San Juan Gobierno | Ministerio de Infraestructura Agua y Energía

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

SUBSECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS

Dirección de Control Operativo

ANEXO I

PLIEGO PARTICULAR DE BASES Y CONDICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA N° 12/2024

ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL PERSONAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL OPERATIVO

ARTÍCULO Nº 1: ORGANISMO CONTRATANTE

La Dirección de Control Operativo, perteneciente al Ministerio de Infraestructura, Agua y Energía del Gobierno de la Provincia de San Juan, con domicilio en Av. Libertador N° 750 oeste, Centro Cívico, 5° Piso-Capital-San Juan en el cual serán válidas todas las notificaciones y comunicaciones oficiales de la presente contratación.

ARTÍCULO Nº 2: TIPO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Procedimiento de selección: Licitación Pública, tramitado en Expediente N° 500-001558-2024. La presente licitación se enmarca en lo estipulado por Ley 2000-A, Art. Nº 13.
El Presupuesto Oficial asciende a la suma de **PESOS VEINTITRES MILLONES VEINTITRES MIL CON 00/100 CENTAVOS ($ 23.023.000,00)**, IVA incluido.

ARTÍCULO Nº 3: OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

El presente llamado tiene por objeto la adquisición Elementos de Protección Personal para el personal de la Dirección de Control Operativo.-

ARTICULO Nº 4: NOTIFICACIONES

Las notificaciones que surjan de la presente contratación se realizan válidamente en el domicilio electrónico declarado por el oferente en el Anexo II "Declaración Jurada" del Pliego Único de Bases y Condiciones Generales.

ARTÍCULO Nº 5: ENTREGA DE PLIEGO

El Pliego será gratuito y se podrá descargar de manera íntegra del portal web de compras y contrataciones https://compraspublicas.sanjuan.gob.ar/ en la sección licitaciones.sanjuan.gob.ar/.

ARTÍCULO Nº 6: GARANTÍAS

Los Oferentes y Adjudicatarios deberán constituir sus garantías en cualquiera de las formas establecidas en el artículo 12º del Pliego Único de Bases y Condiciones Generales. **Los instrumentos de Garantía deberán constituirse a favor del Gobierno de la Provincia de San Juan, Ministerio de Infraestructura, Agua y Energía, Dirección de Control Operativo, CUIT 30-99901516-2.**

En el supuesto que se constituyan garantías en efectivo mediante depósito bancario o transferencia, debe hacerlo a la cuenta oficial Nro:

Número de Cuenta: 06002136142

CBU: 0450600901800021361420 - Ministerio de Obras y Servicios Públicos.

Como constancia debe adjuntar el comprobante respectivo y una Nota de "DDJJ Anexo I" (Circular Conjunta N° 002-OCC 2019, 001-TGP-2019), el cual podrá ser solicitado en el Dpto. Compras del MIAyE.

En caso de transferencia el Oferente debe ser titular o cotitular de la cuenta de origen. En caso de depósito bancario, la boleta de pago se debe emitir desde el siguiente link: http://servicios.bancosanjuan.com/aplicaciones/sysgobierno/- Opción "Garantías de Licitación" (No se permitirá el trámite por autogestión).

IMPORTANTE: si el oferente constituye la garantía de oferta mediante efectivo o transferencia bancaria y en el Acto de Apertura el sobre es rechazado por algunas de las causales de rechazo automático, el proveedor deberá dar aviso y al retirar la documentación deberá dejar la garantía original con el fin de poder tramitar luego la devolución de la misma.

En caso de presentar Póliza de caución digital (será de aplicación la Resolución 0292-MHF-2020): en el acto de apertura el proveedor debe presentar la póliza de caución con firma digital en archivo PDF ante el organismo contratante, en algunas de las siguientes formas:

a)-Por correo electrónico: la dirección de origen debe ser el correo declarado en R.U.P.E. o el que constituya como oficial para ese procedimiento, con destino al correo oficial indicado por el organismo contratante en el Pliego Particular. El archivo debe estar encriptado con clave y ser enviado antes de la fecha y horario de apertura de sobres. En el sobre N° 2 se debe incorporar una nota indicando tipo de garantía, monto y la clave que habilita la apertura del archivo.
b)-En soporte electrónico (CD o Pen Drive): debe contener rótulo que indique como título "garantía de Oferta y Número de Expediente". En el sobre N° 2 se incorpora el soporte electrónico respectivo.

En ambos casos la mesa de apertura debe asegurar los medios disponibles en el Acto para la lectura de los archivos, que permitan comprobar la autoría e identidad de los firmantes y la integridad del documento.

ARTÍCULO Nº 7: CONSULTAS Y ACLARACIONES

El plazo para formular consultas o aclaraciones, se fija en hasta cuatro (04) días hábiles antes de la fecha de apertura de las Propuestas.
Dichas consultas deberán formularse por escrito al Comitente (al correo **compras.miysp@gmail.com**), respondiendo ésta de la misma manera hasta dos (02) días hábiles antes de la fecha de apertura. Asimismo, el Comitente, si lo considera necesario y dentro de los plazos establecidos anteriormente, podrá remitir a quienes hayan adquirido el Pliego, las aclaraciones que estime.
Las consultas, sus respuestas y sus aclaraciones, que integrarán la documentación del Pliego, no constituyen causal para extender el plazo establecido para la presentación de las Propuestas.

ARTÍCULO Nº 8: MONEDA DE COTIZACIÓN

El precio será cotizado en moneda nacional de curso legal, de acuerdo a lo establecido en el artículo 14º del Pliego Único de Bases y Condiciones Generales.

Dicho precio debe incluir el importe correspondiente a la alícuota del Impuesto al Valor Agregado (IVA). En caso de no hacerse mención expresa a ello en la oferta, quedará tácitamente establecido que dicho valor se encuentra incluido en la misma.

ARTÍCULO Nº 9: LUGAR, FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN

Toda la documentación de la presente Licitación se recibirá en el lugar, día y hora indicada en la invitación y/o publicación, bajo pena de inadmisibilidad.

Además de la documentación solicitada en el artículo 11° del Pliego Único de Bases y Condiciones Generales, se deberá presentar la siguiente documentación en el SOBRE N° 1:

- Nota con número telefónico de contacto y dirección de mail.

ARTÍCULO Nº 10: APERTURA DE LAS OFERTAS

El Acto de Apertura se llevará a cabo en el lugar, día y hora establecidos en la publicación del llamado.

ARTÍCULO Nº 11: PLAZO DE ENTREGA

La totalidad de los bienes adjudicados deberán ser entregados en un plazo no mayor a quince días (15) días corridos a contar desde la notificación del acto formal administrativo de adjudicación. Excedido el plazo se dará lugar a la aplicación del Régimen Sancionatorio vigente.

El adjudicatario podrá solicitar la prórroga del plazo de entrega por causas debidamente acreditadas que justifiquen su demora, la cual será aceptada siempre que las necesidades de la Dirección admitan la satisfacción de la entrega fuera de término.

La solicitud de prórroga deberá hacerse por escrito, en el plazo de 5 (cinco) días hábiles previos al vencimiento del plazo de entrega, exponiendo los motivos que la fundan.

ARTÍCULO Nº 12: LUGAR DE ENTREGA

Los bienes adjudicados deberán ser entregados en el Depósito de la Dirección de Control Operativo Menores, con domicilio en Av. Libertador N° 750 oeste, Centro Cívico, 2º Subsuelo-Capital-San Juan.

