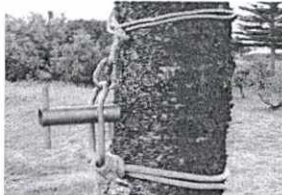


ITEM	CODIGOS UNSPSC	PRODUCTO	NOMBRES Y DESCRIPCION	EMPRESAS BALLE SAS			CAPITAL ACOSTA GROUP SAS		VALOR UNITARIO PROMEDIO INCLUIDO IVA
				CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
		Mosqueton en aluminio							
1	4 6 1 8 2 3 0 4		Forma en D especialmente adecuada para la conexión de los aparatos tipo descensor o elemento de amarre de sujeción. Mosquetón de aluminio cuya ligereza reduce el peso del equipo transportado por el trabajador en altura. Facilita las manipulaciones.- Diseño interior fluido que limita el riesgo de punto estable y facilita la rotación del mosquetón.- Sistema Keylock para evitar cualquier enganche involuntario del mosquetón. Perfil en H:- Asegura la mejor relación resistencia/ligereza.- Protege los marcados de la abrasión. Sistema de bloqueo de seguridad:- TRIACT-LOCK: bloqueo automático con apertura de triple acción. Materiales: aluminio, Resistencias mínimas eje mayor, 27 kN, Resistencia eje menor 8kN, Resistencia gatillo abierto 7 Kn, CERTIFICACIONES: CE EN 362, EAC, NFPA 1983 TECHNICAL USE	1,00	\$ 112.710	\$ 112.710	\$ 110.500	\$ 110.500	\$ 111.605
		YUMAR							
2	4 6 1 8 2 3 0 5		Puño bloqueador ascendedor para mano derecha o mano izquierda, Diseñado para los ascensos por cuerda y de forma eventual, para el montaje de polipastos (antirretorno). Empuñadura moldeada, ergonómica y ancha que permite garantizar un buen agarre, cómodo y potente. Orificio de conexión superior para guiar la cuerda o montar una polea con bloqueador. Material: aluminio Dimensiones: 205 mm x 103 mm (L x A) Uso en cuerdas de 8 mm hasta 13 mm 50-45I: Ascendedor para mano izquierda 50-45D: Ascendedor para mano derecha CERTIFICA: EN: 567	1,00	\$ 489.600	\$ 489.600	\$ 480.000	\$ 480.000	\$ 484.800
		ZIGZAG							
3	4 6 1 8 2 3 0 0		Sujeción con la mano intuitiva: - Idéntica gestualidad que la del sistema clásico de polea Prusik para una sujeción con la mano inmediata. - Bloqueo automático del aparato en la cuerda cuando la cadena de bloqueo se despliega. Para los desplazamientos eficaces por el árbol: - Recuperación de cuerda fluida y precisa. El ajuste de la presión sobre esta palanca permite modular la velocidad de desplazamiento. - Facilidad para recuperar cuerda Compatibilidad de la cuerda: de 11,5 a 13 mm de diámetro. El ZIGZAG permite trabajar respetando la norma ANSI Z133. Características: Materiales: aluminio, acero y poliamida Peso: 365 g Compatibilidad de la cuerda: cuerda semiestática (EN 1891 tipo A) Carga de utilización máxima: 140 kg Certificaciones: CE	1,00	\$ 3.292.560	\$ 3.292.560	\$ 3.228.000	\$ 3.228.000	\$ 3.260.280
		LINEAS DE VIDA DE 20 Mts							

