

6367

29 OCT 2020

ANEXO III

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

LICITACIÓN PÚBLICA N° 02/2020.

COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y UNIFORMES DESTINADOS A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS.

Ítem N° 1: Indumentaria de Jean: conformada por camisa.

Especificaciones técnicas:

- La indumentaria deberá ser de tela flexible que permita una buena movilidad.
- Camisa clásica tipo pampero, con dos bolsillos superiores con tapa y traba a botón, mangas largas terminadas en puños.
- La indumentaria de Jean debe cumplir con características dieléctricas, es decir a un material con una baja conductividad eléctrica. Es por ello que no debe poseer ningún terminal metálico como: grampas, cierres, botones, etc.
- Composición: Algodón 100%.
- Grosor: 6,5 onzas.
- Con logo de la DIRECCION DE RECURSOS ENERGETICOS
- CANTIDAD: 31 unidades.
- TALLE:

TALLE	S	M	L	XL	XXL	XXXL
CAMISA	1	10	7	12	1	

Ítem N° 2: Indumentaria de Grafa: conformada pantalón

Especificaciones técnicas:

- Pantalón de grafa tipo pampero cargo, recto, el tiro medio.
- Bolsillos delanteros, laterales y traseros.
- Triple costura de refuerzo.
- Con logo de la DIRECCION DE RECURSOS ENERGETICOS
- Dicha indumentaria deberá reunir las condiciones de calidad necesarias que garanticen el confort y dimensiones de origen de la prenda. Caso contrario se deberá asumir la reposición.
- Refuerzo en ingle.

ES COPIA FIEL DE SU ORIGINAL

Silvana Andrea Molina Roselot

Silvana Andrea Molina Roselot
JEFA DE DIVISION DESPACHO
MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

Ing. CIVIL ALBERTO MARIO PEÑA
DIRECTOR DE RECURSOS ENERGETICOS

636 7

29 OCT 2020

- CANTIDADES: 31 unidades.
- TALLE:

TALLE	40	41	42	43	44	45	46	48	50	52	54	58
PANTALON	4		4		4		7	4	0	7		1

Ítem N° 3: Calzado de Seguridad.

Especificaciones técnicas:

- El calzado de seguridad debe poseer las siguientes características:
 - Confort, óptima amortiguación en la zona del talón y máxima estabilidad en el paso.
 - Shock Absorber: redirige la carga en el taco hacia 4 puntos de apoyo específicos distribuyéndola uniformemente.
 - Bota tipo funcional de punta de aluminio – ultraliviana
 - Dieléctrica.
 - Resistente a Hidrocarburos.
 - Antideslizante.
 - Resistente a la flexión.
 - Resistente a la abrasión.

Cabe destacar que como todo EPP (elemento de Protección Personal) debe contar con las certificaciones correspondientes.

- CANTIDAD: 39 pares.
- TALLES

TALLES	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45
ZAPATO	2	1	3	1	3	4	8	9	6	2

Ítem N° 4: Botas de Goma de Seguridad.

Especificaciones técnicas:

- El calzado de seguridad debe poseer las siguientes características:
 - Bota tipo ombu para lluvia agua pvc
 - Con puntera de acero
 - modelo bota pvc caña larga
 - Color negro
 - Suela dieléctrica
 - Antideslizante

ES COPIA FIEL DE SU ORIGINAL

[Firma manuscrita]
Silvana Andrea Molina Roselot
JEFA DE DIVISIÓN DESPACHO
MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

[Firma manuscrita]
ing. CIVIL ALBERTO MARIO PEÑA
DIRECTOR DE RECURSOS ENERGÉTICOS

Cabe destacar que como todo EPP (elemento de Protección Personal) debe contar con las certificaciones correspondientes.

636
29 OCT 2020

- CANTIDAD: 13 pares.
- TALLE:

NUMERO	41	42	44
BOTA DE GOMA	4	5	4

Ítem N°5 : Campera de abrigo

Especificaciones técnicas:

Camperas de abrigo, características:

- Tela exterior impermeable y respirable
- Material de Relleno ECCO/ ecologic feather
- Capucha integrada con visera semi rígida, costuras termo selladas.
- Regulación en puños y cintura.
- Broches tipo inglés.
- Reflectivos de 5 y 2,5 cm.
- Pasamontañas con Fast Dry incorporados.
- Cierres tipo estancos en bolsillos.
- El largo debe ser por debajo de la cintura de 15 cm.
- Garantía de uso 1 año.

