SUBSANACION AL PROCESO

Proceso de contratación nro. **MC-DC-CGI-008-2026**

OBJETO: Contratar la compra de materiales de formación para las especialidades de trabajo en alturas y espacios confinados que imparte el Gestión Industrial de la Regional Distrito Capital.

FORMATO EVALUACIÓN TECNICA

A continuación relacionamos los ítems a subsanar y su debida subsanación

1.

1	ARNES MULTIPROPOSITO DE 4 ARGOLLAS	Arnés multipropósito de 4 puntos en "D" de conexión: esternal, dorsal y dos puntos laterales para posicionamiento, fabricado en reata de poliéster. Anillos en "D" forjados con resistencia superior a 6200 Lb y hebillas metálicas con resistencia de 4000 Lb. Sistema cruzado en pecho (X) con retorno de reatas, indicador de impacto en la zona de anillo dorsal, porta chanchos plásticos en forma de D en las correas de hombros. Soportes plásticos en las hebillas de conexión de piernas. Todos los anillos deben contar con inyección de protección plástica adherida para evitar fricción con la reata. La etiqueta debe estar protegida mediante caja plática para evitar deterioro e incomodidad. El anillo dorsal debe estar contar con soporte platico que evite la apertura de las reatas en caso de una caída. Resistencia de reatas de 6800 lb. Costuras con hilos de alta tenacidad con protección UV. Certificación ANSI Z359.11 - 2014. El producto a entregar no podrá tener más de 6 mesas desde su fecha de fabricación **El proponente en la oferta técnica y económica debe suministrar ficha técnica de elemento suministrada por el fabricante, certificación del equipo y carta de distribuidor y/o sub-distribuidor autorizado**	UNIDAD	1	**No Cumple**	**El proponente aporta:** Ficha técnica de fabricante en español, Carta de distribuidor y subdistribuidor autorizado en el caso que aplique **El proponente no aporta:** Certificación o declaración de conformidad de producto, Listado de marca y referencia Requerimientos solicitados de numeral 2.7 de los estudios previos del proceso MC-DC-CGI-008-2026

Se adjunta certificado de producto y Carta de distribuidor Autorizado

2.

2	LINTERNA RECARGABLE PARA CASCO	Linterna con batería de iones de litio recargable mediante USB, es una linterna de cabeza o para casco que se adapta mediante banda elástica, recargable con clasificación de seguridad Clase I, Div 1. Tres modos de iluminación cubren una variedad de tareas: compacto para un haz enfocado, difuso para iluminación de área suave que no cansará sus ojos y combo compacto/difuso para aún más salida de luz. La potente batería de iones de litio extiende el tiempo de funcionamiento para que su luz dure durante todo el día o la noche de trabajo. Tres Modos: combo compacto/difuso para mayor salida de luz, compacto para distancia, difuso para iluminación de área Combo Compacto/Difuso: 250 lúmenes; funciona 10 horas Compacto: 190 lúmenes; haz de 89 m; funciona 11 horas Difuso: 120 lúmenes; haz de 19 m; funciona 21 horas Distancia de Luz: 89 metros.	UNIDAD	1	**No Cumple**	El proponente aporta: Ficha técnica de fabricante en español Requerimientos solicitados de numeral 2.7 de los estudios previos del proceso MC-DC-CGI-008-2026 El elemento propuesto según ficha técnica aportada no cumple con las especificaciones técnicas solicitas por le entidad con relación a clasificación de seguridad Clase I, Div 1.

Se adjunta ficha técnica en español correcta

3.

3	ELEMENTO DE POSICIONAMIENTO Y AMARRE REGULABLE	Sistema polivalente que permite posicionamiento regulable, trabajar el simple como como anclaje provisional Con leva pivotante para el ajuste del equipo. Con gancho de conexión doble seguro fabricado en aluminio o acero. Con protector de costura plástico. Funda de protección para cuerda por rozamiento. Con terminal cosido o con tope para evitar la salida accidental de la cuerda. Permite regulación controlada con carga mediante accionando de empuñadura. Permite recuperar cuerda fácilmente con cuerda bajo tensión. Longitud 2 metros. Incluye mosquetón de seguro automático fabricado en aluminio para conexión del dispositivo de regulación. Certificado: EN 12841-C (Parcial o Total), EN 358:2018 o EN 12841-C (Parcial o Total), EN 358:2, EN 795:2012-B y/o C. El producto a entregar no podrá tener más de 6 mesas desde su fecha de fabricación **El proponente en la oferta técnica y económica debe suministrar ficha técnica de elemento suministrada por el fabricante, certificación o declaración de conformidad de producto y carta de distribución.**	UNIDAD	1	**No Cumple**	**El proponente aporta:** Ficha técnica de fabricante en español. **El proponente no aporta:** Certificación o declaración de conformidad de producto, Carta de distribuidor y subdistribuidor autorizado en el caso que aplique, Listado de marca y referencia. Requerimientos solicitados de numeral 2.7 de los estudios previos del proceso MC-DC-CGI-008-2026

Se Adjunta Declaración de Conformidad, Carta de subdistribuidor y carta del Distribuidor Autorizado

4.

4	FRENO ARRESTADOR DE CAIDAS PARA CABLE 3/8	Freno o arrestador para cable de acero de 8 mm (7X19, AISI 316, 35 kN). Cumple con las normas ANSI Z359.16-2016 y ANSI Z359.15-2014. Conformidad con la norma EN353-2:2002. Para uso en líneas de vida fijas de escalera bajo normatividad ANSI Z359.16 / ANSI Z359.4. Uso en líneas de vida en cables verticales portátiles bajo normatividad ANSI Z359.15. Resistencia: 3,600 lb (16 kN). Material: Acero inoxidable. Resistencia a la tracción superior: 35 kN. Instalación lateral mediante giro de 90 grados. Sistema antierror en el punto de conexión del mosquetón.	UNIDAD	1	**No Cumple**	**El proponente no aporta:** Certificación o declaración de conformidad de producto. Requerimientos solicitados de numeral 2.7 de los estudios previos del proceso MC-DC-CGI-008-2026

Se Adjuntan Certificados del producto

5.

