INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Dirección Administrativa y Financiera
Unidad Operativa de Contrataciones

DICTAMEN UOC N° 047/2023

A : Econ. Carolina Galea, Directora Interina de la DAF. -

DE : Lic. Marcos Villalba Paredes, Jefe interino UOC. -

FECHA : 04-10-2023.-

ASUNTO : Precios referenciales. ***Licitación por Concurso de Ofertas (LCO) N° 16/2023 "ADQUISICION DE TEXTIL, VESTUARIO Y CALZADOS" con ID N° 436021.***

Me dirijo a usted, y por su digno intermedio a la Dirección General, a los efectos de elevar a conocimiento de la Máxima Autoridad el presente Dictamen, mediante el cual se establece la metodología empleada para la elaboración de precios referenciales en el marco del llamado de ***Licitación por Concurso de Ofertas (LCO) N° 16/2023 "ADQUISICION DE TEXTIL, VESTUARIO Y CALZADOS",*** *con* ***ID N° 436021***, en los términos expuestos a continuación.

Antecedentes

- Solicitudes del Organismo Nacional de Metrología (ONM), Organismo Nacional de Inspección (ONI) y el departamento de Servicios Generales y de Seguridad (DSGS) dependiente de la Dirección Administrativa y Financiera y precios referenciales de los servicios.
- Resolución INTN N° 89/2023 *"POR LA CUAL SE APRUEBA LA REPROGRAMACION DEL PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES AD REFERENDUM DE LA AMPLIACION PRESUPUESTARIA EN EL PRESUPUESTO DE INGRESOSO Y GASTOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA, NORMALIZACION Y METROLOGIA (INTN) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2023, SE APRUEBAN LAS BASES Y CONDICIONES, Y SE AUTORIZA LA REALIZACION DE LLAMADOS REGIDOS POR LA LEY N° 7021/2022"*.

Marco legal

- Ley N° 7021/2003 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS".
- Decreto N° 9823/2023 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA Ley N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS"
- Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR EL CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/2003".

- La Ley N° 7050/2023 "POR LA CUAL SE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023".
- El Decreto N° 8759/2023 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7050/2023.

Análisis y Conclusión

En el proceso de análisis para la obtención de los precios de referencia, se cotejaron los datos contenidos en el Formulario de Análisis de Precios Referencia remitido por el área solicitante, verificando que se dio estricto cumplimiento a los principios de economía y eficiencia consagrados en el Artículo 4° de la Ley N° 7021/2022 y de conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020.

De este modo, la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) ha verificado que el área solicitante ha recurrido a 3 (tres) de las 4 (cuatro) fuentes enumeradas en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020 como producto de las características técnicas especiales, Especificaciones Técnicas (EE.TT), requeridas para la adquisición de reactivos para la utilización de los mismos en la realización de numerosos ensayos realizados en los laboratorios del OIAT del INTN.

En este contexto, el precio referencial fue obtenido a través del promedio de presupuestos remitidos por potenciales oferentes, pagina Web de empresas dedicadas al rubro y llamados históricos ya publicados.

Por todo lo expuesto precedentemente, esta Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), dependiente de la Dirección administrativa y Financiera (DAF) del INTN, considera que se ha empleado correctamente la metodología establecida en la reglamentación de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para la fijación de precios referenciales, por lo que se remite el presente Dictamen con toda la documentación respaldatoria correspondiente.

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA Unidad Operativa de Contrataciones I.N.T.N.

****

Lic. Marcos Vilalba
Jefe Interino UOC
DAF - INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 04 de octubre de 2023

De conformidad con la **Resolución DNCP N° 1890** de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como: ADQUISICION DE TEXTILES, VESTIMENTA Y CALZADOS

