



SUMINISTRO, CON PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMATIVO DE TRACTO SUCESIVO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES, DE VESTUARIO Y CALZADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE ESMASA

EMPRESA DE SERVICIOS MUNICIPALES DE ALCORCÓN, S.A.U.

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁ LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO, CON PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMATIVO DE TRACTO SUCESIVO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES, DE VESTUARIO Y CALZADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE ESMASA, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO (SARA) Y TRAMITACIÓN ORDINARIA

Nº EXPEDIENTE: L027-2021

ÍNDICE

1. OBJETO DEL CONTRATO	2
1.1. DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO A SATISFACER.....	2
2. NORMATIVA DE APLICACIÓN	2
3. CONDICIONES DE EJECUCIÓN.....	3
3.1. FICHA TÉCNICA.....	3
3.2. DESIGNACIÓN DE TALLAS	3
3.3. TOMA DE MEDIDAS	3
3.4. IMAGEN CORPORATIVA	4
3.5. OTRAS CONDICIONES GENERALES COMUNES	4
4. CARACTERÍSTICAS Y DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL VESTUARIO Y CALZADO OBJETO DE ESTE CONTRATO	4



SUMINISTRO, CON PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMATIVO DE TRACTO SUCESIVO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES, DE VESTUARIO Y CALZADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE ESMASA

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente pliego tiene por objeto definir y establecer las condiciones mínimas para la contratación del SUMINISTRO, CON PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMATIVO DE TRACTO SUCESIVO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES, DE VESTUARIO Y CALZADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE ESMASA que será suministrado en las instalaciones de la Empresa de Servicios Municipales de Alcorcón S.A.U., de aquí en adelante ESMASA.

Se requiere que los trabajadores dispongan de ropa y calzado adecuados a su puesto de trabajo, normalizada y con los elementos y características de seguridad que sean necesarias de acuerdo con los planes de prevención de la citada empresa. Las características de las prendas deben ser las adecuadas para las condiciones de trabajo de cada puesto y deben responder a los requisitos de seguridad, también definidos, para cada uno de los puestos.

Quedan incluidas en el contrato las modificaciones que se produzcan durante la vigencia del mismo, previa comunicación al contratista.

1.1. DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO A SATISFACER

La publicación del presente pliego ha de servir de base para la adquisición de equipos personales de vestuario laboral, calzado de protección y artículos complementarios para los diferentes servicios que prestan los trabajadores de ESMASA.

Se prevé que este contrato permita a la Entidad cubrir su necesidad, conforme a la situación actual, de disponer del vestuario laboral, calzado de protección y artículos complementarios adecuados para todo el personal de ESMASA, durante la duración del contrato.

2. NORMATIVA DE APLICACIÓN

Todos los equipos citados en este Pliego que deban ser equipos de protección individual deberán cumplir con lo dispuesto en el Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre y en el Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, así como cuantas disposiciones vigentes modifiquen los anteriores R.D.

Todos los equipos irán etiquetados según norma UNE EN 340, indicándose en la etiqueta como mínimo los siguientes datos:

- 👤 Nombre, marca comercial.
- 👤 Designación del producto, marca comercial.
- 👤 Composición del material.
- 👤 Designación de la talla.
- 👤 Número de la norma EN específica.
- 👤 Pictogramas y si es de aplicación, niveles de prestación.
- 👤 Etiqueta de cuidado.
- 👤 País de fabricación.

El adjudicatario será responsable de informar a ESMASA de cualquier cambio en la normativa existente que pueda afectar a las actividades objeto de este expediente y proponer, cuando fuera necesario, medidas para adaptarse a la nueva reglamentación en caso de no estar haciéndolo. ESMASA hará responsable al adjudicatario cuando, por omisión de esta responsabilidad, se



incurra en cualquier incumplimiento y sus posibles sanciones asociadas, en el caso de multas, penalizaciones económicas o trámites que haya que realizar para subsanar el incumplimiento, serán por cuenta del adjudicatario.

3. CONDICIONES DE EJECUCIÓN

Los pedidos de los bienes objeto del contrato serán a demanda de las necesidades de ESMASA, no pudiendo ser definidas con exactitud al tiempo de celebrar el contrato.

3.1. FICHA TÉCNICA

Todos los licitadores deberán facilitar en el plazo indicado por la Entidad, las fichas técnicas de todas las prendas, calzado y accesorio objeto del contrato.

Todos los equipos suministrados se entregarán con la ficha técnica correspondiente en la que se especificarán:

- Nombre del equipo definido en el Pliego.
- Nombre comercial del material.
- Certificación CE según RD 1407/1992 (se adjuntará fotocopia o documento acreditativo).
- Composición del tejido.
- **Certificación Oeko-Tex 100. Made in Green o equivalente del tejido.**
- Peso del tejido.
- Instrucciones de limpieza.
- Descripción del diseño, incluyendo forma, accesorios (bolsillo, cuello...), cierres, etc.
- Fecha de caducidad, si aplica.

No se admitirán como fichas técnicas: propagandas, folletos publicitarios, etc. Debiendo formarse cada ficha técnica por una sola hoja, si bien se admitirá información complementaria.

3.2. DESIGNACIÓN DE TALLAS

Cada prenda se suministrará debiendo llevar marcados los intervalos correspondientes a las dimensiones de control en centímetros según el cuadro siguiente:

Prenda	Dimensiones de control
Sudaderas, chaquetillas, cazadoras, shofshell, traje de agua, buzo, polos, pantalones y pijamas.	Pecho/busto y altura
Pantalones	Cintura y altura

Se confeccionarán patrones y tallajes diferenciados, **de modo que estén adaptados para hombres y mujeres.**

3.3. TOMA DE MEDIDAS

La empresa propuesta adjudicataria deberá facilitar, en el plazo indicado en el CCP, la tabla de las tallas donde cada trabajador pueda determinar su talla para cada tipo de prenda y/o EPI.