10	GAS PATRON DE CALIBRACIÓN	Contenido: 1.45% CH4, 15% O2, 60 ppm CO, 20 ppm H2S. Cilindro en aluminio 500 psig que contiene aproximadamente 34 litros a presión atmosférica , Medidas 13-3/4 x 3 pulgadas y pesa una libra y 11 onzas. Modelo RP. No parte 10048280 Entregar documento que certifique la mezcla del gas patrón que contiene el cilindro. GAS compatible con detector de gases Altair 5X y 4X existentes en la entidad (Requisito de manual de fabricante) **El proponente en la oferta técnica y económica debe suministrar ficha técnica de elemento suministrada por el fabricante, certificación o declaración de conformidad de producto y carta de distribución o subdistribucion.**		1	**No Cumple**	**El proponente aporta:** Ficha técnica de fabricante en español. **El proponente no aporta:** Certificación o declaración de conformidad de producto, Carta de distribuidor y subdistribuidor autorizado en el caso que aplique, Listado de marca y referencia Requerimientos solicitados de numeral 2.7 de los estudios previos del proceso MC-DC-CGI-008-2026

Se Adjunta certificación, carta de subdistribucion y de Distribuidor

6.

11	CUERDA ESTATICA O DE BAJA ELASTICIDAD	CUERDA ESTÁTICA 11 MM x 200 M. DESCRIPCIÓN: 200 metros de Cuerda estática 11 mm - Color verde ó naranja, de uso General UL NFPA 2500 última edición. CARACTERÍSTICAS: Material: funda 48 de poliéster y alma de nylon. Peso por metro: 92 gramos (+/- 0.1 gramos). Resistencia de rotura 40.5 kN (+/- 0.1 kN). Longitud: 200 metros +/- 1 m. Elongación estática a 600 libras: 5.1% (+/- 0.1%). Diámetro 11 mm (+/- 0.1 mm). Color principal: Verde ó naranja. Certificación: UL NFPA 2500 última edición uso general. - ETIQUETA: Deberá contar con etiqueta en por lo menos un extremo de la cuerda plasmada o grabada permanentemente en el elemento que sea legible y de difícil borrado donde se identifique número serial, fecha de fabricación, características técnicas, longitud, logo de la organización de certificación o laboratorio externo, certificación, normas y nombre del fabricante o la marca de identificación. La cuerda debe tener fecha máxima de fabricación al momento de entrega de seis (6) meses. **El proponente en la oferta técnica y económica debe suministrar ficha técnica de elemento suministrada por el fabricante, certificación o declaración de conformidad de producto y carta de distribución o subdistribucion**	UNIDAD	1	**No cumple**	**El proponente aporta:** Ficha técnica de fabricante en español. **El proponente no aporta:** Certificación o declaración de conformidad de producto, Carta de distribuidor y subdistribuidor autorizado en el caso que aplique, Listado de marca y referencia Requerimientos solicitados de numeral 2.7 de los estudios previos del proceso MC-DC-CGI-**008-2026**

Se adjunta Certificado de cuerda, carta de Subdistribucion y Distribución.

Agradecemos tener en cuenta la subsanación para seguir participando en el proceso, a continuación se Adjuntan todos los Documentos ordenados de acuerdo al listado anterior.

Nombre o Razón Social del Proponente: KAYROS CORPORATION SAS
NIT: 900.934.968-7
Nombre del Representante Legal: RAFAEL EDUARDO MONTEALEGRE QUIJANO
C. C. 80.415.992 de Bogotá

FIRMA: _____

NOMBRE DE QUIEN FIRMA: RAFAEL EDUARDO MONTEALEGRE QUIJANO

OFERTA TÉCNICA MARCA Y REFERENCIA

Bogotá, 21 de Marzo 2026

Señores
CENTRO DE GESTIÓN INDUSTRIAL-
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA
Bogotá D.C.

El suscrito, obrando en representación de KAYROS CORPORATION SAS , ofrezco al Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, la oferta técnica de conformidad con las **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEÑALADAS POR LA ENTIDAD,** condiciones y plazo estipulado en la invitación pública No **MC-DC-CGI-008-2026** , cuyo objeto es: "Contratar la compra de materiales de formación para las especialidades de trabajo en alturas y espacios confinados que imparte el Gestión Industrial de la Regional Distrito Capital".

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA	MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	REFERENCIA
1	Arnés multipropósito de 4 puntos en "D" de conexión: esternal, dorsal y dos puntos laterales para posicionamiento, fabricado en reata de poliéster. Anillos en "D" forjados con resistencia superior a 6200 Lb y hebillas metálicas con resistencia de 4000 Lb. Sistema cruzado en pecho (X) con retorno de reatas, indicador de impacto en la zona de anillo dorsal, porta chanchos plásticos en forma de D en las correas de hombros. Soportes plásticos en las hebillas de conexión de piernas. Todos los anillos deben contar con inyección de protección plástica adherida para evitar fricción con la reata. La etiqueta debe estar protegida mediante caja plática para evitar deterioro e incomodidad. El anillo dorsal debe estar contar con soporte platico que evite la apertura de las reatas en caso de una caída. Resistencia de reatas de 6800 lb. Costuras con hilos de alta tenacidad con protección UV. Certificación ANSI Z359.11 - 2014. El producto para entregar no podrá tener más de 6 mesas desde su fecha de fabricación. El proponente en la oferta técnica y económica debe suministrar ficha técnica de elemento suministrada por el fabricante, certificación del equipo y carta de distribuidor y/o subdistribuidor autorizado.	UNIDAD	1	ORBIT	CL004X
2	Linterna con batería de iones de litio recargable mediante USB, es una linterna de cabeza o para casco que se adapta mediante banda elástica, recargable con clasificación de seguridad Clase I, Div 1. Tres modos de iluminación cubren una variedad de tareas: compacto para un has enfocado, difuso para iluminación de área suave que no cansará sus ojos y combo compacto/difuso para aún más salida de luz. La potente batería de iones de litio extiende el tiempo de funcionamiento para que su luz dure durante. Todo el día o la noche de trabajo. Tres Modos: combo compacto/difuso para mayor salida de luz, compacto para distancia, difuso para iluminación de área. Combo Compacto/Difuso: 250 lúmenes; funciona 10 horas. Compacto: 190 lúmenes; haz de 89 m; funciona 11 horas. Difuso: 120	UNIDAD	1	Streamlight	USB HAZ-LO® HEADLAMP

