



INFORME TECNICO

LPN Nº 22/2024 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL CIP VILLETA Y FABRICA VALLEMI" — ID Nº 449.246

Fecha: 15/11/2024

ANALISIS TECNICO

En vista a las ofertas del proceso se procedió a verificar las especificaciones técnicas según los criterios del PBC y lo dispuesto en la Ley 7021/22 de Suministro y Contrataciones Públicas y el Art. 75 del Decreto Nº 2264/24 "Que reglamenta a la Ley 7021/22"-

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Se verifica el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y Normas según la siguiente tabla.

LOTE Nº 1: Calzados de Seguridad SOLPED Nº 10002340 "Adquisición de calzados de seguridad Planta Industrial Vallemi"					
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Guaindupar	Unimer	Emporio
1	<p>ZAPATO DE SEGURIDAD DIELECTRICA <u>Características constructivas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiales de fabricación: Cuero vacuno curtido al cromo de 1,8 a 2 mm de espesor • Plantilla confort antimicótica y removible, sin ojajillos metálicos. • Dieléctrico. • Sin cordón, tipo elastizada. • Caño corto. • Confeccionado en cuero estampado relax. • Tobillo acolchonado. • Forro interno no tejido y forro de tubo sanitec doblado con manta de montaje no tejido o similar • Con tratamiento antimicótico. • Puntera de policarbonato antiestático (composite) • Suela PU (poliuretano) inyección directa bidensidad • Resistente al ácido y aceite. • Con sistema de absorción de impactos • Puntas anchas para mayor comodidad y adaptabilidad 	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
2	<p>ZAPATO DE SEGURIDAD PUNTA DE ACERO <u>Características constructivas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: ZAPATO DE SEGURIDAD CAÑO MEDIANO • Fabricación: Inyectado directo al cuero • Normas: DIN 4843 - ANSI Z41 - EN 344 • Materiales: Cuero vacuno hidrofugado color negro de 1,8 a 2.0 mm de espesor • Forro interior sintético similar a cambrelle • Plantilla de construcción de cuero • Plantilla de confort antimicótica y removible • Plantilla de acero inoxidable y flexible con espesor de 0,5 mm resistente a perforaciones hasta 1.100 N • Ojajillos metálicos • Cambrellón de plástico • Tobillo acolchado • Contrafuerte de plástico • Cordones de algodón • Punta de acero resistente a impactos hasta 200 J. • Planta de poliuretano, antideslizante. • Sistema de absorción de impactos • Puntera Sobrepuesta de poliuretano • Color: negro • Sistema de construcción Strobel inyección directa al corte • Flexiones continuadas: 30.000 • Absorción de energía en el talón: 30 joule • Resistencia térmica: 10 a 80 grados (por 3 minutos) • Sistema de absorción de impactos • Resistencia a la abrasión • Flexión de la suela: 3,35 mm • Abrasión: 53,90 • Dureza shore: 58 • Densidad: 0,98 g/cm3 (aproximadamente). • Con suela fabricado en poliuretano (PU) bidensidad. 	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 – 1870"



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



Lote № 1 Ítem № 1: la firma **RM** oferta un zapato hecho con tejido de microfibra y a cordones, el solicitado es de cuero vacuno curtido al cromo y sin cordones, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Lote № 1 Ítem № 1: la firma **UNIMER** no presento la Hoja Técnica requerida, lo cual impide una análisis adecuado del bien ofertado, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Lote № 1 Ítem № 1: la firma **EMPORIO** no presento la Hoja Técnica requerida, lo cual impide una análisis adecuado del bien ofertado, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Lote № 1 Ítem № 2: la firma **RM** oferta un zapato con puntera de compuestos plásticos con tejido de microfibra, el solicitado es de puntera de acero y de cuero vacuno curtido al cromo, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE № 2: Tapabocas SOLPED № 10002305 Adquisición de equipos de protección personal Vallemí					
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Prevenseg	Guaindupar	Equipro
1	TAPABOCA DESECHABLE CON FILTRO. Características constructivas: •Formato plegable para facilitar la portabilidad y el almacenamiento. •Clip nasal interno de acero galvanizado para mejor ajuste. •Bandas elásticas hipo alergénicas con porcentaje de algodón. •Filtro en tejido no tejido cargado electrostáticamente para retener las partículas. •Empaque individual para proteger al respirador de contaminación antes de su uso. •Válvula de exhalación para brindar confort al usuario en ambientes húmedos y calurosos. •Color oscuro para evitar manchas de suciedad. •Norma NIOSH N95 o EN 149:2001+A1: 2009 FFP2 (o similar).	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Observaciones:

Lote № 2 Ítem № 1: la firma **RM** oferta un tapabocas sin válvula de exhalación y no plegable, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE № 3: Artículos de Cuero SOLPED № 10002305 Adquisición de equipos de protección personal Vallemí					
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Guaindupar	Emporio	Equipro
1	GUANTE DE CUERO VAQUETA CAÑO CORTO Características constructivas: •Dorso, palma y refuerzo de cuero vaqueta. •Puño corto de cuero vaqueta. •Espesor de 1,1 a 1,3 mm. •Hilo de Poliéster 30/3. •Terminación con ribete de Poliamida o TNT Longitud mínima: 24 cm.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	GUANTE DE CUERO VAQUETA CAÑO LARGO Características constructivas: •Dorso, palma y refuerzo de cuero vaqueta. •Puño largo de cuero vaqueta. •Espesor de 1,1 a 1,3 mm. •Hilo de Poliéster 30/3 •Terminación con ribete de Poliamida o TNT • Longitud mínima: 30 cm.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	GORRO MONJITA DE TELA MASCARA PARA SOLDAR. Características constructivas: •Material: ignífugo y antiestático, protección contra calor por contacto, convectivo y radiante. •Contenido de algodón, para mayor comodidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 – 1870"



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



4	GUANTE PARA SOLDAR HILO RETARDANTE DE LLAMA <u>Características constructivas:</u> •Guante de cuero con doble forro, refuerzo entre índice y pulgar, hilo de kevlar, espesor 1,2 a 1,4mm, longitud mínima 40 cm •Debe cumplir Norma EN388 y Norma EN407 con una resistencia mínima certificada de por lo menos 250° al calor por contacto	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	MANGA DE CUERO PARA SOLDADOR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	PIERNERA O POLAINA DE CUERO PARA SOLDADOR <u>Características constructivas:</u> •Polaina confeccionada en cuero seleccionado. •Realizado en cuero descarnado, curtido al cromo. •Con hebillas y tiras en la zona trasera de la pierna para el ajuste •Espesor del cuero 1,4- 1,6 mm, costuras con atraques en todas sus terminaciones •Las costuras son realizadas con hilo de algodón 20/3 y 20/4, lustradas, 4 puntadas x cm lineal. •Diseñado para protección de pies y tobillos para soldadura y trabajos con alta temperatura.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

LOTE Nº 4: Guantes de protección SOLPED Nº 10002305 Adquisición de equipos de protección personal Vallemí					
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Prevenseg	Guaindupar	Equipro
1	GUANTE PALMA ENGOMADA <u>Características constructivas:</u> •Guante poliéster sin costuras. •Recubrimiento látex rugoso. •Oscuro en palma y dedos. •Puño elástico. •Norma EN 388:2016. (o similar).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	GUANTE DE NITRIL <u>Características constructivas:</u> •Nitrilo sintético resistente a aceites, lubricantes y productos derivados del petróleo, productos químicos, ácidos y disolventes no cetónicos. •Texturado en la palma y dedos. •Longitud 33 cm. •Normas EN-ISO 21420:2020 Cat III, EN 388:2016, EN 374-1:2016, EN 374-5:2016 (o superior).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	GUANTES PARA ALTAS TEMPERATURAS. <u>Características constructivas:</u> •Guante con soporte poliéster con revestimiento de látex completo impermeable, palma de látex rugoso, interior acrílico con propiedades térmicas hasta 250°. •Normas EN 388:2016 EN 407:2005 EN 511:2006 (o superior)	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	GUANTE DE PARA TRABAJOS MECANICOS INTENSIVOS <u>Características constructivas:</u> •Guante de Nylon sin costuras. •Con recubrimiento completo nitrilo impermeable y sobre cobertura de nitrilo rugoso en palma y dedos. •Color oscuro. •Puño elástico •Resistente a contacto y salpicaduras de hidrocarburos. •Norma EN 388:2016	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Observaciones:

Lote Nº 4 Ítem Nº 3: La firma **RM** no ha proporcionado la hoja técnica del bien ofertado, esto impide comprobar el cumplimiento de las EETT solicitadas, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Lote Nº 4 Ítem Nº 3: La firma **PREVENSEG** oferta un guante de protección frente a químicos agresivos, ya que según el manual del mismo, este guante cumple con la Norma Técnica Reglamentaria MT-11, pero no aclara que cumpla con la norma EN 407, el cual se refiere a los guantes de protección contra riesgos térmicos, como el calor o el fuego, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

A. Rolón
 MM SAP

RA

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 — 1870"



LOTE Nº 5: Señalización				
SOLPED Nº 10002305 Adquisición de equipos de protección personal Vallemí				
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Guaindupar	Equipro
1	CINTA REFLECTIVA ROJO/BLANCO <i>Características constructivas:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Equipo de protección colectiva. • Cinta de marcación vehicular. • Cinta Reflectiva Perfecto como un dispositivo de señalización o advertencia. • Asegura una mayor visibilidad en horas nocturnas. • Grado: Diamante de Alta Visibilidad • Color: Rojo/Blanco • Presentación: Rollo de 50.8mm x 45m (Aproximadamente) • Composición: Lámina reflectiva prismática de alta brillantez y angularidad. • Puede visualizarse a más de 100m de distancia 	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
2	CINTA DEMARCATORIA NEGRO/AMARILLO – ROJO/BLANCO <i>Características constructivas:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Equipo de protección de colectiva, identificación áreas de riesgo (escaleras, tubos, cañerías) • Delimitación de áreas de tráfico, Delimitación de zonas de ingreso restringido. • Cinta de dos colores plásticas brillantes (PVC u otro) Negro/Amarillo: diseñadas para identificar y marcar o delinear áreas de tráfico y riesgos físicos. • Rojo/Blanco, diseñadas para delimitar zonas de peligro o riesgo aparente. • Presentación: Rollo 50mm x 33m aproximadamente. • Las franjas deberán tener una inclinación aproximada de 45° y ser de dimensiones similares • Buena resistencia a la abrasión, ácidos, álcalis y aceites Negro/Amarillo: Cantidad 25 Unidades Rojo/Blanco: Cantidad 25 Unidades	CUMPLE	CUMPLE	CUMPE
3	CONO SEÑALIZADORES 75 CM REFLECTIVO <i>Características constructivas:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Equipo de protección colectiva, empleados para informar tanto a peatones y/o conductores sobre una delimitación o restricción del paso o advertencia de ejecución de actividades, con la finalidad de prevenir accidentes. • Manufacturados en PVC (Policloruro de vinilo) y/o Polipropileno (PP) • Altura: 70 cm. • Base: 35cm x 35cm aproximadamente. • Peso: 2.9 kg (Lleno), 700 gr (Vacío) • Apilables • Resistentes a los rayos UV, soportan vientos de 70 Km /h sin volcarse • Láminas reflectivas en bajo relieve • Con láminas reflectivas: con bandas de 20 cm y 15 cm • Color: naranja fluorescente. • Flexible con memoria. 	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Observaciones:

Lote Nº 5 Ítem Nº 1: En la hoja técnica presentado por la firma **EQUIPRO** se puede apreciar que la cinta ofertada esta producida en un film de polietileno y no es reflectiva, además de que el rollo es de 33,33 m, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE Nº 6: Mascara para Soldar						
SOLPED Nº 10002305 Adquisición de equipos de protección personal Vallemí						
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Prevenseg	Guaindupar	Emporio	Equipro
1	CARETA ELECTRONICA FOTOSENSIBLE. <i>Características constructivas:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Fabricada en resina termoplástica o similar con amés para sujeción a la cabeza que permita ajustar altura, perimetro y ángulo. • Diseño ergonómico y liviano. • Adaptable al casco. • Filtro de oscurecimiento automático. • Panel frontal reflectante del calor. • Ajuste externo del grado de filtrado. • Cobertura del cuello extendida. • Ranuras de ventilación laterales para una rápida liberación del CO2 exhalado. • Campo visual 90mm x 40mm. • Grado de filtrado DIN 9 a 13. • Retardo 0.2 a 0.8 segundos. • Energía solar y batería recambiable • Norma ANSI/ISEA Z87.1-2020 0 (o similar). 	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 – 1870"



LOTE Nº 7: Protectores oculares SOLPED Nº 10002305 Adquisición de equipos de protección personal Vallemí						
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Prevenseg	Guaindupar	Emporio	Equipro
1	LENTE DE SEGURIDAD COLOR TRANSPARENTE. <i>Características constructivas:</i> •Diseño deportivo súper liviano, ideal para usar todo el día. Resistente a los impactos de alta velocidad. •Lente de policarbonato. •Protección contra los rayos UV. •Antipañante. •Antirayadura. •Colores: Transparente (ET 007, oscuro (ET 008) •Normas: En166 CE ANSI Z87+1 (o superior).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2	LENTE DE SEGURIDAD COLOR OSCURO. <i>Características constructivas:</i> •Diseño deportivo súper liviano, ideal para usar todo el día. Resistente a los impactos de alta velocidad. •Lente de policarbonato. •Protección contra los rayos UV. •Antipañante. •Antirayadura. •Norma ANSI Z87.1 (o superior).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3	ANTIPARRAS TRANSPARENTE. <i>Características constructivas:</i> •Material: Policarbonato de grado óptico, con tratamiento antipañante •Filtro UV 99,9% •Ventilación indirecta. •Amplitud de espacio entre los ojos y el lente para posibilitar el uso de lentes de receta bajo la antiparra. •Marco flexible con buen sello a la cara. •Correa elástica de 15 mm con hebilla de ajuste. • Norma ANSI Z87.1	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

Observaciones:

Lote Nº 7 Ítem Nº 1: En la hoja técnica presentado por la firma **EMPORIO** se puede apreciar que gafas ofertadas no cumplen con las Normas EN166 CE ANSI Z87+1, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Lote Nº 7 Ítem Nº 2: En la hoja técnica presentado por la firma **EMPORIO** se puede apreciar que gafas ofertadas no cumplen con las Normas EN166 CE ANSI Z87+1, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Lote Nº 7 Ítem Nº 3: En la hoja técnica presentado por la firma **EMPORIO** se puede apreciar que gafas ofertadas no poseen una correa elástica para ajuste además de que la misma no es de un marco flexible que posea un buen sello a la cara, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Lote Nº 7 Ítem Nº 3: En la hoja técnica presentado por la firma **RM** se puede apreciar que gafas ofertadas no poseen una correa elástica para ajuste además de que la misma no es de un marco flexible que posea un buen sello a la cara, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE Nº 8: Chaleco salvavidas SOLPED Nº 10002305 Adquisición de equipos de protección personal Vallemí				
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Prevenseg	Guaindupar
1	CHALECO SALVAVIDAS FLOTADOR TIPO V <i>Características constructivas:</i> •Equipo de protección auxiliar de flotación, definida como Dispositivo Personal de Flotación (DPF), que al colocarse a través de los brazos y/o cuello y sujetarse al cuerpo por medios mecánicos permite a cualquier persona mantenerla a flote y boca arriba, por un período determinado. •Tipo V / Chaleco de trabajo Recubierto de Vinilo •17,5 libras flotabilidad mínima (78 Newton) •Fabricado en Espuma Armacell con superficie acrílica •Cinta Reflectiva de Luz /Radar en parte delantera y posterior. •Doble correa ajustable de amarre con dos (02) broches de seguridad en la parte delantera. •Abertura posterior para colocación de Arnés. •Espuma contorneada para mayor facilidad de movimientos.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 — 1870"



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



Observaciones:

Lote № 8 Ítem № 1: En la hoja técnica presentado por la firma **GUAINDUPAR** se puede apreciar en la imagen que acompaña a la descripción técnica de chaleco ofertado, que la misma se trata de un chaleco de uso deportivo, y en las EETT del bien solicitado se exige que la misma sea un chaleco de trabajo, ésta debe brindar la mayor comodidad, flexibilidad y libertad a los miembros superiores para realizar trabajos en embarcaciones o muelles además de que un chaleco deportivo no cuenta con una abertura posterior para colocación de arnés, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE № 9: Píolas náuticas SOLPED № 10002305 Adquisición de equipos de protección personal Vallemí				
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Guaindupar	Emporio
1	PIOLA O CUERDA NAUTICA DE NYLON DE 8mm. •Rollos de 100 metros	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2	CUERDA O PIOLA NAUTICA DE NYLON DE 12 mm. •Rollos de 100 metros	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

Observaciones:

Lote № 9 Ítem № 1: La firma **GUAINDUPAR** no ha proporcionado la hoja técnica del bien ofertado, esto impide comprobar el cumplimiento de las EETT solicitadas, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Lote № 9 Ítem № 2: La firma **GUAINDUPAR** no ha proporcionado la hoja técnica del bien ofertado, esto impide comprobar el cumplimiento de las EETT solicitadas, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE № 10: Linternas SOLPED № 10002305 Adquisición de equipos de protección personal Vallemí			
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Guaindupar
1	LINTERNA RECARGABLE 220 V 50 HZ Características constructivas: •Haz de luz proyectado que simplemente se enfoca mediante la rotación del cabezal. •Sistema de control inteligente de la fuente de alimentación que consigue simultáneamente un óptimo alto brillo y una mayor duración de las pilas. •Aleación de aluminio de alta dureza. •Juntas tóricas para aumentar la resistencia al agua. •Número de serie grabado en cada linterna. •Construcción compacta y ligera. •Potencia: 3 vatios. •Duración (horas): 10.000. •Batería necesaria: 3 pilas alcalinas R-20. •Longitud: 313,0 mm. •Diámetro del cuerpo: 39,67 mm. •Diámetro del cabezal: 57,0 mm. •Peso con pilas: 856 gramos •Peso sin pilas: 445 gramos	NO CUMPLE	NO CUMPLE

Observaciones:

Lote № 10 Ítem № 1: La firma **RM** no ha proporcionado la hoja técnica del bien ofertado, esto impide comprobar el cumplimiento de las EETT solicitadas, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Lote № 10 Ítem № 1: La firma **GUAINDUPAR** no ha proporcionado la hoja técnica del bien ofertado, esto impide comprobar el cumplimiento de las EETT solicitadas, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Rolón
M SAP

RA

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 – 1870"



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



LOTE Nº 11: Mascaras para vapor
SOLPED Nº 10002305 Adquisición de equipos de protección personal Vallemí

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Guaindupar	Equipro
1	<p>MASCARA PARA VAPORES ORGANICOS DOBLE FILTRO <u>Características constructivas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Equipo utilizado para protección contra material particulado y niveles molestos de gases y/o vapores. •Amplio rango de protección con variedad de aplicaciones, compatibles con cartuchos y filtros de varias finalidades según se requiera. •La pieza deberá ser de medio rostro con filtros reemplazables. • Debe ofrecer comodidad al usuario, especialmente durante tiempo de uso prolongado, por ello debe poseer un diseño liviano y bien balanceado, permitiendo una apropiada distribución del peso del respirador y los cartuchos. •Rápida y fácil colocación de los cartuchos y los filtros por el diseño de ajuste bayoneta •Construcción: Fabricado en material elastómero liviano para mayor comodidad durante largos períodos de uso, suave para la piel del usuario, reduciendo la posibilidad de irritación en la piel. • Bajo mantenimiento. •Bandas de material elástico de fácil colocación y comodidad durante el uso. •Arnés de cabeza: Diseñado para compatibilizar con otros equipos de protección, banda de nuca con cierre rápido. •Peso aproximado: no mayor a 85 gramos. (Mediano) •Filtros para partículas P100 c/ carbón activado para niveles reducidos de vapores orgánicos <p>Aprobado por NIOSH para partículas aceitosas y no aceitosas.</p>	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

Observaciones:

Lote Nº 11 Ítem Nº 1: La firma **RM** oferta según la hoja técnica brindada un respirador en la que no se aclara si cuenta con la aprobación NIOSH ni que sea compatible con filtro para partículas P100 con carbón activado, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Lote Nº 11 Ítem Nº 1: La firma **GUAINDUPAR** no ha proporcionado la hoja técnica del bien ofertado, esto impide comprobar el cumplimiento de las EETT solicitadas, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE Nº 12: Arnés de seguridad
SOLPED Nº 10002305 Adquisición de equipos de protección personal Vallemí

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Prevenseg	Guaindupar
1	<p>ARNES FRONTAL DE 4 ANCLAJES CON PROTOTIPO LUMBAR ERGONOMICA. <u>Características constructivas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Arnés con 4 anclajes. •Almohadilla lumbar transpirable. • Fabricado con tiras de Poliéster. •Línea de amarre de dos extremos de cincha, con conectores, mosquetón y absorbedor. 180 cm de largo. •Abertura de gancho de 52 mm •Abertura de mosquetón de 19 mm •Carga máxima 100kg •Normas EN 361 EN 358 EN 354 EN 362 EN 355 	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

LOTE Nº 13: Equipo de seguridad para electricista
SOLPED Nº 10002305 Adquisición de equipos de protección personal Vallemí

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Prevenseg	Guaindupar
1	<p>CINTURON DE SEGURIDAD PARA ELECTRICISTA <u>Características constructivas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Con 2 argollas laterales de sujeción. •Con soporte lumbar ergonómico. •Con portaherramientas de fibra sintética incorporada. 	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 — 1870"