La relación de tallas de la plantilla de la empresa se enviará junto con la muestra y la ficha técnica en el proceso de licitación.

La empresa adjudicataria del contrato deberá poder suministrar variedad de tallaje, incluyendo tallas grandes.



SUMINISTRO, CON PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMATIVO DE TRACTO SUCESIVO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES, DE VESTUARIO Y CALZADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE ESMASA

3.4. IMAGEN CORPORATIVA

Las prendas superiores llevarán en su parte frontal izquierda el escudo de Alcorcón con la inscripción de ESMASA. Las prendas inferiores lo llevarán en la parte frontal derecha encima de la rodillera.

Por otro lado, con el objeto de identificar a los diferentes servicios, en la parte posterior de las prendas superiores llevará la inscripción de: "ESMASA", con letras reflectantes.

ESMASA facilitará a la empresa adjudicataria los logos necesarios para su impresión en dichas prendas.

3.5. OTRAS CONDICIONES GENERALES COMUNES

Cualquier variación del material a suministrar deberá ser consensuada con la empresa contratante.

Todo el vestuario y calzado suministrado deberá cumplir con la normativa especificada en este Pliego.

La entrega de las prendas se realizará doblada y en su embalaje individual. El calzado deberá entregarse dentro de su embalaje individual.

Las empresas licitadoras deberán designar un responsable/persona de contacto que estará siempre en comunicación con ESMASA, mediante teléfono, correo electrónico u otros medios igualmente efectivos para la correcta ejecución del contrato.

Este responsable se encargará, específicamente, de la atención al interlocutor designado por ESMASA para este contrato, y coordinará la gestión de la toma de tallas, confirmación de órdenes de pedido y comunicaciones de entregas e incidencias.

La empresa adjudicataria estará obligada a suministrar ropa de otras composiciones a las previstas para supuestos puntuales de trabajadores con problemas de alergias, a los mismos precios unitarios que resulten de la adjudicación. A tal efecto, la persona designada por ESMASA para la coordinación del contrato informará al responsable de la adjudicataria del personal al que se debe dotar de este tipo de prendas, debiendo la empresa adjudicataria entregarlas junto con el resto de la ropa.

4. CARACTERÍSTICAS Y DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL VESTUARIO Y CALZADO OBJETO DE ESTE CONTRATO

En el ANEXO I de este PPT se incluyen las características que debe cumplir el material a suministrar.

Los datos relativos al porcentaje de la composición y gramaje que figuran en las características solicitadas en las distintas prendas permiten una desviación de $\pm 10\%$ en los mismos, excepto para las composiciones de materiales que le dan cierta propiedad especial a las prendas como elastano o fibra antiestática, donde se deben respetar los porcentajes prescritos.

Alcorcón, a fecha de 09/09/2021

Fdo. Responsable del Departamento de RRHH



SUMINISTRO, CON PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMATIVO DE TRACTO SUCESIVO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES, DE VESTUARIO Y CALZADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE ESMASA

ANEXO I

1. LOTE 1 VESTUARIO

A continuación, se relaciona el material a suministrar:

1.1. VESTUARIO DE INVIERNO

Sudadera Alta Visibilidad (AV)

- Color: Amarillo flúor/gris.
- Ligamento: Punto de felpa.
- Composición: 100 % poliéster.
- Gramaje: 250 gr/ m2.
- Descripción: Sudadera bicolor de corte recto, con cuello alto y cierre de media cremallera. Manga ranglan terminada en cierre elástico.
- Reflectante: La prenda llevará dos bandas reflectantes en mangas y tórax. Dichas bandas serán segmentadas y estarán construidas por lentes de vidrio embebidas en una capa de polímero termosoldable. Resistente a 75 ciclos de lavado a una temperatura de 60°.
- Alta Visibilidad EN ISO 20471:2013 Clase 2.
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.
- Tallas: desde S hasta 4XL y posibilidad de fabricar tallas especiales.

Forro Polar Alta Visibilidad (AV)

- Color: Amarillo flúor/gris.
- Composición: 100 % poliéster micropolar.
- Gramaje: 270 gr/ m2.
- Descripción: Forro confeccionado en tejido polar, con cuello alto, un bolsillo de pecho y dos bolsillos laterales interiores con cremallera, bocamanga terminada con puño elástico y cierre mediante cremallera completa.
- Reflectante: La prenda llevará dos bandas reflectantes en mangas y tórax. Dichas bandas estarán construidas por lentes de vidrio embebidas en una capa de polímero termosoldable. Resistente a 75 ciclos de lavado a una temperatura de 60°.
- Alta Visibilidad EN ISO 20471:2013 Clase 2.
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.
- Tallas: desde S hasta 4XL y posibilidad de fabricar tallas especiales.

Softshell Alta Visibilidad (AV)



SUMINISTRO, CON PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMATIVO DE TRACTO SUCESIVO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES, DE VESTUARIO Y CALZADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE ESMASA

- Color: Amarillo flúor/gris.
- Composición: Tejido formado por 3 capas, composición exterior 100 % poliéster + laminado PU + micropolar.
- Gramaje: 350 gr/ m2.
- Descripción: Cazadora bicolor con cremallera entera. Dos bolsillos inferiores y uno interior. Con manga ranglan y puño elástico. Se alargarán la longitud de la parte trasera para cubrir la zona lumbar.
- Reflectante: Bandas segmentadas construidas por lentes de vidrio embebidas en una capa de polímero termosoldable. Resistente a 75 ciclos de lavado a una temperatura de 60°.
- Alta Visibilidad EN ISO 20471:2013 Clase 2.
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.
- Tallas: desde S hasta 4XL y posibilidad de fabricar tallas especiales.