ARTÍCULO Nº 13: INSCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

El proponente, para poder participar de la presente licitación, deberá estar inscripto en actividades inherentes al objeto de la licitación como por ejemplo:

464150– VENTA AL POR MAYOR DE UNIFORMES Y ROPA DE TRABAJO.
464130-VENTA AL POR MAYO DE CALZADO EXCEPTO EL ORTOPÉDICO
466330- VENTA AL POR MAYOR DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y MATERIALES ELÉCTRICOS
469090- VENTA AL POR MAYOR DE MERCANCÍAS N.C.P.

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
MIN. DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y ENERGÍA

ARTÍCULO Nº 14: FORMA DE CONTRATACIÓN Y PAGO

La forma de pago será mediante la correspondiente tramitación de la factura, en un solo pago contra entrega de todos los productos. El ente pagador será la Tesorería Jurisdiccional del MOSP y/o Tesorería General de la Provincia.
La factura debe ser emitida a favor de Ministerio de Infraestructura, Agua y Energía del Gobierno de la Provincia de San Juan, CUIT Nº 30-99901516-2.
Para el pago además de la presentación de la Factura debe adjuntar:
a) Cumplimiento fiscal emitido por DGR de la provincia de San Juan, vigente a la fecha de presentación de la factura.
b) Constatación de comprobantes con CAE.
c) Remito en caso de corresponder, con CAI vigente.

ARTÍCULO Nº 15: HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

En caso de contrataciones de bienes o servicio, en que los bienes a entregar o acciones a realizar incluyen un resguardo o cuidado de las personas involucradas, la Contratista será responsable de esto y deberá hacerse cargo de la provisión de aquellos materiales, herramientas, equipos y recursos humanos necesarios para garantizar el cumplimiento de las normas vigentes de Higiene, Salud y Seguridad.
Lo antes mencionado se solicita conforme a lo establecido en la siguientes normativas, Ley 19.587 Higiene y Seguridad en el Trabajo, Ley 24.557/95 Riesgos del Trabajo, Ley 27.348 Complementaria de la Ley sobre Riesgos del Trabajo y las Normas de Higiene Salud y Seguridad establecidas en el Decreto N° 351/79, Decreto 1338/96, Decreto Nº 911/96, Resolución 299/11, Res N° 231/96 como así también toda normativa vigente y todas las modificaciones que pudieran surgir durante el desarrollo de las actividades.
La contratista deberá dar cumplimiento a las medidas establecidas en el "Protocolo de Trabajo en la Construcción de Obras - Emergencia Sanitaria COVID-19" elaborado por el Ministerio de Obras y Servicios Públicos, como así también todas las actualizaciones que se efectúen teniendo en cuenta la nueva evidencia que surja en el transcurso de la pandemia, según lo dictamine el Ministerio de Salud Pública de la provincia de San Juan.

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
MIN. DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y ENERGÍA

San Juan Gobierno | Ministerio de Infraestructura Agua y Energía

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

SUBSECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS

Dirección de Control Operativo

FORMULARIO Nº 1

MODELO DE NOTA - DEVOLUCION DE GARANTIA EN EFECTIVO

"2021-Año del Bicentenario de la constitución del Poder Legislativo de la provincia de San Juan"

GOBIERNO DE LA PROVINCIA
SAN JUAN

CIRCULAR N° -OCC-2021

ANEXO I

NOTA SOLICITUD DEVOLUCIÓN DE GARANTÍA

San Juan, ...de.....de.....

Sr/a.:

.....

S/D:

El (los) que suscribe(n).....

.....de.....

CUIT N° .....N° Proveedor del Estado .....

Con domicilio legal/real/comercial en calle.....

.....N°.....Código Postal.....

Piso.....Dpto/oficina/localidad..... de la provincia de .....solicita la devolución de la garantía oportunamente ofrecida.

Adjunto comprobante de transferencia bancaria (efectivo), fecha de transferencia.....

Cuenta Origen.....Cuenta Destino .....

Banco Destino.....N° de Transferencia.....

Importe.....Nombre del Originante.....

.....y Documento del Originante.....

.....como instrumento de garantía para el Tipo de Garantía de Oferta.

Del procedimiento de Contratación (Marque lo que corresponde):

Licitación Pública N° ☐ Compulsa Abreviada ☐

Correspondiente al N° de Expediente .....del Organismo/ Institución.....

Manifiesto que los datos consignados en el presente formulario son correctos y completos.

Arq. ALBERTO C. CARMONA
Firma y aclaración
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
MINIO. DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y ENERGÍA

FORMULARIO Nº 2

NOTA DE DECLARACION JURADA TRANSFERENCIA BANCARIA

San Juan, ... de ..... de ..... .

Sr/a.:

S/D: El (los) que suscribe(n) ..... .

..... de ..... .

CUIT N° ..... N° Proveedor del Estado ..... con domicilio legal/real/comercial en calle ..... N° ..... Código Postal. ..... Piso ..... Dpto./oficina/localidad..... de la Provincia **de** **..... .**

Adjunto comprobante de transferencia bancaria (efectivo), fecha de transferencia ..... .

Cuenta Origen ..... ,Cuenta Destino ..... . Banco de destino ..... ,N° de Transferencia ..... Importe ..... , Nombre del Originante ..... y Documento del Originante ..... como instrumento de garantía para el Tipo

de Garantía de **(Marque lo que corresponda):**

Oferta ☐ Anticipo Financiero ☐ Adjudicación ☐ Ejecución de Contrato ☐

Sustitución de Garantía Existente ☐ Fondo de Reparo ☐ Adecuación de Precio ☐

del Procedimiento de Contratación **(Marque lo que corresponda):**

Licitación Pública N° ..... ☐ Licitación Privada N° ..... ☐

Contratación Directa N° ..... ☐ Concurso de Precio N°..... ☐

Correspondiente al N° de Expediente ..... del Organismo/Institución .....

Manifiesto que los datos consignados en el presente formulario son correctos y completos.

Firma y Aclaración

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
MINIST. DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y ENERGÍA

ANEXO II

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LICITACIÓN PÚBLICA N° 12/2024

ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL PERSONAL DE LA DIRECCIÓN DE CONTROL OPERATIVO

La Dirección de Control Operativo detalla la cantidad y características técnicas de los distintos elementos de protección personal que se utilizan dentro de la repartición..

La información ha sido dividida en una tabla a partir de la parte del cuerpo que protege, es decir:

- Cabeza
- Torso
- Extremidades Superiores
- extremidades inferiores

El listado también dispone de elementos de protección Colectiva, entre los que destacamos:

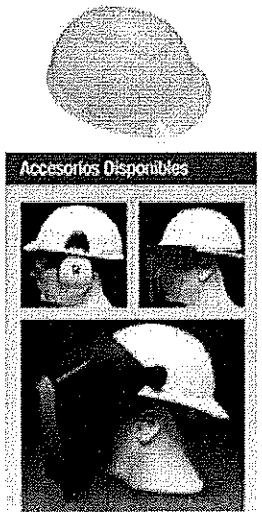
- Soba
- Cinta de peligro
- Conos
- etc.
-

La frecuencia de uso de cada elemento varía en función de cada área donde se utiliza más de ser necesario dicha individualización se podrá realizar.