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



2	GUANTE DE NYLON PALMA DE LATEX PARA TRABAJOS ELECTRICOS EN GENERAL <u>Características constructivas:</u> •Material: Poliéster / Algodón •Recubrimiento: látex •Longitud: 9 pulgadas •Abrasión: Nivel 6 •Para uso eléctrico /electrónico, empleo en operaciones de cableado sin carga.	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	GUANTES DIELECTRICOS AISLANTES A LA ELECTRICIDAD HASTA 26500 V <u>Características constructivas:</u> •Material: caucho natural Clase 3 resistente al ozono, halogenados •Voltaje de prueba: 30.000 Voltios (30kV) CA •Aplicación: Guante aislante diseñado para proteger la mano, muñeca y parte del antebrazo contra descargas eléctricas.	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Observaciones:

Lote № 13 Ítem № 1: La firma **GUAINDUPAR** no entrego una hoja técnica del bien ofertado, lo cual impide un análisis del cumplimiento de las EETT del bien solicitado, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Lote № 13 Ítem № 2: La firma **RM** no entrego una hoja técnica del bien ofertado, lo cual impide un análisis del cumplimiento de las EETT del bien solicitado, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Lote № 13 Ítem № 3: La firma **RM** no entrego una hoja técnica del bien ofertado, lo cual impide un análisis del cumplimiento de las EETT del bien solicitado, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE № 14: Piloto impermeable SOLPED № 10002305 Adquisición de equipos de protección personal Vallemí				
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Prevenseg	Guaindupar
1	PILOTO DE NYLON IMPERMEABLE PARA LLUVIA <u>Características constructivas:</u> •Abrigo de lluvia. •Costuras termoselladas. •Capucha fija. •Cierre por doble solapa con corchetes. •Mangas raglán. •Puños interiores elásticos. 2 bolsillos. •Soporte poliéster con doble impregnación de PVC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

LOTE № 15: Auricular para casco SOLPED № 10002305 Adquisición de equipos de protección personal Vallemí			
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	Guaindupar	Equipro
1	AURICULAR PARA CASCO DE SEGURIDAD CON ACOPLÉ <u>Características constructivas:</u> •Confortable para jornadas prolongadas, no invasiva, aislando el oído de la fuente de ruido en ambientes donde los niveles de ruido superan los 98 dB Regulación de altura multipunto. •Horquillas con soporte giratorio con 2 posiciones de trabajo y rotación de 360°. •Sistema de anclaje para casco, que permita la regulación de altura, rotación y ángulo. •Orejera lavable. •Piezas recambiables. •No debe contener partes metálicas. •Norma ANSI S3.19- 1974 <u>Observaciones:</u> Los auriculares deberán ser compatibles con cascos de la marca LIBUS, las cuales son las actualmente utilizadas en la Planta Fabril de Vallemí	NO CUMPLE	CUMPLE

Observaciones:

Lote № 15 Ítem № 1: La firma **GUAINDUPAR** ofertó un auricular cuyo soporte es del tipo "arco metálico" pero en las EETT se aclara que el auricular debe ser del tipo con anclaje a cascos, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

A - 111 AA

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 — 1870"



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



LOTE Nº 16: Recarga de extintores SOLPED Nº 10002328 Solicitud de servicio de recarga de extintores y accesorios Vallemí		
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	Fire Masters SRL
1	RECARGA DE EXTINTOR PQS DE 6KG.	CUMPLE
2	RECARGA EXTINTOR ANHÍDRIDO CARBÓNICO 6KG.	CUMPLE
3	RECARGA EXTINTOR POLVO QUÍMICO 4 KG.	CUMPLE
4	RECARGA DE EXTINTOR ANHÍDRIDO CARBÓNICO DE 10 KG	CUMPLE
5	RECARGA DE EXTINTOR ANHÍDRIDO CARBÓNICO DE 5 KG	CUMPLE

LOTE Nº 17: Accesorios para extintores SOLPED Nº 10002328 Solicitud de servicio de recarga de extintores y accesorios Vallemí		
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	Fire Masters SRL
1	MANÓMETRO PARA EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO	CUMPLE
2	VÁLVULA PARA EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO	CUMPLE
3	MANÓMETRO PARA EXTINTOR DE ANHÍDRIDO CARBÓNICO	CUMPLE
4	VÁLVULA PARA EXTINTOR DE ANHÍDRIDO CARBÓNICO	CUMPLE
5	MANGUERA DE 55 CM PARA EXTINTOR PQS DE 10 KG	CUMPLE

LOTE Nº 18: Manguera contra incendio SOLPED Nº 10002327 Adquisición de Equipos de rescate Vallemí			
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	Prevenseg	Fire Masters
1	MANGUERA CONTRA INCENDIO DE 1-1/2" DE 25 METROS	CUMPLE	CUMPLE
2	BOQUILLA Y ACOPLA DE MANGUERA CONTRA INCENDIO 1-1/2"	CUMPLE	CUMPLE

M. A. Rolón
Miguel A. Rolón
 Ing. Técnico - MM SAP
 Gerente Industrial

Diego Quintana
Ing. Diego Quintana
 Gerente Industrial

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 – 1870"



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



LOTE Nº 19: Señalética
SOLPED Nº 10002329 Adquisición de señalética para Fabrica Vallemí

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM																																																																																																
1	<p>PLACA DE PVC CON PLOTEADO 0.40m X 0.45m 3MM.</p> <p><u>Características:</u> Dimensiones: Carteles de 0,40x0,45 metros Material: PVC 5 mm de espesor de alto impacto, lámina reflectiva con impresion a color de alta calidad y duración para la intemperie, con cinta adhesiva doble faz de 3 mm de espesor para la colocación en superficie</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Tipo</th> <th>Texto</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Advertencia</td><td>Maquinaria Pesada en Movimiento</td><td>5</td></tr> <tr><td>2</td><td>Obligación</td><td>Pare</td><td>5</td></tr> <tr><td>3</td><td>Advertencia</td><td>Entrada y Salida de Vehiculos</td><td>5</td></tr> <tr><td>4</td><td>Advertencia</td><td>Atención Maquinas en Movimiento</td><td>5</td></tr> <tr><td>5</td><td>Advertencia</td><td>Atención Vehiculos Industriales</td><td>5</td></tr> <tr><td>6</td><td>Advertencia</td><td>Atención Zona de Carga suspendida</td><td>5</td></tr> <tr><td>7</td><td>Advertencia</td><td>Peligro Alta tensión</td><td>10</td></tr> <tr><td>8</td><td>Advertencia</td><td>Peligro Explosivo</td><td>5</td></tr> <tr><td>9</td><td>Advertencia</td><td>Atención área de ruido peligroso</td><td>5</td></tr> <tr><td>10</td><td>Advertencia</td><td>Atención riesgo de atrapamiento</td><td>8</td></tr> <tr><td>11</td><td>Prohibición</td><td>Prohibido Fumar</td><td>10</td></tr> <tr><td>12</td><td>Advertencia</td><td>Peligro caída de objetos</td><td>8</td></tr> <tr><td>13</td><td>Advertencia</td><td>Peligro voladura</td><td>6</td></tr> <tr><td>14</td><td>Advertencia</td><td>Peligro zona de descarga</td><td>5</td></tr> <tr><td>15</td><td>Advertencia</td><td>Peligro zona minera</td><td>5</td></tr> <tr><td>16</td><td>Advertencia</td><td>Salida de camiones</td><td>7</td></tr> <tr><td>17</td><td>Advertencia</td><td>Temperatura elevada</td><td>5</td></tr> <tr><td>18</td><td>Prohibición</td><td>30 km velocidad máxima</td><td>6</td></tr> <tr><td>19</td><td>Prohibición</td><td>Prohibido el paso a toda persona ajena a la empresa</td><td>7</td></tr> <tr><td>20</td><td>Obligación</td><td>Mantenga limpio y ordenado el lugar de trabajo</td><td>7</td></tr> <tr><td>21</td><td>Obligación</td><td>No aceitar o limpiar máquinas en Movimiento</td><td>16</td></tr> <tr><td>22</td><td>Prohibición</td><td>Prohibido transportar personal sobre máquinas operativas</td><td>10</td></tr> <tr><td>23</td><td>Obligación</td><td>Uso obligatorio de Equipo de Protección</td><td>10</td></tr> </tbody> </table>	Item	Tipo	Texto	Cantidad	1	Advertencia	Maquinaria Pesada en Movimiento	5	2	Obligación	Pare	5	3	Advertencia	Entrada y Salida de Vehiculos	5	4	Advertencia	Atención Maquinas en Movimiento	5	5	Advertencia	Atención Vehiculos Industriales	5	6	Advertencia	Atención Zona de Carga suspendida	5	7	Advertencia	Peligro Alta tensión	10	8	Advertencia	Peligro Explosivo	5	9	Advertencia	Atención área de ruido peligroso	5	10	Advertencia	Atención riesgo de atrapamiento	8	11	Prohibición	Prohibido Fumar	10	12	Advertencia	Peligro caída de objetos	8	13	Advertencia	Peligro voladura	6	14	Advertencia	Peligro zona de descarga	5	15	Advertencia	Peligro zona minera	5	16	Advertencia	Salida de camiones	7	17	Advertencia	Temperatura elevada	5	18	Prohibición	30 km velocidad máxima	6	19	Prohibición	Prohibido el paso a toda persona ajena a la empresa	7	20	Obligación	Mantenga limpio y ordenado el lugar de trabajo	7	21	Obligación	No aceitar o limpiar máquinas en Movimiento	16	22	Prohibición	Prohibido transportar personal sobre máquinas operativas	10	23	Obligación	Uso obligatorio de Equipo de Protección	10	CUMPLE
	Item	Tipo	Texto	Cantidad																																																																																														
	1	Advertencia	Maquinaria Pesada en Movimiento	5																																																																																														
	2	Obligación	Pare	5																																																																																														
	3	Advertencia	Entrada y Salida de Vehiculos	5																																																																																														
	4	Advertencia	Atención Maquinas en Movimiento	5																																																																																														
	5	Advertencia	Atención Vehiculos Industriales	5																																																																																														
	6	Advertencia	Atención Zona de Carga suspendida	5																																																																																														
	7	Advertencia	Peligro Alta tensión	10																																																																																														
	8	Advertencia	Peligro Explosivo	5																																																																																														
	9	Advertencia	Atención área de ruido peligroso	5																																																																																														
	10	Advertencia	Atención riesgo de atrapamiento	8																																																																																														
	11	Prohibición	Prohibido Fumar	10																																																																																														
	12	Advertencia	Peligro caída de objetos	8																																																																																														
	13	Advertencia	Peligro voladura	6																																																																																														
	14	Advertencia	Peligro zona de descarga	5																																																																																														
	15	Advertencia	Peligro zona minera	5																																																																																														
	16	Advertencia	Salida de camiones	7																																																																																														
	17	Advertencia	Temperatura elevada	5																																																																																														
	18	Prohibición	30 km velocidad máxima	6																																																																																														
	19	Prohibición	Prohibido el paso a toda persona ajena a la empresa	7																																																																																														
	20	Obligación	Mantenga limpio y ordenado el lugar de trabajo	7																																																																																														
	21	Obligación	No aceitar o limpiar máquinas en Movimiento	16																																																																																														
	22	Prohibición	Prohibido transportar personal sobre máquinas operativas	10																																																																																														
23	Obligación	Uso obligatorio de Equipo de Protección	10																																																																																															