4	4 9 2 1 1 8 0 0		Cuerda 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión. Incluye etiqueta con información y espacios de inspección. Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia. Posee 1 gancho metálico con protección tropicalizada. Incluye bujes plásticos que protegen la cuerda de fricción. Fabricado cuerda de 13 mm de diámetro. Cuerda y costuras de fácil inspección. Equipo Certificado por ICONTEC en cumplimiento con ANSI/ASSE Z359.15 -2014	1.00	\$	1.091.400	\$	1.091.400	\$	1.070.000	\$	1.070.000	\$	1.080.700
Ames 5 argollas														
5	4 6 1 8 2 3 0 6		El Amés en Y de Rescate XP SAFETY, fabricado con reata de poliéster de alta resistencia, cuenta con soporte lumbar y cinco anillos de 5000 lb: dorsal, esternal, frontal y dos en la cadera. Es ideal para rescate, brigadas de emergencia, bomberos, poda de árboles, torrentismo y rappel, cumpliendo con la certificación ANSI 359.11.	1.00	\$	650.250	\$	650.250	\$	637.500	\$	637.500	\$	643.875
CUERDAS DE CARGA DE 13 ML														
6	2 4 1 0 1 6 0 8		El poliéster es de alta resistencia y resiliencia, baja absorción de agua 0.4%-0.6%, firme y liviano. Gran resistencia a los solventes y a la mayoría de los químicos, resistente a las abrasiones. Y Cada metro de cuerda de 13 mm conene 137 gramos de poliéster. La Cuerda EPI con diámetro de 13mm esta desnada para ser usada en operaciones de manipulación de objetos y trabajo en alturas, los materiales usados y el sistema de construcción ayuda en la absorción de anergia durante impactos de caídas. Certificación NFPA 1983 -2017 - ANSI Z133	1.00	\$	1.040.400	\$	1.040.400	\$	1.020.000	\$	1.020.000	\$	1.030.200
ZILLON														
7	4 6 1 8 2 3 0 1		El ZILLON es un elemento de amarre de sujeción para poda, regulable muy fácilmente con una sola mano, incluso bajo tensión. Está diseñado para ser utilizado en doble, en los puntos de enganche laterales del amés, o en simple en el punto de enganche ventral y con la mano en el cabo libre. Su color amarillo asegura una excelente visibilidad. Referencias L22A 025 L22A 040 L22A 055 Longitud 2.5 m 4 m 5.5 m Peso 570 g 735 g 900 g Materiales: acero inoxidable, aluminio, plástico y	1.00	\$	1.698.300	\$	1.698.300	\$	1.665.000	\$	1.665.000	\$	1.681.650
PEDAL														
8	4 6 1 8 2 3 0 0		Diseño ergonómico que facilita un ascenso natural y eficiente. Compatible con cuerdas de 8 a 13 mm de diámetro. Construcción ligera y resistente que no obstaculiza el movimiento. Ajuste seguro al pie, proporcionando comodidad durante el uso. Mejora la eficiencia en los ascensos cuando se combina con otros bloqueadores.	1.00	\$	1.066.920	\$	1.066.920	\$	1.046.000	\$	1.046.000	\$	1.056.460
ARNES PARA ARBORISMO														