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA	MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	REFERENCIA
	lúmenes; haz de 19 m; funciona 21 horas. Distancia de Luz: 89 metros. Debe incluir cargador. El proponente en la oferta técnica y económica debe suministrar ficha técnica de elemento suministrada por el fabricante, certificación o declaración de conformidad de producto.				
3	Sistema polivalente que permite posicionamiento regulable, trabajar el simple como como anclaje provisional Con leva pivotante para el ajuste del equipo. Con gancho de conexión doble seguro fabricado en aluminio. Con protector de costura plástico. Funda de protección para cuerda por rozamiento. Con terminal cosido o con tope para evitar la salida accidental de la cuerda. Permite regulación controlada con carga mediante accionando de empuñadura. Permite recuperar cuerda fácilmente con cuerda bajo tensión. Longitud 2 metros, color blanco/amarillo. Material: poliamida, poliéster y aluminio. Incluye mosquetón de seguro automático fabricado en aluminio para conexión del dispositivo de regulación. Certificado: ANSI Z359.3, CSA Z259.11, CE EN 358. El producto para entregar no podrá tener más de 6 mesas desde su fecha de fabricación. El proponente en la oferta técnica y económica debe suministrar ficha técnica de elemento suministrada por el fabricante, certificación o declaración de conformidad de producto y carta de distribución.	UNIDAD	1	PETZL	L052CA00
4	Freno o arrestador para cable de acero de 8 mm (7X19, AISI 316, 35 kN). Cumple con las normas ANSI Z359.16-2016 y ANSI Z359.15-2014. Conformidad con la norma EN353-2:2002. Para uso en líneas de vida fijas de escalera bajo normatividad ANSI Z359.16 / ANSI Z359.4. Uso en líneas de vida en cables verticales portátiles bajo normatividad ANSI Z359.15. Resistencia: 3,600 lb (16 kN). Material: Acero inoxidable. Resistencia a la tracción superior: 35 kN. Instalación lateral mediante giro de 90 grados. Sistema anti error en el punto de conexión del mosquetón.	UNIDAD	1	YOKE	621 /8mm
5	Protector de cuerda metálico para gestión de múltiples cuerdas, debe contar con cuatro ejes, cada uno con seis rodillos independientes, su diseño debe permitir adaptarse a diferentes entornos ya sean urbanos o rurales, debe permitir conectar otro dispositivo mediante maillones, coordino o mosquetones. Características: - Color: Gris.- Peso: 560 gramos (+/- 5 gramos) - Dimensiones: 190 mm (+/- 1 mm) x 70 mm (+/- 1 mm) x 40 mm (+/- 1 mm) - Compatibilidad de cuerda: de 6 mm a 14 mm - Debe ser capaz de usar múltiples cuerdas a diferentes velocidades y en diferentes direcciones - Su diseño debe permitir la protección de bordes de alta eficiencia - Material: Aluminio placas laterales y acero inoxidable los rodillos.	UNIDAD	1	DMM	EH300
6	Kit compuesto por 10 laminas: especificaciones de los pictogramas del SGA Conforme a GHS Rev. 11: El pictograma debe ser un diamante (rombo) El borde rojo se diseña conforme al numeral 1.4.10.4.3 del SGA, por tanto, el borde debe ocupar	KIT	1	KAYROS	020301K10

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA	MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	REFERENCIA
	aproximadamente el 10% de la longitud del lado del cuadrado (o entre el 2% y el 5% del área total del rombo). Tamaño del Pictograma (Lado x Lado) 100 mm x 100 mm Grosor de la Línea Roja 5.0 mm El color rojo debe ser intenso (generalmente se usa Pantone 186C o CMYK: 0, 100, 81, 4). Para la reproducción de los pictogramas se debe tener en cuenta el numeral 1.4.10.3. Reproducción del símbolo y el numeral 1.4.10.4. Reproducción de los pictogramas de peligro. 1. Peligros Físicos: Bomba explotando (Sustancias explosivas o autorreactivas). Llama (Productos inflamables, pirofóricos o que emiten gases inflamables). Llama sobre un círculo (Comburentes, sustancias que oxidan y pueden avivar incendios). Botella de gas (Gases comprimidos, licuados o disueltos a presión). Corrosión (Sustancias que atacan metales). 2. Peligros para la Salud: Calavera y tibias cruzadas (Toxicidad aguda severa - venenos). Peligro para la salud (Efectos crónicos como carcinogenicidad, mutagenicidad o toxicidad reproductiva). Signo de exclamación (Irritantes cutáneos u oculares, y toxicidad aguda menos severa). Corrosión (También se usa para describir quemaduras graves en la piel y daños oculares). 3. Peligros para el Medio Ambiente: Medio ambiente (Toxicidad acuática). Características del imantado, calidad para transporte: 1. Grosor: estándar mínimo es de 0.75 mm a 0.85 mm que garantiza la fuerza magnética. 2. Fuerza de atracción: Debe tener una fuerza aproximada de 40-50 gr/cm².3. La impresión debe estar laminada para evitar que el sol degrade los colores, material en PVC vinílico y protección anti-rayaduras 4. Imán lo suficientemente flexible (ferrita magnética flexible).5. Esquinas redondeadas y 6. Peso aprox. 2.2 - 2.5 kg/m² El proponente en la oferta técnica y económica presentara documento con especificaciones técnicas.				
7	KIT DE LAMINAS MAGNETICAS SISTEMA DE SEÑALIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS Especificaciones de los rótulos (placard) de la ONU (Laminas de clasificación y subclasificación según Naciones Unidas. Total, laminas 28 rótulos - link de referencia: zttps://dof.gob.mx/nota_detalle_popup.php?codigo=5438413). Dimensiones externas: Mínimo 250 mm x 250 mm. Línea de borde interna: Debe haber una línea del mismo color que el símbolo, trazada a 12.5 mm del borde exterior y paralela a este. Tipografía de letras/número: Helvética Bold o Arial Bold, Tamaño según el elemento: Número de Clase/División (en el vértice/ángulo inferior) altura de 25 mm, número ONU (UN Panel) Altura de 65 mm y texto de peligro (opcional) proporcional (aprox. 12-15 mm). NOTA: el número de la clase de peligro es obligatorio y debe estar centrado en el vértice inferior. (para los casos que apliquen). El acabo visual del color del fondo deber ser satinado, el tipo de material será lamina retro reflectante de larga duración: Cada clase de peligro debe cumplir con de fondo reglamentario: Clase 1 (Explosivos) color de fondo-naranja, Pantone 151 C, CMYK 0, 60,100, 0, HEX #FF8000 Clase	KIT	1	KAYROS	01010PN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA	MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	REFERENCIA
	2.1 (Gas Inflamable) color de fondo-rojo, Pantone 186 C, CMYK 0,100, 80, 5, HEX #CF102D Clase 2.2 (Gas no Inflamable) color de fondo-verde, Pantone 348 C, CMYK 100, 0, 80, 25, HEX #00843D Clase 3 (Líquidos Inflamables) color de fondo-rojo, Pantone 186 C, CMYK 0, 100, 80, 5, HEX #CF102D Clase 4.1 (Sólidos Inflamables) color de fondo-blanco/rojo (rayado), Pantone 186 C, CMYK 0, 100, 80, 5, HEX #CF102D Clase 5 (Oxidantes) color de fondo-amarillo, Pantone 109 C, CMYK 0, 10, 100, 0, HEX #FEDD00 Clase 6 (Tóxicos) color de fondo-blanco, Pantone No aplica, CMYK 0, 0, 0, 0, HEX #FFFFFF Clase 7 (radiactivos) amarillo/blanco mate. Clase 8 (Corrosivos) color de fondo-blanco/negro, Pantone 426 C (negro), CMYK 0, 0, 0, 100, HEX #000000 Clase 9 (misceláneos) Fondo blanco, 7 franjas verticales negras en la mitad superior. Características del imantado, calidad para transporte: 1. Grosor: estándar mínimo es de 0.75 mm a 0.85 mm que garantiza la fuerza magnética .2. Fuerza de atracción: Debe tener una fuerza aproximada de 40-50 gr/cm². 3. La impresión debe estar laminada para evitar que el sol degrade los colores, material en PVC vinílico y protección anti-rayaduras 4. Imán lo suficientemente flexible (ferrita magnética flexible) 5. Esquinas redondeadas y 6. Peso aprox. 2.2 - 2.5 kg/m² Ejemplo: Clase 3 (Líquidos inflamables) fondo: rojo (Pantone 186 C). símbolo (Llama): Negro o blanco en la parte superior. Línea de borde: A 12.5 mm del borde, color negro o blanco. Número "3", en el vértice inferior, altura 25 mm, fuente Arial Bold. El proponente en la oferta técnica y económica presentara documento con especificaciones técnicas.				
8	Panel naranja rectangular para el número ONU, dimensiones: 400 mm de ancho x 150 mm de alto, borde: línea negra de 15 mm. Kit de 40 láminas de números compuesto por 4 juegos de láminas individuales (10 láminas de los dígitos del 0 a 9). Los dígitos deben ser negros, con una altura de 100 mm y un espesor de trazo de 15 mm. Color de fondo naranja reflectante, (Código de colores Pantone: 151 C o 152 C (dependiendo de la reflectividad) o HEX: #FF8000 o #F27405) y Color de caracteres negro mate (Código de colores: HEX: #000000). Tipografía: DIN 1451 (Mittelschrift) o Helvética Bold / Arial Bold Características del imantado, calidad para transporte: 1. Grosor: estándar mínimo es de 0.75 mm a 0.85 mm que garantiza la fuerza magnética 2. Fuerza de atracción: Debe tener una fuerza aproximada de 40-50 gr/cm². 3. La impresión debe estar laminada para evitar que el sol degrade los colores, material en PVC vinílico y protección anti-rayaduras 4. Imán lo suficientemente flexible (ferrita magnética flexible) 5. Esquinas redondeadas y 6. Peso aprox. 2.2 - 2.5 kg/m² El proponente en la oferta técnica y económica presentara documento con especificaciones técnicas	KIT	1	KAYROS	01PONU
9	Lamina de mínimo 40 cm de alto x 15 cm de ancho que simboliza extintor tipo A (Verde), B (Rojo CO2), BC (Rojo), ABC (amarillo), ABC (Blanco), cada modelo debe ser individual y contener las características que simulan un extintor real (etiqueta, el tipo de extintor, manguera, boquilla) Características del imantado, calidad	KIT	1	KAYROS	010409