- CANTIDAD: 28 unidades.
- TALLE:

TALLE	S	M	L	XL	XXL	XXXL
CAMPERA	1	9	7	6	3	2

Ítem N°6: Pilotos de Agua

Especificaciones técnicas:

- Piloto tipo vicuña.
- Traje de agua chaqueta y pantalón con tiradores
- Costuras selladas.
- Ventilación en espalda
- Broches a presión SFD ANTITORMENTAS
- Pvc, trama poliéster espesor 0,33 mm.
- Resistente al aceite.

- CANTIDAD: 15 unidades.

ES COPIA FIEL DE SU ORIGINAL

Silvana Andrea Molina Roselot

Silvana Andrea Molina Roselot
JEFA DE DIVISIÓN DESPACHO
MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

Ing. Civil Alberto Mario Peña

ING. CIVIL ALBERTO MARIO PEÑA
DIRECTOR DE RECURSOS ENERGÉTICOS

636

29 OCT 2020

• TALLE:

TALLE	L	XL
PILOTO DE AGUA	10	5

Ítem N°7 Gafas oscuras

Especificaciones técnicas:

- Gafas Seguridad Oscura tipo Libus Eco Line Material: Policarbonato
- Tipo de tratamiento del cristal: Anti-niebla
- Diseñado para proteger el ojo contra golpes, impacto de partículas, polvo y chispas.
- Protección frontal y lateral.
- Diseño clásico que permite la visión periférica.
- Lente de policarbonato.
- Filtro UV.
- Cobertura De Riesgos
- Chispas
- Impacto de partículas
- Polvo
- Golpes leves

CANTIDAD: 80 unidades.

Ítem N°8 Gafas Claras

Especificaciones técnicas:

- Gafas Seguridad transparentes tipo Libus Ecoline- material policarbonato
- Diseñado para proteger el ojo contra golpes, impacto de partículas, polvo y chispas.
- Protección frontal y lateral.
- Diseño clásico que permite la visión periférica.
- Lente de policarbonato.
- Filtro UV.
- Cobertura De Riesgos
- Chispas
- Impacto de partículas
- Polvo
- Golpes leves

• CANTIDAD: 80 unidades.

Ítem N°9 Gafas con Aumento:

Especificaciones técnicas:

ES COPIA FIEL DE SU ORIGINAL

Silvana Andrea Molina Roselot
JEFA DE DIVISIÓN DESPACHO
MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

Ing. CIVIL ALBERTO MARIO PEÑA
DIRECTOR DE RECURSOS ENERGÉTICOS

638
29 OCT 2020

- Gafas con prescripción médica.
- Tipo libus Australian AU44, para proteger el ojo contra golpes, impacto de partículas, polvo y chispas.
- Protección frontal y lateral.
- Diseño clásico que permite la visión periférica.
- Lente de policarbonato.
- Marco y patillas Livianos
- CANTIDAD: 7 unidades.

Ítem N°10 Protectores auditivo

Especificaciones técnicas:

- Protector Auditivo De Copa tipo Libus L-320 P/casco
- Nivel de atenuación sonora: 20 dB
- Tipo de protector: Externo - con regulación de altura y rotación de 360°
- CANTIDAD: 28 unidades.

Ítem N°11 Cascos de seguridad

Especificaciones técnicas:

- Casco tipo Libus Milenium Class
- Certificado IRAM 3620
- Color amarillo
- Visera frontal de 3.5 cm que permite una óptima visión superior manteniendo las prestaciones de seguridad.
- Hebilla trasera para anclaje de mentonera de tres puntos
- CANTIDAD: 36 unidades.

Ítem N°12 Linterna para casco

Especificaciones técnicas:

- Linterna tipo vincha para adaptar al casco, 1 Headlamp 1806
- Cable Cargador micro USB
- Cree Q5 Led
- LED blanco - 3 modos de luz (brillante, tenue, parpadeante)
- CANTIDAD: 28 unidades.