Parka de Alta Visibilidad (AV)

- Color: Amarillo flúor/gris.
- Parka convertible 4 en 1 (Parka, Chubasquero, Cazadora y Chaleco).
- Composición exterior: Impermeable, tejido Oxford 100% Poliéster, cubierto con PU, con acabado anti-manchas.
- Composición interior: Forro y guata, tejido 100% poliéster.
- Gramaje exterior: 190 gr/ m2.
- Descripción:

Parka – chubasquero: Cierre central con cremallera oculta por solapa y cierre de corchetes o velcro. Capucha oculta en el interior del cuello ajustable con cordón. Dos bolsillos inferiores con tapeta y velcro. Cintas reflectantes en torso, hombros, espalda y mangas. Bocamanga interior con bies elástico. Forro interior de rejilla.

Cazadora – chaleco: Con mangas desmontables. Cuello alto y cierre central con cremallera. Dos bolsillos laterales con cierre de cremallera o tapeta con velcro y un bolsillo interior con cierre de cremallera. Cintas reflectantes en torso, hombros, espalda y mangas. Bocamanga ajustable.
- Reflectante: Bandas segmentadas construidas por lentes de vidrio embebidas en una capa de polímero termosoldable. Resistente a 75 ciclos de lavado a una temperatura de 60°.
- Alta Visibilidad EN ISO 20471:2013 Clase 2.
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.



- Tallas: desde S hasta 4XL y posibilidad de fabricar tallas especiales.

Traje de Lluvia Impermeable Alta Visibilidad (AV)

- Color: Amarillo.
- Composición: 100% Poliéster con recubrimiento de PU.
- Descripción: Conjunto de chaqueta y pantalón largo hasta la cadera. El canesú y las mangas son una sola pieza. Las mangas llevan un puño interior con ajuste elástico de tipo cortavientos. Cuello alto y capucha interior ajustable con cordón. La espalda es de corte recto y en los delanteros se sitúan dos bolsillos de tipo cartera. El cierre delantero se realiza por medio de una cremallera protegida mediante una solapa que se abrocha con broches de presión. Con ventilación en espalda y axilas.
- Pantalón con cierre central, cinturilla elástica y dos bolsillos pasamanos de acceso al interior. Bajo ajustable con corchetes o cremalleras para fácil colocación.
- Costuras: En ambas prendas, todas las uniones serán con costuras termosoldadas para asegurar la impermeabilidad de la prenda.
- Reflectante: Llevará termofijadas dos bandas reflectantes de 5 cm de ancho tipo 3M o similar, en color plata brillante en las mangas y tórax. Resistente a 50 ciclos de lavados como mínimo.
- Alta Visibilidad EN ISO 20471:2013 Clase 3.
- Certificada CE.
- Normativa del vestuario de protección contra la lluvia UNE EN 343 + A1:2008/AC 2010 (Resistencia mínima a la penetración del agua 3).
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.
- Tallas: desde M hasta 5XXL.

Pantalón Multibolsillos de invierno Alta Visibilidad (AV)

- Color: Amarillo flúor/gris.
- Composición: Tejido tipo sarga 2/1. Poliéster / Algodón (mínimo 45%).
- Gramaje: 245 gr/ m2 de la sarga y forro de poliéster perchado de 170 gr/ m2.
- Descripción: Pantalón largo con polar y acolchado, y al menos, los siguientes bolsillos: dos laterales con cartera de velcro, dos de fuelle con abertura inclinada en los costados y uno trasero con cartera de velcro. Trabillas y ajustes de cintura.
- Reflectante: Dos cintas reflectantes en perneras. Formadas por bandas de 5 cm construidas por lentes de vidrio embebidas en una capa de polímero termosoldable, tipo 3M o similar. Resistente a 75 ciclos de lavado a una temperatura de 60°.
- EN ISO 20471:2013 Clase 2.
- Normativa de requisitos generales EN ISO 13688:2013.



SUMINISTRO, CON PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMATIVO DE TRACTO SUCESIVO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES, DE VESTUARIO Y CALZADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE ESMASA

- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.
- Tallas: desde 34 hasta 76.

Polo Manga Larga (M/L) Alta Visibilidad (AV)

- Color: Amarillo flúor/gris.
- Composición: Poliéster de alta transpirabilidad. Acabado con iones de plata.
- Gramaje: 175 gr/ m2.
- Descripción: Polo de manga larga bicolor de alta visibilidad con canesú trasero y delantero. Tres botones en el cuello.
- Un bolsillo en el pecho izquierdo con cierre en velcro.
- Reflectante: Dos bandas reflectantes segmentadas en tórax y mangas de 5 cm de ancho separadas por 6 cm, construidas por lentes de vidrio embebidas en una capa de polímero termosoldable tipo 3M o similar. Resistente a 75 ciclos de lavado a una temperatura de 60°.
- Actividad antibacteriana 99,99
- Factor Ultravioleta: 30
- Resistencia al vapor de Agua Ret (m2 Pa/W): 2,17
- Alta Visibilidad EN ISO 20471:2013 Clase 2.
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.
- Tallas: desde T/XXS hasta T/6XL.

Mallas Térmicas

- Color: Negro.
- Composición: 90% algodón 10% elastano.
- Gramaje: 185 gr/ m2.
- Descripción: Pantalón unisex térmico, sin costuras.
- Capacidad de absorción de la humedad.
- Alta transpirabilidad para facilitar la evacuación el sudor.
- Tejido de secado rápido.
- Tratamiento anti olor.

Polaina y Camiseta Interior Térmicas

- Color: Sin definir.



SUMINISTRO, CON PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMATIVO DE TRACTO SUCESIVO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES, DE VESTUARIO Y CALZADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE ESMASA

- Composición camiseta interior: Combinación de poliamida 66%, poliéster 26% y elastano 8%.
- Composición polainas de interior: Combinación de poliamida 66%, poliéster 26% y elastano 8%.

