERTAS:** Las ofertas deberán mantenerse por el plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de la fecha de apertura del SOBRE N° 2.

**Art. 8°).-** El gasto que demande el cumplimiento del presente se imputará en: B.05.01.02.001.010.19.01/4 Equipamiento seguridad y ropa de trabajo, B.05.01.04.001.010.19.01/4 Equipamiento seguridad y ropa de trabajo, B.05.01.07.001.010.19.01/9 Equipamiento seguridad y ropa de trabajo, B.05.01.09.001.010.19.01/9 Equipamiento seguridad y ropa de trabajo, B.05.01.09.003.010.19.01/7 Equipamiento seguridad y ropa de trabajo, B.05.01.10.001.010.19.01/1 Equipamiento seguridad y ropa de trabajo, B.05.01.10.002.010.08.01/0 Equipamiento seguridad y ropa de trabajo y en B.05.01.11.001.010.19.01/6 Equipamiento seguridad y ropa de trabajo. Corresponde imputar a los programas: 02.01.001.002. Actividades Centrales y Comunes, 02.01.004.002. Protección Vial y Comunitaria, y a 02.01.005.002. Mayordomía y Mantenimiento del Palacio Municipal de la Secretaría de Gobierno y Participación; 04.01.001.002. Actividades Centrales y Comunes y Guardia Urbana y a 04.01.010.002. Protección Ciudadana de la Secretaría de Prevención en Seguridad; 07.01.001.002. Actividades Centrales y Comunes, 07.01.003.002. Museo Urbano Poggi, 07.01.004.002. Mantenimiento y Logística del Centro Cultural Municipal y a 07.01.009.002. Actividades Culturales Varias de la Secretaría de Cultura; 09.01.001.002. Actividades Centrales y Comunes de la Secretaría de Desarrollo Humano; 09.03.001.002. Actividades Centrales y Comunes, 09.03.003.002. Zoonosis, Salud Veterinaria y a 09.03.004.002. Seguridad Alimentaria de la Subsecretaría de Salud; 10.01.001.002. Actividades Centrales y Comunes de la Secretaría de Obras y Servicios Públicos; 10.02.001.002. Actividades Centrales y Comunes, Recolección Domiciliaria, Barrido Mecánico, Barrido Manual, Riego, Corralón Municipal, 10.02.003.002. Cementerio Municipal, 10.02.004.002. Reparaciones y Logística y a 10.02.006.002. Transporte Público de la Subsecretaría de Servicios Públicos y Transporte; 11.01.001.002. Actividades Centrales y Comunes, 11.01.011.002. Medio Ambiente, 11.01.005.002. Complejo Ambiental/Estacion de Residuos Clasificados, 11.01.004.002. y a 11.01.012.002. Espacios Verdes Ingeniería de Tránsito de la Secretaría de Ambiente y Movilidad.

**Art. 9°).-** El presente será refrendado por la Señora Secretaria de Hacienda y Finanzas y por la Señora Secretaria de Auditoría, Evaluación y Transparencia.

**Art. 10°).-** Regístrese, Comuníquese, Notifíquese, Publíquese y Archívese.

  
LIC. NOELIA CHIAPPERO  
Secretaría de Hacienda y Finanzas

  
Dra. CECILIA LILIANA GALLARDO  
Secretaría de Auditoría,  
Evaluación y Transparencia

  
ARQ. LUIS ALBERTO CASTELLANO  
Intendente Municipal



**Municipalidad  
de  
Rafaela**  
**Intendencia**



**A N E X O I**

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

**Art. 1º).- OBJETO DE LA LICITACIÓN:** El presente pliego establece las bases y condiciones del llamado a Licitación Pública para la adquisición de Elementos de Protección Personal, los que serán destinados a la protección de la integridad física y salud del personal que desempeña sus tareas en la Municipalidad de Rafaela.

**Art. 2º).- PROPUESTAS:** Las propuestas deberán presentarse en la Dirección de Compras de la Municipalidad de Rafaela, en sobre cerrado, **SOBRE N° 1** con la siguiente inscripción: "MUNICIPALIDAD DE RAFAELA - DIRECCIÓN DE COMPRAS - Moreno N° 8 -2.º Piso - (2300) RAFAELA (Prov. de Santa Fe) - **Licitación Pública Decreto N° 54.918** - **"Elementos de Protección Personal"**", y sin ningún otro dato que pudiera permitir la identificación del oferente.

**Art. 3º).- DOCUMENTACIÓN:** Los oferentes deberán presentar la siguiente documentación:  
**SOBRE N° 1**

- a) Recibo o comprobantes Oficiales, en original, que acrediten el pago del Pliego.
- b) Recibo o comprobantes Oficiales, en original, que acrediten el pago del Sellado Municipal.
- c) La aceptación expresa del sometimiento a la jurisdicción de los Tribunales Ordinarios de la ciudad de Rafaela, para cualquier cuestión judicial que se plantee con motivo de la contratación, renunciando expresamente a cualquier otro fuero o jurisdicción que pudiera corresponder, inclusive el Federal.
- d) Denunciar domicilio real.
- e) Constituir domicilio legal en la ciudad de Rafaela, quedando entendido que se tendrán por válidas todas las notificaciones, intimaciones, citaciones o emplazamientos que allí, se practiquen. Si se omitiera constituir domicilio legal, se tendrá por tal al domicilio real expresado.
- f) Detalles de lo que cotiza, características particulares y generales. Folletos de lo ofertado donde conste la marca, circular técnica, etc., conforme los requisitos y parámetros contenidos en el Anexo II del Decreto de llamado a Licitación.

Si el oferente fuera una persona jurídica, deberá adjuntar fotocopia, de la documentación que acredite que el firmante tiene facultades suficientes para realizar actos de administración y/o disposición en nombre del oferente, certificada por autoridad notarial o judicial.

La omisión de alguno de los requisitos enumerados será causal de rechazo de la propuesta en el acto de apertura de sobres.