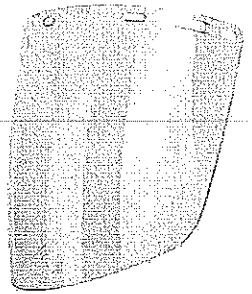
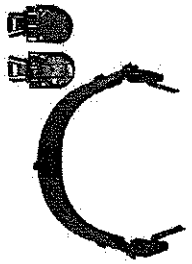
DIRECCIÓN DE CONTROL OPERATIVO

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
MIN. DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y ENERGÍA

PERSONAL DE LAS ÁREAS EDIFICIO PÚBLICOS Y CENTROS DE SALUD, ESPACIOS RECREATIVOS Y CULTURALES

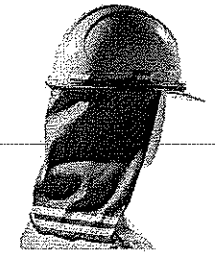
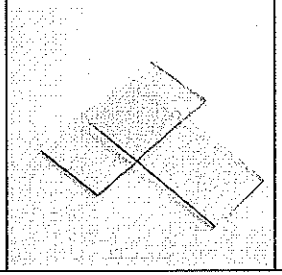
Área que protege	Ítem	Imagen	Nombre	Descripción	Tarea Asociada	Descripción del producto a Presupuestado	Cantidad por 6 meses
Cabeza	1		Casco de seguridad	Debe ser: cómodo, resistente y ligero. Protección de los pequeños objetos que caen golpear la parte superior del casco. Deberá de disponer de ranuras para colocación de accesorios. Permitirá adaptar barbuquejo de tres puntos de apoyo para trabajo en alturas, y otros elementos para protección facial, auditiva y/o caretas para soldadura. TIPO I: Cascos fabricados para reducir la fuerza de impacto resultante de un golpe en la parte superior de la cabeza. Clase G (General): Cascos fabricados para reducir el riesgo de contacto con conductores eléctricos de baja tensión. Las muestras de ensayo son probadas a 2200 voltios (fase tierra). Este voltaje no es una indicación de la tensión a la que el casco protege al usuario. Clase E (Eléctrico): Cascos fabricados para reducir el riesgo de contacto con conductores eléctricos de alto voltaje. Las muestras de ensayo son probadas a 20000 voltios (fase tierra). Este voltaje no es una Indicación de la tensión a la que el casco protege al usuario.	Mantenimiento de media tensión o tareas que requieran protección en cabeza producto de la caída de elementos de altura.	Casco De Seguridad Blanco Libus Milenium Class Con Arnés	Color Blanco 10 und.
	2		Acrílico trasparente para facial Plano	Deberá poseer protección para impacto y contra ácidos y altas temperaturas desde 137°C a 148 °C.	Tareas de esmerilado, corte o cualquier otra tarea la cual el personal quede expuesto a la proyección de partículas frías o calientes.	Repuesto Protector Facial Libus 1543 Plano Transpa Sin Arnes Color Transparente por Libus x unidad	15 und

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
MIRO. DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y ENERGÍA

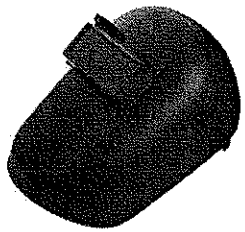
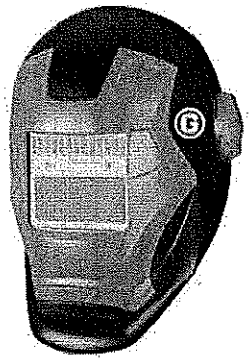
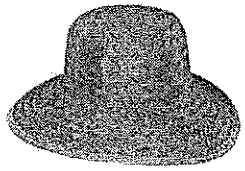
	3		Acrílico transparente para facial burbuja	Deberá poseer protección para impacto y contra ácidos y altas temperaturas desde 137°C a 148 °C.	Tareas de esmerilado, corte o cualquier otra tarea la cual el personal quede expuesto a la proyección de partículas frías o calientes.	Repuesto Protector Facial Libus 1386 Burbuja Sin Arnes Color Transparente	3 Und.
	4		Protección Facial con arenes para la cabeza.	Deberá de disponer de un arnés que ofrece excelente protección contra impacto y propiedades de resistencia al calor. No deberá tener ningún broche a presión, ni bandas elásticas, a fin de facilitar la sustitución del protector facial. Mecanismo ajustable al diámetro de la cabeza a través de ratchet o banda. Protector termoplástico de alta dureza, provee resistencia al impacto sobre un amplio rango de temperaturas. Ofrece alta protección para diferentes tipos de trabajo.	Se recomienda este equipo cuando la tarea no requiere el uso de casco.	Soporte Para Protección Facial Con Arnés Estándar Libus x unidad	10 und.
Cabeza	5		Protector facial para adosar a casco	Sistema de anclaje al casco sobre el soporte. Características físicas del equipo: Hecho de Polietileno de Alta Densidad (HDPE). Cumple la norma ANSI Z89.1 Tipo 1, Clase C, G & E estándar. Cumple con las regulaciones de OSHA para la protección de cabeza. Además posee ajustes de altura y pestañas de cierre rápido.	Se usa para las tareas de mantenimiento de media tensión u tareas en que se requiera el uso de casco y protección facial.	Adaptador Para Protector Facial Libus P/casco Aud M x unidad	5 und.

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
MINIS. DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y ENERGÍA

FOLIO 300

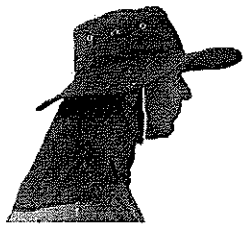
Cabeza	6		Cubrenuca para casco	Cubre Nuca en tela de Gabardina, CON BANDA REFLECTIVA - RRPARA DEL VIENTO Y LOS RAYOS DEL SOL - Fresco y cómodo, adaptable a todo tipo de casco de protección, para la Construcción, Frigoríficos y el Agro	Se utilizará en tareas donde se utilice casco y halla exposición a rayos ultravioletas	Cubre Nuca C/ Reflectivo De Protecc. x unidad	10 und.
Cabeza	7		Vidrio Para Careta Din 11	Vidrio para Máscara de soldar. NEGRO 11 -MEDIDAS: 5 CM X 11 CM Material: Vidrio Cantidad de sensores: 11	Se utiliza como respuesto de mascara de soldar	Vidrio Para Mascara Careta De Soldar Negro Din 11 Abasto	5 und.
Cabeza	8		Vidrio Transparente Repuesto Careta Soldar Incoloro	Material: vidrio. Color: transparente	Se utiliza en la careta de soldar	Vidrio Protector Para Máscara De Soldar 10,5 X 5 Cm	5 und.