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA	MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	REFERENCIA
	para transporte: 1. Grosor: estándar mínimo es de 0.75 mm a 0.85 mm que garantiza la fuerza magnética 2. Fuerza de atracción: Debe tener una fuerza aproximada de 40-50 gr/cm². 3. La impresión debe estar laminada para evitar que el sol degrade los colores, material en PVC vinílico y protección anti-rayaduras 4. Imán lo suficientemente flexible (ferrita magnética flexible) 5. Esquinas redondeadas y 6. Peso aprox. 2.2 - 2.5 kg/m² El proponente en la oferta técnica y económica presentara documento con especificaciones técnicas				
10	Contenido: 1.45% CH4, 15% O2, 60 ppm CO, 20 ppm H2S. Cilindro en aluminio 500 psig que contiene aproximadamente 34 litros a presión atmosférica, Medidas 13-3/4 x 3 pulgadas y pesa una libra y 11 onzas. Modelo RP. No parte 10048280 Entregar documento que certifique la mezcla del gas patrón que contiene el cilindro. GAS compatible con detector de gases Altair 5X y 4X existentes en la entidad (Requisito de manual de fabricante) . El proponente en la oferta técnica y económica debe suministrar ficha técnica de elemento suministrada por el fabricante, certificación o declaración de conformidad de producto y carta de distribución o subdistribucion.	UNIDAD	1	MSA	RP (10048280)
11	CUERDA ESTÁTICA 11 MM x 200 M. DESCRIPCIÓN: 200 metros de cuerda estática 11 mm - Color verde o naranja, de uso General UL NFPA 2500 última edición. CARACTERÍSTICAS: Material: funda 48 de poliéster y alma de nylon. Peso por metro: 92 gramos (+/- 0.1 gramos). Resistencia de rotura 40.5 kN (+/- 0.1 kN). Longitud: 200 metros +/- 1 m. Elongación estática a 600 libras: 5.1% (+/- 0.1%). Diámetro 11 mm (+/- 0.1 mm). Color principal: Verde ó naranja. Certificación: UL NFPA 2500 última edición uso general. -ETIQUETA: Deberá contar con etiqueta en por lo menos un extremo de la cuerda plasmada o grabada permanentemente en el elemento que sea legible y de difícil borrado donde se identifique número serial, fecha de fabricación, características técnicas, longitud, logo de la organización de certificación o laboratorio externo, certificación, normas y nombre del fabricante o la marca de identificación. La cuerda debe tener fecha máxima de fabricación al momento de entrega de seis (6) meses. El proponente en la oferta técnica y económica debe suministrar ficha técnica de elemento suministrada por el fabricante, certificación o declaración de conformidad de producto y carta de distribución o subdistribucion.	UNIDAD	1	BLUEWATER	11MM PRO-G® ESTÁTICO
12	Sistema de entrenamiento para práctica de bloqueo y etiquetado en interruptores y válvulas industriales. compuesto por paneles formados por hexágonos, tridimensional e impreso en 3D, material de fabricación: ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno), diseñado para la formación práctica en la aplicación del procedimiento LOTOTO (Bloqueo, etiquetado y prueba) en diferentes tipos de energía (eléctrica, hidráulica, neumática, residual, entre otras). Permite simular escenarios industriales reales de manera segura, portátil y configurable. Kit compuesto por 3 paneles rectangulares, con	UNIDAD	1	AIRA 3D	HexIA LOTOTO 3D Training KiT

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA	MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	REFERENCIA
	accesorios hexagonales de acople rápido, tanto en vertical, como en horizontal. Dimensiones mínimas de cada panel 29 cm x 27 cm. Sistema de bisagras que permite unir paneles en diferentes ángulos (formación de triángulos, cuadrados, hexágonos, muros curvos o columnas verticales). El sistema debe contar con insertos hexagonales que permitan instalar sobre los paneles guías lineales lisas tipo cola de milano para posicionar los soportes que permiten el montaje de válvulas, interruptores, enchufes, pulsadores y otros elementos simulados de energía. Los insertos pueden colocarse en cualquier posición dentro de los paneles, lo cual permite instalar válvulas de diferentes tamaños y tuberías de diferentes longitudes. Cantidad de partes: 3 paneles de 29 cm x 27 cm.				