**Art. 4º).- APERTURA DE LAS PROPUESTAS:** Las propuestas se abrirán en dependencias de la Secretaría de Hacienda y Finanzas de la Municipalidad de Rafaela - Calle Moreno N° 8 - Rafaela, o en el lugar que el Municipio notifique a los oferentes el día **01 de Junio de 2023**, a las Nueve (09:00) horas.

En caso de que el día fijado resulte no laborable para la Administración Pública Municipal, la Apertura se realizará el día hábil inmediato posterior, a la misma hora fijada en el párrafo precedente.

Los sobres se contarán y enumerarán correlativamente. La apertura se hará siguiendo el orden de numeración que resulte.

Abiertos los Sobres N° 1, la administración procederá a evaluar los aspectos formales, técnicos y legales de las ofertas. Cumplido con ello, se procederá a fijar fecha para la presentación del Sobre N° 2, la que será notificada a todos los proponentes que obtengan un informe favorable sobre los aspectos evaluados, los que serán citados con una anticipación no mayor a dos días hábiles.

También deberá notificarse - sin citación - a los oferentes que no hubieran alcanzado un informe favorable.

**Art. 5º).- SOBRE N° 2:** El Sobre N° 2 deberá contener la siguiente documentación:

- a) La garantía de mantenimiento de la oferta por un importe del 1% del presupuesto oficial. Dicha Garantía deberá constituirse en alguna de las siguientes formas:
  - 1. Efectivo, mediante depósito en garantía en la sucursal Rafaela del Nuevo Banco Santa Fe S.A., a favor de la Municipalidad de Rafaela.
  - 2. Pagaré a la vista sin protesto librado por el oferente a la orden de la Municipalidad de Rafaela, con el correspondiente pago del Impuesto de Sellos, en Nuevo Banco Santa Fe S.A.
  - 3. Póliza de seguro de caución en original, extendida por compañía de Seguro reconocida por la Superintendencia de Seguros de la Nación.
- b) La propuesta, firmada en toda sus hojas por el proponente, con aclaración de nombre y apellido, conforme las cláusulas y condiciones previstas en el presente Pliego de Bases y Condiciones Generales.

*malee*

*Mo*



**Municipalidad  
de  
Rafaela**  
**Intendencia**



**Art. 6°).- CONSULTAS, DOMICILIO ELECTRÓNICO:** Las dudas que pudieron plantearse vinculadas a aspectos generales del llamado podrán consultarse por escrito o por e-mail ante la dirección de compras – e-mail: [concursodeprecios@rafaela.gov.ar](mailto:concursodeprecios@rafaela.gov.ar), o en caso de tratarse de dudas de orden técnico ante la Dirección de Recurso Humanos de e-mail: [gpatochi@rafaela.gob.ar](mailto:gpatochi@rafaela.gob.ar), ambas de la Municipalidad de Rafaela solicitando en forma concreta las aclaraciones que se estimen necesarias.

A efectos de poder efectuar consultas por e-mail, los proponentes deberán denunciar una dirección de e-mail que se tendrá como domicilio electrónico constituido a los efectos del proceso licitatorio.

Las respuestas y comunicaciones remitidas por la administración al domicilio electrónico denunciado, se tendrán por válidas aún cuando el proponente no acuse recibo de las mismas, considerándose como fecha de notificación a los fines del cómputo de plazos de la remisión del e-mail respectivo.

**Art. 7°).- ACTA:** De todo lo actuado en el acto de apertura, se labrará un acta donde se asentarán las observaciones que formulen los asistentes y las resoluciones de las autoridades municipales que dirigirán el acto. Dicha acta será firmada por las autoridades municipales que concurran al acto y por los oferentes y asistentes que deseen hacerlo. En el acta podrán consignarse, según lo dispongan los funcionarios municipales actuantes, los precios cotizados, así como incluir fotocopias de las ofertas como parte del acta.

**Art. 8°).- IMPUGNACIÓN:** Todos los presentes tendrán derecho a impugnar el acto de apertura o cualquiera de las propuestas dentro del plazo de cuatro (4) días hábiles de efectuado. Las impugnaciones deberán ser fundadas y por escrito y serán resueltas, sin sustanciación, juntamente con la adjudicación. Si el acto de apertura tuviera vicios o en él se hubieran violado las disposiciones de alguno de los documentos que rigen el acto licitatorio, el Departamento Ejecutivo Municipal podrá declarar nula la licitación, sin derecho a reclamo alguno por parte de los proponentes.

**Art. 9°).- SELECCIÓN DE LAS OFERTAS:** La Municipalidad determinará la conveniencia de aceptar o rechazar las propuestas presentadas, pudiendo declarar fracasada la licitación, sin que ello de derecho a reclamo alguno por parte de los oferentes. No necesariamente se adjudicará el objeto que se licita a quienes ofrezcan el menor precio. La Municipalidad podrá conectar la circunstancia del menor precio con otras por ejemplo: menor plazo de entrega, mejor plazo y/o cobertura de garantía y todo otro criterio cuantitativo que permita la elección de la oferta más conveniente entre aquellas que se ajustan a las bases y condiciones de esta licitación.

La Municipalidad asimismo se reserva el derecho de anular la presente licitación sin que ello de derecho a las oferentes, sean adjudicatarios o no, a reclamos de ningún tipo, y les devolverá, dentro de los cinco (5) días hábiles de notificada dicha decisión, los montos que hubieran abonado en concepto del precio del Pliego y las garantías que hubiera presentado sin actualizaciones ni intereses de ningún tipo.

**Art. 10°).- OFERTAS IGUALES:** Cuando exista igualdad de condiciones entre dos o más ofertas, se procederá de acuerdo a lo establecido en la ordenanza N° 2026 y sus modificatorias.