LOTE Nº 20: Arnés de amarre doble –
SOLPED Nº 10002391 Adquisición de equipos de protección personal Villeta

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Prevenseg	Guaindupar
1	<p>ARNÉS ANTICAÍDA CON COLA DE AMARRE DOBLE</p> <p><u>Características constructivas:</u> •Equipo de protección de personal, que conforma un •Sistema Personal para Detención de Caídas (SPDC) utilizado para realizar trabajos en altura •Diseñado para soportar el cuerpo durante y después de la detención de una caída, y/o de sujeción.</p> <p><u>Características de arnés:</u> •Bandas (Cintas) de fibra sintética de alta tenacidad •2 medias anillas y/o argollas para sujeción, una a cada lado de la banda de cintura •1 medio anillo con punto de conexión dorsal •5 hebillas dobles para ajuste en las piernas, cintura y hombros; •2 lazos delanteros para anclaje (anclaje esternal) •Ajuste transversal de bandas de pecho •Almohadilla para protección lumbar •Correas de hombro para rescate en espacios confinados. •5 regulaciones, 2 en hombros, 2 en piernas y 1 en la banda de cintura.</p> <p><u>Características de la cola de amarre:</u> •Hecho de cinta tubular de poliéster de alta tenacidad •Elástico interno •2 conectores de doble bloqueo automático con apertura de 55 mm. •1 absorbedor de energía con mosquetón ovalado (carabinero) y/o mosquetón de bloqueo automático de 18 mm. •Costuras automáticas con atraque</p>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 – 1870"



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



**LOTE Nº 21: Cascos y accesorios
SOLPED Nº 10002391 Adquisición de equipos de protección personal Villeta**

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Guaindupar	Equipro
1	<p>CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS COLOR AMARILLO <u>Características constructivas:</u> •Equipo de protección de personal, utilizado para proteger la cabeza de quien lo usa de peligros y golpes de naturaleza mecánica, térmica o eléctrica. •Cascos de seguridad de polietileno de alta densidad, con 6 a 8 puntos de anclaje. •Sistema para adaptabilidad de accesorios para protección facial, auditiva ocular y de soldadura. •Visera frontal. •Suspensión con tirantes textiles con sujeción de 6 puntos. •Posibilidad de regulación de altura de banda de nuca. •Ajustable mediante sistema de rosca o ratchet en la parte posterior •Ranura para anclaje de mentoneras de 2 y 3 puntos •Posibilidad para adaptar un lente o visor para protección ocular que se pueda plegar al casco. •Norma ANSI/ISEA Z89.1 Tipo I-Clase E •El casco debe tener las siguientes marcas de identificación: •Por medio del moldeado en alto relieve en forma legible y en lugar visible interior: a) Fecha de fabricación (año y Mes). b) Marca del Fabricante. c) Clase. d) Norma de Fabricación. e) País de Origen. <u>Mentonera para casco</u> •Con pieza de mentón ergonómica inyectada. •Banda elastizada de 15mm. •Regulación en ambos laterales mediante hebilla plástica. Anclaje al casco con gancho plástico tipo fusible. •Sin piezas metálicas para que no altere la clasificación dieléctrica del casco.</p>	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	<p>CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS COLOR AZUL <u>Características constructivas:</u> •Equipo de protección de personal, utilizado para proteger la cabeza de quien lo usa de peligros y golpes de naturaleza mecánica, térmica o eléctrica. •Cascos de seguridad de polietileno de alta densidad, con 6 a 8 puntos de anclaje. •Sistema para adaptabilidad de accesorios para protección facial, auditiva ocular y de soldadura. •Visera frontal. •Suspensión con tirantes textiles con sujeción de 6 puntos. •Posibilidad de regulación de altura de y banda de nuca. •Ajustable mediante sistema de rosca o ratchet en la parte posterior •Ranura para anclaje de mentoneras de 2 y 3 puntos •Posibilidad para adaptar un lente o visor para protección ocular que se pueda plegar al casco. •Norma ANSI/ISEA Z89.1 Tipo I-Clase E •El casco debe tener las siguientes marcas de identificación: •Por medio del moldeado en alto relieve en forma legible y en lugar visible interior: a) Fecha de fabricación (año y Mes). b) Marca del Fabricante. c) Clase. d) Norma de Fabricación. e) País de Origen. <u>Mentonera para casco</u> •Con pieza de mentón ergonómica inyectada. •Banda elastizada de 15mm. •Regulación en ambos laterales mediante hebilla plástica. Anclaje al casco con gancho plástico tipo fusible •Sin piezas metálicas para que no altere la clasificación dieléctrica del casco.</p>	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

[Handwritten Signature]
Dr. A. Rolón
 - MM SAP
 - Central

[Handwritten Signature]
Ingr. Diego Quintana

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 — 1870"



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



3	<p>CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS COLOR GRIS <u>Características constructivas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Equipo de protección de personal, utilizado para proteger la cabeza de quien lo usa de peligros y golpes de naturaleza mecánica, térmica o eléctrica. •Cascos de seguridad de polietileno de alta densidad, con 6 a 8 puntos de anclaje. •Sistema para adaptabilidad de accesorios para protección facial, auditiva ocular y de soldadura. •Visera frontal. •Suspensión con tirantes textiles con sujeción de 6 puntos. •Posibilidad de regulación de altura de y banda de nuca. •Ajustable mediante sistema de rosca o ratchet en la parte posterior •Ranura para anclaje de mentoneras de 2 y 3 puntos •Posibilidad para adaptar un lente o visor para protección ocular que se pueda plegar al casco. •Norma ANSI/ISEA Z89.1 Tipo I-Clase E •El casco debe tener las siguientes marcas de identificación: •Por medio del moldeado en alto relieve en forma legible y en lugar visible interior: <ul style="list-style-type: none"> a) Fecha de fabricación (año y Mes). b) Marca del Fabricante. c) Clase. d) Norma de Fabricación. e) País de Origen. <p><u>Mentonera para casco</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Con pieza de mentón ergonómica inyectada. •Banda elastizada de 15mm. •Regulación en ambos laterales mediante hebilla plástica. Anclaje al casco con gancho plástico tipo fusible •Sin piezas metálicas para que no altere la clasificación dieléctrica del casco. 	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	<p>CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS COLOR NARANJA <u>Características constructivas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Equipo de protección de personal, utilizado para proteger la cabeza de quien lo usa de peligros y golpes de naturaleza mecánica, térmica o eléctrica. •Cascos de seguridad de polietileno de alta densidad, con 6 a 8 puntos de anclaje. •Sistema para adaptabilidad de accesorios para protección facial, auditiva ocular y de soldadura. •Visera frontal. •Suspensión con tirantes textiles con sujeción de 6 puntos. •Posibilidad de regulación de altura de y banda de nuca. •Ajustable mediante sistema de rosca o ratchet en la parte posterior •Ranura para anclaje de mentoneras de 2 y 3 puntos •Posibilidad para adaptar un lente o visor para protección ocular que se pueda plegar al casco. •Norma ANSI/ISEA Z89.1 Tipo I-Clase E •El casco debe tener las siguientes marcas de identificación: •Por medio del moldeado en alto relieve en forma legible y en lugar visible interior: <ul style="list-style-type: none"> a) Fecha de fabricación (año y Mes). b) Marca del Fabricante. c) Clase. d) Norma de Fabricación. e) País de Origen. <p><u>Mentonera para casco</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Con pieza de mentón ergonómica inyectada. •Banda elastizada de 15mm. •Regulación en ambos laterales mediante hebilla plástica. Anclaje al casco con gancho plástico tipo fusible •Sin piezas metálicas para que no altere la clasificación dieléctrica del casco. 	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

[Handwritten signature]
del A. Rolón
 - MM SAP
 rial

[Handwritten signature]



5	<p>CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS COLOR ROJO <u>Características constructivas:</u> •Equipo de protección de personal, utilizado para proteger la cabeza de quien lo usa de peligros y golpes de naturaleza mecánica, térmica o eléctrica. •Cascos de seguridad de polietileno de alta densidad, con 6 a 8 puntos de anclaje. •Sistema para adaptabilidad de accesorios para protección facial, auditiva ocular y de soldadura. •Visera frontal. •Suspensión con tirantes textiles con sujeción de 6 puntos. •Posibilidad de regulación de altura de y banda de nuca. •Ajustable mediante sistema de rosca o ratchet en la parte posterior •Ranura para anclaje de mentoneras de 2 y 3 puntos •Posibilidad para adaptar un lente o visor para protección ocular que se pueda plegar al casco. •Norma ANSI/ISEA Z89.1 Tipo I-Clase E •El casco debe tener las siguientes marcas de identificación: •Por medio del moldeado en alto relieve en forma legible y en lugar visible interior: a) Fecha de fabricación (año y Mes). b) Marca del Fabricante. c) Clase. d) Norma de Fabricación. e) País de Origen. <u>Mentonera para casco</u> •Con pieza de mentón ergonómica inyectada. •Banda elastizada de 15mm. •Regulación en ambos laterales mediante hebilla plástica. Anclaje al casco con gancho plástico tipo fusible •Sin piezas metálicas para que no altere la clasificación dieléctrica del casco.</p>	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	<p>CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS COLOR VERDE <u>Características constructivas:</u> •Equipo de protección de personal, utilizado para proteger la cabeza de quien lo usa de peligros y golpes de naturaleza mecánica, térmica o eléctrica. •Cascos de seguridad de polietileno de alta densidad, con 6 a 8 puntos de anclaje. •Sistema para adaptabilidad de accesorios para protección facial, auditiva ocular y de soldadura. •Visera frontal. •Suspensión con tirantes textiles con sujeción de 6 puntos. •Posibilidad de regulación de altura de y banda de nuca. •Ajustable mediante sistema de rosca o ratchet en la parte posterior •Ranura para anclaje de mentoneras de 2 y 3 puntos •Posibilidad para adaptar un lente o visor para protección ocular que se pueda plegar al casco. •Norma ANSI/ISEA Z89.1 Tipo I-Clase E •El casco debe tener las siguientes marcas de identificación: •Por medio del moldeado en alto relieve en forma legible y en lugar visible interior: a) Fecha de fabricación (año y Mes). b) Marca del Fabricante. c) Clase. d) Norma de Fabricación. e) País de Origen. <u>Mentonera para casco</u> •Con pieza de mentón ergonómica inyectada. •Banda elastizada de 15mm. •Regulación en ambos laterales mediante hebilla plástica. Anclaje al casco con gancho plástico tipo fusible •Sin piezas metálicas para que no altere la clasificación dieléctrica del casco.</p>	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	<p>PROTECTOR AUDITIVO <u>Características constructivas:</u> •Suministra protección de manera no invasiva, aislando el oído de la fuente de ruido. •Se denominan normalmente protectores de copa. •Diseño ergonómico y adaptable a la mayoría de los usuarios. •Modelo Casco, Este modelo reemplaza la vincha por 2 horquillas con soporte giratorio: •Permite montar cada copa en el anclaje del casco. •Brinda 2 posiciones de trabajo: sobre la oreja o retirado de la misma. •En posición de reposo la copa puede ser rotada 360° para que el usuario la ubique donde no incomode. •La regulación de altura y rotación de las copas es la misma que el modelo Vincha. <u>Observaciones:</u> Incluir el par de fichas adaptadoras para montaje en los cascos ofertados en este mismo lote</p>	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 — 1870"