LA OFERTA CUMPLE CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS EN LOS DOCUMENTOS PREVIOS REQUERIDOS POR LA ENTIDAD. REVISAR EN DETALLES QUE SE APORTE Y SE CUMPLA ESTE REQUERIMIENTO

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: KAYROS CORPORATION SAS
NIT: 900.934.968-7
Nombre del Representante Legal: RAFAEL EDUARDO MONTEALEGRE QUIJANO
C. C. 80.415.992 de Bogotá

FIRMA: _____

NOMBRE DE QUIEN FIRMA: RAFAEL EDUARDO MONTEALEGRE QUIJANO

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

ARNESES DE CUERPO COMPLETO

Fabricado por **WJ RESCATE LTDA.**, en la **Calle 35 Sur No. 72 L-73,**
Bogotá D.C., Colombia

Manufactured by **WJ RESCATE LTDA.**, in the **Calle 35 Sur No. 72 L-73,**
Bogotá D.C., Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

ANSI/ASSP Z359.11:2014

Requisitos de seguridad para arneses de cuerpo completo.

Safety Requirements for Full Body Harnesses

SECTOR ICS 13.340.60

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC -CER840877
Certificate

Fecha de Aprobación: 2021-04-30
Approval Date:
Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:
Fecha de Renovación:
Renewal Date:
Fecha de Vencimiento: 2027-04-29
Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ID #0677
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

WJ RESCATE LTDA.

ANSI/ASSP Z359.11:2014

Anexo Certificado **CSC -CER840877**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2021-04-30** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2027-04-29**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
ORBIT FALL PROTECTION SYSTEM	Arnés de cuerpo completo	Arnés cuerpo completo (un elemento de enganche)	CL01	Ubicación: dorsal Material: Kevlar (KV), Poliester, (Nomex y Kevlar) (AF) Hebillas (dieléctrica (DT), acero inoxidable (INOX), acero al carbón Diseño: En X o en H Con o sin faja (05) Con o sin porta herramientas (P)	WJ RESCATE LTDA. Calle 35 Sur No. 72 L-73, Bogotá D.C., Colombia.
ORBIT FALL PROTECTION SYSTEM	Arnés de cuerpo completo	Arnés cuerpo completo (do elemento de enganche)	CL02	Ubicación: dorsal y esternal Material: Kevlar (KV), Poliester, (Nomex y Kevlar) (AF) Hebillas (dieléctrica (DT), acero inoxidable (INOX), acero al carbón Diseño: En X o en H Con o sin faja (05) Con o sin porta herramientas (P)	WJ RESCATE LTDA. Calle 35 Sur No. 72 L-73, Bogotá D.C., Colombia.

WJ RESCATE LTDA.

ANSI/ASSP Z359.11:2014

Anexo Certificado **CSC -CER840877**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2021-04-30** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2027-04-29**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
ORBIT FALL PROTECTION SYSTEM	Arnés de cuerpo completo	Arnés cuerpo completo (tres elemento de enganche)	CL03	Ubicación: dorsal y cadera Material: Kevlar (KV), Poliester, (Nomex y Kevlar) (AF) Hebillas (dieléctrica (DT), acero inoxidable (INOX), acero al carbón Diseño: En X o en H Con o sin faja (05) Con o sin porta herramientas (P)	WJ RESCATE LTDA. Calle 35 Sur No. 72 L-73, Bogotá D.C., Colombia.
ORBIT FALL PROTECTION SYSTEM	Arnés de cuerpo completo	Arnés cuerpo completo (cuatro elemento de enganche)	CL04	Ubicación: dorsal, esternal y cadera Material: Kevlar (KV), Poliester, (Nomex y Kevlar) (AF) Hebillas (dieléctrica (DT), acero inoxidable (INOX), acero al carbón Diseño: En X o en H Con o sin faja (05) Con o sin porta herramientas (P)	WJ RESCATE LTDA. Calle 35 Sur No. 72 L-73, Bogotá D.C., Colombia.

WJ RESCATE LTDA.

ANSI/ASSP Z359.11:2014

Anexo Certificado **CSC -CER840877**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2021-04-30** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2027-04-29**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
ORBIT FALL PROTECTION SYSTEM	Arnés de cuerpo completo	Arnés cuerpo completo (cinco elemento de enganche)	RL3800	Ubicación: dorsal, esternal, frontal y cadera Material: Kevlar (KV), Poliester, (Nomex y Kevlar) (AF) Hebillas (dieléctrica (DT), acero inoxidable (INOX), acero al carbón Diseño: En X o en H Con o sin faja (05) Con o sin porta herramientas (P)	WJ RESCATE LTDA. Calle 35 Sur No. 72 L-73, Bogotá D.C., Colombia.
ORBIT FALL PROTECTION SYSTEM	Arnés de cuerpo completo	Arnés cuerpo completo (seis elemento de enganche)	CL06	Ubicación: dorsal, esternal, frontal y cadera Material: Kevlar (KV), Poliester, (Nomex y Kevlar) (AF) Hebillas (dieléctrica (DT), acero inoxidable (INOX), acero al carbón Diseño: En X o en H Con o sin faja (05) Con o sin porta herramientas (P)	WJ RESCATE LTDA. Calle 35 Sur No. 72 L-73, Bogotá D.C., Colombia.

WJ RESCATE LTDA.

ANSI/ASSP Z359.11:2014

Anexo Certificado **CSC -CER840877**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2021-04-30** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2027-04-29**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
ORBIT FALL PROTECTION SYSTEM	Arnés de cuerpo completo	Arnés cuerpo completo (seis elemento de enganche)	CL0657	Ubicación: dorsal, esternal, cadera y hombros Material: Kevlar (KV), Poliester, (Nomex y Kevlar) (AF) Hebillas (dieléctrica (DT), acero inoxidable (INOX), acero al carbón Diseño: En X o en H Con o sin faja (05) Con o sin porta herramientas (P) Con silla	WJ RESCATE LTDA. Calle 35 Sur No. 72 L-73, Bogotá D.C., Colombia.
ORBIT FALL PROTECTION SYSTEM	Arnés de cuerpo completo	Arnés cuerpo completo (siete elementos de enganche)	RL3900	Ubicación: dorsal, esternal, frontal, cadera y hombros Material: Kevlar (KV), Poliester, (Nomex y Kevlar) (AF) Hebillas (dieléctrica (DT), acero inoxidable (INOX), acero al carbón Diseño: En X o en H Con o sin faja (05) Con o sin porta herramientas (P) Con hombreras (P)	WJ RESCATE LTDA. Calle 35 Sur No. 72 L-73, Bogotá D.C., Colombia.

