



CATALOGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RESCATE ACUATICO

Listado de equipos

ARTICULO	DESCRIPCIÓN
ERA-001	CONJUNTO PARA AGUAS RÁPIDAS. INCLUYE 01 CHALECO TIPO 5, 01 BOLSA DE RESCATE Y 01 CASCO.
ERA-002	CHALECO DE RESCATE TIPO 3, PARA MOTOS ACUÁTICAS.
ERA-003	BINOCULARES
ERA-004	MOSQUETONES
ERA-005	CUERDAS DE 25 MTS
ERA-006	CUERDAS DE 50 MTS.
ERA-007	FOCOS DE MANO, LUZ LED.
ERA-008	FOCOS DE MANO, GRADO INDUSTRIAL.
ERA-009	LUZ QUÍMICA
ERA-010	TABLAS DE GRAN FLOTACIÓN
ERA-011	SILBATOS PLÁSTICOS PARA USO DE RESCATE EN AGUAS
ERA-012	PATAS DE RANA PARA USO DE RESCATE EN AGUAS
ERA-013	TUBOS DE RESCATE DE 40"
ERA-014	TUBOS DE RESCATE DE 50"
ERA-015	MANIQUÍES DE SALVAMENTO
ERA-016	LADRILLOS PARA BUCEO



CÓDIGO	Descripción General
ERA-001	Conjunto para aguas rápidas. Incluye 01 Chaleco tipo 5, 01 Bolsa de rescate y 01 Casco.

Descripción técnica:

Chaleco

- 26 libras de flotación.
- Guardia Costera de Estados Unidos Tipo V Certificado por Pro y UL.
- Mejor espuma y mejor material - Tejido 420 Denier de alta tenacidad.
- Manija de extracción moldeada.
- Banda trasera de 4 pulgadas para pegar nombre con velcro.
- Cremallera de entrada frontal YKK altamente resistente.
- 12 bandas elásticas de la correa.
- Punto de fijación trasera para enganche de emergencia.
- Túneles de correa de solapa.
- Dispositivo de emergencia (cola de vaca).
- Material reflectante en la parte delantera y trasera.
- S / M: 28 " - 40" (Cantidad 7).
- L / XL: 42 " - 52" (cantidad 5).

Imagen de carácter ilustrativo



Casco

- Cumple con norma CE 1385-2012 para cascos de agua.
- Cubierta para alto impacto de ABS.
- Rieles laterales para montar linterna y otros equipos.
- Soporte Frontal apto utilizar (visor nocturno / cámara tipo gopro / linterna frontal).
- 9 orificios para ventilar y drenar agua.
- Canastillo interior ajustable.
- Protecciones interiores de goma EVA.
- Correas de sujeción con ajuste al mentón.
- Protectores de orejas removibles.
- Cinta reflectiva.

Imagen de carácter ilustrativo



Bolsa de cuerdas

- Material de la cuerda: Polipropileno y color de alta visibilidad.
- Longitud de 75 pies.
- Diámetro de la cuerda: 3/8 ".

Imagen de carácter ilustrativo





CÓDIGO	Descripción General
ERA-002	Chaleco de rescate Tipo 3, para motos acuáticas.

Descripción técnica:

- Diseño ergómico para aguas abiertas.
- Cuatro ajustes laterales y dos ajustes de los hombros para proporcionar un ajuste personalizado, con una cremallera frontal.
- Paneles de flotación de espuma suave PVC.
- Un flotante Panel frontal.
- Color rojo.
- Peso del producto: 1.9 lb.
- Certificaciones: con una flotación mínima de 16.5 lb, con bolsillos frontales para radios.
- Con certificación de la Guardia Costera de los EEUU a través de Underwriters Laboratories
- Tejido exterior 400 denier ripstop nylon.

Imagen de carácter ilustrativo



CÓDIGO	Descripción General
ERA-003	Binoculares.

Descripción técnica:

- Prismáticos e impermeables (Prismas porro BaK-4 que proporcionan imágenes claras y nítidas).
- Recubrimiento Multicapa.
- Sellados con gas (Estancos y rellenos de nitrógeno, para evitar la filtración de humedad).
- Ampliación de 7x por 50 milímetros de configuración de objetivos.
- Campo de visión angular 7.3° , Campo de visión lineal 127m/1000m.
- Pupila de salida 7.1m, Alivio de los ojos 17.5mm, Enfoque cercano 7.6m.
- Binocular impermeable herméticamente sellado y resistente a la corrosión para uso en ambientes marinos.
- Tamaño: 204 x 173 x 67 mm.
- Peso 1021g.
- Armadura de goma antideslizante y antideslizante duradera.
- Óptica de calidad con una claridad de HD.
- Sistema de prisma porro para un amplio campo de visión.
- Color azul.

Imagen de carácter ilustrativo





CÓDIGO	Descripción General
ERA-004	Mosquetones.

Descripción técnica:

- Resistente a la corrosión.
- Autoseguro roscable.
- Material aluminio 7075 de alta resistencia.
- Resistencia: Mínimo 40 KN.
- Certificaciones: NFRA 1983 y CE.

Imagen de carácter ilustrativo



CÓDIGO	Descripción General
ERA-005	Cuerdas de 25 mts.

Descripción técnica:

- Resistente a la abrasión.
- Para trabajos en altura y en agua.
- Material: Nylon.
- Tamaño: 25 metros y de 12 mm de diámetro, en colores brillantes distintivos, no negra, ni gris.
- El mosquetón incluido bajo las siguientes características:
 - Resistente a la corrosión.
 - Autoseguro roscable.
 - Material aluminio 7075 de alta resistencia.
 - Resistencia: Mínimo 40 KN.
 - Certificaciones: NFRA 1983 y CE.

Imagen de carácter ilustrativo





CÓDIGO	Descripción General
ERA-006	Cuerdas de 50 mts.

Descripción técnica:

- Resistente a la abrasión.
- Para trabajos en altura y en agua.
- Material: Nylon.
- Tamaño: 50 metros y de 12 mm de diámetro, en colores brillantes distintivos, no negra, ni gris.
- El mosquetón incluido bajo las siguientes características:
 - Resistente a la corrosión.
 - Autoseguro roscable.
 - Material aluminio 7075 de alta resistencia.
 - Resistencia: Mínimo 40 KN.
 - Certificaciones: NFRA 1983 y CE.

Imagen de carácter ilustrativo



CÓDIGO	Descripción General
ERA-007	Focos de mano, luz LED.

Descripción técnica:

- Resistente al ingreso de agua.
- Para trabajos en aguas rápidas.
- De alta flotación.
- Cabezal con lente de aumento, rayo ajustable.
- Tres modos de funcionamiento: normal, muy luminoso, intermitente.
- Caja de aluminio.
- Correa de muñeca.
- Incluye baterías para su funcionamiento.
- Color negro.

Imagen de carácter ilustrativo





CÓDIGO	Descripción General
ERA-008	Focos de mano, Grado industrial.

Descripción técnica:

- Resistente al ingreso de agua.
- Para trabajos en aguas rápidas.
- De alta flotación.
- Cabezal con lente de aumento, rayo ajustable.
- Tres modos de funcionamiento: normal, muy luminoso, intermitente.
- Caja de aluminio.
- 920 lumens.
- Correa de muñeca.
- Incluye baterías para su funcionamiento.
- Color negro.

Imagen de carácter ilustrativo



CÓDIGO	Descripción General
ERA-009	Luz Química.

Descripción técnica:

- Resistente al ingreso de agua.
- Para trabajos en aguas rápidas.
- Doce horas de duración.
- Color verde, blanco o rojo según se requiera.
- Presentación paquetes de 100 unidades.
- De 15 cm de longitud.

Imagen de carácter ilustrativo





CÓDIGO	Descripción General
ERA-010	Tablas de gran flotación.

Descripción técnica:

- Tabla diseñada con un concepto de "Seguridad Primero".
- De gran flotación con antideslizante para el remo rápido en situaciones de emergencia en agua.
- Construida en espuma sólida sellada.
- Recubierta con un agente de refuerzo como epoxi o fibra de vidrio,
- Reforzados los rieles con fibra de carbono el cual dará mayor resistencia cuando el oleaje sea muy fuerte.
- Tabla grande, especial para trabajos en resaca, aguas rápidas, inundaciones o el rescate en hielo.
- Color amarillo vistoso.
- 7 kilos peso total.
- Liviana y rígida.
- Aguante 250 kilos de peso en personas tomadas por los costados y 140 arriba.
- Fácil transporte.
- Debe contar 6 agarraderas 2 en las puntas, 2 en el centro y 2 en las colas, estas agarraderas permitirán que las personas rescatadas se puedan sujetar.
- Con la palabra rescue.
- Con el logo de Cruz Roja Costarricense y del Instituto Costarricense de Turismo en ambos lados (Rotulados con material que no decolore, tecnología anti burbujas, recubierto y protegido con laminación).