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
MAYO. DE INFRAESTRUCTURA, ASEO

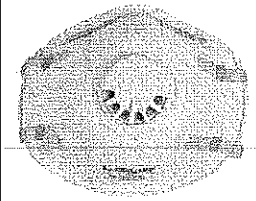
Cabeza	9		Protección facial para soldadura	Proporciona protección ante los riesgos generados de la soldadura, tales como: quemaduras, impacto de partículas en los Ojos, respiración de partículas y gases tóxicos. Mascara de soldar estándar: Fabricada en polipropileno (PP).Rebatible y ventana de inspección rectangulares. Dimensiones lente/filtro: 50 x 108mm. Arnés con regulación a cremallera para ajuste a la cabeza. Sudadera acolchada y absorbente. Removible y lavable. Rebatimiento de la máscara con 2 posiciones de stop.	El uso de esta protección se acota a la soldadura con electrodo, autógena u oxicorte en su defecto. No hay restricción en el uso de un equipo u el otro solo se deberá tener en cuenta el control del estado de los vidrios y si su graduación es la correcta para el uso.	Máscara Careta Común Para Soldar Wokin 589600 Lacueva Color Negro	2 und.
Cabeza	10		Mascara para soldar fotosensibl e	Proporciona protección ante los riesgos generados de la soldadura, tales como: quemaduras, impacto de partículas en los Ojos, respiración de partículas y gases tóxicos. Mascara de soldar fotosensible: Ajuste de sensibilidad y retardo (High/Low). Arnés con regulación a cremallera para ajuste a la cabeza. Rebatimiento de la máscara a perilla con ajuste de seguridad. Sudadera acolchada y absorbente. Con pantalla antichispas intercambiable.	El uso de esta protección se acota a la soldadura con electrodo, autógena y oxicorte en su defecto. No hay restricción en el uso de un equipo u otro solo se deberá tener en cuenta el control del estado de los vidrios y si su graduación es la correcta para el uso.	Mascara Fotosensible Lusqtoff Para Soldar St-1 I Luz Led x unidad	2 und.
Cabeza	11		Sombrero de paja	Producto: Sombrero safari de paja natural. Material: Paja Colores: Natural	Se utilizara en tareas donde haya exposición a rayos ultravioletas	Sombrero Capelina De Paja Natural Safari	10 und.

ARQ. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
MPIO. DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y ENERGÍA

$ 80 001 538 24 JUN 21

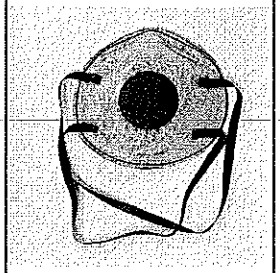
Cabeza	12		Gorro Sombrero Tapa Nuca	-°- Sombrero tipo australiano -°- Telica sintética respirable -°- Secado rápido -°- Amplio tapa nuca de 23 centímetros largo. -°- Talle 58/59 -- Broche para levantar el ala	Se empleara en tareas donde el trabajador esté expuesto al sol .	Gorro Sombrero Tapa Nuca Bonnie Australiano Pesca Cuello x unidad	30 und.
Cabeza	13		Gorra Con Casquete	Características: Casette de plástico de policarbonato con almohadilla. Soft interna y externa para absorción de golpes. Cubierto por gorra textil de 6 gajos estilo béisbol. Visera standard de 7 cm. Tafilete absorbente de la transpiración en todo el contorno de la cabeza. 4 ojales de ventilación con guarnición metálica. Ergonómico y confortable. Desmontable. Tamaño único con ajuste de medida (54 a 59 cm) Por bandas de nuca con velcro	Usos: Diseñado para proteger el cuero cabelludo de raspaduras o laceraciones causadas por golpes o impactos leves en la cabeza. Típicamente utilizada en ambientes de trabajo donde el usuario está en contacto con herramienta o maquinaria estática y puede golpearse la cabeza. ADVERTENCIA NO ES UN CASCO DE SEGURIDAD. No cumple con los requisitos de OSHA o ANSI para protector craneal. No brinda protección contra impactos por caída	Gorra Antichoque Con Casquete Delta Plus ColtaainoLG	40 und.
Ojos	14		Oscuro	Protección del ojo contra golpes, impacto de partículas, polvo y chispas, tipo de protección frontal y lateral. Lente y patillas de policarbonato. Filtro UV. Color Oscuro(negro): indicado para uso exterior donde la luz solar pueda causar fatiga visual, no deberá afectar el reconocimiento del color.	Se utilizará en toda las tareas de mantenimiento, tales como: mantenimiento eléctrico, jardinería y mantenimiento en general. Se deberá tener en cuenta el uso del lente oscuro si el trabajo es a la intemperie.	Anteojos Ecoline Gris Af Libus 900556 Gafas Lentes	150 und.
Ojos	15		Claro	Protección del ojo contra golpes, impacto de partículas, polvo y chispas, tipo de protección frontal y lateral. Lente y patillas de policarbonato. Filtro UV. Color claro (transparente): de uso general en interiores.	Se utilizará en toda las tareas de mantenimiento, tales como: mantenimiento eléctrico, jardinería y mantenimiento en general. Se deberá tener en cuenta el uso de lente claro cuando el trabajo es bajo techo.	Lentes De Protección Libus Eco Line Transparente Af (par)	100 und.

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
MERIO. DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y ENERGÍA

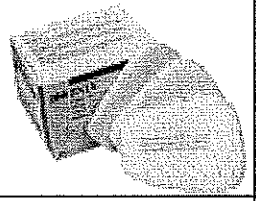
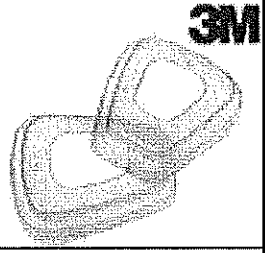
Boca	16		Protección respiratoria descartable (barbijos)	Deberá disponer de un formato estilo copa, descartable, resistente a deformación, clip nasal ajustable con almohadilla de espuma interior, con bandas elásticas fijas y libre de látex. Con válvula de exhalación: con válvula de exhalación. Filtro de partículas de aerosol libre de aceite, con eficiencia de filtrado del 95%. Con filtro de carbono activado: ayuda a filtrar niveles molestos de vapores orgánicos, olores, gases ácidos y ozono.	Se utilizara en las tareas donde exista la exposición a material particulado, en tareas tales como limpieza de salas eléctricas, limpieza de ascensores, lijado de paredes, etc. se diferenciará el uso de uno o el otro de acuerdo a la exposición de olores o vapores orgánicos. Consultar en casos particulares	Respirador Libus 1740 N95 Por Unidad	100 und.

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
MAYO. DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y ENERGÍA

500-0015-08 24 FOJAS

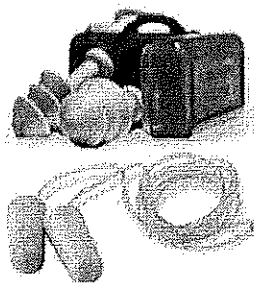
				Combinable con otros EPP, incluyendo protección ocular y auditiva. Clip nasal metálico con almohadilla espuma interior: Permite un ajuste personalizado y confortable.			
Boca	17		Protección respiratoria descartable (barbijos) Carbón Activado	Banda elástica libre de látex. Soldadura por ultrasonido: Evita posibles reacciones cutáneas y molestias al clip metálico. Medio filtrante cargado electrostáticamente para optimizar su eficiencia. Válvula de exhalación Comfort – Maxx TM: Maximiza la expulsión del aire caliente y húmedo optimizando el confort. Diseño tradicional estilo copa. Fabricados en doble capa resistente al aplastamiento. Durabilidad en ambientes cálidos y húmedos. Aprobación NIOSH N95 Efectivo contra partículas libres de aceite. Incluye capa de carbón activo que ayuda a filtrar niveles molestos de Vapores Orgánicos, Olores, Gases ácidos y Ozono.	Se utilizará en las tareas donde exista la exposición a material particulado, en tareas tales como limpieza de salas eléctricas, limpieza de ascensores, lijado de paredes, etc. Se diferenciará el uso de uno o el otro de acuerdo a la exposición de olores o vapores orgánicos. Consultar en casos particulares	Barbijo Respirador N95 Con Valvula Libus 1745 x unidad	100 und.
Boca	18		Mascarilla tradicional estilo copa.	Descartable. Fabricados en doble capa de alta calidad. Resistente al aplastamiento. Durabilidad en ambientes cálidos y húmedos. Clip nasal de fácil ajuste con almohadilla espumada interior. Combinable con otros equipos de seguridad, incluyendo la protección ocular y auditiva.	Común Fumigación	Barbijo Mascarilla Descartable Libus 1501 Polvo X 50	200 und.