**Art. 11°).- ESPECIFICACIONES DE LA OFERTA:** Las ofertas deberán realizarse indefectiblemente mediante la Hoja de cotización ( Anexo III) en la que se deberá especificar:

- a) La cotización de cada ítem, objeto de la licitación, en pesos, en números, sin enmiendas, raspaduras ni interlineaciones con precios unitarios y totales y la cotización global de cada ítem y de todos los ítems.- Cuando se ofertaran distintas alterantivas para uno o mas ítems, deberá hacerse en Hoja de Cotización separada, indicando que es una OFERTA ALTERANTIVA.
- b) La cotización deberá incluir todos los impuestos, tributos y gravámenes que el proponente deba afrontar por el ejercicio de la actividad objeto de la licitación, así como también todos los gastos de transporte, flete, carga y descarga.
- c) El oferente cotizará de acuerdo a las formas de pago que se especifican en el artículo 12° del presente pliego.
- d) Los oferentes deberán entregar los artículos licitados dentro del plazo indicado en el Anexo IV – Cronograma de Entrega.

**Art. 12°).- FORMAS DE PAGO:** Los oferentes podrán cotizar por todas o algunas de las siguientes formas de pago. Serán rechazadas las ofertas alternativas en las que no se cotice alguna de las formas de pago prevista en los incisos a) y b) citados.

- a) A diez ( 10 ) días de la fecha de factura y recepción de los artefactos.
  - b) A treinta ( 30 ) días de la fecha de factura y recepción de los artefactos.
  - c) Alternativa propuesta por el oferente. En todas las formas previstas precedentemente, los dias se cuentan a partir de la fecha de factura, recibidos los materiales y/o elementos en conformidad a los adjudicado.
- Queda expresamente indicado, que los pagos corresponderán cuando se produzca la Entrega total de cada ítem adjudicado y recibido en conformidad. Si dicho día resultara feriado, asueto o no laborable para la Administración Pública Municipal, el pago se efectivizará el hábil inmediato posterior.

**Art. 13°).- INVARIABILIDAD DE LOS PRECIOS:** Los precios que consten en las ofertas y en su caso, los intereses expresados en las mismas, serán invariables; no admitiéndose el reajuste de precios e intereses. Serán rechazadas las ofertas que contravengan lo dispuesto en este Artículo.

*Indu*



**Municipalidad  
de  
Rafaela**

---

**Intendencia**



**Art. 14°).- PLAZOS Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS ELEMENTOS:** Los elementos licitados deberán entregarse en Corralón de la Municipalidad de Rafaela, sito en Tucumán y Ramón y Cajal de esta ciudad de Rafaela, o en el lugar que la Municipalidad indique, dentro del radio de esta Ciudad de Rafaela, en el Plazo indicado en Anexo IV. El incumplimiento de lo antedicho por razones ajenas al Municipio, devengará una multa del equivalente al uno por ciento (1%) diario, del importe de los bienes que debieron ser entregados.

**Art. 15°).- CALIDAD DE LOS MATERIALES:** La provisión se ajustará a las exigencias de calidad y características establecidas en el Pliego de Especificaciones Técnicas, a entera satisfacción de la Municipalidad, la que se reserva el derecho de rechazar los materiales que no se encuentran en condiciones de ser aceptados.

**Art. 16°).- ADJUDICACIÓN:** La Municipalidad, a su exclusivo criterio, adjudicará la Licitación a la/s oferta/s que más le convenga a sus intereses, pudiendo adjudicar por ítems y pudiendo rechazar todas las ofertas o solo algunas de ellas así como también la incorporación de cualquier otra modificación que pudiese corresponder con relación a lo ofertado, todo ello sin derecho a reclamo alguno por parte de los proponentes.

El/los oferente/s a quien/es se le/s adjudique la adquisición de los elementos de protección personal objeto de esta licitación, deberá presentarse en la Municipalidad, dentro de los diez (10) días corridos de notificado a suscribir el contrato correspondiente, bajo apercibimiento de disponer la anulación de la adjudicación, sin perjuicio del derecho de este municipio para promover contra el adjudicatario las acciones que jurídicamente correspondan para resarcirse de los daños sufridos.

**Art. 17°).- GARANTÍA DE ADJUDICACIÓN:** La garantía de adjudicación deberá ser equivalente al cinco (5%) por ciento del valor total de la oferta adjudicada.

Esta Garantía será instrumentada en alguna de las formas previstas en el presente pliego para la garantía de mantenimiento de oferta, dentro de los diez (10) días corridos de notificada la adjudicación y como requisito previo e indispensable para la firma del contrato respectivo.

**Art. 18°).-** Los proponentes y/o adjudicatarios que optaran por constituir las garantías de adjudicación, respectivamente, mediante pagarés a favor de la Municipalidad de Rafaela, deberán tener en cuenta que los mismos deberán ser sellados por el Banco de Santa Fe S.A. al momento de su presentación en esta Municipalidad, según lo establecido por el CÓDIGO FISCAL LEY N° 3456 TITULO TERCERO "IMPUESTO DE SELLOS" de la Provincia de Santa Fe y modificatorias. El no cumplimiento de este requisito implicará la aplicación de las sanciones previstas para la omisión de la presentación de las garantías de ofertas y/o adjudicación.

**Art. 19°).- INTERESES:** Las garantías constituidas, cualquiera sea su clase y forma, no devengarán intereses ni actualizaciones por ningún concepto.

**Art. 20°).- MODIFICACION DE LAS CANTIDADES A LICITAR:** La Municipalidad de Rafaela, se reserva el derecho de aumentar o disminuir hasta un 20% las cantidades licitadas, previa notificación por escrito al adjudicatario, con una antelación no menor a siete (7) días hábiles.

**Art. 21°).- FALLECIMIENTO O QUIEBRA DEL ADJUDICATARIO:** En caso de fallecimiento o quiebra del adjudicatario la Municipalidad podrá a su exclusivo criterio y si ello resultare conveniente a los intereses Municipales, rescindir el contrato, sin otro trámite que la notificación fehaciente a los herederos o al síndico.