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



Lote № 21 Ítem № 7: La firma **RM** no entregó una hoja técnica del bien ofertado, lo cual impide un análisis del cumplimiento de las EETT del bien solicitado, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Lote № 21 Ítem № 7: La firma **GUAINDUPAR** ofertó un auricular cuyo soporte es del tipo "arco metálico" pero en las EETT se aclara que el auricular debe incluir el par de fichas adaptadoras a los cascos ofertados en este mismo Lote, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE № 22: Chalecos reflectivos SOLPED № 10002391 Adquisición de equipos de protección personal Villeta				
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Prevenseg	Guaindupar
1	CHALECO SEGURIDAD REFLECTIVA <u>Características constructivas:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Equipo de protección de personal, para proporcionar una mayor visibilidad al personal de seguridad y salud ocupacional durante sus labores dentro de la planta. • 100% Poliéster • Alta Visibilidad • Color: Naranja Fluorescente • Color de las tiras reflectivas: Gris 	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

LOTE № 23: Botas para lluvia SOLPED № 10002391 Adquisición de equipos de protección personal Villeta				
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Guaindupar	Emporio
1	BOTA DE GOMA REFORZADO PARA LLUVIA <u>Características constructivas:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Equipo de protección de personal, utilizado para proteger los pies de quien lo usa de peligros y golpes de naturaleza mecánica. • PVC: Policloruro de vinilo • Mezcla de 5% de compuesto de nitrilo para mayor resistencia • Forro interno de poliéster • Espesura de la caña: 2mm (aproximadamente) • Diseño de punta con mayor espesor para resistencia extra. • Suelas con ranuras, con polímeros de plástico en PVC, reforzado con masa nitrilica • Diseño de suela flexible para mejor absorción de energía • Altura de caña (Medición interna): 320mm (aproximadamente) • Con estrias laterales que facilitan el calce 	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

LOTE № 24: Artículos de Cuero SOLPED № 10002391 Adquisición de equipos de protección personal Villeta				
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Guaindupar	Equipro
1	CAMPERA DE CUERO PARA SOLDADOR <u>Características constructivas:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Equipo de protección de personal, utilizado para la protección integral del soldador en los trabajos inherentes a su competencia. • Protección para trabajos de soldadura y altas temperaturas, y residuos incandescentes en general. • Confeccionado en cuero de descarnado curtido al cromo, costuras con atraques en todas las terminaciones y puños, costuras con hilo kevlar. • Con cierre, velcro y/o broches 	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

A. KOÏB
MM SAP

RM

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 — 1870"



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



2	<p>DELANTAL DE CUERO CON REFUERZO DE PLOMO <u>Características constructivas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Prenda de protección de personal, utilizado para proteger parte del tronco y piernas del usuario. • Costuras: El hilo empleado para el proceso de costura debe ser de poliéster y/o nylon o alguno similar de alta tenacidad. Las costuras deben ser doble o triple reforzadas en todas las zonas de uniones. • Construcción: Delantal de cuero de descarme de primera curtida al cromo en su totalidad. • Debe contar además con refuerzo en la zona del tronco del mismo material de construcción y con costuras doble/ triple reforzadas. • Protección de Goma Plomada: Plancha de goma plomada pegada, y remachada en las cuatro esquinas. Ubicadas del lado posterior, en el centro del delantal. • Características de la Goma Plomada: Espesor: 2 mm (equivalente a un espesor mínimo de 0.4 mm de Plomo de una pureza del 99%). • Cintas de sujeción reforzadas, de fácil colocación y comodidad para el usuario con costuras doble/triple reforzadas. • Medidas: 110 cm de largo x 70 cm de ancho (medidos desde el borde inferior hasta el borde superior) • Carecen de grietas o deformaciones que disminuyan sus propiedades y calidad, incluyendo costuras que podrían producir lesiones en el cuello y otras superficies de contacto. 	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	<p>GORRO MONJITA DE TELA MASCARA PARA SOLDAR. <u>Características constructivas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Material ignífugo y antiestático, protección contra calor por contacto, convectivo y radiante. • Contenido de algodón, para mayor comodidad 	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	<p>GUANTE DE CUERO PUÑO CORTO CON REFUERZO <u>Características constructivas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Prenda de protección de personal, que protege la mano contra posibles riesgos mecánicos. • Costuras: El hilo empleado para el proceso de costura debe ser de poliéster y/o nylon o alguno similar de alta tenacidad. Las costuras deben ser doble o triple reforzadas en todas las zonas de uniones como en los dedos, puños, refuerzos, etc. • Construcción: Guante de cuero de descarme de primera curtida al cromo en su totalidad, puño largo. • Debe contar además con refuerzos del mismo material de construcción en la parte palmar, y en los dedos, con costuras doble/ triple reforzadas. • Estos guantes se adaptan a la configuración de las manos, haciendo confortable su uso. • Con un diseño y ajuste y permita una excelente maniobrabilidad. • Carecen de grietas o deformaciones que disminuyan sus propiedades y calidad, incluyendo costuras que podrían producir lesiones en la mano. 	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	<p>GUANTE DE VAQUETA PUÑO CORTO <u>Características constructivas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dorso, palma y refuerzo de cuero vaqueta. • Puño corto de cuero vaqueta. • Espesor de 1,1 a 1,3 mm. • Hilo de Poliéster 30/3. • Terminación con ribete de Poliamida o TNT • Longitud mínima: 24 cm. 	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	<p>GUANTE DE VAQUETA PUÑO LARGO <u>Características constructivas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dorso, palma y refuerzo de cuero vaqueta. • Puño largo de cuero vaqueta. • Espesor de 1,1 a 1,3 mm. • Hilo de Poliéster 30/3 • Terminación con ribete de Poliamida o TNT • Longitud mínima: 30 cm. 	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	<p>PIERNERA O POLAINA DE CUERO PARA SOLDADOR <u>Características constructivas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Polaina confeccionada en cuero seleccionado. • Realizado en cuero descarme, curtido al cromo. • Con hebillas y tiras en la zona trasera de la pierna para el ajuste • Espesor del cuero 1,4- 1,6 mm, costuras con atraques en todas sus terminaciones • Las costuras son realizadas con hilo de algodón 20/3 y 20/4, lustradas, 4 puntadas x cm lineal. • Diseñado para protección de pies y tobillos para soldadura y trabajos con alta temperatura. 	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Observaciones:

Lote № 24 Ítem № 1: La firma **RM** no entrego una hoja técnica del bien ofertado, lo cual impide un análisis del cumplimiento de las EETT del bien solicitado, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Lote № 24 Ítem № 2: La firma **RM** no entrego una hoja técnica del bien ofertado, lo cual impide un análisis del cumplimiento de las EETT del bien solicitado, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

A. Rolón
MM SAP

Diego Quintana

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 — 1870"



LOTE Nº 25: Piloto impermeable – SOLPED Nº 10002391 Adquisición de equipos de protección personal Villeta				
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Prevenseg	Guaindupar
1	PILOTO DE NYLON IMPERMEABLE PARA LLUVIA <u>Características constructivas:</u> •Abrigo de lluvia. •Costuras termoselladas. •Capucha fija. •Cierre por doble solapa con corchetes. •Mangas raglán. •Puños interiores elásticos. 2 bolsillos. •Soporte poliéster con doble impregnación de PVC.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

LOTE Nº 26: Chaleco Salvavidas – SOLPED Nº 10002391 Adquisición de equipos de protección personal Villeta			
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	Prevenseg	Guaindupar
1	CHALECO SALVAVIDAS FLOTADOR TIPO V <u>Características constructivas:</u> •Equipo de protección auxiliar de flotación, definida como Dispositivo Personal de Flotación (DPF), que al colocarse a través de los brazos y/o cuello y sujetarse al cuerpo por medios mecánicos permite a cualquier persona mantenerla a flote y boca arriba, por un período determinado. • Tipo "V" / Chaleco de trabajo Recubierto de Vinilo • 17,5 libras flotabilidad mínima (78 Newton) • Fabricado en Espuma Armacell con superficie acrílica • Cinta Reflectiva de Luz /Radar en parte delantera y posterior. • Doble correa ajustable de amarre con dos (02) broches de seguridad en la parte delantera. • Abertura posterior para colocación de Arnés. • Espuma contorneada para mayor facilidad de movimientos. • Resistente a sustancias cáusticas, ácidos, luces UV, hidrocarburos, moho, desvanecimiento, lodo de perforación, las lágrimas y las abrasiones	CUMPLE	NO CUMPLE

Observaciones:

Lote Nº 26 Ítem Nº 1: En la hoja técnica presentado por la firma **GUAINDUPAR** se puede apreciar en la imagen que acompaña a la descripción técnica de chaleco ofertado, que la misma se trata de un chaleco de uso deportivo, y en las EETT del bien solicitado se exige que la misma sea un chaleco de trabajo, ésta debe brindar la mayor comodidad, flexibilidad y libertad a los miembros superiores para realizar trabajos en embarcaciones o muelles además de que un chaleco deportivo no cuenta con una abertura posterior para colocación de arnés, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE Nº 27: Señalizadores – SOLPED Nº 10002391 Adquisición de equipos de protección personal Villeta			
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	Guaindupar	Equipro
1	CINTA DEMARCATORIA NEGRO/AMARILLO – ROJO/BLANCO <u>Características constructivas:</u> •Equipo de protección de colectiva, identificación áreas de riesgo (escaleras, tubos, cañerías) •Delimitación de áreas de tráfico, Delimitación de zonas de ingreso restringido. • Cinta de dos colores plástica brillante (PVC u otro) Negro/Amarillo: diseñadas para identificar y marcar o delinear áreas de tráfico y riesgos físicos. •Rojo/Blanco, diseñadas para delimitar zonas de peligro o riesgo aparente. • Presentación: Rollo 50mm x 33m aproximadamente. • Las franjas deberán tener una inclinación aproximada de 45° y ser de dimensiones similares • Buena resistencia a la abrasión, ácidos, álcalis y aceites Negro/Amarillo: Cantidad 50 Unidades Rojo/Blanco: Cantidad 50 Unidades	CUMPLE	CUMPLE
2	CINTA REFLECTIVA ROJO/BLANCO <u>Características constructivas:</u> •Equipo de protección colectiva. •Cinta de marcación vehicular. • Cinta Reflectiva Perfecto como un dispositivo de señalización o advertencia. •Asegura una mayor visibilidad en horas nocturnas.	CUMPLE	NO CUMPLE