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
MINIST. DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y ENERGÍA

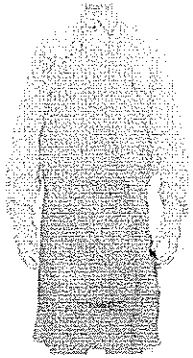
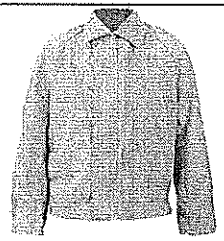
Boca	19		Semimascara 3m 6200	Equipo liviano.Sistema flexible: cartuchos para gases, vapores, filtros para partículas y suministro de aire. Pieza facial no alergénica.Piezas faciales muy cómodas, blandas y livianas, correas para la cabeza de fácil ajuste. Facilidad de uso.El diseño hacia atrás de los cartuchos mejora el equilibrio y la visibilidad. Peso balanceado.3 tamaños (6100 pequeño, 6200 mediano, 6300 grande).Reutilizables: Simplemente se eliminan los filtros/cartuchos cuando se los ha usado al límite de su capacidad. Mantenimiento mínimo.Vienen con bolsa para almacenaje que puede volver a cerrarse	Tareas o productos que lo requieran	Semimascara 3m 6200/talle M	Talle M: 10 und.
Boca	20		Prefiltro 3m 5n11 Para Particulas	Marca:3M Modelo:5N11 Material: Polipropileno Unidades por envase:2 Color: Blanco Descartable industrial	Acople a equipo de semimascara para actividades con productos especificos.	Prefiltro 3m 5n11 N95 Para Particulas Original X 1 caja X 10 unidades	50 unidades = 5 cajas.
	21		3m 501 Retenedor Seri 6000 Para Prefiltro 5n11	Unidad De Retenedor 3M 501 Para Usar Con Prefiltros 3M 5N11 Y Cartuchos 3M Series 6000 (Este Retenedor Lo Que Hace Es Sujetar Los Prefiltros 5N11 A Los Cartuchos De Las Series 6000 Para Aumentar La Vida Util De Dicho Cartucho. Los Prefiltros Se Venden Por Separado. Los Cartuchos Se Venden Por Separado		Retenedor 3m 501 P/prefiltro 5n11 Serie 6000 x unidad	2 cajas de 10 unidades c/u
	22		Filtro para Partículas 3M™	Filtros para partículas P100 Niveles de molestia por vapor orgánico Usar con respiradores 3M de la series 5000 o cartuchos 3m serie 6000 con adaptador 3M 502 o máscaras medias y completas 3M serie 6000, 7000 y FF-400 con soporte de filtro para bayoneta.		Filtros 3m 2091 P100 Para Polvos Y Partículas (x2 Unidades)	10 und.

ARQ. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y ENERGÍA

500 001 8 24 ENE 23

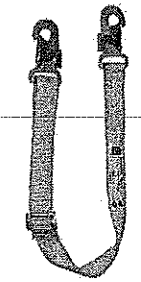
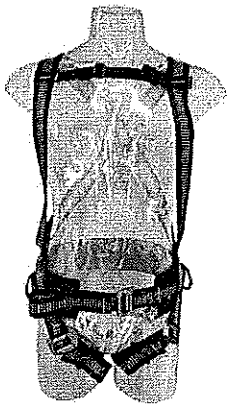
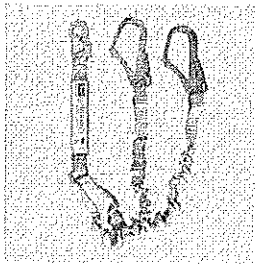
Oído	23		Protección auditiva	Su función será de control pasivo del ruido, con el uso adecuado se obtiene una disminución de la exposición efectiva al ruido. Estos son requeridos cuando el nivel de presión sonora es superior a 85dB. Protector endoaural Premoldeados: suministran protección contra ruido por inserción en el canal auditivo. Fabricado en polímero ultra-soft , hipoalergénico, confortable y efectivo sello. Reutilizable, resistente a la cera del oído y lavable. Diseño de tres aletas que permite su ajuste a todos los canales auditivos. Provistos con cordón textil de poliéster. Protector endoaural de silicona: Tapón expansible que suministra protección contra ruido por inserción en el canal auditivo. Fabricado en espuma de poliuretano ultra-soft hipo- alergénica, es confortable y efectivo sello. Descartable, diseño cónico y su baja velocidad de expansión aseguran una correcta inserción en el canal auditivo.	El uso de la protección auditiva está asociada a tareas donde el nivel de ruido requiera protección, estas son: uso de amoladora, cortado de césped u otras donde el equipo en cuestión lo indique, la implementación de uno u otra será asociada al nivel de ruido que produzca el quipo empleado, lo cual deberá ser analizado y controlado oportunamente.	Pack X 10 Protector Auditivo Endoaural Quantum Libus Cordel x unidad	100 und.
Oído	24		Protección auditiva	Protector externo (de copa): Suministra protección de manera no invasiva. Modelo Vincha Copa con orejera acolchada; confortable aún en jornadas prolongadas. Tamaño único adaptable a cualquier usuario. Vincha con banda soft para un agradable calce a la cabeza. Sistema de anclaje lateral doble a la copa: equilibra la presión sobre la oreja y permite una regulación precisa de la altura, rotación y ángulo. Regulación de altura multipunto.	Tareas con ruido donde se lo requiera.	Protector Auditivo Libus Copa De Vincha L-320 900478 x unidad	10 und.

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
APRO. DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y SANEAMIENTO

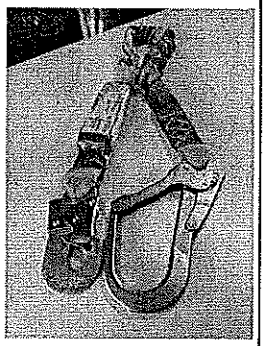
To	25		Equipo de cuero para soldador	Equipo de cuero serraje vacuno con sujeciones mediante tiras de cuero y broches metálicos. Brinda protección contra: gotas de metal fundido en la soldadura y el corte, contra los efectos de la luz ultravioleta producida en la soldadura por arco. Mangas de cuero: brinda protección a los brazos y disponen de una tira de cuero con errajes que se unen entre sí. Delantal de cuero: brinda protección a l torso superior y a las piernas hasta la altura de las rodillas. Polainas de cuero: protege la espinilla y el pie de la proyección de gotas o material incandescente. Guantes de cuero para soldar: protege las manos de las partículas incandescentes como de la temperatura generada de la soldadura o el contacto con la superficie caliente.	El uso del equipo de cuero se reduce a la tareas que requiera soldadura, o rotes con proyección de partículas calientes, como armado o reparación de estructuras, corte de piezas metálicas, etc.	Delantal Cuero Descarne Con Refuerzo Para Soldador	5 und.
Torso y extremidades	26		Campera de cuero para soldar	CUERO DESCARNE INCLUYEN BOTÓN, CIERRE Y TAPA CIERRE	El uso del equipo de cuero se reduce a la tareas que requiera soldadura, o rotes con proyección de partículas calientes, como armado o reparación de estructuras, corte de piezas metálicas, etc.	Campera De Soldar Ropa De Trabajo Saco De Soldador Herreria x unidad	2 und.