Buzo Alta Visibilidad (AV)

- Color: Amarillo flúor/azul marino.
- Composición: Acolchado con combinación de poliéster 67% y algodón 33%.
- Reflectante: Bandas segmentadas, dos en pernera y dos en mangas de 5 cm, construidas por lentes de vidrio embebidas en una capa de polímero termosoldable, tipo 3M o similar. Resistente a 75 ciclos de lavado a una temperatura de 60°.
- Alta Visibilidad EN ISO 20471:2013 Clase 2.
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.
- Tallas: desde S hasta 4XL y posibilidad de fabricar tallas especiales.

Cazadora Impermeable Alta Visibilidad (AV)

- Color: Amarillo flúor/gris.
- Composición: 100 % poliéster recubierto de PU, con forro acolchado para aislamiento térmico.
- Descripción: Cazadora con cierre central con cremallera oculta. Dos bolsillos frontales grandes cerrados con cremallera y un bolsillo en el pecho con cierre por cremallera o tapete y velcro. Mangas desmontables con puños elásticos. Cinta elástica en los costados.
- Reflectante: Bandas segmentadas, dos en el contorno de mangas y tórax de 5 cm, construidas por lentes de vidrio embebidas en una capa de polímero termosoldable, tipo 3M o similar. Resistente a 75 ciclos de lavado a una temperatura de 60°.
- Todas las costuras de la prenda estarán termoselladas.
- Alta Visibilidad EN ISO 20471:2013 Clase 2.
- Protección contra la lluvia UNE EN 343 + A1:2008/AC2010 (Resistencia mínima a la penetración del agua 3).
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.
- Tallas: desde S hasta 4XL y posibilidad de fabricar tallas especiales.

Forro Polar Ignífugo Alta Visibilidad (AV)

- Color: Amarillo flúor/azul marino.
- Composición: 60% Modacrílico, 39% Algodón 1% Fibra Antiestática.



- Gramaje: 280 gr/ m2.
- Descripción: Forro polar ignífugo con cremallera central, con tapeta interior protectora. Bolsillos bajos frontales cerrados por cremallera oculta bajo tapeta. Cuello recto. Puños elásticos para mayor ajuste a la muñeca y bajo elástico ajustable por los laterales de la prenda mediante cordón.
- Reflectante: La prenda llevará dos bandas reflectantes en mangas y tórax. Dichas bandas estarán construidas por lentes de vidrio embebidas en una capa de polímero termosoldable. Resistente a 75 ciclos de lavado a una temperatura de 60°.
- Alta Visibilidad EN ISO 20471:2013 Clase 2.
- EN ISO11612 (A1, A2, B1, C1, F1).
- EN ISO 11611 Clase 1(A1+A2).
- EN 1149-5.
- IEC 61482-2 Clase 1.
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.
- Tallas: desde S hasta 4XL y posibilidad de fabricar tallas especiales.

Softshell Ignífugo Corte/Soldadura Alta Visibilidad (AV)

- Color: Amarillo flúor/azul marino.
- Composición:

Exterior: 100% Poliéster + FR PU.

Interior: 50% Modacrílico, 30% Algodón, 19% Poliéster, 1% Fibra antiestática.

- Gramaje: 350 gr/ m2.
- Descripción: Chaqueta ignífuga, antiestática con protección para soldadura productos químicos, de alta visibilidad con cintas reflectantes. Cuello alto con interior combinado y cierre de cremallera de metal y corchetes ocultos por la solapa postiza. Dos bolsos laterales de ojal con solapas de seguridad y cierre de corchete. Una cinta relevante ignífuga en hombros y trabillas en pecho. Tejido corta vientos, repelente al agua y resistente al desgarrar con membrana interior transitable y aislante e interior de alta capacidad térmica.
- Reflectante: Bandas segmentadas de 5 cm construidas por lentes de vidrio embebidas en una capa de polímero termosoldable, tipo 3M o similar. Resistente a 75 ciclos de lavado a una temperatura de 60°.
- Alta Visibilidad EN ISO 20471:2013 Clase 2.
- EN ISO11612 (A1, A2, B1, C1, F1).
- EN ISO 11611 Clase 1(A1+A2).
- EN 1149-5.



SUMINISTRO, CON PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMATIVO DE TRACTO SUCESIVO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES, DE VESTUARIO Y CALZADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE ESMASA

- IEC 61482-2 Clase 1.
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.
- Tallas: desde S hasta 4XL y posibilidad de fabricar tallas especiales.

Parka Ignífugo Corte/Soldadura Alta Visibilidad (AV)

- Color: Amarillo flúor/azul marino.
- Composición:

Tejido de la cubierta: 98% Poliéster, 2% Fibra de Carbono antiestática recubierto con PU, transpirable.

Gramaje: 250 gr/ m2.

Tejido del forro: Forro ignífugo 100% algodón.

Gramaje; 170 gr/ m2.

Material de relleno: 100% Poliéster ignífugo.

Gramaje; 100 gr/ m2

- Descripción: Parka ignífuga, antiestática con protección para soldadura productos químicos, de alta visibilidad con cintas reflectantes. Cuello alto con interior combinado y cierre de cremallera de metal y corchetes ocultos por la solapa postiza. Con 4 bolsillos (2 a la altura del pecho y 2 en cada delantero inferior) con solapas de seguridad y cierre de corchete o velcro. Además, con bolsillo interior con abertura horizontal y cierre de velcro. Una cinta reflectante ignífuga en hombros y trabillas en pecho. Tejido corta vientos, repelente al agua y resistente al desgarro con membrana interior transpirable y aislante e interior de alta capacidad térmica.
- Reflectante: Bandas segmentadas de 5 cm construidas por lentes de vidrio embebidas en una capa de polímero termosoldable, tipo 3M o similar. Resistente a 75 ciclos de lavado a una temperatura de 60°.
- Alta Visibilidad EN ISO 20471:2013 Clase 2.
- EN ISO11612 (A1, A2, B1, C1, F1).
- EN ISO 11611 Clase 1(A1+A2).
- EN 1149-5.
- IEC 61482-2 Clase 1.
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.
- Tallas: desde S hasta 4XL y posibilidad de fabricar tallas especiales.