WJ RESCATE LTDA.

ANSI/ASSP Z359.11:2014

Anexo Certificado **CSC -CER840877**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2021-04-30** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2027-04-29**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
ORBIT FALL PROTECTION SYSTEM	Silla de suspensión	Silla de suspensión	SL030	Material: Poliester Hebillas (dieléctrica (DT), acero inoxidable (INOX), acero al carbón Compatible con RL3800	WJ RESCATE LTDA. Calle 35 Sur No. 72 L-73, Bogotá D.C., Colombia.
ORBIT FALL PROTECTION SYSTEM	Silla de suspensión	Silla de suspensión	SL022	Material: Poliester Hebillas (dieléctrica (DT), acero inoxidable (INOX), acero al carbón	WJ RESCATE LTDA. Calle 35 Sur No. 72 L-73, Bogotá D.C., Colombia.
ORBIT FALL PROTECTION SYSTEM	Silla de suspensión	Silla de suspensión	SL070	Material: Poliester Hebillas (dieléctrica (DT), acero inoxidable (INOX), acero al carbón Compatible con CL0657	WJ RESCATE LTDA. Calle 35 Sur No. 72 L-73, Bogotá D.C., Colombia.

NIT: 830041364-2
Calle 35 Sur # 72 L – 73
Bogotá D. C, Colombia
info@orbit.com.co

CERTIFICACIÓN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Dentro de nuestra estrategia de expansión en el mercado nacional hemos establecido un vínculo comercial con la empresa **KAYROS CORPORATION SAS** con **NIT: 900.934.968** Como **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE LA MARCA ORBIT, de** la Cual nuestra compañía es la **FABRICANTE Y DISTRIBUIDORA.**

El concepto distribución y garantía de los equipos es respaldada al 100 % por nuestra empresa **WJ RESCATE LTDA**.

Esperamos que esta valiosa cooperación entre nuestras empresas pueda ayudarles en el desarrollo comercial y técnico de toda nuestra gama de equipos y sus clientes.

Certificación que se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los veintitrés (23) días del mes de abril del 2026.

Atentamente

ORBIT WJ RESCATE 830041364-2

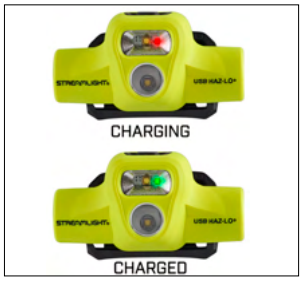
Lady Guacheta Rodriguez
Coordinadora de ventas WJ RESCATE LTDA

USB HAZ-LO® HEADLAMP

RECHARGEABLE, INTRINSICALLY SAFE, MULTI-FUNCTION HEADLAMP



Includes rubber strap and 3M® Dual Lock® fasteners for use on hard hats



Charge LED Indicator
Red = Charging; Green = Charged



Available Colors:

A rechargeable headlamp with Class I, Div 1 safety ratings. Three lighting modes cover a variety of tasks: spot for a focused beam, flood for soft area illumination that won't tire your eyes and spot/flood combo for even more light output.

KEY FEATURES

- Sits tight against a hard hat, and flood beam is designed to allow for shadow free operation when on a hard hat
- Flood, spot and combo lighting modes
- Multi-function, push-button switch easy to use with gloves

OUTPUT

	COMBO	SPOT	FLOOD
LUMENS	250	190	120
CANDELA	---	2,000	90
DISTANCE	---	89m	19m
RUN TIME	7 hrs	7.5 hrs	13 hrs

ITEM NUMBERS

Description	UPC	Item #
USB HAZ-LO - 120V AC - Includes charge cord, elastic headstrap, rubber hard hat strap and 3M® Dual Lock® - Yellow	080926-61460-4	61460
USB HAZ-LO - 230V AC - Includes charge cord, elastic headstrap, rubber hard hat strap and 3M® Dual Lock® - Yellow	080926-61462-8	61462

see reverse side for additional item numbers

BATTERY

- Lithium-ion rechargeable, via USB source, battery
- Features charge indicator: red= charging; green = charged
- Recharges in 4.5 hours

MATERIAL/DURABILITY

- Tough, polycarbonate thermoplastic construction with elastomer button
- Unbreakable polycarbonate lenses; recessed to prevent scratches
- IP67 dust-tight and waterproof to 1m for 30 minutes
- 2m impact resistance tested

DIMENSIONS

LENGTH: 3.25 in (8.26 cm)
WEIGHT: 4.1 oz (116.2g)

SAFETY RATINGS

- Class 1, II, Division 1, Groups A, B, C, D, E, F, G; Class II, CL 1, Zn 0, IIC, T-Code: T4

WARRANTY

Limited lifetime warranty
Visit streamlight.com for full warranty information

ITEM NUMBERS

Description	UPC	Item #
USB HAZ-LO - 120V AC - Includes charge cradle, elastic headstrap, rubber hard hat strap and 3M® Dual Lock® - Yellow	080926-61463-5	61463

Description	UPC	Item #
USB HAZ-LO - 230V AC - Includes charge cradle, elastic headstrap, rubber hard hat strap and 3M® Dual Lock® - Yellow	080926-61464-2	61464

ACCESSORIES

	Description	UPC	Item #
	40” (101 cm) Micro-USB Cord 22” (55.88 cm) Micro-USB Cord	080926-22070-6 080926-22081-2	22070 22081
	120V AC USB Cord	080926-22071-3	22071
	230V AC USB Cord	080926-22072-0	22072
	USB HAZ-LO Charger *Cord not included*	080926-61465-9	61465
	5-Unit Bank Charger	080926-61469-7	61469

Declaración de conformidad UE



El fabricante: PETZL Distribution
Zone Industrielle
38920 Crolles
FRANCE

Declara bajo su única responsabilidad que el producto siguiente: **GRILLON**

Referencia: **L052AAXX:** *with AXIS 11mm rope; no terminal connector; XX=length code*

L052BAXX: *with AXIS 11mm rope; HOOK CE M0005100 terminal connector; XX=length code*

L052CAXX: *with AXIS 11mm rope; HOOK U M0005300 terminal connector; XX=length code*