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
MINIS. DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y ENERGÍA

500 copias 24 Folio

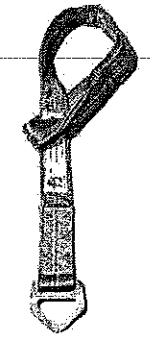
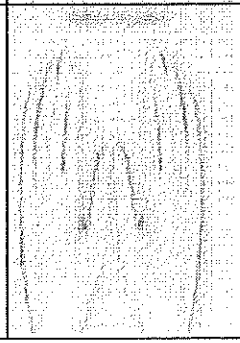
Torso y extremidades	27		Cabo de Vida Recto	Elemento de amarre de sujeción con regule 2,0 mts Cinta poliéster alta tenacidad Dos mosquetones estampados con abertura de 18 mm. Sello conformidad Norma IRAM 3622-2 Cinta Poliéster de Alta Tenacidad de 45 mm. Mosquetones en Ambos extremos de 18 mm con Doble Traba de Seguridad. Hebilla de Regulación. Peso: 0.78 Kg. (059K)	Utilizado para circulación en trabajos en la construcción, andamios, limpieza y reparación de frentes de edificios, torres de telefonía y comunicación, electricidad, forestación, etc.	Cabo De Vida Trabajo Altura Sky 10464er Local Centro Fca	8 und.
Torso y extremidades	28		Arnés	Arnés full body con 3 puntos de anclaje, protección lumbar en cinta. - Regulación ultra rápida en piernas y cintura. - Cinta poliéster alta tenacidad de 45 mm. - Presillas para retener la cinta libre. - Hebillas tipo ranura para fácil colocación. - Toma anticaídas dorsal. - Argollas en cintura para posicionamiento.	Utilizado en trabajos generales de construcción, andamios, limpieza y reparación de frentes de edificios, torres de telefonía y comunicación, electricidad, forestación, etc.	Arnes Para Trabajos En Altura - Eslingar - Certificado	8 und,
Torso y extremidades	29		COLA DE AMARRE "Y"	Cinta polyester alta tenacidad, tubular de 35 mm, elastizada. Tipo "Y". Mosquetón de acero abertura 18 mm. y dos de 55 mm. Amortiguador de caídas. Longitud 1,50 mts.	Utilizado para circulación en trabajos en la construcción, andamios, limpieza y reparación de frentes de edificios, torres de telefonía y comunicación, electricidad, forestación, etc.	Cabo Amarre Y Doble Elastizada C/amort 1.5 Mts Mosq 55mm	8 und.

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
ASRO. DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y ENERGÍA

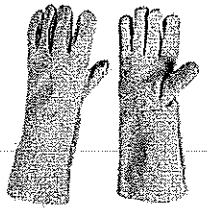
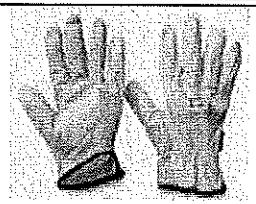
Torso y extremidades	30		Conector De Anclaje En Cinta	CINTA POLIESTER ALTA TENACIDAD DE 130 CM Conector de Anclaje Circular en forma de cinta express, que Permite realizar anclajes en forma Rápida y Segura Medidas: Ancho: 25 mm Largo: 1,3 metros Fabricado bajo norma IRAM 3626	Utilizado en trabajos generales de construcción, andamios, limpieza y reparación de frentes de edificios, torres de telefonía y comunicación, electricidad, forestación, etc.	Conector De Anclaje En Cinta Circular 1,3 Metros	5 und.
Torso y extremidades	31		Cabo Vida Amortiguador	CABO DE VIDA BAJO NORMA IRAM EN METALES -LARGO 1,50 MTS -AMORTIGUADOR -CINTA ELAZTICA -MOSQUETON CHICO Y GRANDE DE HIERRO -DOS MOSQUETONES -Elemento de amarre anticaída con un mosquetón grande y uno estándar con amortiguador elastizado.	Utilizado en trabajos generales de construcción, andamios, limpieza y reparación de frentes de edificios, torres de telefonía y comunicación, electricidad, forestación, etc.	Cabo Amarre Eslastizada C/amortiguador 1.5 Mts Mosq.std	8 und.
Torso y extremidades	32		Descensor Linea De Vida	CARACTERÍSTICAS Modelo: 30341801 Marca: X-URBAN Norma utilizada: Iram 3605. Material: acero inoxidable Salvacaidas para cuerda ø12 mm a 14 mm con mosquetón de 18mm de apertura y prolongador. Mosqueton: Fabricado en acero, doble-traba de seguridad. El dispositivo anticaídas deslizante se desplaza a lo largo de la línea de anclaje o línea de vida vertical, que se extiende a lo largo de la zona de trabajo acompañando al usuario sin requerir intervención manual durante los cambios de posición hacia arriba o hacia abajo. Se bloquea automáticamente sobre la línea de anclaje cuando se produce una caída, cuenta además con un prolongador.	Utilizado en trabajos generales de construcción, andamios, limpieza y reparación de frentes de edificios, torres de telefonía y comunicación, electricidad, forestación, etc.	Salvacaidas Descensor Linea De Vida Trabajo Altura Con Exten	2 und.

Arq. ALBERTO C. CARRANZA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
MINIS. DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y CRED.

500 00 E3 24 AM 25

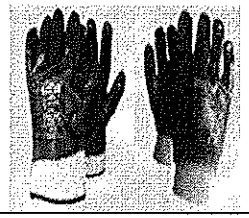
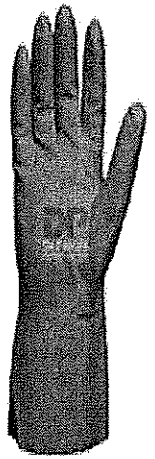
Torso y extremidades	33		Conector De Anclaje En Cinta	CARACTERÍSTICAS Dispositivo de anclaje, clase B tipo e Cinta poliéster alta tenacidad, ancho 50 mm. Conector de anclaje tipo corbata Sello conformidad Norma IRAM 3626 DESCRIPCIÓN Modelo : SKY10435 Longitud 1 Metro Conector de anclaje, tipo corbata Se utiliza en estructuras donde no se puedan conectar con mosquetones y/o como punto de anclaje temporal.	Utilizado en trabajos general es de construcción, andamios, limpieza y reparación de frentes de edificios, torres de telefonía y comunicación, el ectricidad, forestación, etc.	Conector De Anclaje En Cinta 1 Metro Iram-3626	3 und.
Torso y extremidades	34		Mameluco descartable	Equipo de material aislante que genera una barrera de protección contra partículas secas. Traje de gran confort y respirabilidad. Costuras especialmente selladas Mameluco con cierre frontal elástico en la capucha, muñecas (sin botas).	Su uso está asociado a las tareas en que se encuentre expuesto a alta concentración de polvo como mantenimientos de limpieza, también a tareas donde exista la posibilidad de salpicaduras con productos químicos o agentes que puedan generar algún tipo de contaminante o agente biológico. En este último punto nos encontramos con el mantenimiento de las cámaras sépticas.	Mameluco Overol Descartable Idem Tyvek Respirable Pintor x unidad	100 und.
Manos	35		Guantes de látex :	Desechables, elaborados a base de látex natural, sin polvo y/o ligeramente polveados con polvo biodegradable, ambidiestros, flexibilidad, no estériles. Resistente a la elongación, color natural, forma anatómica, zona de agarre texturada y con superficie lisa, tersa y uniforme antideslizante.	El uso de estos guantes se acota a tareas tales como pintura y debajo de otros guantes como los de goma, a fin de mejorar la separación entre el agente y la mano.	Guantes Latex Descartables Examinación Caja 100 U	6 Cajas