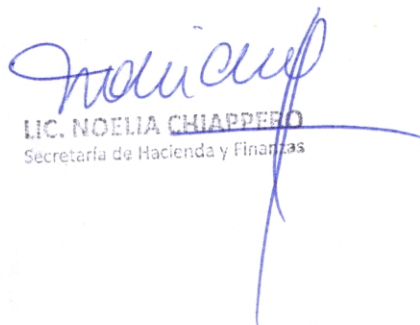
**Art. 22°).- PENALIDADES Y MULTAS:** Si el contrato se rescindiera por causales imputables al adjudicatario, éste perderá la garantía de la adjudicación.

Sin perjuicio de lo dispuesto en el párrafo anterior, la rescisión del contrato, por cualquier causal de incumplimiento, hará pasible al adjudicatario de la aplicación de multas. El valor de las multas podrá ascender hasta el 10% del valor adjudicado.

**Art. 23°).- IMPUESTO AL VALOR AGREGADO:** La Municipalidad de Rafaela es un ente público y no realiza actividades gravadas por el Impuesto al Valor Agregado; la condición de la misma en dicho impuesto es de sujeto exento.

  
Dra. CECILIA LILIANA GALLARDO  
Secretaría de Auditoría,  
Evaluación y Transparencia



  
LIC. NOELIA CHIAPPERO  
Secretaría de Hacienda y Finanzas



**Municipalidad  
de  
Rafaela**  

---

**Intendencia**



**ANEXO II**

**PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

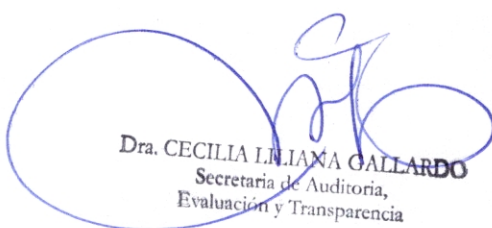
**Art. 1º).**- El presente pliego establece las especificaciones técnicas para la adquisición de **ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**, que serán destinados a la protección de la integridad física y salud del personal que desempeña sus tareas en la Municipalidad de Rafaela.

**Art. 2º).**- La cotización de cada ítem, objeto de la licitación, se completarán indefectiblemente en la Hoja de Cotización - ANEXO III; deberá presentarse en pesos, en números y letras, sin enmiendas, raspaduras ni interlineaciones con precios unitarios y totales y la cotización global de cada ítem y de todos los ítems.

**Art. 3º).**-: Columna "Cód SRT/ modelo":

1. En los ítems requeridos (\*), los oferentes deberán consignar en dicho espacio, el código ó modelo con el que se encuentra **certificado** el producto según la publicación de la Superintendencia de Riesgos de Trabajo (Listado de Elementos de Protección Personal certificados - [www.argentina.gob.ar/srt/prevencion/epp](http://www.argentina.gob.ar/srt/prevencion/epp)), además de aclarar la marca. En caso de omisión, se descartará la oferta.
2. En los ítems requeridos (\*\*), deberán consignar código modelo según Norma NIOSH.
3. Los productos sin asterisco en esta columna, no requieren certificación, sin embargo deberán aclarar el modelo / código de línea o nombre que identifica al producto ofrecido.

**Art. 4º).**- La entrega de Elementos deberá hacerse efectiva los **cinco primeros días hábiles** del mes según el Cronograma de entregas - Anexo IV, en las instalaciones del Corralón Municipal, Ramón y Cajal esq. Tucumán.

  
Dra. CECILIA LILIANA GALLARDO  
Secretaría de Auditoría,  
Evaluación y Transparencia



  
LIC. NOELIA CHIAPPERO  
Secretaría de Hacienda y Finanzas





**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

**1. PROTECCIÓN OCULAR:**

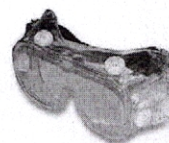
a) **ANTEOJO INCOLORO** : de poli-carbonato con protección lateral. Resistentes a altos impactos. Patilla regulable. **Requiere código Certificación SRT.**



b) **ANTEOJO OSCURO Y/O ESPEJADO:** de policarbonato con protección lateral. Protección UV, puede ser espejado/ oscuro. Patilla regulable. **Requiere código Certificación SRT.**



c) **ANTIPARRA C/VENTILACIÓN INDIRECTA:** Antiparra de policarbonato transparente flexible y liviana. Lentes con opción de capa de protección anti-empañante. Ventilación indirecta con cuatro dispositivos de ventilación que dosifican la entrada de aire. Ajuste elastizado. **Requiere código Certificación SRT.**



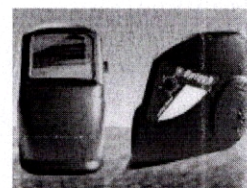
**2. PROTECCIÓN FACIAL:**

a) **PROTECTOR FACIAL DE MALLA:** Conjunto de protección con arnés de cabeza ajustable a varias posiciones y careta facial con malla metálica frontal rodeada de una banda de polipropileno que da firmeza al protector.



b) **MÁSCARA PARA SOLDAR FOTSENSIBLE:**

Fabricada en material termoplástico de alta resistencia y flexibilidad. Visor automático, con celdas fotosensibles y regulador graduado.



3. **BANDOLERA CON REFLECTIVO:** PVC entelado ó tejido elastizado. NORMA: IRAM 3859.

Deberán tener una banda retro-reflectiva (materiales de característica única o combinado) rodeando la cintura y otras bandas uniando la banda de la cintura desde atrás (la espalda) al frente pasando sobre los hombros, las bandas serán de un ancho mínimo de 30 mm.



4. **CHALECO REFLECTIVO** : poliester con dos bandas reflectivas paralelas de 5 cm ancho que rodea el torso completo. Cierre con velcro en la parte central. Color: amarillo fluorescente. Talles 1 al



5. **SE REQUIERE MUESTRA.**

*Handwritten signature and initials in blue ink.*





5. PROTECCIÓN CRANEANA:

- a) **CASCO DE SEGURIDAD: MATERIAL: PVC - Clase B - FORMA: Geodética**  
NORMA IRAM 3620. Requiere código Certificación SRT.