L052DAXX: *with AXIS 11mm rope; MGO M0021400 terminal connector; XX=length code*

L052EAXX: *with VULCANUS 10,5mm rope; no terminal connector; XX=length code*

L052xyXX: *with customized elements: rope (AXIS or VULCANUS); rope length(1 to 20m); terminal connector: adjusting device color*

Es conforme con la siguiente legislación europea:

- Reglamento (UE) 2016/425 relativo a los equipos de protección individual

Normas aplicadas: **EN 358:2018 ; EN795:2012 Type B and Type C**

El organismo notificado: **CERTOTTICA SCRL.**
Z.I Villanova 7/A
32013 LONGARONE (BL)
ITALY

ha efectuado el examen UE de tipo (módulo B) y ha expedido el certificado de examen UE de tipo
N° 23-0034

El producto está sometido al procedimiento de evaluación de la conformidad con el tipo basada en el aseguramiento de la calidad del proceso de producción (módulo D) bajo la supervisión del organismo notificado **APAVE SA (0082).**

Lugar y fecha de emisión: Crolles, 08/04/2026

Sébastien PETZL
Director de Investigación y Desarrollo

Bogotá D.C., 23 de abril de 2026

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA
GESTIÓN INDUSTRIAL
Ciudad

Ref.: Certificación como Distribuidor Proceso: **MC-DC-CGI-008-2026**

OBJETO: Contratar la compra de materiales de formación para las especialidades de trabajo en alturas y espacios confinados que imparte el Gestión Industrial de la Regional Distrito Capital.

La compañía **SUR COMPANY S.A.S.,** con domicilio en la Calle 12 # 79 A- 25 Bodega 18 en el Parque Industrial Alsacia, en Bogotá (Colombia) y con NIT 900.202.174-5, en su calidad de Representante Exclusivo para Colombia de los productos de la marca PETZL, informa que la empresa **ESCALADA OUTDOORS Y ALTURAS S.A.S.** identificado con **NIT 900.658.053-1** es DISTRIBUIDOR AUTORIZADO de los Productos de la Marca para Colombia.

Las empresas que son DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS o pertenece a una RED DE DISTRIBUCIÓN del DISTRIBUIDOR AUTORIZADO, cuentan con respaldo TÉCNICO y GARANTIAS de los productos en Colombia a través de nuestra empresa.

Los artículos de la marca **PETZL** que sean suministrados a su Institución por la empresa **ESCALADA OUTDOORS Y ALTURAS S.A.S** y que se deriven del proceso en mención, cuentan con una garantía de 3 años contra cualquier defecto de material o fabricación. Se excluye desgaste normal y oxidación, modificaciones o retoques, almacenamiento incorrecto, mantenimiento incorrecto, negligencias y utilizaciones para las que los productos no están diseñados.

Cordial Saludo,

MARIBEL ROJAS CAMPOS
Representante Legal y Gerente General
SUR COMPANY S.A.S
NIT 900.202.174-5

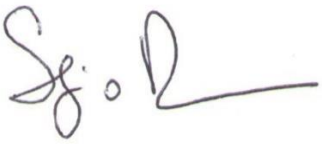
Bogotá, Abril 23 de 2026

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Yo, Sergio Duque Forero, en calidad de representante legal de la empresa Escalada Outdoors y Alturas SAS con NIT 900.658.053-1 certificamos que la empresa Kayros Corporation SAS (NIT 900934968-7) pertenece a nuestra red de distribución que incluye marcas como: Petzl, Edelweiss y EQgrip entre otras.

Si tienen dudas acerca de esta información no duden en comunicarse con nosotros.

Cordialmente,



Sergio Duque Forero
GANGASINC
Escalada Outdoors y Alturas SAS
info@gangasinc.com
Tel: 3125702635

YOKE®

Safety is our first priority™

YOKE INDUSTRIAL CORP.

Test Certificate

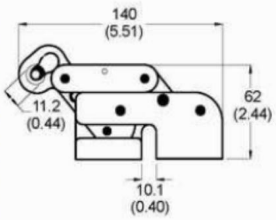
80012202-000070

TO :	PROINQ S.A.S. Calle 10 B Sur Nro 51-22, Medellin, Colombia Tel: 5744442236
Invoice NO:	90010388
Description:	ITEM: N-621 Cable Rope Grab With Eye, SS Polished Batch No : PCR Quantity : 200 EA

Material :	stainless steel	Mini. Breaking Load :	23kN (5000LBS)
Plating :	Polished		

TESTING ACCORDING TO ANSI Z359.1,CSA Z259.2.1,EN 353-2





TEST RESULT	YOKE INDUSTRIAL CORP.
Pass	Dated: May 11, 2012

Signature: Ary Tseng
Qualification: QA Manager

YOKE INDUSTRIAL CORP.
#39,33rd Road, Taichung Industrial Park,
TAICHUNG 407, TAIWAN
TEL:+886-4-2350 8088
FAX:+886-4-2350 1001

Safety is our first priority™

Declaration of Conformity

Certificate No. 80100791 - 40

TO: SOSEGA COLOMBIA SAS
Vereda Chachafruto Zona Franca Rion Colombia
Colombia
5743229464

PO No:YOKE 22 Invoice No:90112404

Description: ITEM : N-621
Cable Rope Grab With Eye, SS Polished
Batch No : WSR
Quantity : 200 PC
Customer Item No :

Minimum Breaking Load :	16 kN 3600 LBS	Plating :	Polished
Material :	stainless steel		

Manufactured and Tested in accordance with EN 353-2,ANSI Z359.1

YOKE INDUSTRIAL CORP.

Avy Tseng

Dated:2024/08/21
Qualification: QA Manager

Calibration Testing Gas and Regulators

MSA Calibration Testing Gas and Regulators are supplied by a facility certified to:

ISO 9001

ISO 17025

ISO 17034

Additional information and Safety Data Sheets are available upon request.

Contact Customer Service with any questions.

Hyperlink: www.MSAsafety.com

MSA DE COLOMBIA S.A.S
NIT 900.193.129-3
Carrera 85 D No. 46 A 65 Bg 19
Complejo Logístico San Cayetano
Bogotá, DC, Colombia
PBX: (60-1) 514 2950
http://www.msa-colombia.com

MSA DE COLOMBIA S.A.S.
NIT 900.193.129-3

CERTIFICA:

FIN-2025-03-004

Que la compañía **MASTER SAFETY SAS**., con Nit 830.115.400-9 es distribuidor regional autorizado. Desde mayo 08 de 2013, para todos los productos de la marca MSA, dispuestos para el territorio colombiano, excepto la línea de producto de detección fija de gases

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los veintisiete (27) días del mes de marzo de 2025.

Cordialmente

Oscar Rodríguez Triana

Firmado digitalmente por Oscar Rodríguez Triana
Fecha: 2025.03.27 17:26:01 -05'00'

Oscar E. Rodriguez Triana
Supervisor Financiero
MSA de Colombia S.A.S.