Polo Manga Larga (M/L) Ignífugo Corte/Soldadura Alta Visibilidad (AV)

- Color: Amarillo flúor/azul marino.



SUMINISTRO, CON PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMATIVO DE TRACTO SUCESIVO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES, DE VESTUARIO Y CALZADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE ESMASA

EMPRESA DE SERVICIOS MUNICIPALES DE ALCORCÓN, S.A.U.

- Composición: 60% Modacrílico, 39% Algodón 1% Fibra Antiestática.
- Gramaje: 200 gr/ m2.
- Descripción: Polo ignífugo y antiestático combinado con alta visibilidad y cintas reflectantes. Cuello clásico con tapete de tres corchetes ocultos. Un bolso en el pecho de ojal con solapa de seguridad corchete oculto. Manga larga con puño del mismo tejido.
- Reflectante: Dos bandas reflectantes ignífugas segmentadas en tórax y mangas de 5 cm de ancho separadas por 6 cm, tipo 3M o similar. Resistente a 75 ciclos de lavado a una temperatura de 60°.
- Alta Visibilidad EN ISO 20471:2013 Clase 2.
- EN ISO11612 (A1, A2, B1, C1, F1).
- EN ISO 11611 Clase 1(A1+A2).
- EN 1149-5.
- IEC 61482-2 Clase 1.
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.
- Tallas: desde T/XXS hasta T/6XL.

Chaquetilla Servicio de Limpieza de Interiores

- Color: Azul marino.
- Composición: 100% Poliéster.
- Descripción: Escote de pico, con dos bolsillos, cierre de 5 botones y ojales, las uniones realizadas mediante costuras remalladas con respunte de seguridad. Puntadas cada 3 ó 4 cm con hilos resistentes y elásticos.
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.
- Talla: XS - 3XL.

Gorro de invierno

- Color: A definir.
- Composición: 100% acrílico.
- Talla: única.

Braga de cuello de Alta Visibilidad (AV)

- Color: Amarillo flúor.
- Composición: 100% poliéster.
- Descripción: Realizada en tejido tubular ligero.



SUMINISTRO, CON PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMATIVO DE TRACTO SUCESIVO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES, DE VESTUARIO Y CALZADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE ESMASA

- Talla: única.

Orejas para el frío

- Color: A definir.
- Composición: Tejido técnico polar.
- Descripción: Orejas ajustables, con marco flexible para adaptarse a la cabeza cómodamente y fáciles de plegar para su transporte.
- Talla: única.

Toallas

- Color: A definir.
- Composición: 100% algodón.
- Descripción: Toalla rizo americano.
- Gramaje: 550 gr/ m2.
- Dimensiones: 50 x 100

1.2. VESTUARIO DE VERANO

Pantalón Multibolsillos Alta Visibilidad (AV)

- Color: Amarillo flúor/gris.
- Composición: Tejido tipo sarga 2/1. Poliéster / Algodón (mínimo 45%).
- Gramaje: 245 gr/ m2.
- Descripción: Pantalón largo con, al menos, los siguientes bolsillos: dos laterales con cartera de velcro, dos de fuelle con abertura inclinada en los costados y uno trasero con cartera de velcro. Trabillas y ajustes de cintura.
- Reflectante: Dos cintas reflectantes en perneras. Formadas por bandas de 5 cm construidas por lentes de vidrio embebidas en una capa de polímero termosoldable, tipo 3M o similar. Resistente a 75 ciclos de lavado a una temperatura de 60°.
- EN ISO 20471:2013 Clase 2.
- Normativa de requisitos generales EN ISO 13688:2013.
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.
- Tallas desde 34 hasta 76.

Polo Manga Corta (M/C) Alta Visibilidad (AV)

- Color: Amarillo flúor/gris.
- Composición: Poliéster de alta transpirabilidad. Acabado con iones de plata.
- Gramaje: 175 gr/ m2.



SUMINISTRO, CON PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMATIVO DE TRACTO SUCESIVO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES, DE VESTUARIO Y CALZADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE ESMASA

EMPRESA DE SERVICIOS MUNICIPALES DE ALCORCÓN, S.A.U.

- Descripción: Polo de manga corta bicolor de alta visibilidad con canesú trasero y delantero. Tres botones en el cuello.
- Un bolsillo en el pecho izquierdo con cierre en velcro.
- Reflectante: Dos bandas reflectantes segmentadas en tórax y mangas de 5 cm de ancho separadas por 6 cm, construidas por lentes de vidrio embebidas en una capa de polímero termosoldable tipo 3M o similar. Resistente a 75 ciclos de lavado a una temperatura de 60°.
- Actividad antibacteriana 99,99
- Factor Ultravioleta: 30
- Resistencia al vapor de Agua Ret (m2 Pa/W): 2,17
- Alta Visibilidad EN ISO 20471:2013 Clase 2.
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.
- Tallas: desde T/XXS hasta T/6XL.

Camisa Manga Corta (M/L) Alta Visibilidad (AV)

- Color: Amarillo flúor/gris.
- Composición: 25% Algodón 75% Poliéster de alta transpirabilidad.
- Gramaje: 105 gr/ m2.
- Descripción: Camisa de manga corta bicolor de alta visibilidad. Cuello clásico y cierre central de botones. Con canesú trasero y dos bolsos de pecho de plastón con cartera de botón.
- Reflectante: Una banda reflectante en mangas y dos bandas reflectantes en tórax y espalda de 5 cm de ancho, construidas por lentes de vidrio embebidas en una capa de polímero termosoldable tipo 3M o similar. Resistente a 75 ciclos de lavado a una temperatura de 60°.
- Alta Visibilidad EN ISO 20471:2013 Clase 2.
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.
- Tallas: desde T/XXS hasta T/6XL.

Cazadora Verano Alta Visibilidad (AV)

- Color: Amarillo flúor/gris.
- Composición: 65% Poliéster y 35% Algodón.
- Gramaje: 245 gr/ m2.



SUMINISTRO, CON PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMATIVO DE TRACTO SUCESIVO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES, DE VESTUARIO Y CALZADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE ESMASA

EMPRESA DE SERVICIOS MUNICIPALES DE ALCORCÓN, S.A.U.

- Descripción: Cazadora confeccionada en tejido Sarga 2e1, cierre central con cremallera oculta. Dos bolsillos de pecho con tapete y velcro, Dos bolsillos en la cintura con cierre de cremallera o corchete. Mangas con puños elásticos. Cinta elástica en los costados.
- Reflectante: Dos bandas reflectantes segmentadas en contorno de tórax y mangas de 5 cm de ancho separadas por 6 cm, construidas por lentes de vidrio embebidas en una capa de polímero termosoldable tipo 3M o similar. Resistente a 75 ciclos de lavado a una temperatura de 60°.
- Alta Visibilidad EN ISO 20471:2013 Clase 2.
- Normativa de requisitos generales EN ISO 13688:2013.
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT
- Tallas desde S hasta 4XL y posibilidad de fabricar tallas especiales.

Pantalón Ignifugo Corte/Soldadura Alta Visibilidad (AV)

- Color: Azul marino.
- Composición: 54% Modacrílico, 44% Algodón y 2% Fibra antiestática.
- Gramaje: 310 gr/ m2.
- Descripción: Pantalón ignífugo, antiestático con protección para soldadura y arco eléctrico, de alta visibilidad. Con elástico en la cintura y con trabillas. Incorpora dos bolsillos de apertura inclinada con cartera de seguridad y corchete oculto en los costados, un bolsillo lateral y dos bolsillos traseros, todos de ojal con solapa de seguridad y corchete oculto. Cierre de corchete oculto y bragueta de cremallera de metal.
- Reflectante: Con cintas reflectantes-fluorescentes ignífugas en perneras. Formadas por bandas de 5 cm construidas por lentes de vidrio embebidas en una capa de polímero termosoldable, tipo 3M o similar. Resistente a 75 ciclos de lavado a una temperatura de 60°.
- EN ISO 20471:2013 Clase 2.
- EN ISO11612 (A1, A2, B1, C1, F1).
- EN ISO 11611 Clase 1(A1+A2).
- EN 1149-5.
- IEC 61482-2 Clase 1.
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.
- Tallas S – XXL y posibilidad de fabricar tallas especiales.

Polo Manga Corta (M/C) Ignifugo Corte/Soldadura Alta Visibilidad (AV)

- Color: Amarillo flúor/azul marino.
- Composición: 60% Modacrílico, 39% Algodón 1% y Fibra Antiestática.



SUMINISTRO, CON PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMATIVO DE TRACTO SUCESIVO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES, DE VESTUARIO Y CALZADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE ESMASA

EMPRESA DE SERVICIOS MUNICIPALES DE ALCORCÓN, S.A.U.

- Gramaje: 200 gr/ m2.
- Descripción: Polo ignífugo y antiestático combinado con alta visibilidad y cintas reflectantes. Cuello clásico con tapete de tres corchetes ocultos. Un bolso en el pecho de ojal con solapa de seguridad corchete oculto.
- Reflectante: Dos bandas reflectantes ignífugas segmentadas en tórax y mangas de 5 cm de ancho separadas por 6 cm, tipo 3M o similar. Resistente a 75 ciclos de lavado a una temperatura de 60°.
- Alta Visibilidad EN ISO 20471:2013 Clase 2.
- EN ISO11612 (A1, A2, B1, C1, F1).
- EN ISO 11611 Clase 1(A1+A2).
- EN 1149-5.
- IEC 61482-2 Clase 1.
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.
- Tallas: desde T/XXS hasta T/6XL.

Chaquetilla Ignifuga Corte/Soldadura Alta Visibilidad (AV)

- Color: Azul marino.
- Composición: 54% Modacrílico, 44% Algodón y 2% Fibra antiestática.
- Gramaje: 310 gr/ m2.
- Descripción: Chaqueta ignífuga, antiestática con protección para soldadura, arco eléctrico y contra productos químicos, de alta visibilidad con cintas reflectantes. Cuello alto con interior combinado y cierre de cremallera de metal y corchetes ocultos por solapa postiza. Un bolso de pecho y dos bolsos laterales, todos de ojal con solapa de seguridad y corchete oculto. Puño con elástico. Elástico en los laterales de la cintura.
- Reflectante: Una cinta reflectante-fluorescente ignífuga en pecho y espalda, y dos en mangas. Formada por bandas segmentadas de 5 cm construidas por lentes de vidrio embebidas en una capa de polímero termosoldable, tipo 3M o similar. Resistente a 75 ciclos de lavado a una temperatura de 60°.
- EN ISO 20471:2013 Clase 2.
- EN ISO11612 (A1, A2, B1, C1, F1).
- EN ISO 11611 Clase 1(A1+A2).
- EN 1149-5.
- IEC 61482-2 Clase 1.
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.



SUMINISTRO, CON PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMATIVO DE TRACTO SUCESIVO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES, DE VESTUARIO Y CALZADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE ESMASA

- Tallas S - XXL y posibilidad de fabricar tallas especiales.

Pijama Unisex de Trabajo (2 piezas)

- Color: Blanco.
- Composición: Tejido tipo sarga 2/1. Poliéster / Algodón (mínimo 35%).
- Gramaje: 195 gr/ m2.
- Descripción: Pijama completo 2 piezas. Casaca y pantalón.
- Chaqueta con tejido de calada negro con cuello Mao y cierre de cremallera con tres bolsillos dos inferiores y uno superior. Vivos en morado en la parte superior de los bolsillos, tapeta y cuello.
- Pantalón con tejido de calada negro con dos bolsillos interiores y uno en pernera con la tapeta morada.
- Certificada CE.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT.
- Talla: XXS - 6XL.

Gorra con visera

Color: A definir.

- Tejido: 100% Algodón.
- Ajustable posterior con velcro.
- Imagen corporativa según indicaciones del PPT

2. LOTE 2 CALZADO

A continuación, se relaciona el material a suministrar:

Bota Seguridad con puntera y suela de fibra (no metálica)

- Bota de seguridad para uso profesional.
- Concebido conforme a la norma UNE-EN 20345.
- Códigos de designación: S3 + SRC + CI
- Forro: Tejido Coolmax: gran transpirabilidad y resistencia a la abrasión. Acolchado.
- Suela: Doble densidad de poliuretano con relieves anti-deslizamiento.
- Plantilla interior de fibra poliéster punzonada, tratamiento antihongos y bacterias.
- Plantilla de protección: Resistente a la perforación, no metálica (Poliéster de Gran Tenacidad) y ligera.
- Cierre: Cordones sin componentes metálicos.
- Puntera de protección: Composite (ligera, no magnética, aislante térmico, recupera su forma después del impacto establecido en la normativa), capaz de aguantar una energía



de impacto de 200 Julios, equivalente a la caída vertical de una masa de 20 kg desde un metro de altura. Soporta a compresión 15 kN.

- Tallas fabricadas: De la 36 a la 48.

Bota Seguridad gore-tex® con puntera y suela de fibra (no metálica)

- Bota de seguridad para uso profesional.
- Concebido conforme a la norma UNE-EN 20345.
- Códigos de designación: S3 + SRC + CI + WR
- Forro interior: De membrana gore-tex® que protege de la humedad evitando el paso del agua del exterior hacia el usuario permitiendo al mismo tiempo evacuar la sudoración del pie al ser transpirable.
- Suela: De Poliuretano tridensidad. Formada por dos capas, una compacta de color negro con relieves pronunciados para aumentar el agarre de la bota y drenaje de la misma, y otra de poliuretano espumado que proporciona confortabilidad al pie del usuario.
- Plantilla interior de fibra poliéster punzonada, tratamiento antihongos y bacterias.
- Plantilla de protección: Resistente a la perforación, no metálica (Poliéster de Gran Tenacidad) y ligera.
- Cierre: Combinado de cuatro pares de anillas en el empeine, un par de ganchos de frenada en el talón-cuello y dos pares de ganchos de apertura rápida en la caña de la bota. Cordones hidrofugados.
- Puntera de protección: Composite (ligera, no magnética, aislante térmico, recupera su forma después del impacto establecido en la normativa), capaz de aguantar una energía de impacto de 200 Julios, equivalente a la caída vertical de una masa de 20 kg desde un metro de altura. Soporta a compresión 15 kN.
- Tallas fabricadas: De la 35 a la 48.

Bota Seguridad específica para trabajos de electricidad

- Bota de seguridad dieléctrica o aislante para uso profesional.
- Concebido conforme a la norma UNE-EN 20345.
- Códigos de designación: S3 + SRC + CI
- Norma Europea aislante sobre mojado EN50321 y en seco norma ASTM F2412:2005.
- Corte: Piel nobuck + piel flor hidrofugada de primera calidad.
- Forro interior: Tejido Coolmax: gran transpirabilidad y resistencia a la abrasión. Acolchado.
- Suela: Doble densidad de poliuretano con relieves anti-deslizamiento.
- Plantilla interior de fibra poliéster punzonada, tratamiento antihongos y bacterias.
- Plantilla de protección: Resistente a la perforación, no metálica (Poliéster de Gran Tenacidad) y ligera.



- Cierre: Cordones sin componentes metálicos.
- Puntera de protección: Composite (ligera, no magnética, aislante térmico, recupera su forma después del impacto establecido en la normativa), capaz de aguantar una energía de impacto de 200 Julios, equivalente a la caída vertical de una masa de 20 kg desde un metro de altura. Soporta a compresión 15 kN.
- Resistencia eléctrica hasta 14 kv al piso.
- Tallas fabricadas: De la 35 a la 48.

Bota corte/soldadura

- Bota de seguridad para uso profesional.
- Concebido conforme a la norma UNE-EN 20345.
- Códigos de designación: S3 + SRC + CI
- Puntera de carbono anti-impactos que ofrece la máxima seguridad, resistente hasta 200 Julios. Eficaz barrera protectora que preserva los dedos de posibles golpes.
- Horma Ergonómica, se ajusta perfectamente al pie sin aprisionar, aportando una extraordinaria comodidad.
- Forro muy transpirable de alta resistencia.
- Suela de PU bidensidad adherente a toda clase de superficies, proporciona tracción y estabilidad. Además, dota a la bota de una excelente resistencia frente a aceites, hidrocarburos...etc.
- Cierre por tira de velcro de desprendimiento rápido.
- Planta textil antiperforación no metálica extraordinariamente flexible y ligera, facilita en todo momento la movilidad y flexibilidad, amoldándose sin rigideces a la forma natural del pie. Fabricada con fibras especiales de resistencia extraordinaria a la perforación, protegiendo así al pie de posibles agresiones con objetos puntiagudos.
- Tallas fabricadas: De la 35 a la 48.

Zapato Seguridad con puntera y suela de fibra (no metálica)

- Zapato bajo de seguridad tipo deportivo para uso profesional.
- Concebido conforme a la norma UNE-EN 20345.
- Códigos de designación: S3 + SRC + CI
- Acolchado y Forro interior: Tejido Coolmax de gran transpirabilidad y resistencia a la abrasión.
- Piso: Ligero en poliuretano bidensidad con relevés anti-deslizamiento.
- Plantilla extrapole: Anatómicamente preformada, con tratamiento antibacteriano. Permite el lavado a 30° y es resistente a la abrasión.
- Puntera de protección: Composite (ligera, no magnética, aislante térmico, recupera su forma después del impacto establecido en la normativa).



SUMINISTRO, CON PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMATIVO DE TRACTO SUCESIVO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES, DE VESTUARIO Y CALZADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE ESMASA

EMPRESA DE SERVICIOS MUNICIPALES DE ALCORCÓN, S.A.U.