RESISTENCIA DIELÉCTRICA: hasta 13.200 volt. ARNÉS DE CASCO : de PVC, 6  
anclajes con protección craneana elástica regulable para varios tamaños y  
posiciones. MENTONERA: universal desmontable, elástica y ajustable.

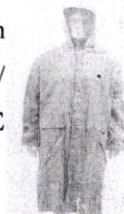


6. INDUMENTARIA PROTECTORA:

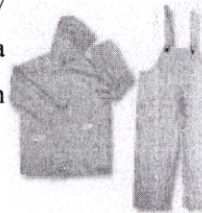
- a) **BOTAS CAÑA ALTA:** IRAM 3610, inyectada en PVC sin puntera. Horma amplia con suela antideslizante, flexible, **bajo índice de desgaste**, con caña, puntera y talón reforzados. **Resistencia elevada** a contacto con hidrocarburos, cemento , agua y barro. En su interior posee una media de poliéster como forro protector ante el PVC.  
Requiere código Certificación SRT.



- b) **CAPA PARA LLUVIA:** Capucha desmontable. Bolsillos con tapa. Cierres con broches a presión y solapa cubrecierre. . Respiración en espalda y axilas. Broches de ajuste en puños. Tela PVC / Poliéster. TALLERES: S-M-L-XL-XXL-3XL - COLOR: **amarillo** – Con o sin reflectivos. **SE REQUIERE MUESTRA.**



- c) **EQUIPO DE LLUVIA:** Campera con capucha: modelo recto derecho, con cierre y broches a presión. Deberá contar con solapa interna para prevenir el ingreso de agua. La capucha formará parte integral con la campera con cordón de ajuste. Mangas tipo ranglan con ventilación por ojalillos en las axilas.



Pantalón: tipo jardinero, con tiradores ; talles amplios, con elástico en la cintura o tiradores. COLOR: amarillo. **SE REQUIERE MUESTRA.**

- d) **MAMELUCO TIPO TYVEK:** Overol de protección ante polvos, aerosoles líquidos, spray salpicaduras . Con capucha ajustable. Elástico en puños, y tobillos . Cierre relámpago delantero cubierto con solapa . Talles L -XL-- XXL – 3XL



*Traci*  
*Oil*



**Municipalidad  
de  
Rafaela**  
**Intendencia**



e) **TRAJE DE APICULTOR:** pantalón y buzo/ chaqueta . NO MAMELUCO.

BUZO - CHAQUETA: de tela pesada, con careta desmontable. Puño y cintura elastizados. Puede tener bolsillo en el frente.

PANTALÓN: de tela pesada elastizado en la cintura.

CARETA de 4 LADOS: con tejido plástico y cierre desmontable en la parte inferior.

SOMBRERO: en plástico y tela, liviano, ventilado.



f) **Venda Elástica:** Largo 3 mts. - Alto 10 cm de Fibra Poliamidica  
y Algodón color Blanca



**7. DELANTALES DE PROTECCIÓN:**

a) **DESCARNE SOLDADOR:** de descarne confeccionado con refuerzo frontal de goma plomada material equivalente.

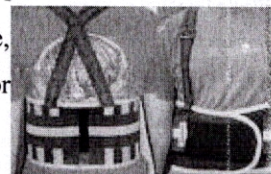


b) **DELANTAL PVC ENTELADO:** preferentemente con costuras reforzadas, medidas: entre 0,75 y 0.90m ancho x 1.20 m largo **VERDE/AZUL. SE REQUIERE MUESTRA.**



**8. PROTECCIÓN LUMBAR:**

a) **FAJA CON 6 BALLENAS:** confecciona con banda de cuerpo central de LYCRA tejido ventilado, con 6 ballenas flexibles recubiertas con cinta antideslizante, ajustable con cierre abrojo. Elástico de ajuste de tensión de calado para mayor ventilación, ajuste con cierre abrojo. Tiradores elásticos con hebillas regulables.

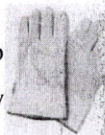


**9. PROTECCIÓN MANOS:**

a) **Moteado una cara :** Guante confeccionado en Algodón 100 x 100 Trama cerrada, **3 hilos.** Puño remachado con doble elástico y algodón. Puntos de PVC de alta resistencia en palma. **Requiere código Certificación SRT. SE SOLICITA MUESTRA** talle 6 y talle 8.













b) **Descarne con refuerzo pistola.** en cuero gris común, curtido al cromo de primera calidad gris o amarillo calidad extra. Con ribete en el borde del puño. para mayor resistencia en dedos índice y pulgar. **Requiere código Certificación SRT.**



*Traci*  
*Orto*

**Municipalidad  
de  
Rafaela**  
**Intendencia**



- c) Descarne combinado con jean: Dorso de la mano en lona o jean resistente. Con refuerzo palmar y/o refuerzo pistola para mayor resistencia en dedos índice, pulgar y palma. Puño largo ó corto con ribete en el borde del puño. **Requiere código Certificación SRT. SE REQUIERE MUESTRA.** 
- d) Soldador: de descarne con refuerzo en palma pulgar e índice, forro anti-calórico en palma y dorso, cosido con hilo de kevlar gran resistencia a la abrasión. Puño largo . **Requiere código Certificación SRT.** 
- e) PVC pesado: confeccionado sobre una base de tejido de algodón interlock cubierto con doble baño de P.V.C. Exterior liso, puño libre. Rojo. Largos: 60-70 cm. **Requiere código Certificación SRT.** 
- f) Guante de algodón con recubrimiento rugoso latex : de algodón tejido sin costura con puño elastizado. Laminado en palma con latex micro-corrugado. Dedos y dorso ventilados. **Requiere código Certificación SRT.** 
- g) Acrilo -nitrilo: nitrilo flocado 100 % algodón, manufacturado a partir de látex sintético con acrilonitrilo. **Requiere código Certificación SRT.** 
- h) Guante tejido con recubrimiento nitrilo: Guantes sin costura en nylon /algodón en el dorso y con recubrimiento **nitrilo** en la palma. La palma debe repeler a los líquidos y soportar temperaturas moderadas. La parte posterior debe ser tejido ventilado. NEGRO . **Requiere código Certificación SRT.** 
- i) Guante descartable **látex**: antialérgicos no estériles, ambidiestros, látex 100%. Caja x 100u. TALLE: S a XL. 
- j) Guante descartable **vinilo**: antialérgicos no estériles, ambidiestros, guantes de material **polivinilo**. no estéril. Caja x 100u. TALLE: S a XL 
- k) Guante descartable **nitrilo**: no estéril, **nitrilo 100%**. Caja x 100u. TALLE: S a XL. 
- l) Guante **vaqueta**: cuero vaqueta o badana blando y liviano, puño corto. Talles s a xl 

 10.PROTECCION AUDITIVA:





- a) **PROTECTOR ENDOAURAL:** material hipoalergénico, diseño **trialeta** que permite la auto-expansión, lavable, **con cordón** trenzado blando. Debiendo cumplir como mínimo con un nivel de atenuación de **NRR 26 dB (MINIMO)**



- b) **PROTECTOR AUDITIVO DE COPA** De domos unidos por un cabezal elástico ajustable sobre la nuca o la cabeza, domos plásticos. Tiene que permitir ser usado con cascos de seguridad. Deberán cumplir como mínimo con Nivel de atenuación: **NRR 26 dB (MINIMO)**



#### 11. PROTECCIÓN RESPIRATORIA: SE RUEGA ENVIAR HOJA TECNICA DE LAS ALTERNATIVAS

- a) **MASCARILLA / BARBIJO DESCARTABLE SIN VÁLVULA:** eficiencia de filtración certificada por el Instituto NIOSH **N95**, debe proteger contra partículas sólidos (minerales, carbón, hierro, metales, harina etc.) y partículas líquidas o de base no oleosa de sprays que no emitan además vapores nocivos. Clip nasal ajustable y bandas para la cabeza elastizadas y materiales interiores blandos



- b) **MASCARILLA / BARBIJO DESCARTABLE CON VÁLVULA:** eficiencia de filtración certificada por el Instituto NIOSH **N95** protección respiratoria contra polvos producidos en procesos como: esmerilado, lijado, trituración y procesamiento de minerales y otros materiales; aerosoles y neblinas a base de líquidos no aceitosos .



Debe poseer válvula de exhalación de aire fresco tipo Cool Flow.

Clip nasal ajustable y bandas para la cabeza elastizadas y materiales interiores blandos

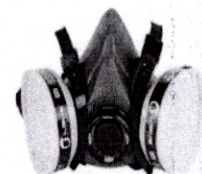
- c) **MASCARILLA / BARBIJO DESCARTABLE CON VÁLVULA Y CARBON ACTIVADO:** eficiencia de filtración **certificada por el Instituto NIOSH N95**, contra partículas libres de aceite. Incluye capa de carbón activo que ayuda a filtrar niveles molestos de Vapores Orgánicos, Olores, Gases ácidos y Ozono .



Debe poseer válvula de exhalación de aire fresco tipo Cool Flow.

Clip nasal ajustable y bandas para la cabeza elastizadas y materiales interiores blandos.

- d) **SEMIMASCARA / PINTURA tipo 9000:** Máscara respiratoria que cubre nariz y boca, reajutable y de bajo mantenimiento. Fabricada en elastómetro hipo-alergenico, junta fascial desmontable Sistema bi-Filtro y suspensión centrada y con correa de fácil ajuste. Puede trabajar con filtros de partículas o cartucho Químico recambiables.



Aprobación NIOSH, conforme al tipo de filtro /cartucho utilizado.

- e) **Kit Cartuchos Vapores Organicos tipo G01 para mascara tipo 9000**

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

**Municipalidad  
de  
Rafaela**  

---

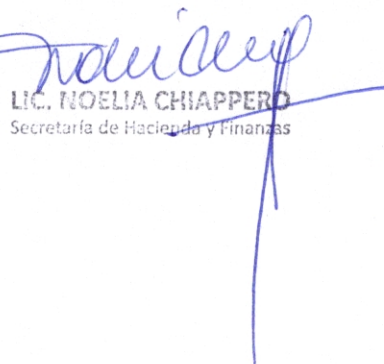
**Intendencia**



- f) Filtro para partículas tipo G95P para mascara tipo 9000
- g) Prefiltro con retenedor soporte tipo 172 para mascara tipo 9000

  
Dra. CECILIA LILIANA GALLARDO  
Secretaría de Auditoría,  
Evaluación y Transparencia