9	4 6 1 8 2 3 0 6		El arnés es un equipo ergonómico y ligero diseñado para arborismo, con acolchado de malla transpirable, hebillas de liberación rápida y puente ajustable de alta resistencia (25kN). Soporta hasta 139.7 Kg (308 Lb) cuenta con certificaciones CE EN358/813 y ASTM F887-23, siendo ideal para la comodidad en largas jornadas de poda en altura. Características Principales: Material: Acolchado de malla contorneado en espalda y piernas para mayor transpirabilidad. Ajuste: Hebillas de fricción con liberación del pulgar y correas ajustables en perneras. Puente: Puente de cuerda personalizado con anillo forjado de 25KN. Organización: Múltiples lazos para accesorios (portamateriales) y puntos para motosierra. Peso: Aproximadamente 1.8 kg a 2.1 kg (dependiendo del modelo específico). Certificaciones: Cumple con EN358 (posicionamiento), EN813 (asiento) y ASTM F887.	1.00	\$	867.000	\$	867.000	\$	850.000	\$	850.000	\$	858.500
GUANTES DE NITRIL ANTI CORTE														
10	4 6 1 8 1 5 3 6		Para trabajos de trepa, no basta con el material de nitrilo; el guante debe cumplir con normativas de resistencia mecánica específicas para garantizar la seguridad del operario: Norma EN 388: Deben tener una alta calificación en resistencia al corte (preferiblemente Nivel 5 o Nivel D/E/F según el nuevo estándar) y resistencia a la abrasión. Recubrimiento de nitrilo: Ideal para mantener el agarre (grip) incluso en condiciones de humedad o presencia de aceites/resinas de árboles. Soporte de HPPE o Fibra de Vidrio: Es lo que otorga la propiedad "anticorte" debajo de la capa de nitrilo.	1.00	\$	42.840	\$	42.840	\$	42.000	\$	42.000	\$	42.420
LÍNEAS DE 60 METROS - 11.5 MM														
11	4 6 1 8 2 3 0 4		Cuerda 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión. Y Incluye etiqueta con información y espacios de inspección. Y Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia. Y Incluye bujes plásticos que protegen la cuerda de fricción. Y Fabricado cuerda de 11.5 mm de diámetro. Y Cuerda y costuras de fácil inspección. Equipo Certificado por ICONTEC en cumplimiento con ANSI/ASSE Z359.15 -2014	1.00	\$	1.366.800	\$	1.366.800	\$	1.340.000	\$	1.340.000	\$	1.353.400
BLOQUEADORES DE RODILLA ASCENSO														
12	4 6 1 6 1 7 0 0		Bloqueador Turbochest: Es el corazón del sistema. Cuenta con poleas patentadas que reducen la fricción, permitiendo un ascenso mucho más fluido y eficiente en comparación con bloqueadores convencionales. Sistema de Pedal (Footloop): Incluye un estribo ajustable fabricado en cordino robusto de 4 mm para el pie. Cordino Elástico: La parte superior posee un cordino elástico de alta calidad que ofrece una reacción inmediata durante la progresión. Especificaciones Técnicas Compatibilidad de Cuerda: Admite cuerdas con diámetros de entre 8 mm y 13 mm. Peso: El conjunto es ligero, con un peso aproximado de 170 g. Certificaciones: El bloqueador Turbochest cumple con las normativas CE EN 12841/8 y EN 567	1.00	\$	1.479.000	\$	1.479.000	\$	1.450.000	\$	1.450.000	\$	1.464.500
COORDINOS 60 METROS														

13	3 1 1 5 1 5 0 3		Combina flexibilidad para un lanzamiento preciso y rigidez para evitar la formación de nudos cuando sale del saco. El trenzado sobre el alma conserva una forma cilíndrica perfecta del cordino para favorecer un buen deslizamiento en el árbol. El trenzado es de Dyneema® para una excelente resistencia a la abrasión. Ligero, no necesita la utilización de una hondilla muy pesada. Color amarillo para una visibilidad excelente. Disponible en dos versiones: 60 y 300 metros.	1.00	\$	535.500	\$	535.500	\$	525.000	\$	525.000	\$	530.250
HONDILLA TENDON														
14	2 4 1 0 1 6 0 0		Utilizado para instalar el punto de anclaje en la parte superior del árbol. Se emplea conjuntamente con el hilo de hondilla y el Jingle. Características: • Peso: 350 g	1.00	\$	224.400	\$	224.400	\$	220.000	\$	220.000	\$	222.200
Serrucho de arborista														
15	2 7 1 1 1 5 0 8		Cada hoja afilada está hecha de acero japonés SK5 con alto contenido de carbono y presenta una hoja completa, lo que significa que la hoja se extiende por todo el mango. Es la espiga completa lo que le da a las sierras de mano Natch Legacy la potencia de corte y el equilibrio que necesitan los trabajadores de árboles. La hoja tiene un extremo redondeado que evita que se dañe la vaina durante la inserción y extracción de la sierra. Los dientes de las hojas son de tres filos y triplemente afilados. Detalles: Color: Negro/Verde Longitud: 13 pulgadas. Material: Acero Certificado: UNE-EN 12841	1.00	\$	795.600	\$	795.600	\$	780.000	\$	780.000	\$	787.800
PORT-A-WRAP PARA DESCENSO RAMAS														
16	2 4 1 1 2 4 0 0		un dispositivo diseñado para arboristas. Se utiliza principalmente para el descenso controlado de materiales en la tala de árboles por secciones. Al pasar el cable correctamente por el dispositivo, las ramas o partes (secciones) del tronco pueden bajarse al suelo de forma segura. Tala de árboles por secciones sin dañar la corteza del tronco. Características: - Diámetro de cuerda: 10 a 20 mm. - Peso: 2.320 gr. - Capacidad de carga máxima: 10 kN. - Material: Acero inoxidable.	1.00	\$	2.754.000	\$	2.754.000	\$	2.700.000	\$	2.700.000	\$	2.727.000
PORT-A-WRAP PARA ARBOL BLOCK SLING CON ANILLO														