ES COPIA FIEL DE SU ORIGINAL

Silvana Andrea Molina Roselot
JEFA DE DIVISIÓN DESPACHO
MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

Ing. CIVIL ALBERTO MARIO PEÑA
DIRECTOR DE RECURSOS ENERGÉTICOS

6367

29 OCT 2020

Ítem N°13 Guantes de Vaqueta

Especificaciones técnicas:

- Guantes Cuero Vaqueta Medio Paseo Puño Premium
- Amarillo
- Certificaciones: IRAM UL

- CANTIDAD: 140 pares.
- TALLE

TALLE	M	L	XL
GUANTES	30	60	50

Ítem N°14 Guantes Moteados

Especificaciones técnicas:

- Guante algodón liviano moteado.
- 1 cara tipo prentex.
- Guante tejido con hilado de algodón , reforzado con fibra poliéster de alta tenacidad.
- Modelo liviano con palma moteada de pvc.
- Color gris de mayor resistencia mecánica para uso en tareas industriales.

- CANTIDAD: 140 pares.
- TALLE

TALLE	M	L	XL
GUANTES	30	60	50

Ítem N°15 Guantes multiflex poliéster látex

Especificaciones técnicas:

- Tipo Modelo Nylon PU- 100% Poliéster
- Recubrimiento de Látex
- Puño elastizado reforzado.
- Certificado bajo normas IRAM

- CANTIDAD: 140 pares.
- TALLE

TALLE	M	L	XL
GUANTES	30	60	50

ES COPIA FIEL DE SU ORIGINAL

Silvana Andrea Molina Roselot

Silvana Andrea Molina Roselot
JEFA DE DIVISIÓN DESPACHO
MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

Alberto Mario Peña

Ing. CIVIL ALBERTO MARIO PEÑA
DIRECTOR DE RECURSOS ENERGÉTICOS

836

29 OCT 2020

Ítem N°16 Guantes Dielectricos- Baja Tensión

Especificaciones técnicas:

- Tipo glovex modelo clase 00
- Material caucho vulcanizado
- Tensión de prueba de 2500volt. A 5000- tensión de uso 500 volt. Corriente de fuga 14 mA
- Certificación IRAM 3604/98

- CANTIDAD: 18 pares.
- TALLE

TALLE	L
GUANTES	18

Ítem N°17 Mentoneras para adaptar a casco

Especificaciones técnicas:

- Mentoneras Para Casco tipo Libus P/trabajo Altura Obras, zonas con viento ya altura
- Elástico regulable

- CANTIDAD: 28 unidades.

Ítem N°18 Protector Solar

Especificaciones técnicas:

- Protector solar tipo Dermaglos
- Crema Facial Protectora F50 50gr
- Piel Mixta

CANTIDAD: 36 unidades.

Ítem N°19 Arnes de Seguridad

Especificaciones técnicas:

- Arnés Integral 5pts Anclaje Rescate Arion Certificado IRAM 3622-1
- Arnés completo con múltiples puntos de enganche, refuerzo lumbar y perneras, regulable en hombros y piernas.
- 5 puntos de anclaje

ES COPIA FIEL DE SU ORIGINAL

Silvana Andrea Molina Roselot
JEFA DE DIVISIÓN DESPACHO
MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

ing. CIVIL ALBERTO MARIO PEÑA
DIRECTOR DE RECURSOS ENERGÉTICOS

636

28 OCT 2020

- Utilizado para trabajos de rescate y lugares de difícil acceso
- Para trabajos generales de altura o donde exista riesgo de caída
- Resistencia: 1.800 kg
- Presillas de cintas con diseño exclusivo para fijar el sobrante una vez ajustado el arnés
- Cintas de hombros y piernas de diferente diseño para facilitar su colocación
- Cintas poliéster de alta tenacidad
- Accesorios recubiertos con PVC

- CANTIDAD: 7 unidades.