  
LIC. NOELIA CHIAPPERO  
Secretaría de Hacienda y Finanzas



**Municipalidad  
de  
Rafaela**  

---

**Intendencia**



ANEXO III

ANEXO III _ HOJA DE COTIZACIÓN					FAVOR DE COMPLETAR TODAS LAS COLUMNAS			
ÍTEM	Especif. técnica	Elemento/ Área	TOTAL	Unidad	costo unitario	total	código SRT/modelo (1)	Marca
1	1-a	Anteojos transparentes con pata regulable –	332	Unidad			*	
2	1-b	Anteojos espejados oscuros c/protección UV-pata regulable	411	Unidad			*	
3	1-c	Antiparras c ventilación indirecta	32	Unidad			*	
4	2-a	Protector facial malla completo (con arnés regulable)	87	Unidad				
5	2-b	Máscara fotosensible para Soldar	5	Unidad			*	
6	3	Bandoleros c/Reflectivo	20	Unidad				
7	4	Chalecos tela poliéster c/ Reflectivo amarillo fluorescente- talla 5 ó 3X L	140	Unidad				
8	5-a	Cascos de Seguridad con arnes regulable y mentonera- protección hasta 13.000 voltios – amarillo	50	Unidad			*	
9	6-a	Botas Goma caña alta N°: 36	9	par				
10	6-a	Botas Goma caña alta N°: 37	9	par				
11	6-a	Botas Goma caña alta N°: 38	16	par				
12	6-a	Botas Goma caña alta N°: 39	39	par				
13	6-a	Botas Goma caña alta N°: 40	60	par				
14	6-a	Botas Goma caña alta N°: 41	68	par				
15	6-a	Botas Goma caña alta N°: 42	32	par				
16	6-a	Botas Goma caña alta N°: 43	26	par				
17	6-a	Botas Goma caña alta N°: 44	28	par				
18	6-a	Botas Goma caña alta N°: 45/46	40	par				
19	6-b	Capa para lluvia AMARILLO talla L-	3	Unidad				
20	6-b	Capa para lluvia AMARILLO talla XL -	9	Unidad				
21	6-b	Capa para lluvia AMARILLO talla XXL-	15	Unidad				
22	6-b	Capa para lluvia AMARILLO talla XXXL-	11	Unidad				
23	6-c	Equipo para lluvia clásico AMARILLO M-	2	Unidad				
24	6-c	Equipo para lluvia clásico AMARILLO L -	23	Unidad				
25	6-c	Equipo para lluvia clásico AMARILLO XL	62	Unidad				
26	6-c	Equipo para lluvia clásico AMARILLO XXL -	90	Unidad				
27	6-c	Equipo para lluvia clásico AMARILLO 3XL -	75	Unidad				
28	6-d	Mameluco tipo tyvek talla XXL	5	Unidad				
29	6-d	Mameluco tipo tyvek talla 3XXL	65	Unidad				
30	6-e	Trajes Apicultor KIT Completo	4	Unidad				
31	6-f	Vendas elásticas 10 cms de Ancho	360	Unidad				
32	7-a	Delantales descarnes c/ goma Plomada (soldador)	15	Unidad				

*[Firma manuscrita]*



**Municipalidad  
de  
Rafaela**  
**Intendencia**



ANEXO III

ANEXO III _ HOJA DE COTIZACIÓN					FAVOR DE COMPLETAR TODAS LAS COLUMNAS			
ÍTEM	Especif. técnica	Elemento/ Área	TOTAL	Unidad	costo unitario	total	código SRT/modelo (1)	Marca
33	7-b	Delantales PVC entelado AZUL/VERDE -0,90 x 1,20 - PRESENTAR MUESTRA	83	Unidad				
34	8-a	Faja Lumbar T2 – M	10	Unidad				
35	8-a	Faja Lumbar T3 – L	12	Unidad				
36	8-a	Faja Lumbar T4 – XL	28	Unidad				
37	8-a	Faja Lumbar T5 – XXL	27	Unidad				
38	9-a	Guante Moteado - 3 hilos Talle 8 ó L- PARES – PRESENTAR MUESTRA	17812	par			*	
39	9-c	Guantes Combinados Descarne y Jean -talle L -PRESENTAR MUESTRA	900	par			*	
40	9-d	Guantes Soldar- Talle L - PRESENTAR MUESTRA	24	par			*	
41	9-e	Guantes PVC Entelados ROJO 60 cm – Talle L-	94	par			*	
42	9-f	Guante de algodón con recubrimiento rugoso latex – PRESENTAR MUESTRA	642	par			*	
43	9-g	Guante Acrilo -Nitrilo ( verde)- Talle L - PARES	12	par			*	
44	9-h	Guante liviano algodón, recubrimiento nitrilo en palma (NEGRO) , talle XL-	100	par			*	
45	9-i	Guantes Látex descartable caja 100u – talle G	290	Caja / 100 U				
46	9-j	Guantes Vinilo descartable - talle M- x caja 100u	188	Caja / 100 U				
47	9-k	Guantes Nitrilo- Descartable- Talle G – caja x 100	7	Caja / 100 U				
48	9-l	Guante vaqueta o badana blando y liviano, puño corto. Talle G	88	par			*	
49	10-a	Protector Auditivo endoaural Atenuación minima NRR 26 dB	254	Unidad			*	
50	10-b	Protector Auditivo Copa Atenuación Minima NRR26 dB	156	Unidad			*	
51	11-a	Mascarilla/ barbijo descartable sin válvula :	40	Unidad			**	
52	11-b	Mascarilla/barbijos con válvula de respiración	350	Unidad			**	
53	11-c	Mascarilla/barbijos con válvula de respiración y carbón activado	20	Unidad			**	
54	11-d	Semimáscara tipo 9000 Talles S/M/L	15	Unidad			**	
55	11-e	KIT x2 CARTUCHO vapores organicos para mascara tipo 9000	35	pack x 2			**	
56	11-f	Filtropara partículas tipo G95P para máscara tipo 9000	38	Unidad			**	
57	11-g	Prefiltro con retenedor soporte tipo 172 para máscara tipo 9000	38	Unidad			**	

(1) En los ítems requeridos

\*: consignar en la columna SRT/ modelo- código con el que se encuentra **certificado** el producto en la Superintendencia de Riesgos de Trabajo (Listado de Elementos de Protección Personal certificados)

\*\* consignar código modelo según Norma NIOSH

otros: aclarar modelo y marca

Dra. CECILIA LILLIANA GALLARDO  
Secretaría de Auditoría,  
Evaluación y Transparencia