17	2 4 1 1 2 4 1 1		Fuerte seguridad: soporta peso de alta resistencia, puerto un dispositivo de reducción de envoltura puede soportar hasta 4400 libras. El dispositivo de fricción de cuerda es portátil y necesita pasar con una cuerda Materiales de alta calidad: el dispositivo de bajada de envoltura es acero inoxidable de grado de construcción, acero impermeable y resistente al óxido, fácil de operar El funcionamiento es simple: el puerto adopta un diseño envolvente, combinado con una cuerda, adecuado para madera y objetos más pesados. puerto un dispositivo de bajada de envoltura puede controlar los árboles caídos o madera Amplia aplicación: este diseño humanizado también hace madera y objetos más pesados. Es fácil hacer el trabajo	1.00	\$	2.754.000	\$	2.754.000	\$	2.700.000	\$	2.700.000	\$	2.727.000
		LINEAS DE 13 MILIMETROS CERTIFICADAS IMPACTO DESCENDENTE RAMAS												
18	4 6 1 8 2 3 0 6		La Línea de Vida con Ojo cosido de plástico es un componente de un sistema o equipo de protección para trabajos en altura, su objetivo es limitar la caída de un trabajador y sostenerlo en trabajos verticales. CARACTERISTICAS: Cuerda: Trenzada de 13 mm Materia prima: 100% Poliamida trenzada Costuras: Computarizadas, permiten mayor precisión en puntadas y mayor resistencia al desgarró. Protector Costura: Plástico. Largo: 20mts, 30mts, 50 mts.	1.00	\$	758.880	\$	758.880	\$	744.000	\$	744.000	\$	751.440
		PANS ANTICORTE												
19	4 6 1 8 1 5 0 4		Los pantalones anticorte son Equipos de Protección Personal (EPP) diseñados para usuarios de motosierras. Fabricados con capas de material resistente (poliéster de alta tenacidad, Kevlar) que al cortar se enredan en la cadena, deteniéndola en fracciones de segundo. Material transpirable muy cómodo. Color negro y naranja de advertencia. Protección anticorte (EN 381). Ofrece gran libertad de movimiento. Protección en los riñones. Protección contra espinas en la parte delantera y trasera del muslo. Protección anticorte 1 (= 20 m/s). Material: antracita, naranja advertencia 100% poliéster, negro 65% poliéster, 35% algodón, relleno 100% poliéster.	1.00	\$	1.224.000	\$	1.224.000	\$	1.200.000	\$	1.200.000	\$	1.212.000
		PAIRES DE ESPUELAS PARA ESCALAR ARBOLES												

20	2		Construcción de hierro de la pierna de acero con acabado a prueba de óxido Puño ajustable de plástico moldeado de alto impacto con acolchado integrado Estribo de pierna desplazado para un posicionamiento óptimo de la pierna Correa de 4" de ancho en la parte superior de la pantorrilla que proporciona la máxima seguridad durante la escalada Acolchado de EVA de alta densidad reemplazable Peso de 5,9 libras por par Altura ajustable de 14 3/4" a 21" en incrementos de 1/4" para adaptarse a escaladores de cualquier tamaño Puños de acero forjados en caliente y reemplazables Correas inferiores de 26" con anillo dividido Capacidad de peso de 350 lbs. con equipo Cumple con la norma ASTM F887 CERTIFICACIONES: Norma ASTM F887 MATERIAL: Acero TIPO DE PRODUCTO: Espuelas completas	1.00	\$	663.000	\$	663.000	\$	650.000	\$	650.000	\$	656.500
	4													
	1													
	1													
	2													
	4													
	0													
	3													
TOTAL					\$	22.907.160	\$	22.907.160	\$	22.458.000	\$	22.458.000	\$	22.682.580

7/5/26, 7:55

Correo de Infibague - Fwd: Solicitud EPCC



Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

Fwd: Solicitud EPCC

Seguridad y Salud En el Trabajo <sst@infibague.gov.co>
Para: Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

21 de abril de 2026 a las 13:25

Dirección Administrativa

GRUPO DE GESTIÓN HUMANA -SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.



----- Forwarded message -----

De: **CAPITAL ACOSTA GROUP SAS** <capitalacostagroupsas@gmail.com>
Date: mié, 15 abr 2026 a las 13:35
Subject: Re: Solicitud EPCC
To: Seguridad y Salud En el Trabajo <sst@infibague.gov.co>

Buena tarde,
Por medio del presente correo enviamos la cotización solicitada por ustedes en días pasados.

Muchas Gracias

CARLOS FABIAN VASQUEZ MARROQUIN
REPRESENTANTE LEGAL
CAPITAL ACOSTA GROUP SAS

El mié, 15 abr 2026 a las 10:02, Seguridad y Salud En el Trabajo (<sst@infibague.gov.co>) escribió:

Por medio de la presente, me permito solicitar muy amablemente su colaboración con el envío de una cotización para el suministro de elementos de protección contra caídas, los cuales serán utilizados en la ejecución de actividades de tala y poda.

Agradezco su atención.

Dirección Administrativa

GRUPO DE GESTIÓN HUMANA -SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.



3 adjuntos

7/5/26, 7:55

Correo de Infibague - Fwd: Solicitud EPCC



CERTIFICADO DE EXISTENCIA CAP MARZO (4).pdf
376K



COTIZACION INFI DOTACION EPP.pdf
1008K



ELEMENTOS EPP.xlsx
2921K



CAPITAL ACOSTA
GROUP S.A.S

Nit: 901-381-194-2

Ibagué, Abril 2026

Señores

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUE – INFIBAGUE
GRUPO DE GESTIÓN HUMANA -SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ASUNTO: Cotización elementos de protección.

Para nosotros como empresa es un placer realizar la cotización de los elementos solicitados por ustedes. Para ello en el correo anexamos la tabla en Excel con los elementos y valores.

Cordialmente

Carlos Fabian Vásquez Marroquín

C.c 11.388.721

Representante Legal

CAPITAL ACOSTA GROUP SAS

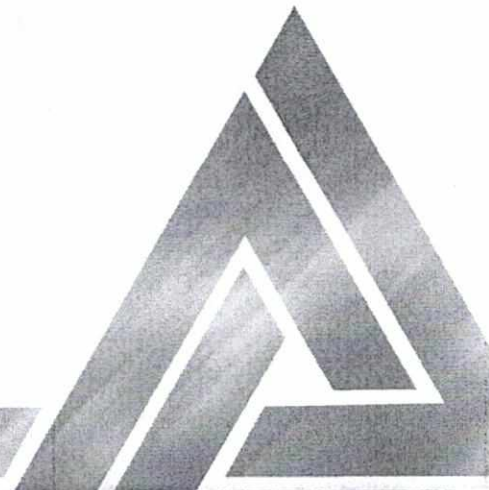


311 224 01 22

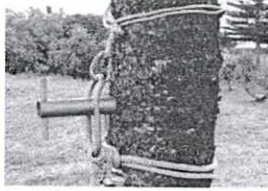


capitalgroup@gmail.com

LOGÍSTICA CONFIABLE PARA GRANDES MOMENTOS



ITEM	CODIGOS UNSPSC	PRODUCTO	NOMBRES Y DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	4 6 1 8 2 3 0 4	Mosqueton en aluminio	Forma en D especialmente adecuada para la conexión de los aparatos tipo descensor o elemento de amarre de sujeción. Mosquetón de aluminio cuya ligereza reduce el peso del equipo transportado por el trabajador en altura. Facilita las manipulaciones:- Diseño interior fluido que limita el riesgo de punto estable y facilita la rotación del mosquetón.- Sistema Keylock para evitar cualquier enganche involuntario del mosquetón. Perfil en H:- Asegura la mejor relación resistencia/ligereza.- Protege los marcados de la abrasión. Sistema de bloqueo de seguridad:- TRIACT-LOCK: bloqueo automático con apertura de triple acción. Materiales: aluminio, Resistencias mínimas eje mayor, 27 kN, Resistencia eje menor 8kN, Resistencia gatillo abierto 7 Kn, CERTIFICACIONES: CE EN 362, EAC, NFPA 1983 TECHNICAL USE	1,00	\$ 110.500	\$ 110.500
						
2	4 6 1 8 2 3 0 5	YUMAR	Puño bloqueador ascendedor para mano derecha o mano izquierda, Diseñado para los ascensos por cuerda y de forma eventual, para el montaje de polipastos (antirretorno). Empuñadura moldeada, ergonómica y ancha que permite garantizar un buen agarre, cómodo y potente. Orificio de conexión superior para guiar la cuerda o montar una polea con bloqueador. Material: aluminio Dimensiones: 205 mm x 103 mm (L x A) Uso en cuerdas de 8 mm hasta 13 mm 50-45I: Ascendador para mano izquierda 50-45D: Ascendador para mano derecha CERTIFICA: EN: S67	1,00	\$ 480.000	\$ 480.000
						
3	4 6 1 8 2 3 0 0	ZIGZAG	Sujeción con la mano intuitiva: - Idéntica gestualidad que la del sistema clásico de polea Prusik para una sujeción con la mano inmediata. - Bloqueo automático del aparato en la cuerda cuando la cadena de bloqueo se despliega. Para los desplazamientos eficaces por el árbol: - Recuperación de cuerda fluida y precisa, El ajuste de la presión sobre esta palanca permite modular la velocidad de desplazamiento. - Facilidad para recuperar cuerda Compatibilidad de la cuerda: de 11,5 a 13 mm de diámetro. El ZIGZAG permite trabajar respetando la norma ANSI Z133. Características Materiales: aluminio, acero y poliamida Peso: 365 g Compatibilidad de la cuerda: cuerda semiestática (EN 1891 tipo A) Carga de utilización máxima: 140 kg Certificaciones: CE	1,00	\$ 3.228.000	\$ 3.228.000
						
4	4 9 2 1 1 8 0 0	LIENAS DE VIDA DE 20 Mts	Cuerda 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión. Incluye etiqueta con información y espacios de inspección. Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia. Posee 1 gancho metálico con protección tropicalizada. Incluye bujes plásticos que protegen la cuerda de fricción. Fabricado cuerda de 13 mm de diámetro. Cuerda y costuras de fácil inspección. Equipo Certificado por ICONTEC en cumplimiento con ANSI/ASSE Z359.15 -2014	1,00	\$ 1.070.000	\$ 1.070.000
						
		Arnes 5 argollas				

11	4 6 1 8 2 3 0 4		Cuerda 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión. Y Incluye etiqueta con información y espacios de inspección. Y Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia. Y Incluye bujes plásticos que protegen la cuerda de fricción. Y Fabricado cuerda de 11.5 mm de diámetro. Y Cuerda y costuras de fácil inspección. Equipo Certificado por ICONTEC en cumplimiento con ANSI/ASSE Z359.15 -2014	1,00	\$ 1.340.000	\$ 1.340.000
BLOQUEADORES DE RODILLA ASCENSO						
12	4 6 1 6 1 7 0 0		Bloqueador Turbochest: Es el corazón del sistema. Cuenta con poleas patentadas que reducen la fricción, permitiendo un ascenso mucho más fluido y eficiente en comparación con bloqueadores convencionales. Sistema de Pedal (Footloop): Incluye un estribo ajustable fabricado en cordino robusto de 4 mm para el pie. Cordino Elástico: La parte superior posee un cordino elástico de alta calidad que ofrece una reacción inmediata durante la progresión. Especificaciones Técnicas Compatibilidad de Cuerda: Admite cuerdas con diámetros de entre 8 mm y 13 mm. Peso: El conjunto es ligero, con un peso aproximado de 170 g. Certificaciones: El bloqueador Turbochest cumple con las normativas CE EN 12841/B y EN 567	1,00	\$ 1.450.000	\$ 1.450.000
COORDINOS 60 METROS						
13	3 1 1 5 1 5 0 3		Combina flexibilidad para un lanzamiento preciso y rigidez para evitar la formación de nudos cuando sale del saco. El trenzado sobre el alma conserva una forma cilíndrica perfecta del cordino para favorecer un buen deslizamiento en el árbol. El trenzado es de Dyneema® para una excelente resistencia a la abrasión. Ligero, no necesita la utilización de una hondilla muy pesada. Color amarillo para una visibilidad excelente. Disponible en dos versiones: 60 y 300 metros.	1,00	\$ 525.000	\$ 525.000
HONDILLA TENDON						
14	2 4 1 0 1 6 0 0		Utilizado para instalar el punto de anclaje en la parte superior del árbol. Se emplea conjuntamente con el hilo de hondilla y el Jingle. Características: • Peso: 350 g	1,00	\$ 220.000	\$ 220.000
SERRUCHO DE ARBORISTA						
15	2 7 1 1 1 5 0 8		Cada hoja afilada está hecha de acero japonés SK5 con alto contenido de carbono y presenta una hoja completa, lo que significa que la hoja se extiende por todo el mango. Es la espiga completa lo que le da a las sierras de mano Notch Legacy la potencia de corte y el equilibrio que necesitan los trabajadores de árboles. La hoja tiene un extremo redondeado que evita que se dañe la vaina durante la inserción y extracción de la sierra. Los dientes de las hojas son de tres filos y triplemente afilados. Detalles: Color: Negro/Verde Longitud: 13 pulgadas. Material: Acero Certificado: UNE-EN 12841	1,00	\$ 780.000	\$ 780.000
PORT-A-WRAP PARA DESCENSO RAMAS						
16	2 4 1 1 2 4 0 0		un dispositivo diseñado para arboristas. Se utiliza principalmente para el descenso controlado de materiales en la tala de árboles por secciones. Al pasar el cable correctamente por el dispositivo, las ramas o partes (secciones) del tronco pueden bajarse al suelo de forma segura. Tala de árboles por secciones sin dañar la corteza del tronco. Características: - Diámetro de cuerda: 10 a 20 mm. - Peso: 2.320 gr. - Capacidad de carga máxima: 10 kN. - Material: Acero inoxidable.	1,00	\$ 2.700.000	\$ 2.700.000