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 2° del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN, OBRA O SERVICIO	Precio de Histórico de llamado ID (1)	Presupuesto de Oferente (2)	Precio de Mercado o página web (3)	Precio Referencial del llamado
1	Guantes de tela	---	---	8.000	8.000
2	Guante de tela pigmentado	---	---	12.500	12.500
3	Guantes de algodón	---	---	12.000	12.000
4	Guante de Nylon Elástico	---	---	20.000	20.000
5	CORTINAS ANTISOLAR	---	---	1.500.000	1.500.000
6	Pantalón largo	---	---	150.000	150.000
7	Pantalón jeans	100.000	---	---	100.000
8	Pantalón largo	150.000	---	---	150.000
9	Camisas mangas largas	200.000	---	---	200.000
10	CAMISA MANGAS LARGAS	130.000	---	---	130.000
11	Remera mangas cortas tipo polo	100.000	---	---	100.000
12	Campera de tela de algodón	---	---	500.000	500.000
13	CAMPERA TÉRMICA Y ROMPEVIENTOS IMPERMEABLE	70.000	---	---	70.000
14	Conjunto para lluvia impermeable	70.000	---	---	70.000
15	Chaleco de tela	150.000	---	---	150.000
16	Remera manga corta tipo polo	---	---	50.000	50.000
17	Faja protectora lumbar	---	---	45.000	45.000

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
I.N.T.N.

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 04 de octubre de 2023

De conformidad con la **Resolución DNCP N° 1890** de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como: ADQUISICION DE TEXTILES, VESTIMENTA Y CALZADOS

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 2° del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

18	Chalecos reflectivos	---	---	40.000	40.000
19	Bota de goma de lluvia	---	---	60.000	60.000
20	Zapatos de seguridad	---	---	200.000	200.000
21	Guardapolvo blanco	---	110.000	---	110.000
22	Guardapolvo azul	76.500		---	76.500
23	Remera manga corta tipo polo		120.000	---	120.000
24	Pantalón jean	125.000	---	---	125.000
25	Guardapolvo - Guardapolvo color blanco	76.500	---	---	76.500
26	Chaqueta - Chaqueta mangas largas	---	186.000	---	186.000
27	Camisa para hombre - Camisa mangas largas	136.800		---	136.800
28	Chaleco de tela - Chaleco color negro	---	130.000	---	130.000
29	Campera impermeable - Campera tipo rompeviento	---	189.000	---	189.000
30	Zapaton de seguridad - Zapatones de seguridad con punta	---	120.000	---	120.000
31	Faja de protección	---	98.400	---	98.400
32	Bota goma - Bota de goma caño largo	---	89.000	---	89.000
33	Pantalón largo - Pantalón largo	150.000	---	---	150.000

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
I.N.T.N.

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 04 de octubre de 2023

De conformidad con la **Resolución DNCP N° 1890** de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como: ADQUISICION DE TEXTILES, VESTIMENTA Y CALZADOS

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 2° del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

34	Campera impermeable - Campera rompe vientos impermeable	70.000	---	---	70.000
35	pilotín de lluvia - Conjunto para lluvia impermeable	70.000	---	---	70.000
36	Remera manga corta con cuello - Remera mangas cortas tipo polo	---	---	50.000	50.000
37	Bota goma - Bota de goma para lluvia	---	---	60.000	60.000
38	Zapaton de seguridad - Zapaton de seguridad	---	---	200.000	200.000

ITEM 1		ITEM 2		ITEM 3		ITEM 4		ITEM 5	
Precio (1)	---	**Precio (1)**	---	**Precio (1)**	---	**Precio (1)**	---	**Precio (1)**	---
Precio (2)	---	**Precio (2)**	---	**Precio (2)**	---	**Precio (2)**	---	**Precio (2)**	---
Precio (3)	Regimiento 8	**Precio (3)**	Regimiento 8	**Precio (3)**	Salemma Online	**Precio (3)**	Porter	**Precio (3)**	Hogar Center

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
I.N.T.N.

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 04 de octubre de 2023

De conformidad con la **Resolución DNCP N° 1890** de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como: ADQUISICION DE TEXTILES, VESTIMENTA Y CALZADOS

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 2° del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

ITEM 6		ITEM 7		ITEM 8		ITEM 9		ITEM 10	
Precio (1)	---	**Precio (1)**	ID 252778 ID 260361 ID 250482	**Precio (1)**	ID 252778 ID 260361 ID 250482	**Precio (1)**	ID 252778 ID 260361 ID 250482	**Precio (1)**	ID 252778 ID 260361 ID 250482
Precio (2)	---	**Precio (2)**	---	**Precio (2)**	---	**Precio (2)**	---	**Precio (2)**	---
Precio (3)	Nube INTN	**Precio (3)**	---	**Precio (3)**	---	**Precio (3)**	---	**Precio (3)**	---

ITEM 11		ITEM 12		ITEM 13		ITEM 14		ITEM 15	
Precio (1)	ID 252778 ID 260361 ID 250482	**Precio (1)**	---	**Precio (1)**	ID 252778 ID 260361 ID 250482	**Precio (1)**	ID 252778 ID 260361 ID 250482	**Precio (1)**	ID 252778 ID 260361 ID 250482
Precio (2)	---	**Precio (2)**	---	**Precio (2)**	---	**Precio (2)**	---	**Precio (2)**	---
Precio (3)	---	**Precio (3)**	Regimiento 8	**Precio (3)**	---	**Precio (3)**	---	**Precio (3)**	---

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
I.N.T.N.

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 04 de octubre de 2023

De conformidad con la **Resolución DNCP N° 1890** de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como: ADQUISICION DE TEXTILES, VESTIMENTA Y CALZADOS

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 2° del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

ITEM 16		ITEM 17		ITEM 18		ITEM 19		ITEM 20	
Precio (1)	---	**Precio (1)**	---	**Precio (1)**	---	**Precio (1)**	---	**Precio (1)**	---
Precio (2)	---	**Precio (2)**	---	**Precio (2)**	---	**Precio (2)**	---	**Precio (2)**	---
Precio (3)	Agro Shop	**Precio (3)**	Regimiento 8	**Precio (3)**	Regimiento 8	**Precio (3)**	Regimiento 8	**Precio (3)**	Drive Google

ITEM 21		ITEM 22		ITEM 23		ITEM 24		ITEM 25	
Precio (1)	---	**Precio (1)**	ID 400158	**Precio (1)**	---	**Precio (1)**	ID 421155	**Precio (1)**	ID 400157
Precio (2)	Guaindupar	**Precio (2)**	---	**Precio (2)**	Guaindupar	**Precio (2)**	---	**Precio (2)**	---
Precio (3)	---	**Precio (3)**	---	**Precio (3)**	---	**Precio (3)**	---	**Precio (3)**	---

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
I.N.T.N.

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 04 de octubre de 2023

De conformidad con la **Resolución DNCP N° 1890** de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como: ADQUISICION DE TEXTILES, VESTIMENTA Y CALZADOS

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 2° del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

ITEM 26		ITEM 27		ITEM 28		ITEM 29		ITEM 30	
Precio (1)	---	**Precio (1)**	ID 418884	**Precio (1)**	---	**Precio (1)**	---	**Precio (1)**	---
Precio (2)	Guaindupar	**Precio (2)**	---	**Precio (2)**	Guaindupar	**Precio (2)**	Guaindupar	**Precio (2)**	Guaindupar
Precio (3)		**Precio (3)**	---	**Precio (3)**	---	**Precio (3)**	---	**Precio (3)**	---

ITEM 31		ITEM 32		ITEM 33		ITEM 34		ITEM 35	
Precio (1)	---	**Precio (1)**	---	**Precio (1)**	ID 252778 ID 260361 ID 250482	**Precio (1)**	ID 252778 ID 260361 ID 250482	**Precio (1)**	ID 252778 ID 260361 ID 250482
Precio (2)	Guaindupar	**Precio (2)**	Guaindupar	**Precio (2)**	---	**Precio (2)**	---	**Precio (2)**	---
Precio (3)	---	**Precio (3)**	---	**Precio (3)**	---	**Precio (3)**	---	**Precio (3)**	---

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
I.N.T.N.

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 04 de octubre de 2023

De conformidad con la **Resolución DNCP N° 1890** de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como: ADQUISICION DE TEXTILES, VESTIMENTA Y CALZADOS

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 2° del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

ITEM 36		ITEM 37		ITEM 38	
Precio (1)	---	**Precio (1)**	---	**Precio (1)**	---
Precio (2)	---	**Precio (2)**	---	**Precio (2)**	---
Precio (3)	Agro Shop	**Precio (3)**	Regimiento 8	**Precio (3)**	Drive Google

Firma:	
Preparado por:	Lic. Marcos Villalba Jefe Interino UOC DAF - INTN
Dependencia	Unidad Operativa de Contrataciones