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 — 1870"



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



3	<p>CONO SEÑALIZADORES REFLECTIVOS 75 CM <i>Características constructivas:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipo de protección colectiva, empleados para informar tanto a peatones y/o conductores sobre una delimitación o restricción del paso o advertencia de ejecución de actividades, con la finalidad de prevenir accidentes 2.1. • Manufacturados en PVC (Policloruro de vinilo) y/o Polipropileno (PP) • Altura: 75 cm. • Base: 35cm x 35cm aproximadamente. • Peso: 2,9 kg (Lleno), 700 gr (Vacio) • Apilables • Resistentes a los rayos UV, soportan vientos de 70 Km /h sin volcarse • Láminas reflectivas en bajo relieve • Con láminas reflectivas: con bandas de 20 cm y 15 cm • Color: naranja fluorescente. • Flexible con memoria. 	CUMPLE	CUMPLE
---	---	--------	--------

Observaciones:

Lote Nº 27 Ítem Nº 2: En la hoja técnica presentado por la firma **EQUIPRO** se puede apreciar que la cinta ofertada está producida en un film de polietileno y no es reflectiva, además de que el rollo es de 33,33 m, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE Nº 28: Guantes de protección – SOLPED Nº 10002391 Adquisición de equipos de protección personal Villeta				
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	Prevenseg	Guaindupar	Equipro
1	<p>GUANTE PALMA ENGOMADA <i>Características constructivas:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Guante poliéster sin costuras. • Recubrimiento látex rugoso. • Oscuro en palma y dedos. • Puño elástico. • Norma EN 388:2016. (o similar). 	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	<p>GUANTE NITRILO <i>Características constructivas:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Nitrilo sintético resistente a aceites, lubricantes y productos derivados del petróleo, productos químicos, ácidos y disolventes no cetónicos. • Interior flocado de algodón. • Texturado en la palma y dedos. • Longitud 33 cm. • Normas EN-ISO 21420:2020 Cat III, EN 388:2016, EN 374-1:2016, EN 374-5:2016 (o superior). 	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

LOTE Nº 29: Protectores oculares – SOLPED Nº 10002391 Adquisición de equipos de protección personal Villeta						
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Prevenseg	Guaindupar	Emporio	Equipro
1	<p>LENTE DE SEGURIDAD COLOR TRANSPARENTE. <i>Características constructivas:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño deportivo súper liviano, ideal para usar todo el día. Resistente a los impactos de alta velocidad. • Lente de policarbonato. • Protección contra los rayos UV. • Antiempañante. • Antirayadura. • Colores: Transparente (ET 007, oscuro (ET 008) • Normas: En166 CE ANSI Z87+1 (o superior). 	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2	<p>ANTIPARRAS TRANSPARENTE. <i>Características constructivas:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Policarbonato de grado óptico, con tratamiento antiempañante • Filtro UV 99,9% • Ventilación indirecta. • Amplitud de espacio entre los ojos y el lente para posibilitar el uso de lentes de receta bajo la antiparra. • Marco flexible con buen sello a la cara. • Correa elástica de 15 mm con hebilla de ajuste. • Norma ANSI Z87.1 	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 — 1870"



Lote № 29 Ítem № 1: En la hoja técnica presentado por la firma **EMPORIO** se puede apreciar que gafas ofertadas no cumplen con las Normas EN166 CE ANSI Z87+1, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Lote № 29 Ítem № 2: En la hoja técnica presentado por la firma **EMPORIO** se puede apreciar que gafas ofertadas no cumplen con las Normas EN166 CE ANSI Z87+1, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Lote № 29 Ítem № 2: En la hoja técnica presentado por la firma **RM** se puede apreciar que gafas ofertadas no poseen una correa elástica para ajuste además de que la misma no es de un marco flexible que posea un buen sello a la cara, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE № 30: Linternas – SOLPED № 10002391 Adquisición de equipos de protección personal Villeta			
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Guaindupar
1	LINTERNA RECARGABLE 220 V 50 HZ Características constructivas: •Haz de luz proyectado que simplemente se enfoca mediante la rotación del cabezal. •Sistema de control inteligente de la fuente de alimentación que consigue simultáneamente un óptimo alto brillo y una mayor duración de las pilas. •Aleación de aluminio de alta dureza. •Juntas tóricas para aumentar la resistencia al agua. •Número de serie grabado en cada linterna. •Construcción compacta y ligera. •Potencia: 3 vatios. •Duración (horas): 10.000. •Batería necesaria: 3 pilas alcalinas R-20. •Longitud: 313,0 mm. •Diámetro del cuerpo: 39,67 mm. •Diámetro del cabezal: 57,0 mm. •Peso con pilas: 856 gramos •Peso sin pilas: 445 gramos	NO CUMPLE	NO CUMPLE

Observaciones:

Lote № 30 Ítem № 1: La firma **RM** no entrego una hoja técnica del bien ofertado, lo cual impide un análisis del cumplimiento de las EETT del bien solicitado, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Lote № 30 Ítem № 1: La firma **GUAINDUPAR** no ha proporcionado la hoja técnica del bien ofertado, esto impide comprobar el cumplimiento de las EETT solicitadas, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE № 31: Protector auditivo – SOLPED № 10002391 Adquisición de equipos de protección personal Villeta				
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Guaindupar	Equipro
1	PROTECTOR AUDITIVO CON TAPÓN. Características constructivas: •Equipo de protección individual, utilizado para la atenuación sonora, con el objeto de prevenir daños en el oído interno, ya que está construido para reducir los niveles de presión sonora que llegan a éste. • Suministrar protección contra ruido por inserción en el canal auditivo. • Fabricado en polímero ultra-soft hipo-alérgico, brinda un confortable y efectivo sello. • Resistente a la cera del oído y lavable • Con diseño de tres aletas que permita su ajuste a todos los canales auditivos. • Grip resistente para facilitar el posicionamiento y la correcta inserción / remoción. • Provisos con cordón textil de poliéster sintético. • Con inserto metálico que permita la detección de presencia ante pérdida • Nivel de reducción de ruido (NRR) de 25- 28 dB	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

Observaciones:

Lote № 31 Ítem № 1: La firma **RM** no entregó una hoja técnica del bien ofertado, lo cual impide un análisis del cumplimiento de las EETT del bien solicitado, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Lote № 31 Ítem № 1: La firma **GUAINDUPAR** oferta un protector auditivo cuya atenuación al ruido es de NRR=16dB, pero el solicitado es de 25 a 28dB, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 — 1870"



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



LOTE Nº 32: Tapabocas — SOLPED Nº 10002391 Adquisición de equipos de protección personal Villeta					
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Prevenseg	Guaindupar	Equipro
1	TAPABOCA DESECHABLE CON FILTRO. <i>Características constructivas:</i> Formato plegable para facilitar la portabilidad y el almacenamiento. Clip nasal interno de acero galvanizado para mejor ajuste. Bandas elásticas hipo alergénicas con porcentaje de algodón. Filtro en tejido no tejido cargado electrostáticamente para retener las partículas. Empaque individual para proteger al respirador de contaminación antes de su uso. Válvula de exhalación para brindar confort al usuario en ambientes húmedos y calurosos. Color oscuro para evitar manchas de suciedad. Norma NIOSH N95 o EN 149:2001+A1: 2009 FFP2 (o similar).	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Observaciones:

Lote Nº 32 Ítem Nº 1: la firma **RM** oferta un tapabocas sin válvula de exhalación y no plegable, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE Nº 33: Calzado de seguridad — SOLPED Nº 10002391 Adquisición de equipos de protección personal Villeta					
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM	Guaindupar	Unimer	Emporio
1	ZAPATO DE SEGURIDAD DIELECTRICA <i>Características constructivas:</i> • Materiales de fabricación: Cuero vacuno curtido al cromo de 1,8 a 2 mm de espesor • Plantilla confort antimicótica y removible, sin ojalillos metálicos. • Dieléctrico. • Sin cordón, tipo elastizada. • Caño corto. • Confeccionado en cuero estampado relax. • Tobillo acolchonado. • Forro interno no tejido y forro de tubo sanitec doblado con manta de montaje no tejido o similar • Con tratamiento antimicótico. • Puntera de policarbonato antiestático (composite) • Suela PU (poliuretano) inyección directa bidensidad • Resistente al ácido y aceite. • Con sistema de absorción de impactos • Puntas anchas para mayor comodidad y adaptabilidad	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE

Observaciones:

Lote Nº 33 Ítem Nº 1: la firma **RM** oferta un zapato hecho con tejido de microfibra y a cordones, el solicitado es de cuero vacuno curtido al cromo y sin cordones, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Lote Nº 33 Ítem Nº 1: la firma **EMPORIO** oferta un zapato a cordones, el solicitado es sin cordones tipo elastizada, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Lote Nº 33 Ítem Nº 1: la firma **UNIMER** oferta un zapato a cordones, el solicitado es sin cordones tipo elastizada, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 – 1870"



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



LOTE Nº 34: Extintor ecológico –			
SOLPED Nº 10002252 Adquisición de extintores ecológicos halogenados tipo ABC para uso en Planta fabril del CIP Villeta			
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	Emporio	Fire Masters
1	<p>EXTINTOR ECOLOGICO HALOGENADO TIPO ABC DE 4Kgs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agente extintor: Líquido vaporizante • Nombre químico: Heptafluoropropano • Tipo: Triclas fuegos de tipo A, B y C. • Producto recargable. Gas propulsor permanente Nitrógeno (N2) <p><u>Normas</u> Todos los equipos deben adecuarse a lo estipulado en la Norma Paraguaya del Instituto Nacional de Tecnología y Normalización.</p> <p><u>Etiquetas</u> Deberá contar con el rotulo de identificación correspondiente, como ser: - Nombre de la Empresa Licenciataria. - N° de Licencia INTN. - N° de Serie de la Etiqueta. - Logo dorado de la Marca INTN en el costado derecho de la etiqueta. - Tipo de agente extintor. - Vencimiento de la recarga. Las indicaciones deberán estar de manera indeleble. Las etiquetas correspondientes al vencimiento deben poseer las dimensiones adecuadas. El lugar de colocación del rótulo será el conveniente, a fin de asegurar la inviolabilidad del extintor. Los extintores deberán contar con un vencimiento mínimo de 1 año posterior a la recepción de la misma.</p>	CUMPLE	CUMPLE

LOTE Nº 35: Manguera y pitón contra incendio –			
SOLPED Nº 10002285 Adquisición de manguera y pitón para uso contra incendio Villeta			
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	Prevenseg	Fire Masters
1	MANGUERA CONTRA INCENDIO DE 1.1/2" DE 25 METROS	CUMPLE	CUMPLE
2	LANZACHORRO DE AGUA TIPO PITON Medida: 1.1/2" Material: Bronce	CUMPLE	CUMPLE