- Plantilla antiperforación no metálica, realizada con capas de fibras de alta tenacidad.
- Cierre: Cordones sin componentes metálicos.
- Tallas fabricadas: De la 35 a la 48.

Zapato Seguridad gore-tex® con puntera y suela de fibra (no metálica)

- Zapato bajo de seguridad tipo deportivo para uso profesional.
- Concebido conforme a la norma UNE-EN 20345.
- Códigos de designación: S3 + SRC + CI + WR
- Acolchado interior: látex forrado en piel flor color negro
- Piso: Poliuretano bidensidad con relevés anti-deslizamiento.
- Forro interior: Gore-Tex®.
- Puntera de protección: Composite (ligera, no magnética, aislante térmico, recupera su forma después del impacto establecido en la normativa).
- Plantilla antiperforación no metálica, realizada con capas de fibras de alta tenacidad.
- Cierre: Cordones sin componentes metálicos.
- Tallas fabricadas: De la 35 a la 48.

Zapato Seguridad específico para trabajos de electricidad

- Calzado dotado de piso con alta resistencia eléctrica.
- Concebido conforme a la norma UNE-EN 20345:2011
- Códigos de designación: SB + E + P + FP + SRC
- Forro interior: Tejido antibacteriano de gran transpirabilidad y resistencia a la abrasión.
- Suela: Doble densidad de poliuretano con relieves anti-deslizamiento y alta resistencia eléctrica.
- Plantilla interior anatómica, aislante eléctricamente, perforada. Aísla del frío y del calor.
- Plantilla de protección: Resistente a la perforación, no metálica (Poliéster de Gran Tenacidad) y ligera.
- Cierre: Cordones sin componentes metálicos.
- Puntera de protección: No metálica, ligera, capaz de aguantar una energía de impacto de 200 Julios, equivalente a la caída vertical de una masa de 20 kg desde un metro de altura.
- Tallas fabricadas: De la 39 a la 47.

Zapato corte/soldadura

- Zapato de seguridad para uso profesional con cierre de velcro y piel de serraje hidrofugada. Con protección frente a proyecciones de soldadura y radial.
- Concebido conforme a la norma UNE-EN 20345.



SUMINISTRO, CON PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMATIVO DE TRACTO SUCESIVO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES, DE VESTUARIO Y CALZADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE ESMASA

EMPRESA DE SERVICIOS MUNICIPALES DE ALCORCÓN, S.A.U.

- Códigos de designación: S3 + SRC
- Puntera no metálica anti-impactos que ofrece la máxima seguridad, resistente hasta 200 Julios.
- Plantilla: Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática y antibacteriana.
- Forro transpirable, antibacteriano, absorbente y deabsorbente, antiabrasión.
- Suela de PU bidensidad adherente a toda clase de superficies, proporciona tracción y estabilidad. Además, dota a la bota de una excelente resistencia frente a aceites, hidrocarburos...etc.
- Cierre por tira de velcro de desprendimiento rápido.
- Planta textil antiperforación no metálica. Fabricada con fibras especiales de resistencia extraordinaria a la perforación, protegiendo así al pie de posibles agresiones con objetos puntiagudos.
- Tallas fabricadas: De la 39 a la 47.

Zapatilla Deportiva de Seguridad

- Zapato de seguridad para uso profesional.
- Concebido conforme a la norma UNE-EN 20345.
- Códigos de designación: S1P + SRC
- Piel serraje de primera calidad, puntos de transpiración laterales con maya textil.
- Puntera: COMPACT® no metálica, ultra ligera. Resistente a impactos > 200 J.
- Plantilla: Termoconformada. Componentes de la plantilla EVA con PU de 5 mm zona del talón acolchado especial anti-shock. Formula profesional antibacteriana, antihongos y antiestática.
- Forro: Forro interior High-Dry® con un fuerte poder de absorción de agua y rápido secado, hidrófilo y alta resistencia al desgaste.
- Suela: Poliuretano doble densidad. Parte superior de poliuretano expando para máxima absorción de impactos, parte inferior de poliuretano compacto para mayor resistencia a la abrasión. Resistente hidrocarburos. Antideslizamiento y absorción de la energía en la zona del talón.
- Planta antiperforación: COMPACT® no metálica.
- Sistema de cierre por cordones.
- Tallas fabricadas: De la 37 a la 48.

Zapato Seguridad para limpieza de interiores

- Piel: Lavable, secado rápido, transitable y tacto suave.
- Forro: Acolchado, resistente, higiénico y transpirable.



SUMINISTRO, CON PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMATIVO DE TRACTO SUCESIVO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES, DE VESTUARIO Y CALZADO LABORAL PARA LOS TRABAJADORES DE ESMASA

- Plantilla interior: especialmente absorbente y transpirable. Acolchada y conformada. Antiestático y antibacterias.
- EN ISO 20347:2007 EN 20347 – O1 + SRC + FO.
- Tallas fabricadas: De la 35 a la 48.

Bota de agua Seguridad riesgo químico y biológico

- Bota de agua de poliuretano.
- Concebido conforme a la norma UNE-EN 20345.
- Códigos de designación: S5 + SRC + CI
- Puntera y plantilla antiperforación no metálicas.
- Forro textil de poliuretano y licra.
- Excelente resistencia a la abrasión, productos químicos, aceites, solventes, productos de limpieza, productos biológicos...
- Suela anti-estática.
- Tallas fabricadas: De la 35 a la 48.

Bota de agua Seguridad forro interior borreguillo

- Bota de agua de PVC y nitrilo.
- Concebido conforme a la norma UNE-EN 20345.
- Códigos de designación: S5 + SRC + CI
- Puntera y plantilla antiperforación no metálicas.
- Forro textil interior tipo borreguillo desmontable.
- Suela resistente a grasas y aceites.
- Suela anti-estática.
- Tallas fabricadas: De la 35 a la 48.