LIC. NOELIA CHAPPERO  
Secretaría de Hacienda y Finanzas



**Municipalidad  
de  
Rafaela**  
Intendencia



**ANEXO IV**

ANEXO IV _cronograma de entrega						
	Espefic. técnica	Elemento/ Área	TOTAL	Unidad	MES 1	MES 2
1	1-a	Anteojos transparente con pata regulable –	332	Unidad	182	150
2	1-b	Anteojos espejado oscuro c/protección UV-pata regulable	411	Unidad	211	200
3	1-c	Antiparra c ventilación indirecta	32	Unidad	32	0
4	2-a	Protector facial malla completo (con arnés regulable)	87	Unidad	87	0
5	2-b	Máscara fotosensible para Soldar	5	Unidad	5	0
6	3	Bandoleras c/Reflectivo	20	Unidad	20	0
7	4	Chalecos tela poliester c/ Reflectivo amarillo fluorescente- talla 5 ó 3X L	140	Unidad	80	60
8	5-a	Cascos de Seguridad con arnes regulable y mentonera– protección hasta 13.000 voltios – amarillo	50	Unidad	30	20
9	6-a	Botas Goma caña alta N°: 36	9	par	9	0
10	6-a	Botas Goma caña alta N°: 37	9	par	9	0
11	6-a	Botas Goma caña alta N°: 38	16	par	16	0
12	6-a	Botas Goma caña alta N°: 39	39	par	19	20
13	6-a	Botas Goma caña alta N°: 40	60	par	30	30
14	6-a	Botas Goma caña alta N°: 41	68	par	38	30
15	6-a	Botas Goma caña alta N°: 42	32	par	32	0
16	6-a	Botas Goma caña alta N°: 43	26	par	26	0
17	6-a	Botas Goma caña alta N°: 44	28	par	28	0
18	6-a	Botas Goma caña alta N°: 45/46	40	par	20	20
19	6-b	Capa para lluvia AMARILLO talla L-	3	Unidad	3	0
20	6-b	Capa para lluvia AMARILLO talla XL -	9	Unidad	9	0
21	6-b	Capa para lluvia AMARILLO talla XXL-	15	Unidad	15	0
22	6-b	Capa para lluvia AMARILLO talla XXXL-	11	Unidad	11	0
23	6-c	Equipo para lluvia clásico AMARILLO M-	2	Unidad	2	0
24	6-c	Equipo para lluvia clásico AMARILLO L -	23	Unidad	23	0
25	6-c	Equipo para lluvia clásico AMARILLO XL	62	Unidad	32	30
26	6-c	Equipo para lluvia clásico AMARILLO XXL -	90	Unidad	50	40
27	6-c	Equipo para lluvia clásico AMARILLO 3XL -	75	Unidad	35	40
28	6-d	Mameluco tipo tyvek talla XXL	5	Unidad	5	0
29	6-d	Mameluco tipo tyvek talla 3XXL	65	Unidad	35	30
30	6-e	Trajes Apicultor KIT Completo	4	Unidad	4	0
31	6-f	Vendas elásticas 10 cms de Ancho	360	Unidad	200	160
32	7-a	Delantales descarnes c/ goma Plomada (soldador)	15	Unidad	15	0
33	7-b	Delantales PVC entelado AZUL/VERDE –0,90 x 1,20 - PRESENTAR MUESTRA	83	Unidad	43	40

*Handwritten signature and stamp:*  
*Handwritten:* "Haleu"  
*Stamp:* Circular official stamp with illegible text.



**Municipalidad  
de  
Rafaela**  
**Intendencia**

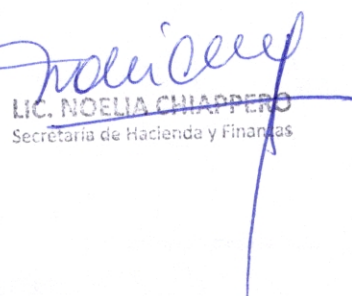


**ANEXO IV**

ANEXO IV _cronograma de entrega						
	Espezif. técnica	Elemento/ Área	TOTAL	Unidad	MES 1	MES 2
34	8-a	Faja Lumbar T2 – M	10	Unidad	10	0
35	8-a	Faja Lumbar T3 – L	12	Unidad	12	0
36	8-a	Faja Lumbar T4 – XL	28	Unidad	28	0
37	8-a	Faja Lumbar T5 – XXL	27	Unidad	27	0
38	9-a	Guante Moteado - 3 hilos Talle 8 ó L- PARES – PRESENTAR MUESTRA	17812	par	9000	8812
39	9-c	Guantes Combinados Descarne y Jean -talle L -PRESENTAR MUESTRA	900	par	500	400
40	9-d	Guantes Soldar- Talle L - PRESENTAR MUESTRA	24	par	24	0
41	9-e	Guantes PVC Entelados ROJO 60 cm – Talle L-	94	par	44	50
42	9-f	Guante de algodón con recubrimiento rugoso latex – PRESENTAR MUESTRA	642	par	342	300
43	9-g	Guante Acrilo -Nitrilo ( verde)- Talle L - PARES	12	par	12	0
44	9-h	Guante liviano algodón, recubrimiento nitrilo en palma (NEGRO) , talle XL–	100	par	100	0
45	9-i	Guantes Látex descartable caja 100u – talle G	290	Caja /100 U	140	150
46	9-j	Guantes Vinilo descartable - talle M- x caja 100u	188	Caja /100 U	78	110
47	9-k	Guantes Nitrilo- Descartable- Talle G – caja x 100	7	Caja /100 U	7	0
48	9-l	Guante vaqueta o badana blando y liviano, puño corto. Talle G	88	par	88	0
49	10-a	Protector Auditivo endoaural Atenuación minima NRR 26 dB	254	Unidad	154	100
50	10-b	Protector Auditivo Copa Atenuación Mínima NRR26 dB	156	Unidad	86	70
51	11-a	Mascarilla/ barbijo descartable sin válvula :	40	Unidad	40	0
52	11-b	Mascarilla/barbijos con válvula de respiración	350	Unidad	200	150
53	11-c	Mascarilla/barbijos con válvula de respiración y carbón activado	20	Unidad	20	0
54	11-d	Semimáscara tipo 9000 Talles S/M/L	15	Unidad	15	0
55	11-e	KIT x2 CARTUCHO vapores organicos para mascara tipo 9000 .	35	pack x 2	35	0
56	11-f	Filtro para partículas tipo G95P para máscara tipo 9000	38	Unidad	38	0
57	11-g	Prefiltro con retenedor soporte tipo 172 para máscara tipo 9000	38	Unidad	38	0

  
Dra. CECILIA LILIANA GALLARDO  
Secretaria de Auditoria,  
Evaluación y Transparencia



  
LIC. NOELIA CHIAPPERO  
Secretaria de Hacienda y Finanzas