LOTE Nº 36: Señalética –																																																																											
SOLPED Nº 10002347 Adquisición de señalética para seguridad industrial CIP Villeta																																																																											
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RM																																																																									
1	<p>PLACA DE PVC CON PLOTEADO 0.40m X 0.45m 3MM.</p> <p><u>Características:</u> Dimensiones: Carteles de 0,40x0,45 metros Material: PVC 5 mm de espesor de alto impacto, lámina reflectiva con impresión a color de alta calidad y duración para la intemperie, con cinta adhesiva doble faz de 3 mm de espesor para la colocación en superficie</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th><u>Ítem</u></th> <th><u>Tipo</u></th> <th><u>Texto</u></th> <th><u>Cantidad</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Advertencia</td><td>Maquinaria Pesada en Movimiento</td><td>5</td></tr> <tr><td>2</td><td>Obligación</td><td>Pare</td><td>5</td></tr> <tr><td>3</td><td>Advertencia</td><td>Entrada y Salida de Vehiculos</td><td>5</td></tr> <tr><td>4</td><td>Advertencia</td><td>Atención Maquinas en Movimiento</td><td>5</td></tr> <tr><td>5</td><td>Advertencia</td><td>Peligro Alta Tensión</td><td>30</td></tr> <tr><td>6</td><td>Advertencia</td><td>Atención Área de Ruido Peligroso</td><td>5</td></tr> <tr><td>7</td><td>Prohibición</td><td>Prohibido Fumar</td><td>10</td></tr> <tr><td>8</td><td>Advertencia</td><td>Peligro Caída de Objetos</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>Advertencia</td><td>Peligro Zona de Descarga</td><td>5</td></tr> <tr><td>10</td><td>Obligación</td><td>Uso Obligatorio de equipo de Protección</td><td>15</td></tr> <tr><td>11</td><td>Advertencia</td><td>Salida de Camiones</td><td>7</td></tr> <tr><td>12</td><td>Advertencia</td><td>Utilizar Equipo de protección personal para Trabajo en Caliente</td><td>5</td></tr> <tr><td>13</td><td>Prohibición</td><td>20 km velocidad Máxima</td><td>6</td></tr> <tr><td>14</td><td>Prohibición</td><td>Prohibido el Paso a Toda Persona Ajena a la empresa</td><td>7</td></tr> <tr><td>15</td><td>Obligación</td><td>Mantenga Limpio y Ordenado el Lugar de Trabajo</td><td>7</td></tr> <tr><td>16</td><td>Obligación</td><td>Para realizar Mantenimiento de máquinas es obligatorio utilizar tarjetas de bloqueo</td><td>15</td></tr> <tr><td>17</td><td>Prohibición</td><td>Prohibido Transportar Personal sobre Maquinas Operativas</td><td>10</td></tr> </tbody> </table>	<u>Ítem</u>	<u>Tipo</u>	<u>Texto</u>	<u>Cantidad</u>	1	Advertencia	Maquinaria Pesada en Movimiento	5	2	Obligación	Pare	5	3	Advertencia	Entrada y Salida de Vehiculos	5	4	Advertencia	Atención Maquinas en Movimiento	5	5	Advertencia	Peligro Alta Tensión	30	6	Advertencia	Atención Área de Ruido Peligroso	5	7	Prohibición	Prohibido Fumar	10	8	Advertencia	Peligro Caída de Objetos	8	9	Advertencia	Peligro Zona de Descarga	5	10	Obligación	Uso Obligatorio de equipo de Protección	15	11	Advertencia	Salida de Camiones	7	12	Advertencia	Utilizar Equipo de protección personal para Trabajo en Caliente	5	13	Prohibición	20 km velocidad Máxima	6	14	Prohibición	Prohibido el Paso a Toda Persona Ajena a la empresa	7	15	Obligación	Mantenga Limpio y Ordenado el Lugar de Trabajo	7	16	Obligación	Para realizar Mantenimiento de máquinas es obligatorio utilizar tarjetas de bloqueo	15	17	Prohibición	Prohibido Transportar Personal sobre Maquinas Operativas	10	CUMPLE	
<u>Ítem</u>	<u>Tipo</u>	<u>Texto</u>	<u>Cantidad</u>																																																																								
1	Advertencia	Maquinaria Pesada en Movimiento	5																																																																								
2	Obligación	Pare	5																																																																								
3	Advertencia	Entrada y Salida de Vehiculos	5																																																																								
4	Advertencia	Atención Maquinas en Movimiento	5																																																																								
5	Advertencia	Peligro Alta Tensión	30																																																																								
6	Advertencia	Atención Área de Ruido Peligroso	5																																																																								
7	Prohibición	Prohibido Fumar	10																																																																								
8	Advertencia	Peligro Caída de Objetos	8																																																																								
9	Advertencia	Peligro Zona de Descarga	5																																																																								
10	Obligación	Uso Obligatorio de equipo de Protección	15																																																																								
11	Advertencia	Salida de Camiones	7																																																																								
12	Advertencia	Utilizar Equipo de protección personal para Trabajo en Caliente	5																																																																								
13	Prohibición	20 km velocidad Máxima	6																																																																								
14	Prohibición	Prohibido el Paso a Toda Persona Ajena a la empresa	7																																																																								
15	Obligación	Mantenga Limpio y Ordenado el Lugar de Trabajo	7																																																																								
16	Obligación	Para realizar Mantenimiento de máquinas es obligatorio utilizar tarjetas de bloqueo	15																																																																								
17	Prohibición	Prohibido Transportar Personal sobre Maquinas Operativas	10																																																																								

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 — 1870"



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



PLAN DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS

LOTE	PLAN DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS	RM	Prevenseg	Guaindupar	Unimer	Emporio	Fire Masters	Equipro
1	<p><i>Lugar:</i> Depósito de Bienes de Fabrica Vallemi <i>Horario:</i> de lunes a viernes, de 06:00 a 14:00 hs. <i>Fecha final de entrega de los bienes:</i> Dentro de los 30 días posteriores a la firma del contrato.</p>		No Cotiza		Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	No Cotiza	No Cotiza
2			Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.		No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.
3			No Cotiza		No Cotiza	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	No Cotiza	
4			Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.		No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	
5			No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		
6	<p><i>Lugar:</i> Depósito de Bienes de Fabrica Vallemi <i>Horario:</i> de lunes a viernes, de 06:00 a 14:00 hs. <i>Fecha final de entrega de los bienes:</i> Dentro de los 30 días posteriores a la firma del contrato.</p>	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	No Cotiza	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	No Cotiza	
7					No Cotiza		No Cotiza	
8					No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
9					No Cotiza	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	No Cotiza	No Cotiza
10					No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
11					No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.
12					Presentó Plan de Entrega de los Bienes	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 — 1870"



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



13			Por lo tanto CUMPLE.		No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
14					No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
15		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.
16	<u>Lugar:</u> Depósito de Bienes de Fabrica Vallemi <u>Horario:</u> de lunes a viernes, de 06:00 a 14:00 hs. <u>Fecha final de entrega de los bienes:</u> El retiro de los cilindros se realizara de la fábrica Vallemi, dentro de las 48 hs posteriores a la recepción del pedido. La entrega se realizara dentro de los 30 días de retirados los cilindros.	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza
17		No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	No Cotiza
18	<u>Lugar:</u> Depósito de Bienes de Fabrica Vallemi <u>Horario:</u> de lunes a viernes, de 06:00 a 14:00 hs. <u>Fecha final de entrega de los bienes:</u> Dentro de los 30 días posteriores a la firma del contrato.	No Cotiza	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza
19	<u>Lugar:</u> Depósito de Bienes de Fabrica Vallemi <u>Horario:</u> de lunes a viernes, de 06:00 a 14:00 hs. <u>Fecha final de entrega de los bienes:</u> Dentro de los 15 días posteriores a la firma del contrato.		No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
20	<u>Lugar:</u> Deposito de Bienes del CIP Villeta <u>Horario:</u> de lunes a viernes, de 06:00 a 14:00 hs. <u>Fecha final de entrega de los bienes:</u> Dentro de los 30 días posteriores a la firma del contrato.		Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.		No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
21	<u>Lugar:</u> Depósito de Bienes del CIP Villeta <u>Horario:</u> de lunes a viernes, de 06:00 a 14:00 hs. <u>Fecha final de entrega de los bienes:</u> Dentro de los 15 días posteriores a la firma del contrato.		No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.
22		Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
23	<u>Lugar:</u> Deposito de Bienes del CIP Villeta <u>Horario:</u> de lunes a viernes, de 06:00 a 14:00 hs. <u>Fecha final de entrega de los bienes:</u> Dentro de los 30 días posteriores a la firma del contrato.		Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.			No Cotiza	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	No Cotiza
24			Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.		No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 — 1870"



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



25			Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.		No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
26			Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.		No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
27	<u>Lugar:</u> Depósito de Bienes del CIP Villeta <u>Horario:</u> de lunes a viernes, de 06:00 a 14:00 hs. <u>Fecha final de entrega de los bienes:</u> Dentro de los 15 días posteriores a la firma del contrato.	No Califica	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	
28			Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.		No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.
29			Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.		No Cotiza	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	No Cotiza	
30			No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
31	<u>Lugar:</u> Depósito de Bienes del CIP Villeta <u>Horario:</u> de lunes a viernes, de 06:00 a 14:00 hs. <u>Fecha final de entrega de los bienes:</u> Dentro de los 30 días posteriores a la firma del contrato.	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.
32			Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.		No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	
33			No Cotiza		Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	No Cotiza	No Cotiza
34	<u>Lugar:</u> Depósito de Bienes del CIP Villeta <u>Horario:</u> de lunes a viernes, de 06:00 a 14:00 hs. <u>Fecha final de entrega de los bienes:</u> Dentro de los 15 días posteriores a la firma del contrato.	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza		Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	No Cotiza
35	<u>Lugar:</u> Depósito de Bienes del CIP Villeta <u>Horario:</u> de lunes a viernes, de 06:00 a 14:00 hs. <u>Fecha final de entrega de los bienes:</u> Dentro de los 30 días posteriores a la firma del contrato.	No Cotiza	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	No Cotiza
36	<u>Lugar:</u> Depósito de Bienes del CIP Villeta <u>Horario:</u> de lunes a viernes, de 06:00 a 14:00 hs. <u>Fecha final de entrega de los bienes:</u> Dentro de los 15 días posteriores a la firma del contrato.	Presentó Plan de Entrega de los Bienes Por lo tanto CUMPLE.	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza



CAPACIDAD TECNICA

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

Para todos los Lotes:

- a) *Cumplimiento de las EETT de los bienes solicitados. En caso de aquellos ítems en donde se soliciten cumplimiento de normas, la mención del cumplimiento de dichas normas en los catálogos de los ítems ofertados serán considerados como válidos. Se tomara además como valido la imagen fotográfica del bien ofertado en donde se visualice las normas cumplidas por dicho bien.*

Para el Lote Nº 16:

- a) *El oferente deberá estar debidamente registrada en el Ministerio de Industria y Comercio (MIC).*
- b) *El oferente deberá contar con la habilitación para realizar los servicios y la licencia para uso de la marca, referentes a la carga y recarga de cilindros para extintores de incendios, emitida por el Instituto de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN)*