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA - I.N.T.N. -

Guaindupar

Descripción del llamado/Lista de precios

items	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio Unitario (Gs)
1	FAJA DE PROTECCION LUMBAR	Unidad	98.400
2	REMERA TIPO POLO MANGA CORTA	Unidad	120.000
3	GUARDAPOLVO COLOR BLANCO	Unidad	110.000
4	CHAQUETA PARA OPERARIOS	Unidad	186.000
5	CHALECO COLOR NEGRO	Unidad	130.000
6	CAMPERA ROMPE VIENTO	Unidad	189.000
7	CASCO DE SEGURIDAD	Unidad	45.000
8	ZAPATON DE SEGURIDAD	PAR	120.000
9	BOTAS	PAR	89.000

FECHA DE ENTREGA: 30 DIAS

29/5/2023

NATMAYO

DPTO DE LICITACIONES

(https://www.regimiento8.com.py)

Inicio (https://www.regimiento8.com.py) / Seguridad Industrial (https://www.regimiento8.com.py/categoria-producto/seguridad-industrial/) / Guantes (https://www.regimiento8.com.py/categoria-producto/seguridad-industrial/guantes/) / Guante de algodón Pigmentado

(https://www.regimiento8.com.py/wp-content/uploads/2018/05/1956.jpg)

Guante de algodón Pigmentado

SKU 1956

Gs. 8,000

1 **Añadir al carrito**

Consultá por

(https://wa.me/5959
text=Hola!%20Tengo%20una%20consulta%
Guante de algodón Pi

NEGRO BLACK

NEGRO BLACK UNIFORMES

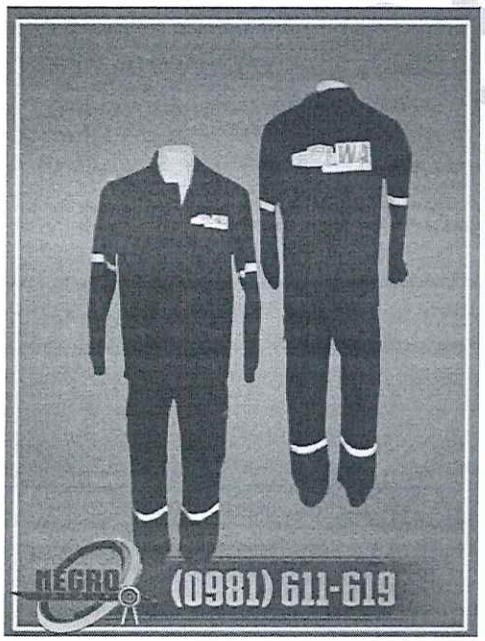
Asunción, 06 junio del 2021

Señores
INTN

Por la presente y en mi carácter de representante de la firma **NEGRO BLACK UNIFORMES**, me dirijo a ustedes con el fin de presentarles el siguiente presupuesto:

- **Conjunto de chaqueta con pantalón con cinta reflectiva, con bordado por el pantalón y serigrafía por la chaqueta con logo de la institución. Confeccionado con tela Atenas ancho 160 m, peso 235g/m2, encogimiento (+/-3%). Estructura sarga 3x1 de composición 1oo% algodón.**
- **Pantalón precio unitario: 120.000 gs**
- **Chaqueta precio unitario: 98.000 gs**

Adjunto boceto



23 Proyectadas1610 - Asunción - Paraguay
Teléfono: 0981-611-619

NEGRO BLACK UNIFORMES

LOS PRECIOS SON IVA INCLUIDO.

Entrega del 50% para la realización del trabajo, y 50% en la entrega del mismo. Tiempo de entrega 15 a 22 días como máximo desde el momento de la confirmación del pedido. Los precios son más IVA

Atte
Sr. Orlando Benítez
Representante de **NEGRO BLACK UNIFORMES**

NEGRO BLACK

23 Proyectadas1610 - Asunción - Paraguay
Teléfono: 0981-611-619

(https://www.regimiento8.com.py)

Inicio (https://www.regimiento8.com.py) / Seguridad Industrial (https://www.regimiento8.com.py/categoria-producto/seguridad-industrial/) / Reflectivos (https://www.regimiento8.com.py/categoria-producto/seguridad-industrial/reflectivos/) / Trajes (https://www.regimiento8.com.py/categoria-producto/seguridad-industrial/reflectivos/trajes/) / Campera Reflectiva Abrigada

¡Oferta!

(https://www.regimiento8.com.py/wp-content/uploads/2019/07/2771-1.jpg)

Campera Reflectiva Abrigada

SKU 27711

~~Gs. 250,000~~ **Gs. 150,000**

Tamaño Elige una opción

1 Añadir al carrito

Talle: L – XL – XXL

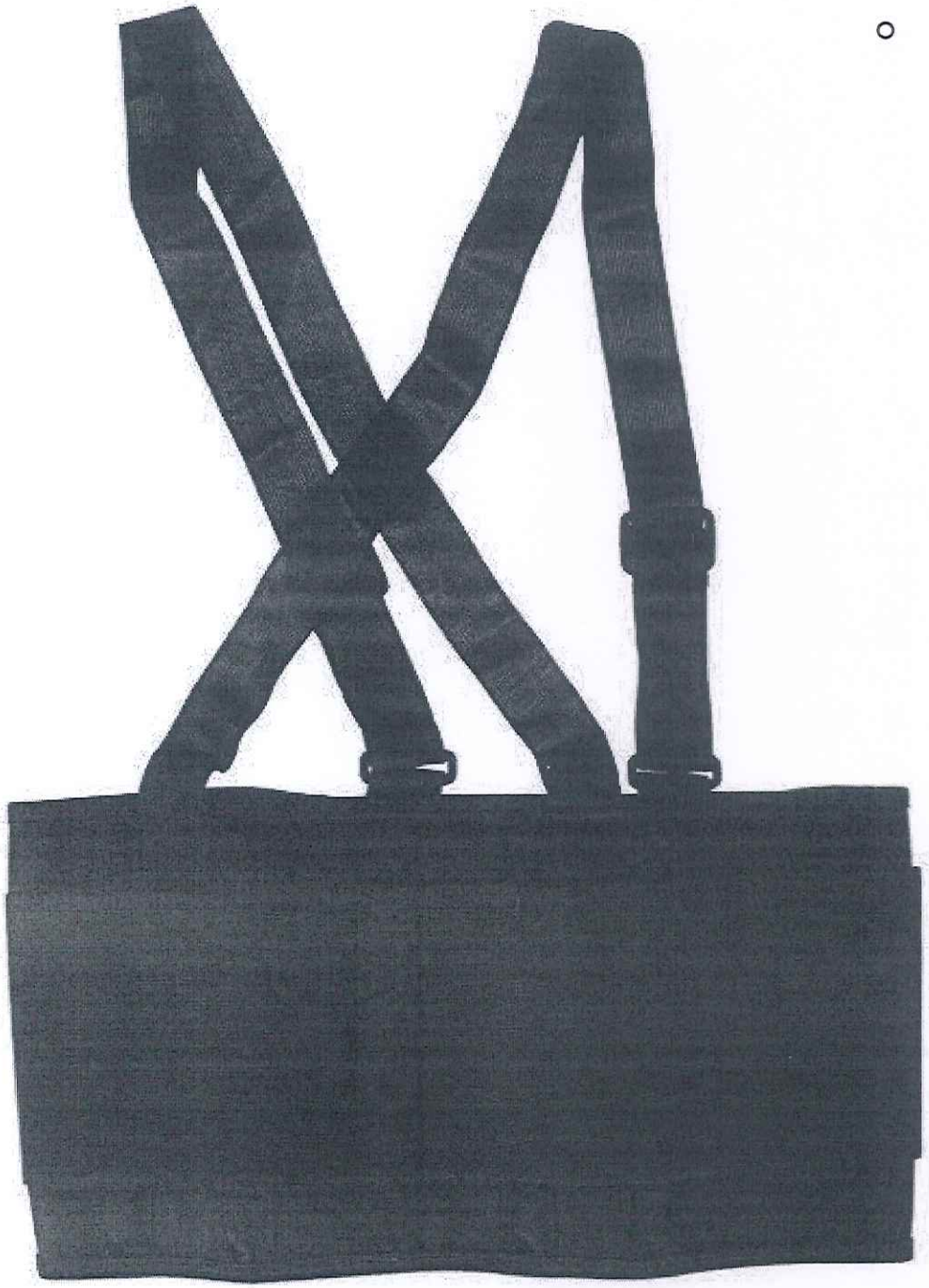
Chacoland
16 de octubre de 2018 · Instagram ·

● AGRO SHOP PARAGUAY ●

Remeras con cuello personalizadas: 75.000 Gs.
Remeras de Algodón: 50.000Gs.
Quepis: 30.000 Gs.
A partir de 4 unidades.
Remera + Quepis por esta semana: 60.000 Gs. A partir de 10 unidades.
Consultas y Pedidos al (0984) 867 035.

(https://www.regimiento8.com.py)

Inicio (https://www.regimiento8.com.py) / Seguridad Industrial (https://www.regimiento8.com.py/categoria-producto/seguridad-industrial/) / Corporal (https://www.regimiento8.com.py/categoria-producto/seguridad-industrial/corporal/) / Faja Lumbar (https://www.regimiento8.com.py/categoria-producto/seguridad-industrial/corporal/faja-lumbar/) / Faja Lumbar HI-SEG



(https://www.regimiento8.com.py/wp-content/uploads/2019/01/91HrQv8yyUL._SY606_.jpg)

Faja Lumbar HI-SEG

SKU 2764

Gs. 45,000

(https://www.regimiento8.com.py)

Inicio (https://www.regimiento8.com.py) / Seguridad Industrial (https://www.regimiento8.com.py/categoria-producto/seguridad-industrial/) / Reflectivos (https://www.regimiento8.com.py/categoria-producto/seguridad-industrial/reflectivos/) / Chalecos (https://www.regimiento8.com.py/categoria-producto/seguridad-industrial/reflectivos/chalecos/) / Chaleco Reflectivo Amarillo con Bolsillo

(https://www.regimiento8.com.py/wp-content/uploads/2018/05/2113-2.jpg)

Chaleco Reflectivo Amarillo con Bolsillo

SKU 21201

Gs. 42,500

Tamaño Elige una opción

1 Añadir al carrito

Talles: L-XL-XXL

(https://www.regimiento8.com.py)

Por favor, elige las opciones del producto visitando Bota Negra PA HI-SEG (https://www.regimiento8.com.py/producto/bota-negra-con-puntera-de-acero/).

(https://www.regimiento8.com.py/wp-content/uploads/2018/05/2164-1-e1593309047849.jpg)

Bota Negra PA HI-SEG

SKU 21641

Gs. 88,000

Talle Elige una opción

1 Añadir al carrito

4082BALS4600

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Botín con cordón hecho de cuero descarne, punta de plástico, suela de PU doble densidad para uso en diversos ambientes de trabajo.

Color:	Negro
Numeración:	33 al 47
Peso cada pie (n°40):	385g
Altura de caña:	115mm
Altura de caña + suela:	145mm

NORMAS

Control de calidad
ISO 9001
Resistencia a aceite y combustible
ASTM D471 (Fuel B, IRM 903)
Resistencia Eléctrica (18kv 1 min)
ASTM F 2412-18 / ASTM F 2413-17

DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

CAPELLADA

Cuero descarne crupón estampa relax
1,7mm a 1,9mm de espesura
Collarín acolchonado
Lengua semi-fuelle (tercer ojal)
Sin Ojales

PUNTERA

Puntera plástica de conformación (no es de protección)

PLANTILLAS

Plantilla de montaje de textil no tejido cocida a la capellada por sistema de costura strobel
Plantilla de Confort hecha de EVA/tejido y espesor de 3mm

FORRO

Caña con tejido Sanitec para rápida absorción del sudor y combate a la proliferación de hongos y bacterias
Empeine con textil no tejido
100% de la superficie del cuero revestida

SUELA

Suela de Poliuretano (PU) doble densidad inyectada directamente a la capellada
Densidad de entre suela: 0,35g/cm3
Densidad suela compacta: 0,98g/cm3

EMBALAJE

Embalaje plástico individual en caja master de:
33 a 37: 04 pares (Alto 250mm x Largo 480mm x Ancho 350mm)
38 a 43: 10 pares (Alto 570mm x Largo 460mm x Ancho 350mm)
44 a 47: 04 pares (Alto 250mm x Largo 480mm x Ancho 350mm)

Dirección de Marseg: Arsenia González 943 casi Río de Janeiro
San Lorenzo - Paraguay Barrio Capilla del Monte
info@worksafe.com.py +595 21 575 707