Imagen con fines ilustrativos





CÓDIGO	Descripción General
ERA-011	Silbatos plásticos para uso de rescate en aguas.

Descripción técnica:

- De alta resistencia.
- Con evacuador de agua.
- Sin bola interna.
- Con capacidad de producir silbidos entre los 95 y los 115 decibeles.
- Capacidad de funcionar mojado.
- En color anaranjado.

Imagen con Fines Ilustrativos



CÓDIGO	Descripción General
ERA-012	Patas de rana para uso de rescate en aguas.

Descripción técnica:

- Para ser calzada con botas de trabajo
- Diseñadas para rescate acuático y nadado en búsqueda y rescate
- De aleta corta para mayor eficiencia en el desplazamiento de agua y menor fatiga del nadador.
- Con cinta de ajuste acolchada para calzarla y cinta extra de ajuste para aseguramiento al tobillo.
- Tacos en la parte de la suela para mejor tracción y antideslizante cuando se camina
- Dispositivos de liberado rápido
- En color amarillo, anaranjado o vistoso.
- Talla única grande (L).

Imagen con Fines Ilustrativos





CÓDIGO	Descripción General
ERA-013	Tubos de rescate de 40"

Descripción técnica:

- Flexible con clip.
- De 40 pulgadas de largo, de 6" x 3.5".
- Material de poliuretano.
- De alta flotación.
- Recubierto con vinil resistente.
- Color Amarillo preferiblemente, u otro vistoso.
- Resistente al UV.
- Con cuerda de seguridad unida al tubo con un anillo al extremo para facilitar el remolque de la víctima.
- Rotulados con logotipos respectivos de la Cruz Roja Costarricense y el Instituto Costarricense de Turismo, ubicados los dos logos visibles en un extremo superior y tamaño estándar normal, que no decolore y no se desprenda.
- Certificados para uso en playas y mares.

Imagen con Fines Ilustrativos



CÓDIGO	Descripción General
ERA-014	Tubos de rescate de 50"

Descripción técnica:

- Flexible con clip.
- De 50 pulgadas de largo, de 6" x 3.5".
- Material de poliuretano.
- De alta flotación.
- Recubierto con vinil resistente.
- Color Amarillo preferiblemente, u otro vistoso.
- Resistente al UV.
- Con cuerda de seguridad unida al tubo con un anillo al extremo para facilitar el remolque de la víctima.
- Rotulados con logotipos respectivos de la Cruz Roja Costarricense y el Instituto Costarricense de Turismo, ubicados los dos logos visibles en un extremo superior y tamaño estándar normal, que no decolore y no se desprenda.
- Certificados para uso en playas y mares.

Imagen con Fines Ilustrativos





CÓDIGO	Descripción General
ERA-015	Maniqués de salvamento.

Descripción técnica:

- Diseñados para entrenamiento.
- En material plástico de alta calidad.
- Color Amarillo.
- libre de mantenimiento.
- Peso seco 18 libras, lleno de agua 100-120 libras. Deberá contar con un tapón, que le permita el ingreso del agua.
- Dimensiones 91.4 cm de altura, 40.64 cm de ancho y 20 cm de profundidad.

Imagen con Fines Ilustrativos



CÓDIGO	Descripción General
ERA-016	Ladrillos para buceo.

Descripción técnica:

- En hule industrial.
- Con un peso de 10 libras, resistente al cloro y a los rayos UV.
- Medidas variables, siempre que se cumpla con el peso.
- De color vistoso (Amarillo, anaranjado).
- Rotulados con logotipos respectivos de la Cruz Roja Costarricense y el Instituto Costarricense de Turismo, ubicados los dos logos visibles en un extremo superior y tamaño estándar normal, que no decolore y no se desprenda.

Imagen con Fines Ilustrativos





Especificaciones revisadas por:
Encargado
Unidad de Acuática
DINAGER