Ítem N° 20 Cabo de Vida Doble Amortiguador

Especificaciones técnicas:

- Caídas Elast Mosquetón 55mm
- Tipo BRALT.
- Garantía del fabricante: BRALT
- Norma utilizada: IRAM 3622-1.
- Largo 1,5 mts total.
- Cinta Tubular reforzada expandible de Poliéster Alta Tenacidad de 35mm.
- Mosquetones de acero con doble traba de seguridad uno de 18mm de abertura y los otros dos de 55mm de abertura.
- Doble punto de amarre.
- Amortiguador de caídas.
- Cabo de vida anti caídas doble en cinta elasticidad, con amortiguador de caída (un mosquetones de 18mm y dos de 55mm).
- Embalado individualmente en bolsa de plástico con su correspondiente folleto instructivo y guía de revisión periódica.
- Peso 1.5 Kg.

- CANTIDAD: 7 unidades.

Ítem N° 21 Cabo Vida Simple

Especificaciones técnicas:

- Tipo Msa Cola Amarre Amortiguador Mosquetón 55mm
- Simple Con Amortiguador Cabo de vida con cinta elastizada.
- Largo: 1,5 metros.
- Rama simple.
- 1 gancho de 19 mm en extremo de conexión al arnés.
- 1 gancho de 55 mm en extremo para anclaje.
- Cinta principal: tubular de 45 mm.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Silvana Apérea Molina Roselot
JEFA DE DIVISIÓN DESPACHO
MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

ing. CIVIL ALBERTO MARIO PEÑA
DIRECTOR DE RECURSOS ENERGÉTICOS

636
29 OCT 2020

- Mosquetón de 55 mm Zincado plata.
 - Mosquetón de 19 mm, recubrimiento Zincado amarillo.
 - Amortiguador recubierto en material termocontraible transparente mejorando su inspección.
 - Cintas Principales y Secundarias: Poliéster Alta tenacidad
 - Hebillas de Enganche: Material de Acero SAE 1045.
 - Templado y revenido 32/34
 - Recubrimiento Zincado Amarillo 14 micrones
 - Hilo de Costura: N° 10 crudo (costura 1ria) – N°20 crudo (costura 2ria)
 - Certificación: IRAM 3622-1
- CANTIDAD: 7 unidades.

Ítem N° 22 Chaleco Refractivo

Especificaciones técnicas:

- Chaleco de gabardina tipo Trucker
- forrado en red cierre reforzado
- 3 bolsillos de frente porta Handy
- cintas reflectivas al frente y por detrás de 3cm
- Velcro ajustables.

- CANTIDAD: 36 unidades.

Ítem N° 23 Delantal de soldador

Especificaciones técnicas:

- Material de Cuero Descarne y/o Gamuzón
- Confección en una sola pieza, con Goma Plomada.
- Sujeción de la cintura y del cuello, y cubre el pecho, vientre y piernas.

- CANTIDAD: 3 unidades.

Ítem N° 24 Polainas para soldador

Especificaciones técnicas:

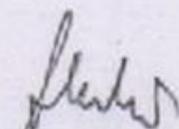
- Polainas en cuero descarnado con sujetador
- Para utilizar encima del calzado de seguridad.

- CANTIDAD: 3 pares.

Ítem N° 25 Guantes para soldador

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL


Silvana Andrea Molina Roselot
JEFA DE DIVISIÓN DESPACHO
MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS


Ing. CIVIL ALBERTO MARIO PEÑA
DIRECTOR DE RECURSOS ENERGÉTICOS

636 1

29 OCT 2020

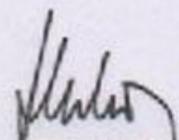
Especificaciones técnicas:

- Guantes en cuero descarnado hasta la muñeca
- Tamaño L

- CANTIDAD: 3 pares.

***NOTA:** Con respecto a los talles de cada indumentaria solicitada se informarán una vez adjudicada la presente Licitación.
Se adjunta un detalle aproximado de lo solicitado.

En todos los casos la indumentaria de trabajo debe cumplir las características establecidas en la Ley de higiene y seguridad laboral N° 19.587, Decreto Reglamentario 351/79, en su título VI, Capítulo 19 artículo 191.


Ing. CIVIL ALBERTO MARIO PEÑA
DIRECTOR DE RECURSOS ENERGÉTICOS

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL


Silvana Andrea Molina Roselot
RTA DE DIVISIÓN DESPACHO
MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS