FICHA TECNICA ELEMENTOS BOTIQUINES

02 de octubre de 2024

ITEM	1
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	GASA ESTERIL 7.5x 7.5 cm (3" x 3") y 10 x 10 cm (4 " x 4")
CODIGO UNSPSC	42311512
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	ESPONJAS DE GASA
UNIDAD O MEDIDA	Paquete x 6 unidades
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	GASA ESTÉRIL ESTERIL
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Descripción:** Gasa estéril no tejida, compuesta por 70% viscosa + 30% poliéster para uso individual. Para absorción de exudados u otros líquidos de drenaje. Bajo desprendimiento de partículas. Material Liviano, suave al contacto con las heridas. Es de alta resistencia debido a su fabricación con poliéster. Disminución de adhesión a la herida. Impide la contaminación **Material:** 70% viscosa + 30% poliéster. Tamaño: 7.5x 7.5 cm (3" x 3") y 10 x 10 cm (4 " x 4") Color: BLANCO Peso: 0,01 kg Dimensiones: 10 × 10 × 1 cm

ITEM	2
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO DE 4" X 5 Yd
CODIGO UNSPSC	42311700
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	CINTAS ADHESIVAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS Y PRODUCTOS RELACIONADOS PARA EL USO EN ESPECIALIDADES

UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO DE 4" X 5 Yd
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Descripción:** Dispositivo médico compuesto por un soporte de tela blanca y un adhesivo tipo caucho. El soporte de tela es de fácil rasgado y está recubierto en una de sus caras con un adhesivo tipo caucho. **Composición:** Soporte de tela Adhesivo tipo caucho Antioxidantes Emolientes. **Aplicación**: Protección de heridas, Fijación de Apósitos y de dispositivos médicos. **Almacenamiento**: Almacenar en los empaques originales y en un lugar fresco, seco, ventilado y protegido de la luz directa del sol, del polvo, el calor y la humedad (T: 25±5°C - HR: 70±5%). **Esterilidad**: Se recomienda utilizar el método de esterilización con óxido de etileno (ETO) o por radiación. Los métodos de esterilización al vapor o calor seco, no son recomendables para este tipo de productos, porque las altas temperaturas pueden afectar las propiedades adhesivas del producto. **Vida útil:** 24 meses a partir de la fecha de fabricación del producto. **Instrucciones de Uso:** Fácil Rasgado - Úselo sobre la piel limpia y seca. - Recomendado para vendajes extrafuertes. Inmovilización de articulaciones; ideal para deportistas. - Coloque Cureband. Espadrapo sobre el apósito o dispositivo médico. - Presione ligeramente con los dedos para adherir sobre la piel. - Para evitar molesticas al remover el esparadrapo, levántelo en sentido del crecimiento del vello. **Recomendaciones de Uso:** Usar solo una vez.

ITEM	**3**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	BAJALENGUAS
CODIGO UNSPSC	42181501
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	DEPRESORES DE LENGUA O CUCHILLOS O BAJA LENGUAS
UNIDAD O MEDIDA	Paquete x 20
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	BAJALENGUAS

PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Descripción:** El baja lenguas o depresor lingual es un instrumento médico para deprimir la lengua y permitir el examen de la boca y la garganta. Uso único, no reutilizable. **Material:** Madera Peso: 0,1 kg Dimensiones: 2 × 8 × 19 cm

ITEM	**4**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	VENDA ELASTICA 2X5 Y
CODIGO UNSPSC	42311505
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	VENDAJES O COMPRESAS PARA USO GENERAL
UNIDAD O MEDIDA	UNIDAD
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	VENDA ELASTICA 2X5 Y
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Descripción:** Fabricada con caucho en filamentos y poliéster crudo sin compactar, con una elongación de 220%, suave al tacto. Por su excelente tejido favorece la respiración de la piel y evita la maceración de la misma. **Material:** Caucho en filamentos y poliéster crudo sin compactar. **Peso**: 0,01 kg **Dimensiones**: 2 × 2 × 10 cm **Tamaño**: 2"x5Y, 3"X5Y, 4"X5Y, 5"X5Y, 6"X5Y

ITEM	**5**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	VENDA ELASTICA 3X5 Y
CODIGO UNSPSC	42311505

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	VENDAJES O COMPRESAS PARA USO GENERAL
UNIDAD O MEDIDA	UNIDAD
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	VENDA ELASTICA 3X5 Y
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Descripción:** Fabricada con caucho en filamentos y poliéster crudo sin compactar, con una elongación de 220%, suave al tacto. Por su excelente tejido favorece la respiración de la piel y evita la maceración de la misma. **Material:** Caucho en filamentos y poliéster crudo sin compactar. **Peso**: 0,01 kg **Dimensiones**: 2 × 2 × 10 cm **Tamaño**: 2"x5Y, 3"X5Y, 4"X5Y, 5"X5Y, 6"X5Y

ITEM	**6**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	VENDA ELASTICA 5X5 Y
CODIGO UNSPSC	42311505
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	VENDAJES O COMPRESAS PARA USO GENERAL
UNIDAD O MEDIDA	UNIDAD
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	VENDA ELASTICA 5X5 Y
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Descripción:** Fabricada con caucho en filamentos y poliéster crudo sin compactar, con una elongación de 220%, suave al tacto. Por su excelente tejido favorece la respiración de la piel y evita la maceración de la misma. **Material:** Caucho en filamentos y poliéster crudo sin compactar. **Peso**: 0,01 kg

Alcaldía Municipal de Yopal

FICHA TÉCNICA

	Dimensiones: 2 × 2 × 10 cm **Tamaño**: 2"x5Y, 3"X5Y, 4"X5Y, 5"X5Y, 6"X5Y

ITEM	7
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	VENDA DE ALGODON 3X5 Y
CODIGO UNSPSC	42311504
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	VENDAJES O COMPRESAS PARA EL CUIDADO DE QUEMADURAS
UNIDAD O MEDIDA	UNIDAD
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	VENDA DE ALGODON 3X5 Y
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Descripción:** Fabricado en algodón 100% puro, no tejido. La característica más importante es la máxima absorción, específicamente del sudor, evitando que se queme la piel produciéndose la maceración de la misma y ayudando a fijar prótesis impidiendo su desplazamiento. **Material:** Algodón 100% puro. **Peso**: 0,01 kg **Dimensiones**: 2 × 2 × 10 cm **Tamaño**: 3"X5Y, 4"X5Y, 5"X5Y, 6"X5Y

ITEM	8
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	VENDA DE ALGODON 5X5 Y
CODIGO UNSPSC	42311504
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	VENDAJES O COMPRESAS PARA EL CUIDADO DE QUEMADURAS
UNIDAD O MEDIDA	UNIDAD

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	VENDA DE ALGODON 5X5 Y
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Descripción:** Fabricado en algodón 100% puro, no tejido. La característica más importante es la máxima absorción, específicamente del sudor, evitando que se queme la piel produciéndose la maceración de la misma y ayudando a fijar prótesis impidiendo su desplazamiento. **Material:** Algodón 100% puro. **Peso**: 0,01 kg **Dimensiones**: 2 × 2 × 10 cm **Tamaño**: 3"X5Y, 4"X5Y, 5"X5Y, 6"X5Y

ITEM	**9**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	YODOPOVIDONA (Jabón Quirúrgico).
CODIGO UNSPSC	51102713
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	POVIDONA YODADA
UNIDAD O MEDIDA	FRASCO X 120 ml
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	YODOPOVIDONA (Jabón Quirúrgico).
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Descripción:** Utilizada para desinfección de pequeñas heridas, también para preparación de la piel antes de una operación quirúrgica, la yodopovidona mata las bacterias, hongos, virus. Aplique la solución abundantemente sobre la piel o área a lavar, friccionar levemente con algodón o gasa esterilizados, en caso de presentar hipersensibilidad, enrojecimiento en la piel o reacciones alérgicas, suspender su uso y consultar a su médico. **Material:** YODO POLIVINILPIRROLIDONA **Peso**: 0,12 kg **Dimensiones**: 4 × 5 × 11 cm

	Tamaño: 120ml

ITEM	**10**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	SOLUCION SALINA
CODIGO UNSPSC	51102714
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	SOLUCIÓN DE CLORURO SÓDICO PARA IRRIGACIÓN
UNIDAD O MEDIDA	UNIDAD
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	SOLUCION SALINA
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Descripción:** Cloruro de Sodio 0.9%, Solución inyectable, solución traslúcida e incolora de sabor salado, Ph 4,5-7,0, solución inyectable. Bolsa Grado médico en PVC con sobre bolsa. Adminístrese con precaución en pacientes con falla cardiaca congestiva, Edema Periférico o Pulmonar, Insuficiencia Renal, Hipertensión y Toxemia Gravídica. Úsese bajo estricta vigilancia médica. **Material:** Cloruro de Sodio 0.9%. Bolsa Grado Médico en PVC con sobre bolsa. **Peso**: 0,2 kg **Dimensiones**: 2 × 5 × 10 cm **Medida**: 500ml

ITEM	**11**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	GUANTES DE LATEX
CODIGO UNSPSC	42132203
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	GUANTES DE EXAMEN O PARA PROCEDIMIENTOS NO QUIRÚRGICOS
UNIDAD O MEDIDA	Caja
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	GUANTES DE LATEX

PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Descripción:** Los guantes desechables de látex para examen son un dispositivo médico el cual protege las manos del usuario. La principal función de usar guantes es proteger a quien los usa de la contaminación o materiales infecciosos particularmente virus, bacterias, infecciones sanguíneas y fluidos corporales. **Precaución:** Almacenar en un lugar fresco y seco, evitar el calor excesivo (40oC, 104 oF). Si la caja está abierta debe ser protegida de la exposición a la luz directa del sol o luz fluorescente. Medida: S – M – L Caja por 100 unidades. Color: BLANCO Peso: 0,5 kg Dimensiones: 5 × 10 × 10 cm

ITEM	**12**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	TERMÓMETRO DIGITAL
CODIGO UNSPSC	41112224
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	TERMÓMETRO INFRARROJO
UNIDAD O MEDIDA	UNIDAD
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	TERMÓMETRO DIGITAL
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Descripción:** Dispositivo para medir la temperatura corporal en adultos por vía oral, rectal o axilar, fabricado en ABS, pantalla LCD y punta en acero inoxidable, batería de 1.5 voltios tipo botón, botón de encendido y apagado. Modo de uso: • Colocar el termómetro en el lugar deseado para tomar la temperatura, al prenderlo este emitirá un sonido y comenzará la medición. • Durante la medición en la pantalla aparecerá el símbolo de grados °.

	• Al finalizar la medición emitirá un sonido durante 10 segundos aproximadamente y el resultado aparecerá en la pantalla • Después de 10 minutos el termómetro se apagará automáticamente o también puede hacerlo oprimiendo el botón nuevamente para apagarlo. **Recomendaciones**: • Mantener el termómetro en un lugar fresco y seco, donde no le dé la luz solar directamente. • No usar el termómetro en el oído. • Si se va dejar de usar por mucho tiempo, retirar la batería. • No realizar mediciones si el termómetro esta mojado o húmedo, esto puede alterar el resultado. • No morderlo cuando se esté haciendo mediciones orales. • desinfectar el termómetro después de cada uso, en caso de que sea usado en más de 1 persona. **Peso**: 0,1 kg **Dimensiones**: 5 × 5 × 10 cm

ITEM	**13**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	TIJERA DE TRAUMA
CODIGO UNSPSC	42311537
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	TIJERAS PARA VENDAJES O SUS SUMINISTROS
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	TIJERA DE TRAUMA
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Descripción:** Tijera de trauma corta todo, ideal para separar vendas de la piel sin peligro. Sus hojas curvas permiten mayor control, mientras que la punta doble función facilitan el corte. Material Acero inoxidable Largo hasta el mango o soporte 18,5 Cms **Peso**: 0,1 kg **Dimensiones**: 1 × 10 × 10 cm

ITEM	14
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	LINTERNA
CODIGO UNSPSC	39111610
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	LINTERNA
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	LINTERNA CON BOTON RECARGABLE
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Definición:** Linterna recargable para iluminar espacios de difícil visualización en situación de evacuación. Libre de batería. **Especificación:** Linterna de luz LED. Linterna con interruptor on/off, manivela de palanca de bloqueo y una correa para la muñeca. La linterna debe medir 101x50x26 mm, peso de 65 gramos, fuente de 2 LED. **Accesorios que incluye**: N/A. **Vida Útil**: 05 años.

ITEM	15
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	**MEGAFONO**
CODIGO UNSPSC	52161533
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	MEGAFONO
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	MEGAFONO CON SIRENA MULTI-TONO.
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Definición: Silbato** **Especificación:** Con cuerda para cargar al hombro de mínimo 25", con sirena multi-tono, grabador de 15 segundos, batería recargable y micrófono de mano. Equipo portátil a batería. Potencia acústica de 25 Watts (aproximadamente). Alcance mínimo de 100 metros. Peso menor a 2 kg. Con micrófono interno y externo. Cable de micrófono externo extensible de 0.5 metros o más. Batería

	recargable con cargador incorporado (incluida). Autonomía con batería recargable: superior a 2 horas a máximo volumen. Tiempo de carga de la batería: 10 horas aproximadamente, 8 pilas LR20-D, Entrada para 12 V CC, Sonido: Sirena, silbato (1600 ~ 2400 Hz). Diámetro 23 cms y largo 34 cms. **Accesorios que incluye: N/A.** **Vida Útil: 10 años.**

FICHA TECNICA EQUIPOS DE ALTURA

ITEM	16
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	ARNÉS CUATRO ARGOLLAS CON SOPORTE LUMBAR
CODIGO UNSPSC	46182306
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	ARNESES O CINTURONES DE SEGURIDAD
UNIDAD O MEDIDA	UNIDAD
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	ARNÉS CUATRO ARGOLLAS
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	Diseño: arnés en reata polyester de alta tenacidad estilo en X, posee una argolla dorsal en "D" para detención y restricción de caídas, y argollas laterales en "D" para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en "D" para ascenso y descenso controlado, soporte lumbar con diseño ergonómico. Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona), certificación ANSI Z359.11-2021 y resolución colombiana 4272 de 2021. **Material:** • Reata de alta tenacidad con tratamiento ignifugo (retardante al fuego) Reata resistente a la rotura 5000 lbf

	• Reata negra de alta tenacidad con tratamiento ignifugo (retardante al fuego) Reata resistente a la rotura 5000 lbf • Argolla en D inyectada en puente Fabricada en acero resistencia 5000 lbf • Hebilla trabilla de Puente Fabricada en acero resistencia 5000 lbf • Hebilla trabilla eslabón Fabricada en acero resistencia 5000 lbf • Mariposa ergonómica dorsal grande Plástico • Mariposa pequeña Plástico • Triángulo porta eslinga Plástico • Tensor, Pasador, Punta reata Plástico • Costuras en Hilo color blanco y naranja para facilitar su inspección. Polyester • Soporte Lumbar • Estilo en X • Etiqueta Única de producto Talla: Universal

ITEM	**17**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	ARNÉS CUATRO ARGOLLAS DIELÉCTRICO LIGHT
CODIGO UNSPSC	46182306
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	ARNESES O CINTURONES DE SEGURIDAD
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Arnés cuatro argollas dieléctrico Light
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Diseño:** Arnés Dieléctrico de peso ligero en reata polyester de alta tenacidad estilo en X posee una argolla dorsal en "D" dieléctrica light para la detención y restricción de caídas, y argollas laterales en "D" dieléctricas light para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en "D" dieléctrica light para ascenso y descenso controlado. Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona), certificación ANSI Z359.11-2021 y resolución colombiana 4272 de 2021. **Material:**

	• Reata de alta tenacidad con tratamiento ignifugo (retardante al fuego) Reata resistente a la rotura 5000 lbf • Reata negra de alta tenacidad tratamiento ignifugo (retardante al fuego) Reata resistente a la rotura 5000 lbf • Argollas en D Dieléctricas light. En nylon inyectado con resistencia 5000 lbf • Hebillas trabilla Puente Dieléctrico light. En nylon inyectado con resistencia 5000 lbf • Hebilla trabilla eslabón Dieléctrico light. En nylon inyectado con resistencia 5000 lbf • Herrajes con capacidad de carga dieléctrica. 3Kv • Mariposa ergonómica dorsal grande. Plástico • Mariposa Pequeña. Plástico • Triángulos porta eslinga. Plástico • Tensores, Pasadores, Punta reata. Plástico • Costuras en hilo blanco y naranja para facilitar su inspección. Polyester • Estilo en X • **Talla:** Universal

ITEM	**18**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN EN "Y" REGULABLE DIELÉCTRICA
CODIGO UNSPSC	46182314
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	ESLINGAS DE SEGURIDAD
UNIDAD O MEDIDA	UNIDAD
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN EN "Y" REGULABLE DIELÉCTRICA
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Diseño:** Eslinga para posicionamiento en "Y" Regulable, en reata polyester de alta tenacidad ganchos de seguridad dieléctricos de 2 1/4 y 3/4 con resistencia de 5000 lbf. Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona), certificación ANSI Z359.3-2019 y resolución colombiana 4272 de 2021. **Material:**

	• Reata de alta tenacidad con tratamiento ignifugo (retardante al fuego) Reata resistente a la rotura 5000 lbf • Ganchos de 2 1/4 de apertura. En nylon inyectado con resistencia 5000 lbf • Gancho de 3/4 de apertura. En nylon inyectado con resistencia 5000 lbf • Capacidad de carga dieléctrica. 9Kv • Pasador elástico. Polyester • Costuras en Hilo color blanco para facilitar su inspección. Polyester • Longitud Max. 1.8m (Regulable)

ITEM	**19**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	ESLINGA EN "Y" CON ABSOLVEDOR, REGULABLE Y GANCHOS DIELÉCTRICOS
CODIGO UNSPSC	46182314
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	ESLINGAS DE SEGURIDAD
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Eslinga en "Y" con absorbedor, regulable y ganchos dieléctricos
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Diseño:** Eslinga en reata polyester de alta tenacidad con doble terminal (tipo Y) con absorbedor de energía, ganchos Dieléctricos de seguridad 2 1/4 y 3/4 con resistencia de 5000 lbf. Sistema graduable a través de las hebillas de graduación dieléctrica para aumentar o reducir la longitud, Con absorbedor de energía de elongación máxima de 1.2m (48 pulgadas), en caso de una caída reduce la fuerza de impacto a 900 lbf (4kN) o menos. Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona), Certificación ANSI Z359.13-2013 y resolución colombiana 4272 de 2021. **Material:** • Reata negra de alta tenacidad tratamiento ignifugo (retardante al fuego). Reata resistente a la rotura 5000 lbf • Reata de alta tenacidad con tratamiento ignifugo. Reata resistente a la rotura 5000 lbf

	• Argolla en D. En Fibra de Vidrio, nylon inyectado resistencia 5000 lbf • Gancho de 3/4 de apertura. En Fibra de Vidrio, nylon inyectado resistencia 5000 lbf • Ganchos de 2 1/4 de apertura. En Fibra de Vidrio, nylon inyectado resistencia 5000 lbf • Hebillas de graduación. En Fibra de Vidrio, nylon inyectado resistencia 5000 lbf • Herrajes con capacidad de carga dieléctrica. 9Kv • Termoencogible Negro y transparente. Doble recubrimiento para cubrir el paquete de absorbedor. • Costuras en Hilo blanco para facilitar su inspección. Polyester • Pasadores elásticos. Polyester • La eslinga con absorbedor se activa con un peso superior a 59 kg. Incluido el peso del equipo y soporta hasta los 140 kg • Longitud Max. 1.8m (Regulable)

ITEM	**20**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR REGULABLE
CODIGO UNSPSC	46182314
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	ESLINGAS DE SEGURIDAD
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Eslinga en Y con Absorbedor Regulable
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Diseño:** Eslinga en reata polyester de alta tenacidad con doble terminal (tipo Y) regulable con absorbedor de energía, ganchos de seguridad 2 1/4 y 3/4 con resistencia de 5000 lbf. Sistema graduable a través de hebillas para aumentar o reducir la longitud de la eslinga, Con absorbedor de energía de elongación máxima de 1,2m (48 pulgadas), en caso de una caída reduce la fuerza de impacto a 900 lbf (4kN) o menos. Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona), Certificación ANSI Z359.13-2013 y resolución colombiana 4272 de 2021. **Material:** • Reata negra de alta tenacidad tratamiento ignifugo (retardante al fuego). Reata resistente a la rotura 5000 lbf

	• Reata de alta tenacidad tratamiento ignifugo (retardante al fuego). Reata resistente a la rotura 5000 lbf • Ganchos de 2 1/4 de apertura. En acero con resistencia 5000 lbf • Gancho de 3/4 de apertura. En acero con resistencia 5000 lbf • Argolla en D. En acero con resistencia 5000 lbf • Hebillas para graduación En acero con resistencia 5000 lbf • Pasadores elásticos. Polyester • Costuras en Hilo blanco para facilitar su inspección. Polyester • Termo encogible Negro y transparente. Doble recubrimiento para cubrir el paquete de absorbedor • La eslinga con absorbedor se activa con un peso superior a 59 kg. Incluido el peso del equipo y soporta hasta los 140 kg. • Longitud Max.1.8m (Regulable)

ITEM	**21**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN DOBLE TERMINAL REGULABLE
CODIGO UNSPSC	46182314
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	ESLINGAS DE SEGURIDAD
UNIDAD O MEDIDA	UNIDAD
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	Eslinga de Posicionamiento y/o Restricción Doble Terminal Regulable
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Diseño:** Elemento para posicionamiento y/o restricción eslinga en reata de alta tenacidad con doble terminal (tipo Y), ganchos de seguridad 3/4 y 2 1/4 con resistencia de 5000 lbf, Sistema graduable a través de las hebillas para aumentar o reducir la longitud de la eslinga de acuerdo al punto de apoyo para posicionarse. Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona), conforme ANSI Z359.3-2019 y resolución colombiana 4272 de 2021. **Material:**

	• Reata de alta tenacidad tratamiento ignifugo (retardante al fuego) Reata resistente a la rotura 5000 lbf • Gancho de 3/4 de apertura. En acero con resistencia 5000 lbf • Ganchos de 2 1/4 de apertura. En acero con resistencia 5000 lbf • Hebillas de graduación en acero con resistencia 5000 lbf • Pasador elástico. Polyester • Costuras en Hilo blanco para facilitar su inspección. Polyester • Longitud Max 1.8 m (Regulable)

ITEM	**22**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	MOSQUETÓN CARABINERO AUTOMÁTICO 2 SEGUROS
CODIGO UNSPSC	46182313
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	BUCLE METÁLICO PARA CONECTAR COMPONENTES EN SISTEMAS CRÍTICOS DE SEGURIDAD
UNIDAD O MEDIDA	UNIDAD
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	MOSQUETÓN CARABINERO AUTOMÁTICO 2 SEGUROS
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Diseño:** Mosquetón Automático Resistencia 50 kN/11240 lbf. Portátil Normativa CSA Z259. 12 ANSI Z359. 12 Gate 3600 lbs **Material:** Acero

ITEM	**23**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	FRENO ARRESTADOR AUTOMÁTICO PARA CUERDA DE 5/8 O 16MM

CODIGO UNSPSC	46182311
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	DISPOSITIVOS DE DETENCIÓN
UNIDAD O MEDIDA	UNIDAD
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	FRENO ARRESTADOR AUTOMÁTICO PARA CUERDA DE 5/8 O 16MM
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Diseño:** Freno arrestador automático Normativa ANSI Z359.1(07) ANSI A10.14 **Material:** Acero Inoxidable

ITEM	**24**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	PUNTO DE ANCLAJE FIJO EN ACERO INOXIDABLE
CODIGO UNSPSC	46182302
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	
UNIDAD O MEDIDA	UNIDAD
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	ACOLLADOR DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Diseño:** Anclaje fijo de una perforación para detención de caídas. Diseño tipo D fabricado en acero inoxidable Resistente a la oxidación y corrosión. Resistencia 5000 lbs (22,2KN). Conforme a requisitos ANSI Z359.1:2007 y Resolución colombiana 4272 de 2021 **Material:** Acero Inoxidable

ITEM	25
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	KIT DE RESCATE PARA ALTURAS
CODIGO UNSPSC	46161700
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	EQUIPO Y ACCESORIOS DE RESCATE
UNIDAD O MEDIDA	KIT
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	KIT DE RESCATE PARA ALTURAS
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**Descripción:** Kit para rescate de alturas compuesto por: 1 Ascendedor en puño tipo Yumar 1 Descendedor tipo 8 en Aluminio 1 Descendedor rescate 1 Ascendedor bloqueador 4 Mosquetones automáticos de 3 seguros en acero 2 Poleas dobles en aluminio 1 Conector de anclaje de 90 cm graduable, doble argolla. (Tie Off) 1 Cuerda poliéster semiestática de 13mm con ojal, de 100. Mts 1 Maletín tipo tula en lona para cuerda de 100 Mts **Descripción:** • Ascendedor de puño tipo Yumar – Material Aluminio – Azul (derecho) - Normativa EN 567 • Descendedor tipo 8 - capacidad 2 personas – • Descendedor rescate con palanca de cierre automático – Para cuerda de 13 mm - Capacidad 2 personas - Material Aluminio - Normativa EN 12841-C:2006 - EN 341-2A:2011 y resolución colombiana 4272 de 2021 • Ascendedor bloqueador - Material Aluminio – Normativa EN 567 • Mosquetón automático de 3 seguros – Normativa ANSI Z359. 12 y resolución colombiana 4272 de 2021 – Resistencia 50 KN – Material Acero • Polea doble en aluminio – Resistencia mínima 45 KN – Material Aluminio – Color gris o Rojo y negro – Normativa EN 12278:2007 y resolución colombiana 4272 de 2021

	• Anclaje portátil (Tie Off) de 90 cm graduable doble argolla - Resistencia 5000 lbs (22,2KN) – Material Poliéster y acero - Normativa ANSI Z359.18-2017 y resolución colombiana 4272 de 2021 • Cuerda 13 mm semiestatica de 100 Mts con ojal - Resistencia 5000 lbs (22,2KN) – Material Poliéster Color Blanco y Negro. • Maletín tipo tula en lona para cuerda de 100 Mts

ITEM	**26**
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	ANDAMIO CERTIFICADO MOVIL 2.07m X 2.07m - Altura 9M
CODIGO UNSPSC	30191502
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	ANDAMIO
UNIDAD O MEDIDA	Unidad
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	ANDAMIO CERTIFICADO MOVIL 2.07m X 2.07m - Altura 9M
PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO	**DESCRIPCIÓN:** ➢ Torre de 8m de altura + 1m de baranda que permite estar de pie máximo a 8.5 metros de altura. ➢ Alcance aproximado de 10 metros con la altura del trabajador. ➢ Torre con base de 2.07m X 2.07m. ➢ Acceso interno por medio de escaleras para 2m. ➢ Plataformas antideslizantes y drenantes sin puerta de acceso de 2.07m X 0.32m. ➢ Plataformas con puerta de acceso de 2.07m X 0.60m. ➢ Barandas de seguridad a 0.5 y 1m en todos los niveles. ➢ Pasadores para unión de verticales. ➢ Rodapiés para el área de trabajo. ➢ Torre auto estable con base fija en espacios cerrados. Compuesta por 135 elementos que se relacionan a continuación:

DESCRIPCIÓN	PESO	CANT.	TOTAL kg
VERTICAL DE 1m EN TUBERIA ESTRUCTURAL CAL. 3.25mm SIN ESPIGO - GALVANIZADO	4.9	10	49.0
VERTICAL DE 2m EN TUBERIA ESTRUCTURAL CAL. 3.25mm CON ESPIGO - GALVANIZADO	10.6	16	169.6
HORIZONTAL DE 0.73m EN TUBERIA ESTRUCTURAL CAL. 3.25mm - GALVANIZADO	3.4	12	40.8
HORIZONTAL DE 2.07m EN TUBERIA ESTRUCTURAL CAL. 3.25mm - GALVANIZADO	8.2	40	328.0
DIAGONAL PARA 2.07m EN TUBERIA ESTRUCTURAL CAL. 2.5mm - 2.81ml - GALVANIZADO	9.6	16	153.6
BASE COLLAR GALVANIZADA	2.3	4	9.2
PASADOR VERTICAL	0.2	12	2.4

ESCALERA INTERNA ANTIDESLIZANTE PARA 2m GALVANIZADA IMPORTADA	9.9	4	39.6
PLATAFORMA METALICA DE 2.07x0.32m GALVANIZADA SIN PUERTA DE ACCESO	17.9	5	89.5
PLATAFORMA EN ACERO Y ALUMINIO DE 2.07x0.60m CON PUERTA DE ACCESO	27.3	4	109.2
RODAPIE DE 2.07x0.15m	5.2	4	20.8
TORNILLO NIVELADOR BASE PLANA EN TUBO ROSCADO DE 38mm	3.6	4	14.4
RUEDA EN POLIPROPILENO DE 8" CON TORNILLO NIVELADOR DE 500mm 1200 Kg	9.6	4	38.4

Normas aplicables:

- CERTIFICADO EN COLOMBIA bajo las Normas Técnicas Colombianas NTC 1642:1981 y NTC 1735:1982, bajo las Normas Europeas UNE-EN-12810-1:2005 y UNE-EN-12811-1:2005 y bajo la Norma Americana OSHA 1926.451.
- Que cumpla con la RESOLUCIÓN 4272 DE 2021 emitida por el ministerio de trabajo, que establece los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas.

LUGAR DE ENTREGA: Alcaldía de Yopal.

GARANTÍA: Un (1) año por defectos de fabricación.

Que incluya:

- Una capacitación sobre la secuencia y recomendaciones para el armado y desarmado seguro del sistema sin límite de asistentes.
- Manual de armado del sistema en español.
- Certificación de las torres adquiridas a nombre de la Alcaldía de Yopal.
- Tarjetas de montaje (rojas, amarillas y verdes).

Aprobó. HEILLY EMILED MELENDEZ PEREZ
Directora Servicios Administrativos

Elaboro: DAVID LEONARDO ESPITIA CASTILLO
Cargo: Profesional Universitario- Grado 4. Decreto 1295 de 1994

Reviso: MONICA YILEISY PEREZ
Profesional Contratado