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO

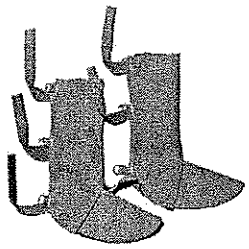
Manos	36		Guantes Para Soldar. Puño Largo	• Anti corte • Antideslizante •Cuero reforzado	Para Soldar	Guantes De Trabajo Descarne Puño Corto Cuero Reforzado	5 und.
Manos	37		Guantes de Vaqueta	: En cuero natural tipo cabritilla. Curtido especial. Puño elásticado. Para labores con bajo riesgo de abrasión y cortes, buena protección contra las bajas temperaturas	Se utilizara en tareas donde la mano tiene contacto con superficies con diferencia de temperatura por ambiente, superficies ásperas, filosas, etc las tareas que reúnen estas características son las de mantenimiento en general.	Guante Cuero Vaqueta Medio Paseo Certificado	Talle 8 10 und. talle 10 50 und. talle 12 20und.
	38		Guantes tejido de látex grueso:	Palma recubierta de látex antideslizante, que otorga una mejor adherencia. Resistente a cortes, manipulación de vidrio, cerámicas y metales cortantes.	Al igual que el guante de vaqueta este guante se utiliza para tareas de mantenimiento general donde no se necesite un a motricidad fina	Guante De Trabajo Multiflex Latex Steelpro X Par	Talle 8 30 und, talle 10 70 und,
	39		Guantes tejido nylon:	fibra de nylon de alto desempeño. Recubrimiento de poliuretano ideal para trabajos en contacto. Puño elástico reforzado. Ideal para trabajos que requieran alta precisión. Buena resistencia a la abrasión y rasgado.	Guantes para tareas de mantenimiento donde se necesite un alto nivel de motricidad. Y se busque proteger las manos de roses o cortes. Las tareas asociadas son Mantenimiento eléctrico en general, se aclara que no son dieléctricos.	Guantes Multiflex Pu Negro Steelpro Por Unidad	Talle 8 30 und, talle 10 45 und,

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
MINIS. DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y SIST...

CC 00-00-CC-CC-CC-24 Hub

Manos	40		Guantes dieléctrico: clase 2	Norma: IRAM 3604/98, IEC 903/88, ASMT D-120 USA. Tensión de prueba: 20000v a 30000v. Tensión de uso: 17000v. Corriente de fuga hasta: 14 (mA) Espesor: 2,3 Uso: Maniobras Color de etiqueta: Amarillo Tensión resistida: 30.000 Prueba absorción de humedad: Por lote Ensayo transener: 5 (mA)	Guantes para tareas especializadas donde se trabaje con tensión. Estos se emplean como medida complementaria para evitar el riesgo de choque eléctrico, se utilizará solo para tareas de desconexión de línea de media tensión, no se utilizarán para otras tareas.	Guante Glovex Dielectrico Clase 2	1 und.
	41		Guante de Nitrilo Grueso:	100% Cuero natural tipo cabritilla. Guante modelo tipo Ingeniero. Curtido cromo. Puño elástico. Permite destreza manual. Recomendado para trabajos generales.	Este guante se utilizara para tareas de mantenimiento con derivados del petróleo y existan riesgos de golpes o roces, como por ejemplo limpieza de piezas, limpieza de riles de ascensores, etc.	Guante Nitrilo Azul Puño Lona Steelpro	Talle 8 10und.
Manos	42		Guantes de goma	Este guante permite una buena motricidad y presenta un superficie rugosa que mejora el agarré del mismo. Los materiales utilizados para la fabricación del guante no producen efectos nocivos para la salud del usuario. Está constituido íntegramente en Acrilo Nitrilo Flocado. Se asocia a tareas de mantenimiento donde las manos entren en contacto con: • Manipuleo de ácidos. • Manipuleo de bases. • Manipuleo de solventes. Posee resistencia a abrasión, cortes leves, perforación.	Se utilizará en tareas de mantenimiento de bombas sumergidas , limpieza de desagües, colocación de venenos, y/o cualquier otra tarea donde las manos entre en contacto con químicos leves	Guante De Pascale De Acrilo Nitrilo Verde Flocado Talle 9	Talle 8 20und. talle 10 70und. talle 11 20und.
Manos	43		Guantes Anti Impacto de vaqueta	Características del Producto * Guante medio paseo Forro Interior Anticorte. • Refuerzo TPR en dorso PROTECCIÓN ANTIMPACTO. • Refuerzo cadenero. • Confeccionado con cuero Vaqueta de alta calidad. • Construido con hilado HPPE resistente a la tensión	Tareas de Mantenimiento -Metalmecánicas -Petróleo -Petroquímica -Protege al usuario de golpes en nudillos, dedos y hueso carpiano.	Guantes Vaqueta Anti Shock Alto Impacto Protección Reforzado	Talle 8 5 und. Talle 10 5 und.

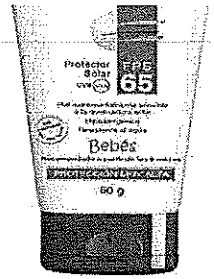
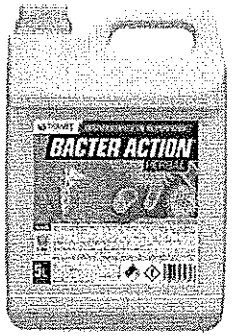
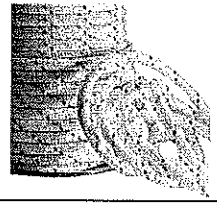
Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
APOYO DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y [illegible]

Rodillas	44		Rodilleras	La sujeción de las rodilleras FLEX, mediante dos bandas ajustables y con fijación rápida, ajustable El cuerpo interior de las rodilleras está fabricado en materiales blandos. Las rodilleras disponen de una carcasa exterior de mayor rigidez, que protege y resiste el contacto constante con el suelo.	Se empleara en tareas de colocación de cerámico, y mantenimiento que lleven aparejado largas exposiciones de rodilla sobre el suelo.	Rodillera De Trabajo Protección Ingco Flexible 215 X 180 Mm	10 und.
Pie	45		Botas de Goma con Puntera	Materiales: Caña compuesta de material PVC, diseñada con diferentes grosores en función a la protección que cada área necesita, partiendo de 1.10 cm en la menor hasta 2.5 cm el mayor. En su interior posee una media de 100% poliéster como forro protector ante el PVC. Peso Par: 2 Kilogramos Curba de talles completa Suela: suela bicolor en PVC. Puntera de acero: La puntera de acero resiste al impacto según ensayo requerido en punto 4.2.3 norma iram 3610.	Campos de usos: Construcción/ Actividades urbanas / Actividades rurales/ Uso cotidiano/ Industria en general.	Bota Industrial Lluvia Agua Pvc Ombu Con Puntera De Acero	Talle 38: 3 und. talle 40: 3 und. talle 42: 5 und. Talle 44: 2 und.
Piernas	46		Polainas para soldar.	MATERIAL: Cuero Descarne. LARGO: 40cm. INCLUYE: • Tiras Regulables (Velcro / Hebillas).	El uso del equipo de cuero se reduce a la tareas que requiera soldadura, o rotes con proyección de partículas calientes, como armado o reparación de estructuras, corte de piezas metálicas, etc.	Polainas Soldador Cuero Descarne Ropa Trabajo Protección Par	2 und.

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y ENERGÍA

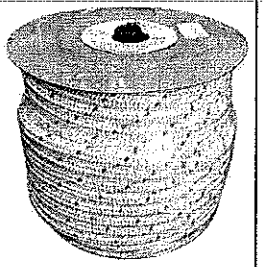
Torso y extremidades	47		Repelente Para Mosquitos Off!	Repele insectos Repele mosquitos que pueden transmitir el virus del dengue, del Zika o la fiebre chikungunya. Spray en aerosol El spray en aerosol permite una aplicación fácil con un movimiento continuo de lado a lado. DEET 15 % Formulado con 15 % de DEET, brinda hasta 6 horas de protección contra los mosquito	El en donde se encuentren insectos	Off Repelente Para Mosquitos Envase X 170 Cc X 12 Unidades	3 cajas

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO

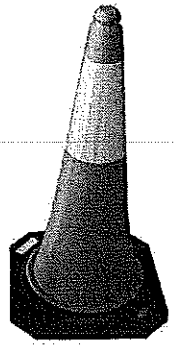
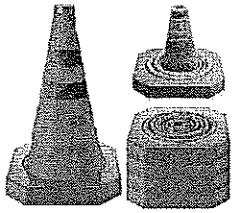
Torso y extremidades	48		Protector Solar Fps 65 Bebés	Factor de protección solar: 65+ FPS. Dermatológicamente testeado. Es para niños. Es cruelty-free. Resistente al agua. Es hipoalergénico. Edad mínima recomendada: 6 meses. Para piel sensible. Es libre de parabenos. Libre de fragancia. Cuidá tu piel y protegela de los rayos UV. Las imágenes pueden ser ilustrativas.	Tareas donde el trabajador este expuesto al sol.	120g	30und.
	49		Amonio Cuaternario	El amonio cuaternario es de primer generación, dilución según etiqueta como desinfectante 1:30 con tiempo de acción 10 minutos, limpieza general 1:60 y mantenimiento 1:90 Desinfectante líquido concentrado de alta dilución a base de amonio cuaternario (Cloruro de Benzalconio al 4%). Elimina un amplio espectro de microorganismos, bacterias, gram + y gram - y virus diversos. utilizándolo en la dilución recomendada y dejándolo actuar por 10 minutos. No mancha. Estable, a diferencia del alcohol y la lavandina. No es inflamable.	Desinfección	Bacter Action Amonio Cuaternario Desinfectante Herbal 5lts	10 und
	50		SOGA	Soga Polipropileno Trenzada Con Alma Diámetro:10mm Largo: 50mts Material Virgen	Sujeción de objetos	Soga Náutica Polipropileno Con Alma 10mm Por 50mts	2 und.

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
MPIO. DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y SANEAMIENTO

FOLIO 24

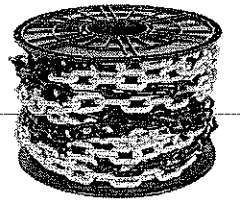
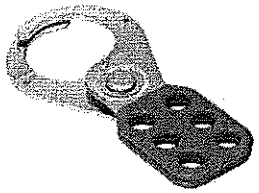
				SOGA POLIESTER ALTA TENACIDAD DE SEGURIDAD TRIPLE TRENZADO CON ALMA 11mm. SOGA DE SEGURIDAD			
	51		SOGA ESCLADA	MATERIAL: POLIESTER HT VIRGEN 100%. DIAMETRO DE LA CUERDA: 11 mm. LONGITUD: 100 METROS. TIPO DE CUERDA: TRENZADA SEMIESTATICA TRIPLE COBERTURA. IDENTIFICACIÓN: TUTOR CON PUNTADAS ROJAS Y NEGRAS. PRODUCTO ENSAYADO EN LABORATORIO BAJO NORMAS IRAM 3605 Ed.2 2005. FECHA DE ENSAYO: 12-2022. CARGA DE ROTURA: 2000 Kg de Resistencia Estática. El Poliéster de Alta Tenacidad triple trenzado es un cabo ideal para los trabajos en que se requiere flexibilidad y baja elasticidad, teniendo gran resistencia tanto a la carga como a los rayos UV. Su vida útil es prolongada y cuenta con altísima resistencia a los factores climáticos. No se pudren ni generan hongos. NUCLEO DE 8 CORDONES SEGUNDA COBERTURA: 16 CORDONES TERCER COBERTURA: 32 CORDONES	Se utilizan para la confección de sogas de vida, salva caídas, rappel, silletas, escalada, descensor, etc.	Soga 11mm Seguridad Certificada Silleta Rappel Fuerte X100m	1 und.
	52		Cinta de peligo	CINTA DE PELIGRO ROLLO 200MTS 8CM DOBLE FAZ 20 MICRONES CARACTERÍSTICAS: • Rollo 200 mts. • Ancho: 8cm. • Doble faz. • 20 micrones.	Señalización	Cinta De Peligro Eversafe Rollo 200 Mt Doble Faz 20 Micrones	30 und.

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
MIN. DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y ENERGÍA

	53		Conos de Seguridad	Color:Naranja Material de la base:Caucho Altura:78 cm Peso:2.8 kg Cantidad de cintas reflectivas:1 Es flexible:No	Señalización	Cono Seguridad Vial Naranja Reflectivo 78 cm Base Pesada	12 und
	54		Conos Plegables	CONO PLEGABLE CONO PLEGABLE TELA NARANJA REFLECTIVA 40CM / BASE ABS 25X25X3.75 CM. / CAJA POR 5 UNIDADES	Señalización	Cono Plegable Tela Reflectiva 40 Cm Ideal Obra Construccion	10 und.

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
MIMO. DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y SU...

500-00150 24 JUN 19

	55		Cadena Plástica Seguridad	Largo total:25 m Ancho del eslabón:26 mm Altura del eslabón:30 mm Con protección UV:Sí	Señalización	Cadena Plástica Seguridad Vial Rollo 25 Mts	150 mts o 6 x25mts.
	56		Tijera bloqueo candado	Portacandado Metálico Tijera 6 Posiciones North De Honeywell Bloqueador metálico tipo tijera, Apertura de quijada: 1". Largo: 4-3/8". Acero estampado pintado. Multiplicador de candado tipo tijera, construido en chapa de acero pintada en rojo. 6 posiciones. Gran resistencia mecánica. Apertura de quijada: 25mm Ideal para condiciones de mayor seguridad contra intrusiones. Material: Acero Pintado Largo: 115mm Ancho: 40mm Espesor: 10mm Posiciones: 6 Diámetro brazo: 6mm Diámetro orificio candado: 10mm	Bloqueo	Portacandado Tipo Tijera North Honeywell R 60 MI Rf	10 und.

Arq. ALBERTO C. CARMONA
DIRECTOR
DIR. DE CONTROL OPERATIVO
MPIO. DE INFRAESTRUCTURA, AGUA Y SANEAMIENTO