Para el Lote Nº 34:

- a) *La empresa fabricante se deberá encontrar debidamente registrada en el Ministerio de Industria y Comercio (MIC.)*
- b) *La empresa fabricante deberá contar con la habilitación para realizar los servicios y la licencia para uso de la marca, referentes a la carga y recarga de cilindros para extintores de incendios, emitida por el Instituto de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN).*

LOTE	REQUISITO DOCUMENTAL	RM	Prevenseg	Guaindupar	Unimer	Emporio	Fire Masters	Equipro
1	Catalogo técnico del ítem ofertado	Presento No Cumple	No Cotiza	Presento Cumple	No Presento No Cumple	No Presento No Cumple	No Cotiza	No Cotiza
2	Catalogo técnico del ítem ofertado	Presento No Cumple	Presento Cumple	Presento Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presento Cumple
3	Catalogo técnico del ítem ofertado	Presento Cumple	No Cotiza	Presento Cumple	No Cotiza	Presento Cumple	No Cotiza	Presento Cumple
4	Catalogo técnico del ítem ofertado	No Presento No Cumple	Presento No Cumple	Presento Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presento Cumple
5	Catalogo técnico del ítem ofertado	Presento Cumple	No Cotiza	Presento Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presento No Cumple
6	Catalogo técnico del ítem ofertado	Presento Cumple	Presento Cumple	Presento Cumple	No Cotiza	Presento Cumple	No Cotiza	Presento Cumple
7	Catalogo técnico del ítem ofertado	Presento No Cumple	Presento Cumple	Presento Cumple	No Cotiza	Presento No Cumple	No Cotiza	Presento Cumple
8	Catalogo técnico del ítem ofertado	Presento Cumple	Presento Cumple	Presento No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
9	Catalogo técnico del ítem ofertado	Presento Cumple	No Cotiza	No Presento No Cumple	No Cotiza	Presento Cumple	No Cotiza	No Cotiza
10	Catalogo técnico del ítem ofertado	No Presento No Cumple	No Cotiza	No Presento No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
11	Catalogo técnico del ítem ofertado	Presento No Cumple	No Cotiza	No Presento No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presento Cumple
12	Catalogo técnico del ítem ofertado	Presento Cumple	Presento Cumple	Presento Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
13	Catalogo técnico del ítem ofertado	No Presento No Cumple	Presento Cumple	No Presento No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
14	Catalogo técnico del ítem ofertado	Presento Cumple	Presento Cumple	Presento Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
15	Catalogo técnico del ítem ofertado	No Cotiza	No Cotiza	Presento No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presento Cumple
	Catalogo técnico del ítem ofertado						Presento	

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 — 1870"



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



	Copia de documentación que acredite la habilitación de la empresa y licencia para el uso de la marca, referentes a la carga y recarga de cilindros para extintores de incendios, emitidas por el Instituto de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN), este documento deberá estar vigente al momento del acta de apertura de ofertas.	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presento Cumple	No Cotiza	
17	Catalogo técnico del Ítem ofertado	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presento Cumple	No Cotiza	
18	Catalogo técnico del Ítem ofertado	No Cotiza	Presento Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presento Cumple	No Cotiza	
19	Catalogo técnico del Ítem ofertado	Presento Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	
20	Catalogo técnico del Ítem ofertado	Presento Cumple	Presento Cumple	Presento Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	
21	Catalogo técnico del Ítem ofertado	No Presento No Cumple	No Cotiza	Presento No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presento Cumple	
22	Catalogo técnico del Ítem ofertado	Presento Cumple	Presento Cumple	Presento Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	
23	Catalogo técnico del Ítem ofertado	Presento Cumple	No Cotiza	Presento Cumple	No Cotiza	Presento Cumple	No Cotiza	No Cotiza	
24	Catalogo técnico del Ítem ofertado	No Presento No Cumple	No Cotiza	Presento Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presento Cumple	
25	Catalogo técnico del Ítem ofertado	Presento Cumple	Presento Cumple	Presento Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	
26	Catalogo técnico del Ítem ofertado	No Califica	Presento Cumple	Presento No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	
27	Catalogo técnico del Ítem ofertado	No Califica	No Cotiza	Presento Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presento No Cumple	
28	Catalogo técnico del Ítem ofertado	No Califica	Presento Cumple	Presento Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presento Cumple	
29	Catalogo técnico del Ítem ofertado	Presento No Cumple	Presento Cumple	Presento Cumple	No Cotiza	Presento No Cumple	No Cotiza	Presento Cumple	
30	Catalogo técnico del Ítem ofertado	No Presento No Cumple	No Cotiza	No Presento No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	
31	Catalogo técnico del Ítem ofertado	No Presento No Cumple	No Cotiza	Presento No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presento Cumple	
32	Catalogo técnico del Ítem ofertado	Presento No Cumple	Presento Cumple	Presento Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presento Cumple	
33	Catalogo técnico del Ítem ofertado	Presento No Cumple	No Cotiza	Presento Cumple	Presento No Cumple	Presento No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	
34	Catalogo técnico del Ítem ofertado	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presenta Cumple	Presenta Cumple	No Cotiza
	Copia de documentación que acredite el registro de la empresa fabricante en el Ministerio de Industria y Comercio (MIC)						Presenta Cumple	Presenta Cumple	
	Copia de documentación que acredite la habilitación de la empresa fabricante y licencia para el uso de la marca, referentes a la carga y recarga de cilindros para extintores de incendios, emitidas por el Instituto de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN), este documento deberá estar vigente al momento del acta de apertura de ofertas						Presenta Cumple	Presenta Cumple	
35	Catalogo técnico del Ítem ofertado	No Cotiza	Presento Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Presenta Cumple	No Cotiza	



Observaciones:

LOTE Nº 1:

Ítem Nº 1: la firma **RM** oferta un zapato hecho con tejido de microfibra y a cordones, el solicitado es de cuero vacuno curtido al cromo y sin cordones, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Ítem Nº 2: la firma **RM** oferta un zapato con puntera de compuestos plásticos con tejido de microfibra, el solicitado es de puntera de acero y de cuero vacuno curtido al cromo, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE Nº 2:

Ítem Nº 1: la firma **RM** oferta un tapabocas sin válvula de exhalación y no plegable, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE Nº 4:

Ítem Nº 3: La firma **PREVENSEG** oferta un guante de protección frente a químicos agresivos, ya que según el manual del mismo, este guante cumple con la Norma Técnica Reglamentaria MT-11, pero no aclara que cumpla con la norma EN 407, el cual se refiere a los guantes de protección contra riesgos térmicos, como el calor o el fuego, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE Nº 5:

Ítem Nº 1: En la hoja técnica presentado por la firma **EQUIPRO** se puede apreciar que la cinta ofertada está producida en un film de polietileno y no es reflectiva, además de que el rollo es de 33,33 m, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE Nº 7:

Ítem Nº 1: En la hoja técnica presentado por la firma **EMPORIO** se puede apreciar que gafas ofertadas no cumplen con las Normas EN166 CE ANSI Z87+1, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Ítem Nº 2: En la hoja técnica presentado por la firma **EMPORIO** se puede apreciar que gafas ofertadas no cumplen con las Normas EN166 CE ANSI Z87+1, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Ítem Nº 3: En la hoja técnica presentado por la firma **EMPORIO** se puede apreciar que gafas ofertadas no poseen una correa elástica para ajuste además de que la misma no es de un marco flexible que posea un buen sello a la cara, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Ítem Nº 3: En la hoja técnica presentado por la firma **RM** se puede apreciar que gafas ofertadas no poseen una correa elástica para ajuste además de que la misma no es de un marco flexible que posea un buen sello a la cara, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE Nº 8:

Ítem Nº 1: En la hoja técnica presentado por la firma **GUAINDUPAR** se puede apreciar en la imagen que acompaña a la descripción técnica de chaleco ofertado, que la misma se trata de un chaleco de uso deportivo, y en las EETT del bien solicitado se exige que la misma sea un chaleco de trabajo, ésta debe brindar la mayor comodidad, flexibilidad y libertad a los miembros superiores para realizar trabajos en embarcaciones o muelles además de que un chaleco deportivo no cuenta con una abertura posterior para colocación de arnés, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE Nº 11:

Ítem Nº 1: La firma **RM** oferta según la hoja técnica brindada un respirador en la que no se aclara si cuenta con la aprobación NIOSH ni que sea compatible con filtro para partículas P100 con carbón activado, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE Nº 15:

Ítem Nº 1: La firma **GUAINDUPAR** ofertó un auricular cuyo soporte es del tipo "arco metálico" pero en las EETT se aclara que el auricular debe ser del tipo con anclaje a cascos, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE Nº 21:

Ítem Nº 7: La firma **GUAINDUPAR** ofertó un auricular cuyo soporte es del tipo "arco metálico" pero en las EETT se aclara que el auricular debe incluir el par de fichas adaptadoras a los cascos ofertados en este mismo Lote, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE Nº 26:

Ítem Nº 1: En la hoja técnica presentado por la firma **GUAINDUPAR** se puede apreciar en la imagen que acompaña a la descripción técnica de chaleco ofertado, que la misma se trata de un chaleco de uso deportivo, y en las EETT del bien solicitado se exige que la

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 — 1870"



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI



LOTE Nº 27:

Ítem Nº 2: En la hoja técnica presentado por la firma **EQUIPRO** se puede apreciar que la cinta ofertada está producida en un film de polietileno y no es reflectiva, además de que el rollo es de 33,33 m, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE Nº 29:

Ítem Nº 1: En la hoja técnica presentado por la firma **EMPORIO** se puede apreciar que gafas ofertadas no cumplen con las Normas EN166 CE ANSI Z87+1, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Ítem Nº 2: En la hoja técnica presentado por la firma **EMPORIO** se puede apreciar que gafas ofertadas no cumplen con las Normas EN166 CE ANSI Z87+1, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Ítem Nº 2: En la hoja técnica presentado por la firma **RM** se puede apreciar que gafas ofertadas no poseen una correa elástica para ajuste además de que la misma no es de un marco flexible que posea un buen sello a la cara, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE Nº 32:

Ítem Nº 1: la firma **RM** oferta un tapabocas sin válvula de exhalación y no plegable, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

LOTE Nº 33:

Ítem Nº 1: la firma **RM** oferta un zapato hecho con tejido de microfibra y a cordones, el solicitado es de cuero vacuno curtido al cromo y sin cordones, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Ítem Nº 1: la firma **EMPORIO** oferta un zapato a cordones, el solicitado es sin cordones tipo elastizada, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.

Ítem Nº 1: la firma **UNIMER** oferta un zapato a cordones, el solicitado es sin cordones tipo elastizada, por ello este ítem es calificado como **NO CUMPLE**.


Ing. Miguel A. Rolón
Analista Técnico - MM SAP
Gerencia Industrial


Ing. Diego Quintana
Gerente Industrial
Industria Nacional del Cemento