Bogotá, 23 abril 2026

Señores
SENA DISTRITO CAPITAL GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO - CGI
Ciudad

Ref.: **Certificación de subdistribuidor autorizado**

Proceso: **MC-DC-CGI-008-2026**

Objeto: **Contratar la compra de materiales de formación para las especialidades de trabajo en alturas y espacios confinados que imparte la Gestión Industrial de la Regional Distrito Capital**.

Cordial saludo,

La empresa **MASTER SAFETY SAS**, identificada con **NIT 830.115.400-9,** con domicilio en la Cra 71B No 69A-30 Barrio Palo Blanco en calidad de distribuidor autorizado de la marca **MSA** se permite certificar que la empresa **KAYROS CORPORATION SAS** identificada con **NIT 900.934.968-7,** es un subdistribuidor autorizado de dichas marca en Colombia.
Así mismo, aclaramos que los distribuidores autorizados, o aquellos que formen parte de su red de comercialización directa, cuentan con el respaldo técnico, garantía y soporte.

Esta certificación se emite única y exclusivamente para los fines del proceso MC-DC-CGI-008-2026 para SENA DISTRITO CAPITAL GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO - CGI

Atentamente,

ANDRO ALBERTO RINCON PINTO
C.C. 79.245.568 de Suba
Representante Legal
MASTER SAFETY SAS
NIT: 830.115.400-9
licitaciones@mastersafetyltda.com
32040440967

Multiple Classification Correlation Sheet

ML FILE NO. MH15176

Issued: 2023-02-15

MULTIPLE CLASSIFICATION
of
LIFE-SAFETY ROPE AND EQUIPMENT FOR EMERGENCY SERVICES
(QGUZ)
for

Basically Classified for:

[643396] BLUEWATER ROPES INC

MARKING: Same as that described in Follow-Up Service Procedure and/or Report except for Multiple Listee's name, file number, Trademark / Tradename, when applicable, and product designation. The Control Number remains 33CH.

LITERATURE: If literature is packaged with the Multiple Listed product(s) it shall be in compliance with the requirements outlined in the appropriate UL Standard(s).

Basically Classified products covered by Procedure and/or Reports under File No. MH45119, Volume 1

Products Covered	Report Date	Basic Applicant's (Supplier's) Product Designation	Multiple Listee's Product Designation	ILL
Life-safety rope	2022-06-01	514000, 11mm Pro-G	28313X, G11	1, 2

209 Lovvorn Road Carrollton, Georgia 30117 USA
Telephone (770) 834-7515 & (800) 533-7673
info@bluewaterropes.com

CARROLLTON GA USA, 25/03/2026

DISTRIBUTION AUTHORIZATION

To Whom It May Concern:

BLUEWATER ROPES, an organization located at 209 Lovvorn Road Carrollton, Georgia 30117 UNITED STATES, specialized in the manufacturing, production, and marketing of personal protective equipment and protection against falls such as dynamic ropes, low elongation ropes, anchoring tapes among others for activities in the sports, mountaineering, mountain, industrial, rescue and tactical/military fields.

This document declares that the company AMERICAN TACTICAL S.A.S., with TAX ID NIT: 900.642.589-5, located at Calle 44 # 53-54 Bogotá D.C, Colombia, is the authorized distributor of **BLUEWATER ROPES** products.

AMERICAN TACTICAL S.A.S. is authorized in Colombian territory by **BLUEWATER ROPES** to commercialize, provide customer service, and supply warranty support, as well as to participate in public and private tenders and direct contracts for **BLUEWATER ROPES** products.

As manufacturers, we guarantee that the products supplied are new and of first quality, not repowered or remanufactured.

Sincerely,

BLUEWATER ROPES
Mark Newell
+1 770-834-7515
marknewell@bluewaterropes.com

BLUEWATER
ROPES

209 Lovvorn Road Carrollton, Georgia 30117 USA
Telephone (770) 834-7515 & (800) 533-7673
info@bluewaterropes.com

CARROLLTON GA USA, 25 de marzo de 2026

AUTORIZACIÓN DE DISTRIBUCIÓN

A quien corresponda:

BLUEWATER ROPES organización ubicada en 209 Lovvorn Road Carrollton, Georgia 30117 Estados Unidos de América especializada en la fabricación, producción y comercialización de equipos de protección individual y protección contra caídas como lo son cuerdas dinámicas, cuerdas de baja elongación, cintas de anclaje entre otros para actividades en el ámbito deportivo, alpinismo, montaña, industria, rescate y Táctico / militar.

Declara por medio del presente documento que la empresa AMERICAN TACTICAL S.A.S., con NIT: 900.642.589-5, con sede en la Calle 44 # 53-54 Bogotá D.C, Colombia es el distribuidor autorizado de productos **BLUEWATER ROPES**.

AMERICAN TACTICAL S.A.S. está autorizada en el territorio colombiano por **BLUEWATER ROPES** para comercializar, brindar servicios de atención al cliente y suministrar el soporte en temas de garantía, así como para participar en licitaciones públicas y privadas, y contratos directos para productos de **BLUEWATER ROPES**.

Como fabricantes, garantizamos que los productos suministrados son nuevos y de primera calidad, no repotenciados ni re-manufacturados.

Cordialmente,

BLUEWATER ROPES
Mark Newell
+1 770-834-7515
marknewell@bluewaterropes.com

AMERICAN TACTICAL
Nit: 900642589-5

Bogotá D.C., abril 2026

CERTIFICACIÓN DE SUB - DISTRIBUCIÓN

A quien corresponda:

Nosotros AMERICAN TACTICAL SAS identificada con NIT 900642589-5, como distribuidores autorizados para Colombia del fabricante Bluewater Ropes.

Certificamos y autorizamos a la empresa KAYROS CORPORATION SAS NIT 900934968-7 como sub distribuidores para el proceso con numero MC-DC-CGI-008-2026 con objeto Contratar la compra de materiales de formación para las especialidades de trabajo en alturas y espacios confinados que imparten la Gestión Industrial de la Regional Distrito Capital.

En constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Bogotá el mes de abril de 2026

Valida hasta el 31 de diciembre de 2026 solo para el proceso mencionado.

CAROLINA VALDERRAMA MONTOYA



Representante Legal American Tactical S.A.S
C.C. No. 41.871.380 expedida en La Tebaida Quindío
NIT: 9 0 0 6 4 2 5 8 9 - 5
Dirección: Calle 44 # 53 - 54
Número de teléfono: 3148143019
Número de fax: (601) 2 2 1 4 0 4 4
Correo electrónico: tecnico@americantactical.com.co