FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	1
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182306
Nombre Comercial del Producto:	ARNESES O CINTURONES DE SEGURIDAD
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	ARNES DE CUERPO ENTERO
Requisitos generales:	Materiales: poliamida, poliéster, aluminio y acero. certificado bajo normas: EN 361, EN 358, EN 813 y EN 1497.
Requisitos Específicos:	Equipo de protección personal diseñado para distribuir en varias partes del cuerpo el impacto generado durante una caídas ,fabricado en correas cosidas y debidamente aseguradas, e incluye elementos para conectar equipos y asegurarse a un punto de anclaje; ARNES PARA TRABAJO EN SUSPENSION Y RESCATE
Empaque y rotulado:	Arnés de rescate tipo "Y" de cuerpo entero para trabajo donde se requiera alto desempeño y comodidad, con puntos de conexión distribuidos así: un anillo dorsal en acero, un anillo pectoral en acero, un anillo ventral para suspensión y descenso en aluminio, dos anillos laterales para posicionamiento en aluminio, puntos de sujeción de hombro para rescate en espacios confinados según la norma EN 1497. Punto de enganche posterior en el cinturón: conexión de un elemento de amarre de restricción, terminación posterior en "Y". Hombreras acolchadas traspirables, perneras acolchadas traspirables y soporte lumbar acolchado transpirable . , incluir mosquetón de conexión frontal de seguro automático fabricado en aluminio. Materiales: poliamida, poliéster, aluminio y acero. con dos lasos trenzados laterales con capcidad de carga de 15 kg, hebillas de cierre facil , peso del arnes 2.155 g, Equipado ARNES PARA TRABAJO EN SUSPENSION Y RESCATE CON BLOQUEADOR DENTADO VENTRAL INTEGRADO PARA ACCESO POR CUERDAS. Certificado bajo normas: EN 361, EN 358, EN 813, EN 1497. Negro Talla S (10 UNIDADES) Talle L (5 UNIDADES) Talla M (15 UNIDADES) El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos :

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

	Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	2
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182306
Nombre Comercial del Producto:	ARNESES O CINTURONES DE SEGURIDAD - ARNES DE CUERPO ENTERO
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	normas: ANSI Z359.11, ANSI 459.1, NFPA 2500 classe III, CSA Z259.10, CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813, UKCA, JSFAD, GB 6095-2021 XF 494 -2004.
Requisitos generales:	ARNES PARA TRABAJO EN SUSPENSION Y RESCA77TE con un bloqueador ventral integrado. Materiales: poliamida, poliéster, aluminio y acero.
Requisitos Específicos:	Arnés con un bloqueador ventral integrado punto de enganche ventral con cierre permite una integración óptima de los equipos (bloqueador, elemento de amarre, asiento). Cuenta con hebillas autobloqueantes DoubleBack en la parte posterior del arnés, entre el cinturón y las perneras, que permiten una regulación corta en caso de utilización del punto de enganche dorsal. Cuenta con anillos portamaterial y trabaillas que facilitan el llevar y organizar las herramientas. Cumple ANSI Z359.11, ANSI 459.1, NFPA 2500 clase III, CSA Z259.10, CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813, UKCA, JSFAD, GB 6095-2021 XF 494 -2004. Talla 0 y 1 Talle 0 (2 UNIDADES) Talla 1 (1 UNIDADES) El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos : Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	3
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182314
Nombre Comercial del Producto:	ESLINGAS DE SEGURIDAD - ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO CON LEVA PIVOTANTE PARA EL AJUSTE DEL EQUIPO
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	Certificacion bajo normas : CE EN 358 2018, EN 795: 2012 – B/C, EN 12841:2006 -C.
Requisitos generales:	EQUIIPO que permiten la unión al arnés del trabajador y al punto de anclaje, y que limita la distancia de caída del trabajador a máximo 60 cm.
Requisitos Específicos:	Conector regulable para restricción y/o posicionamiento. Diseñado para conectar a puntos laterales del arnés. Con leva pivotante para el ajuste del equipo. Gancho de conexión doble seguro de 21 mm de apertura. Funda de protección para cuerda por fricción. La regulación se realiza accionando la empuñadura aun con el quipo en tensión. Longitud 2 metros. Equipado con un regulador con palanca de control que permite que la cuerda se deslice suavemente y sin tirones y, al soltarlo, bloquea la posición. Permite recuperar o soltar fácilmente la cuerda incluso bajo tensión. El dispositivo también cumple con todos los requisitos de la norma EN 12841-C para su uso como descensor a excepción de los puntos 4.1.2 y 4.1.3 que no se han tenido en cuenta. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos : Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada..
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	4
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182311
Nombre Comercial del Producto:	DISPOSITIVOS DE DETENCIÓN - Freno Ascendedor Pecho Tipo Croll. Para cuerda de 10 a 13 mm.
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	Certificacion bajo normas : CE 1019 EN 567 EN 12841 tipo B
Requisitos generales:	Freno Ascendedor Pecho Tipo Croll. Para cuerda de 10 a 13 mm , adaptable a arnes SINGING ROCK con correa para la fijación del bloqueador de pecho que cuenta con cubierta de plástico que protege el arnés del desgaste por el bloqueado.
Requisitos Específicos:	Bloqueador de pecho compacto y ligero para un ascenso seguro y suave, rescate y técnicas especiales de cuerda. Cuenta con orificio inferior en ángulo para mantener la posición plana en un arnés, peso 125 g, , color negro tipo mate, Incluye correa para la fijación del bloqueador. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos : Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	5
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182302
Nombre Comercial del Producto:	ACOLLADOR DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS ESLINGA DE PROTECCION CONTRA CAIDAS AUTORETRÁCTIL
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	Certificado: - EN360: 2002, ANSI Z359.14-2012, OSHA 1910.66, OSHA 1926.502 CSA Z259.2.2-98 (R2004)
Requisitos generales:	EQUIPO en reata que permiten la unión al arnés del trabajador al punto de anclaje. ESLINGA DE PROTECCION CONTRA CAIDAS DOBLE TERMINAL (Y) AUTORETRACTIL
Requisitos Específicos:	Limitador Personal de caídas doble terminal retráctil o con dos piernas con auto-anclaje: Correa de 1,8 m retráctil, Amortiguador de energía integral con tecnología de amortiguación de energía radial, cuenta con una carcasa transparente de policarbonato de alta duración, sistema para conexión a la argolla dorsal con mosquetón Mosquetón giratorio de aluminio, terminales o ganchos de conexión al anlaje en alumino de apertura de 2 1/4 " (gancho grande) que cuenta con indicador de impacto, para usuarios con pesos desde 60kg hasta 181kg (130 a 400 lb) - El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos : Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	6
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182304
Nombre Comercial del Producto:	CONECTOR DE ANCLAJE - MOSQUETON SIMETRICO
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	Certificación CE , EN12275 EN362 EN 365
Requisitos generales:	Equipo metálico en forma de argolla que permite realizar conexiones directas del arnés a los puntos de anclaje; MOSQUETÓN DE ALUMINIO TRES TIEMPOS SIMETRICO.
Requisitos Específicos:	Mosquetón de aluminio tres tiempos simetrico Forma ovalada y simétrica, bloqueo automático con apertura de triple acción - TRIACT-LOCK, perfil en H ,material aluminio , color negro. Resistencia en el eje mayor de minimo 24 KN, resistencia eje menor 8 KN, Resistencia gatillo abierto 7 kN, Peso maximo por piesa 75 gramos. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos : Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	7
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182304
Nombre Comercial del Producto:	CONECTOR DE ANCLAJE - MOSQUETON ASIMETRICO
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	Certificación CE, EN12275 EN362 EN 365
Requisitos generales:	Equipo metálico en forma de argolla que permite realizar conexiones directas del arnés a los puntos de anclaje; MOSQUETÓN DE ALUMINIO TRES TIEMPOS ASIMETRICO.
Requisitos Específicos:	Mosquetón de aluminio asimétrico con sistema de seguro automático de tres tiempos Particularmente adaptado para la conexión de aparatos y la utilización en el extremo de los elementos de amarre. Excelente relación resistencia/ligereza. Sistema Keylock para evitar que el mosquetón se enganche accidentalmente durante las maniobras, con perfil en H. apertura mínima 24 mm. Resistencia de 27 kN, CERTIFICACION CE EN 362, EAC, NFPA 1983 El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos : Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	8
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182311
Nombre Comercial del Producto:	DISPOSITIVOS DE DETENCIÓN - EQUIPO DE DETENCIÓN DE CAÍDAS AUTO RETRÁCTIL - LÍNEA RETRÁCTIL
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	Certificada ANSIZ359.14 / OSHA. Cumple con Recomendaciones de OSHA 191 O y 1926 (Subparte M)
Requisitos generales:	Equipo retráctil para detención de caídas, certificados y preensamblados, elaborados encable de acero inoxidable o galvanizado, con sistemas absorbentes de choque; Líneas de LINEA DE VIDA RETRACTIL , longitud 15 m.
Requisitos Específicos:	Equipo linea de vida de detencion caidas auto-retractil: cable de acero inoxidable o galvanizado de 15 metros de longitud. Conexión de anclaje giratorio. Capacidad de 136 kg. Carcasa termoplástico. Asa de transporte. Gancho de seguridad giratorio. Peso: 6.35 Kg. Vida util 10 años. Carcasa ABS El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos : Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	9
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182314
Nombre Comercial del Producto:	ESLINGAS DE SEGURIDAD ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO CON HEBILLA PARA REGULAR
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	Cumplimiento norma ANSI/ASSP Z359.3-2019
Requisitos generales:	Eslinga para posicionamiento y/o restricción de caídas de terminal graduable sencilla
Requisitos Específicos:	Eslinga para posicionamiento y/o restricción de caídas de longitud graduable hasta máximo 1.80 m, fabricada en reata de poliéster, costuras de diferente color que faciliten la inspección, con terminal graduable sencilla, ganchos de doble accionamiento fabricados en acero con apertura 20mm en cada extremo, hebilla de regulación fabricada en aluminio. Regulación mínima de 1.20 m y regulación máxima de 1.80 m. Carga Tensil 40 KN Certificación ANSI/ASSP Z 359:3:2019 El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos : Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	10
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182302
Nombre Comercial del Producto:	ACOLLADOR DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS ESLINGA DE PROTECCION CONTRA CAIDAS
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	Certificación ANSI Z359.13-2013.
Requisitos generales:	Eslinga en Y de detención de caída con absorbedor de energía en reata elástica tubular.
Requisitos Específicos:	Eslinga con absorbedor de energía para caídas de 6 Pies y longitud de 1.50 m, doble terminal en reata tubular elástica, terminarles de unión al gancho con guardacabos. Equipado con un gancho en acero de doble accionamiento de 20 mm de apertura y dos ganchos en acero en las terminales de doble accionamiento de 65 mm de apertura. Absorbente y reata fabricada en poliéster, reata de color amarillo o rojo, Resistente a temperatura entre -40° y 70°. Certificación ANSI Z359.13-2013. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos : Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	11
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182311
Nombre Comercial del Producto:	DISPOSITIVOS DE DETENCIÓN EQUIPO DE DETENCIÓN DE CAÍDAS AUTO RETRÁCTIL - LÍNEA RETRÁCTIL
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	EN365: 2004, EN360:2002, RFU PPE-R/11.060 V1, EN362: 2004, EN363: 2018, EN364: 1992.
Requisitos generales:	Equipo retráctil para detención de caídas, certificados y preensamblados, elaborados en Cinta poliester , con sistemas absorbentes de choque; Líneas de LINEA DE VIDA RETRACTIL , longitud 15 m.
Requisitos Específicos:	Sistema de conector anticaídas retráctil en cinta de poliéster de 25 mm, Longitud de trabajado de 6m, con carcaza en ABS, gancho de conexión con eslabón giratoria e indicador de impacto, con funcionalidad para transito vertical y horizontal, incorpora un absorbedor de energía externo. Longitud de maxima de elongacion del absorbedor 1.40 m, incluye sistema de seguimiento mediante tecnología RFID / NFC con aplicación de uso libre que permite personalizar el equipo, asignar y consultar fecha de puesta en uso, registro de inspección anual, entre otros. Peso del equipo: máximo de 1.6 kg. Cumplimiento de normas: EN365: 2004, EN360:2002, RFU PPE-R/11.060 V1, EN362: 2004, EN363: 2018, EN364: 1992. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos : Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	12
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	31151502
Nombre Comercial del Producto:	Cuerda de poliéster
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	certificada NFPA 1983 o NFPA 2500
Requisitos generales:	Cuerda estática o de baja elasticidad resistente a la humedad fabricada en 100% poliéster (funda y alma de poliéster)
Requisitos Específicos:	Cuerda estática o de baja elasticidad resistencia a la abrasión, tracción, luz UV y humedad fabricada en 100% poliéster (funda y alma de poliéster) de 7/16" (11 mm) de diámetro, certificada NFPA 1983 o NFPA 2500, resistencia mínima de rotura (MBS) 30.5 kN (6856.6 Lb aproximadamente), elongación máxima al 10% del MBS del 3.4 %, longitud requerida: 15 m. Color rojo. Con terminal cosido en ambos extremos y con guardacabo para instalar mosquetón, , identificada con marca , longitud , diametro y fecha. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos : Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	13
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	31151502
Nombre Comercial del Producto:	Cuerda de poliéster
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	certificada NFPA 1983 o NFPA 2500
Requisitos generales:	Cuerda estática o de baja elasticidad resistente a la humedad fabricada en 100% poliéster (funda y alma de poliéster)
Requisitos Específicos:	Cuerda estática o de baja elasticidad resistencia a la abrasión, tracción, luz UV y humedad fabricada en 100% poliéster (funda y alma de poliéster) de 7/16" (11 mm) de diámetro, certificada NFPA 1983 o NFPA 2500, resistencia mínima de rotura (MBS) 30.5 kN (6856.6 Lb aproximadamente), elongación máxima al 10% del MBS del 3.4 %, longitud requerida: 30 m. Color: negra. Con terminal cosido en ambos extremos y con guardacabo para instalar mosquetón, identificada con marca, longitud, diámetro y fecha. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se deberá entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos : Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	14
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	31151502
Nombre Comercial del Producto:	Cuerda de poliéster
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	EN 1891:1998 type A
Requisitos generales:	Cuerda estática o de baja elasticidad fabricada en 100% poliamida, fusión entre el alma y la funda sin pegamento, proceso que une la funda y el núcleo de la cuerda sin afectar la flexibilidad de la cuerda.
Requisitos Específicos:	Cuerda estática o de baja elasticidad resistencia a la abrasión, Deslizamiento de la funda del 0 % que garantiza una seguridad máxima en todos los desplazamientos. fabricada en 100% poliamida, 11 mm de diámetro, certificada EN 1891, resistencia mínima de rotura (MBS) 37,3 kN, Alargamiento estático 2,1%. longitud requerida: 200 m. Color: no blanca. Con terminal cosido en ambos extremos y con guardacabo para instalar mosquetón, identificada con marca, longitud, diámetro y fecha. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	15
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182304
Nombre Comercial del Producto:	Conector de anclaje
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	Certificación ANSI /ASSPZ 359-18 2017.
Requisitos generales:	EQUIPO al que pueden conectarse equipos personales de protección contra caídas con resistencia certificada a la rotura, MECANISMO DE ANCLAJE LONGITUD 90cm
Requisitos Específicos:	Mecanismo de anclaje Tie Off fabricado en reata reforzada con anillos fabricados en acero, uno de su anillo tipo "D" en un extremo con inyección de plástico que asegura la reata para evitar giro del anillo, longitud 0.90 m, los anillos deben incorporara protección pastica adherida al anillo fija para evitar desgaste de las reatas. Resistencia 5000 lb. Herrajes en acero con resistencia carga de rotura 5000 lb (22 kn). Certificación ANSI /ASSPZ 359-18 2017. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	16
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182304
Nombre Comercial del Producto:	Conector de anclaje
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	Certificación ANSI Z 359-18 2017 / ANSI A1032 - 2012
Requisitos generales:	EQUIPO al que pueden conectarse equipos personales de protección contra caídas con resistencia certificada a la rotura, MECANISMO DE ANCLAJE TIE-OFF TIPO COLLARIN
Requisitos Específicos:	Mecanismo de anclaje Tie-Off fabricado en reata tubular de 25 mm, tipo collarín de 60cm de longitud. Con un anillo en "D" fabricado en acero. Resistencia a la ruptura de mínimo 5000 Lb. longitud 50 cm Certificación ANSI /ASSPZ 359-18 2017. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	17
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182304
Nombre Comercial del Producto:	Conector de anclaje
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	Cumplir con los requisitos exigidos en la presente ficha técnica
Requisitos generales:	Certificación ANSI Z 359-18 2017 / ANSI A1032 – 2012
Requisitos Específicos:	EQUIPO al que pueden conectarse equipos personales de protección contra caídas con resistencia certificada a la rotura, MECANISMO DE ANCLAJE TIE-OFF DIELECTRICO REGULABLE.
Empaque y rotulado:	Mecanismo de anclaje tie-off tipo collarín dieléctrico fabricado en reata de poliéster de 50mm de ancho. De longitud regulable hasta máximo 1,50 m. con hebilla de regulación y anillo en "D" fabricados en acero recubiertos de Nylon Resistencia a la ruptura de 22 kN. Certificación ANSI /ASSP Z359-18 2017. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	18
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	39121719
Nombre Comercial del Producto:	Protectores
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	Cumplir con los requisitos exigidos en la presente ficha técnica
Requisitos generales:	Protector de cuerda reforzado en ambas caras
Requisitos Específicos:	Protector de cuerda reforzado en ambas caras, sistema de apertura y cierre magnético, con franjas amarillas y negras para mayor visibilidad, Longitud 70 cm, peso 260 g. Debe incluir pinza universal para fijar el protector a la cuerda, compatible con cuerdas de 9 mm a 12 mm, con cable y conector, de longitud 23 cm. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	19
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46181704
Nombre Comercial del Producto:	Cascos de seguridad
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	ANSI Z89.1-2014, TIPO II - CALSE E
Requisitos generales:	Casco Clase E tipo ll para trabajo en alturas
Requisitos Específicos:	Casco Clase E tipo ll para trabajo en alturas. Diseñado para proteger al trabajador ante impactos de objetos en caída libre y golpes laterales. Sistema de protección está conformado por un casquete plástico rígido, una suspensión que permite retener el casco, un casquete interno en poliestireno expandido para protección de impactos. Dieléctrico, con barbuquejo de mínimo 3 puntos de apoyo. Ajuste con sistema ratchet. Clase E protección hasta 20.000 voltios certificación ANSI Z89.1-2014, TIPO II - CALSE E. Peso liviano 477 gramos. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada..
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	Unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	20
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46181704
Nombre Comercial del Producto:	Cascos de seguridad
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	Certificación CE, EN 397, EN 12492 (1), EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, EAC, UKCA, AS/NZS 1801, GB 2811-2019
Requisitos generales:	Casco Clase E tipo I para trabajo en alturas
Requisitos Específicos:	Casco Clase E tipo l para trabajo en alturas. carcasa externa cerrada protege contra los riesgos eléctricos, las salpicaduras, Barboquejo DUAL que permite al trabajador modificar la resistencia del barboquejo para adaptar el casco, ruedas de regulación laterales que ofrece un centrado perfecto del casco, Materiales: ABS (acrilonitrilo butadieno estireno), poliamida, policarbonato, poliéster de alta tenacidad y polietileno. Arnés textil de seis puntos que se adapta perfectamente a la forma de la cabeza. Peso 490 Kg, Contorno de cabeza: 53-63 cm. Certificaciones: CE, EN 397, EN 12492 (1), EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, EAC, UKCA, AS/NZS 1801, GB 2811-2019. color negro. Garantía 3 años, vida útil 10 años. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	21
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182301
Nombre Comercial del Producto:	SALVAVIDAS O EQUIPO SALVAVIDAS
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	Certificaciones: CE EN 12841 tipo C, EN 341, NFPA 2500 Technical Use, EAC
Requisitos generales:	Barra separadora fabricada en aluminio con orificio para instalación del conector
Requisitos Específicos:	Descensor diseñado para las operaciones de rescates técnicos. Compatible con cuerda: de 10,5 a 11,5 mm de diámetro. Sistema de bloqueo con polea bloqueadora integrada que permite utilizar el mismo aparato para el descenso y el izado. Punto de conexión inferior que permite montar diferentes tipos de polipastos, Carga de utilización máxima: 250 kg. Materiales: aluminio, acero inoxidable y poliamida, Peso: 1100 g. Incluye Polea mosquetón que facilita la instalación de la cuerda cuando la polea está fijada al anclaje, de sierre automático tres tiempos. oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	22
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	30191501
Nombre Comercial del Producto:	ESCALERA
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	ANSI 14.5
Requisitos generales:	Escalera extra fuerte y liviana. Tipo 1A
Requisitos Específicos:	Escalera extra fuerte y liviana. Dos cuerpos extensibles, Uso Industrial, 300 libras de Capacidad de Carga, Tipo 1A, para Trabajo Pesado, Uso Eléctrico, Cumplen la norma ANSI 14.5, Peldaños en D en duraAluminio Ranurado. Zapatas antideslizantes de Acero Galvanizado y Caucho, peso 26 kg de dos cuerpos Longitud 8,60 m y largo efectivo 8 m, 28 pasos, máxima capacidad de carga de 300 Libras o 136 Kilogramos. Perfiles o Rieles Pultruidos: Son fabricados con resina de poliestireno, reforzados con Fibra de Vidrio, con inhibidor de rayos ultravioleta. Polea acero galvanizado. debe incluir acople superior para postes y niveladores El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	23
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	30191501
Nombre Comercial del Producto:	ESCALERA
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	ANSI 14.5 – 2007.
Requisitos generales:	Escalera tipo IA de dos cuerpos extensibles, perfiles en "C" fabricados en fibra de vidrio, con peldaños triangulares fabricados en aluminio estriados antideslizantes, con doble sistema de seguro de evaluación, incluye estabilizadores regulables con botón de seguridad independiste por cada estabilizador
Requisitos Específicos:	Escalera tipo IA de dos cuerpos extensibles, perfiles en "C" fabricados en fibra de vidrio, con peldaños triangulares fabricados en aluminio estriados antideslizantes, con doble sistema de seguro de evaluación, incluye estabilizadores regulables con botón de seguridad independiste por cada estabilizador, zapatas antideslizantes articuladas, sistema de doble polea para extensión mediante cuerda (Incluye cuerda), sistema sujeta postes en la parte superior, reata antideslizante y ganchos de sujeción aéreos. Debe tener instalado sistema indicador de nivel para inclinación frontal y lateral. Peso mínimo de 26 Kg. Capacidad de carga mínima 137 Kg. Resistencia eléctrica en corriente alterna de 29 Kv/ASTM D149. Debe contener como mínimo 12 peldaños fijos y 11 peldaños móviles, distancia entre peldaños de 30 cm. Ancho 53.5 cm sin extender estabilizadores y 1.17 m con estabilizadores extendidos, profundidad de 14.5 cm entre cuerpo fijo y cuerpo móvil, largo mínimo de 3.65 m sin extender. Altura generada por los estabilizadores entre 8 cm y 34 cm según apertura de las barras estabilizadoras. La escalera debe cumplir con estándar ANSI 14.5 – 2007. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	24
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	30191501
Nombre Comercial del Producto:	ESCALERA
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	norma ANSI-ASC 14.5-2017
Requisitos generales:	Las escaleras portátil - sencillas de un solo cuerpo, tienen sus rieles fabricados en PRFV/FRP (Plástico Reforzado en Fibra de Vidrio)
Requisitos Específicos:	Las escaleras sencillas de un solo cuerpo tienen sus rieles fabricados en Plástico Reforzado en Fibra de Vidrio, un material no conductor de electricidad, lo que hacen que esta escalera sea ideal para trabajar en ambientes muy exigentes con riesgo eléctrico, corrosión y exposición a la intemperie. Con una capacidad de carga de más de 300lb. Los peldaños tipo D en aluminio son antideslizantes y tienen la superficie superior plana para mayor comodidad. Las zapatas antideslizantes se adaptan a múltiples ángulos ofreciendo la opción de ser incrustadas en terrenos blandos. Peso 10.0 Kg. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	25
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182311
Nombre Comercial del Producto:	Dispositivos de detención
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	Cumple ANSI Z359.1 CSA Z259.2.1 – EN 353 – 2
Requisitos generales:	FRENO PARA LINEA DE VIDA VERTICAL EN CABLE, Para su uso en cables de acero de 10mm de diámetro.
Requisitos Específicos:	Equipo Deslizador para línea de vida vertical de cable de Acero Forjado, Para cuerda (Hasta 10mm), Especialmente diseñado para progresión vertical montada en línea de vida en todo trayecto ascendente que requiera protección permanente ante los riesgos de trabajo en altura. Peso Neto: 477 g . cumple norma ANSI Z359.1 CSA Z259.2.1 – EN 353 – 2. Incluye mosquetos simetrico complatible. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de un año, el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada. Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	26
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46181604
Nombre Comercial del Producto:	Botas de seguridad
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	Cumplir con los requisitos exigidos en la presente ficha técnica. ASTM F2313-II I/75 EH. ASTM F2423-II
Requisitos generales:	Botas De Seguridad en cuero con Puntera, Dieléctricas.
Requisitos Específicos:	Botas de seguridad, con Puntera de seguridad compuesta, no metálica, no contienen ningún metal ni material conductivo en su estructura ni fabricación Calzado nacional en cuero, caña media, color marrón oscuro, marrón claro o Beige. Calificación ASTM F2423-II. Suela Antideslizante, protección para riesgo eléctrico tiene calificación ASTM F2313-II I/75 EH. La construcción EH, protege al usuario de circuitos abiertos de hasta 600 voltios en condiciones secas. Uno (1) Talla 37 Uno (1) Talla 38 Uno (1) Talla 41 El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Deberá entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	27
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182304
Nombre Comercial del Producto:	Conector de anclaje
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	certificación EN 362/M y ANSI Z359.12
Requisitos generales:	Mosquetón conector helicoidal
Requisitos Específicos:	Mosquetón fabricado en acero al carbono, con cuerpo retorcido que permite la rotación de 90° de descensores, bloqueadores, anticaídas, entre otros. Con sistema de cierre y bloqueo automático, certificación EN 362/M y ANSI Z359.12, Resistencia en el eje mayor de mínimo 40kN, resistencia en el eje menor de 15 kN. Forma ovalada, distancia de apertura de gatillo de mínimo 19 mm. Resistencia en gatilló de apertura de mínimo 16 kN, resiste a la corrosión mediante tratamiento Zinc - Níquel El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotografico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitacion (persona avalada), inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de un año , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Ademas se debera entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada..
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	28
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182304
Nombre Comercial del Producto:	Conector de anclaje
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	EN 362 EN 12275 CE1019 , CE - EN
Requisitos generales:	Mosquetón ovalado – simétrico dos tiempos
Requisitos Específicos:	Mosquetón ovalado de aleación ligera forjado en caliente diseñado para ser utilizado especialmente con poleas, ascendedor y descensor. Color oro o negro. Eje mayor de fuerza 26 kN, material aluminio - aleación ligera (anodizado). Cumple con norma EN 362 EN 12275 CE1019 El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotográfico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitación (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de un año , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Además, se deberá entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	29
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182311
Nombre Comercial del Producto:	Dispositivos de detención
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	EN 341 tipo 2 clase A, CE EN 12841 tipo C, ANSI Z359.4, NFPA 2500 General Use, UKCA y EAC
Requisitos generales:	Descensor autofrenante para el rescate -carga máxima de trabajo entre 280 kg
Requisitos Específicos:	Descensor autofrenante, carga máxima para una persona 150 Kg , para rescate hasta 280 kg. , Para cuerdas de 12,5 a 13 mm de diámetro, Refuerzo de protección, de acero inoxidable en la zona de rozamiento de la cuerda, que permite aumentar la resistencia al desgaste, palanca de control multifuncional con sistema de retorno automático que permite al operario descender a velocidad controlada y posicionarse en el punto fijo, sistema de seguridad extraordinario de freno que se activa cuando la palanca se tira totalmente hacia abajo de forma accidental, con gatillo para apertura de placa lateral móvil sin desconectar completamente el equipo. Peso: 600 g. Certificaciones: EN 341 tipo 2 clase A, CE EN 12841 tipo C, ANSI Z359.4, NFPA 2500 General Use, UKCA y EAC El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotográfico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitación (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de un año , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Además, se deberá entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	30
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46181504
Nombre Comercial del Producto:	Guantes de protección
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	EN 388:2016 + A1:2018 - EN 420: 2003
Requisitos generales:	Guantes de seguridad ideales rescate, vías ferratas y parques de aventura
Requisitos Específicos:	Guantes de alta calidad realizados en piel con refuerzo en Kevlar en la palma y en los dedos, Dorso de Nylon elastizado transpirable y resistente a las abrasiones, Con 3 dedos cortados a 3/4. Puño elástico con cierre de Velcro que garantiza una excelente adaptabilidad. Certificados CE EN 388. Color combinado Gris/Negro/Amarillo. Tallas : Seis (5) Talla S Tres (3) Talla L El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotográfico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitación (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de un año , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Además, se deberá entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	Unidad – PARES

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	31
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182311
Nombre Comercial del Producto:	Dispositivos de detención
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	EN 12841:2006/C, EN 341:2001/2A, EN 15151-1: 2012/8, ANSI/ASSE Z359.4-2013 y NFPA 1983 (2017 ED).
Requisitos generales:	Descensor para el rescate -carga máxima de trabajo entre 272 kg
Requisitos Específicos:	Descensor personal con la capacidad de ascenso más eficaz que cualquier producto de su clase, para cuerda de 10.5 a 11mm de diámetro, Peso 0,84 Kg, Capacidad para dos (2), Para cuerdas de entre 10.5mm y 11mm de diámetro, Incluye polea bloqueadora de acero inoxidable con resistencia 40 kN ideal en maniobras de izado. Palanca o empuñadura con Su radio de giro es de unos 270°. Cuenta con una conexión auxiliar ubicada a un lado evitando el rozamiento de las cuerdas, permite principalmente confeccionar polipastos, además cuenta sistema antirretorno en polipastos. función antipánico especial para trabajo con cargas pesadas. Incluye mosquetón helicoidal. Certificaciones: Certificaciones: EN 12841:2006/C, EN 341:2001/2A, EN 15151-1: 2012/8, ANSI/ASSE Z359.4-2013 y NFPA 1983 (2017 ED). El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotográfico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitación (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de un año , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Además, se deberá entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	32
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182311
Nombre Comercial del Producto:	Dispositivos de detención
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	Cumple ANSI A14.3-1992, ANSI Z359.16, CSA Z259.2.5
Requisitos generales:	Frenos anticaídas, para línea de vida vertical, Para su uso en cables de acero de 5/16" (8mm) y 3/8" (9.5mm) de diámetro.
Requisitos Específicos:	Frenos anticaídas, para línea de vida vertical, Para su uso en cables de acero de 5/16" (8mm) y 3/8" (9.5mm) de diámetro. Absorbedor de energía e indicador de caída integrados. Punto de anclaje giratorio. peso neto 1 Kg , Mosquetón de acero Saflok™ incluido. Cumple ANSI A14.3-1992, ANSI Z359.16, CSA Z259.2.5 El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotográfico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitación (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de un año , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Además, se deberá entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	33
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	42172001
Nombre Comercial del Producto:	Kits de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	Resolución 4272 de 2021 - Resolución 705 de 2007
Requisitos generales:	BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO B
Requisitos Específicos:	El botiquín de primeros auxilios TIPO B, incluye maletín para traslado y los siguientes elementos en las cantidades precisas: GASAS LIMPIAS PAQUETE Paquete X 100 1 GASAS ESTÉRILES PAQUETE Paquete por 3 20 APÓSITO o COMPRESAS NO ESTÉRILES Unidad 4 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4″ Unidad 2 BAJALENGUAS Paquete por 20 2 VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS Unidad 2 VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS Unidad 2 VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS Unidad 2 VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS Unidad 2 VENDA DE ALGODÓN 5 X 5 YARDAS Unidad 2 CLORHEXIDINA O YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) Galón 1 SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc Unidad 5 GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN Caja por 100 1 TERMÓMETRO DE MERCURIO ó DIGITAL Unidad 1 ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml Unidad 1 TIJERAS Unidad 1 LINTERNA Unidad 1 PILAS DE REPUESTO Par 4 TABLA ESPINAL LARGA Unidad 1 COLLAR CERVICAL ADULTO Unidad 2 COLLAR CERVICAL NIÑO Unidad 2 INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES (ADULTO) Unidad 1 INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS INFERIORES (ADULTO) Unidad 1 INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES (NIÑO) Unidad 1 INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS INFERIORES (NIÑO) Unidad 1 VASOS DESECHABLES Paquete por 25 1

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

	TENSIÓMETRO	Unidad	1
	FONENDOSCOPIO	Unidad	1
	ACETAMINOFÉN TABLETAS POR 500 mg	Sobre por 10	2
	HIDRÓXIDO DE ALUMINIO TABLETAS	Sobre por 10	1
	ASA TABLETAS POR 100 mg	Sobre por 10	1
	ELEMENTO DE BARRERA ó MÁSCARA PARA RCP	Unidad	2
	El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotográfico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos		
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA		
Unidad de medida:	unidad		

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	34
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46161700
Nombre Comercial del Producto:	Equipo y accesorios de rescate
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	CE EN 567, CE EN 12278, CE EN 12841 type B, UKCA, NFPA 2500
Requisitos generales:	Polea bloqueadora de altísimo rendimiento con eslabón giratorio
Requisitos Específicos:	Polea bloqueadora para cuerda de 8 mm a 13 mm de diámetro, con apertura de triple acción de la placa lateral móvil, con opción de apertura incluso cuando está fijada al anclaje, está diseñada para la instalación de sistemas de izado. Cuenta con roldana de gran diámetro de 38 mm, con rodamiento de bolas estanco, adaptada para el izado de cargas pesadas; gracias al eslabón giratorio facilita las manipulaciones, permitiendo orientar la polea bajo carga y conectar directamente mosquetones, cuerdas o cintas. Peso: 295g, materiales aluminio, acero inoxidable y poliamida. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotográfico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitación (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de un año , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Además, se deberá entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	35
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46161700
Nombre Comercial del Producto:	Equipo y accesorios de rescate
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	Certificaciones: CE EN 567, UKCA, NFPA 2500 Technical Use
Requisitos generales:	Polea bloqueadora doble de alto rendimiento
Requisitos Específicos:	La polea bloqueadora doble para cuerda de 8 mm a 11 mm está destinada para ser utilizada con la polea doble para montar un polipasto 4:1. Las roldanas con rodamiento de bolas estanco de ddiámetro 25 mm aseguran un excelente rendimiento. Peso: 145 g, materiales aluminio, acero inoxidable y poliamida, Carga de utilización máxima 6 kN. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotográfico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitación (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de un año , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Además, se deberá entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	36
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46161700
Nombre Comercial del Producto:	Equipo y accesorios de rescate
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	CE EN 567, NFPA 1983 Technical Use, EAC
Requisitos generales:	Polea bloqueadora simple de alto rendimiento
Requisitos Específicos:	Polea bloqueadora utilización como polea simple, para cuerda de 8 mm a 13 mm, La roldana con rodamiento de bolas estanco de diámetro 38 mm aseguran un excelente rendimiento. Peso: 265 g, materiales aluminio, acero inoxidable y poliamida, Carga de utilización máxima 5 kN. Permite instalar la cuerda cuando la polea está fijada al anclaje. Cuenta con punto de conexión inferior para montar diferentes tipos de polipastos. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotográfico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitación (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de un año , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Además, se deberá entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	37
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46161700
Nombre Comercial del Producto:	Equipo y accesorios de rescate
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	CE EN 12278: 1998
Requisitos generales:	Polea doble con placa lateral móvil
Requisitos Específicos:	Polea doble de grandes dimensiones con placa lateral móvil, ideal para polipastos, cuenta con eje y arandela de acero inoxidable, placas laterales de aluminio. Su roldana sobre casquillo de bronce garantiza un excelente rendimiento. Marcado con un número individual. Ideal para diámetro de cuerda de 13 a 16 mm, peso 237 gr. Cumple Norma CE EN 12278: 1998 El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotográfico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitación (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de un año , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Además, se deberá entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	38
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46161700
Nombre Comercial del Producto:	Equipo y accesorios de rescate
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	CE EN 12278: 1998
Requisitos generales:	Polea simple de grandes dimensiones con placa lateral móvil.
Requisitos Específicos:	Polea simple de grandes dimensiones con placa lateral móvil, ideal para polipastos, cuenta con eje y arandela de acero inoxidable, placas laterales de aluminio. Su roldana sobre casquillo de bronce garantiza un excelente rendimiento. Marcado con un número individual. Ideal para diámetro 16 mm o menos, peso 237 gr. Cumple Norma CE EN 12278: 1998. El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotográfico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitación (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de un año , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Además, se deberá entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ITEM:	39
CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC:	46182311
Nombre Comercial del Producto:	Dispositivos de detención
Norma técnica de Calidad (cuando aplique):	EN 341 tipo 2 clase A, CE EN 12841 tipo C, CE EN 15151-1, ANSI Z359.4, NFPA 2500 Technical Use, UKCA, EAC y GB/T 38230 II A, XF494 - FZL-X-Q10/11.5
Requisitos generales:	Descensor autofrenante para el rescate -carga máxima de trabajo entre 250 kg
Requisitos Específicos:	Descensor autofrenante, carga máxima de trabajo para una persona 150Kg carga, máxima rescata 250 kg. Para cuerdas de 10 a 11,5 mm de diámetro, Refuerzo de protección, de acero inoxidable en la zona de rozamiento de la cuerda, que permite aumentar la resistencia al desgaste, palanca de control multifuncional con sistema de retorno automático que permite al operario descender a velocidad controlada y posicionarse en el punto fijo, sistema de seguridad extraordinario de freno que se activa cuando la palanca se tira totalmente hacia abajo de forma accidental, con gatillo para apertura de placa lateral móvil sin desconectar completamente el equipo. Certificaciones: EN 341 tipo 2 clase A, CE EN 12841 tipo C, CE EN 15151-1, ANSI Z359.4, NFPA 2500 Technical Use, UKCA, EAC y GB/T 38230 II A, XF494 - FZL-X-Q10/11.5C. Peso 600 g El oferente debe Entregar con la propuesta: Especificaciones técnicas del producto, detalles de marca, referencia, ficha técnica del producto y registro fotográfico. Estas últimas deben cumplir con los requisitos específicos aquí descritos. Para los requisitos de capacitación (persona avalada) , inspección pos-venta, garantía pos – venta minina de dos años , el oferente deberá entregar certificación de compromiso de cumplimento firmada por el representante legal de la empresa oferente. Además, se deberá entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada Debe ser entregado con los equipos: Certificado de calidad del producto - ficha técnica del producto suministrada por el fabricante. Por lo menos dos (2) Capacitaciones y certificación como inspector de equipos de la marca. Garantizar inspección pos-Venta por lo menos de un (1) año posterior a la adquisición del equipo. Entregar certificado vigente como representante o distribuidor de la marca ofertada.
Empaque y rotulado:	EMPAQUE O EMBALAJE DE FABRICA
Unidad de medida:	unidad