		PORT-A-WRAP PARA ÁRBOL BLOCK SLING CON ANILLO				
17	2 4 1 1 2 4 1 1		Fuerte seguridad: soporta peso de alta resistencia, puesto un dispositivo de reducción de envoltura puede soportar hasta 4400 libras. El dispositivo de fricción de cuerda es portátil y necesita pasar con una cuerda. Materiales de alta calidad: el dispositivo de bajada de envoltura es acero inoxidable de grado de construcción, acero impermeable y resistente al óxido, fácil de operar. El funcionamiento es simple: el puerto adopta un diseño envolvente, combinado con una cuerda, adecuado para madera y objetos más pesados. Puesto un dispositivo de bajada de envoltura puede controlar los árboles caídos o madera. Amplia aplicación: este diseño humanizado también hace madera y objetos más pesados. Es fácil hacer el trabajo.	1,00	\$ 2.700.000	\$ 2.700.000
		LINEAS DE 13 MILIMETROS CERTIFICADAS IMPACTO DESCENDENTE RAMAS				
18	4 6 1 8 2 3 0 6		La Línea de Vida con Ojo cosido de plástico es un componente de un sistema o equipo de protección para trabajos en altura, su objetivo es limitar la caída de un trabajador y sostenerlo en trabajos verticales. CARACTERÍSTICAS: Cuerda: Trenzada de 13 mm Materia prima: 100% Poliamida trenzada Costuras: Computarizadas, permiten mayor precisión en puntadas y mayor resistencia al desgarro. Protector Costura: Plástico. Largo: 20mts, 30mts, 50 mts.	1,00	\$ 744.000	\$ 744.000
		PANS ANTICORTE				
19	4 6 1 8 1 5 0 4		Los pantalones anticorte son Equipos de Protección Personal (EPP) diseñados para usuarios de motosierras. Fabricados con capas de material resistente (poliéster de alta tenacidad, Kevlar) que al cortar se enredan en la cadena, deteniéndola en fracciones de segundo. Material transpirable muy cómodo. Color negro y naranja de advertencia. Protección anticorte (EN 381). Ofrece gran libertad de movimiento. Protección en los rifones. Protección contra espinas en la parte delantera y trasera del muslo. Protección anticorte 1 (= 20 m/s). Material: antracita, naranja advertencia 100% poliéster, negro 65% poliéster, 35% algodón, relleno 100% poliéster.	1,00	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
		PAIRES DE ESPUELAS PARA ESCALAR ARBOLES				
20	2 4 1 1 2 4 0 3		Construcción de hierro de la pierna de acero con acabado a prueba de óxido. Puño ajustable de plástico moldeado de alto impacto con acolchado integrado. Estribo de pierna desplazado para un posicionamiento óptimo de la pierna. Correa de 4" de ancho en la parte superior de la pantorrilla que proporciona la máxima seguridad durante la escalada. Acolchado de EVA de alta densidad reemplazable. Peso de 5,9 libras por par. Altura ajustable de 14 1/4" a 21" en incrementos de 1/4" para adaptarse a escaladores de cualquier tamaño. Puntes de acero forjados en caliente y reemplazables. Correas inferiores de 26" con anillo dividido. Capacidad de peso de 350 lbs. con equipo. Cumple con la norma ASTM F887. CERTIFICACIONES: Norma ASTM F887 MATERIAL: Acero TIPO DE PRODUCTO: Espuelas completas.	1,00	\$ 650.000	\$ 650.000
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO						\$ 22.458.000

FABIAN

Carlos Fabian Vásquez Marroquín
C.c 11.388.721
Representante Legal
CAPITAL ACOSTA GROUP SAS

7/5/26, 7:57

Correo de Infibague - Fwd: Solicitud de EPCC



Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

Fwd: Solicitud de EPCC

Seguridad y Salud En el Trabajo <sst@infibague.gov.co>
Para: Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

21 de abril de 2026 a las 13:24

Dirección Administrativa

GRUPO DE GESTIÓN HUMANA -SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.



----- Forwarded message -----

De: **Balles construcciones** <ballesconstrucciones18@gmail.com>
Date: mié, 15 abr 2026 a las 13:47
Subject: Re: Solicitud de EPCC
To: Seguridad y Salud En el Trabajo <sst@infibague.gov.co>

Reciban un cordial saludo, por medio de la presente y de la manera más respetuosa damos respuesta a la solicitud de cotización.

Agradecemos su atención.

El mié, 15 abr 2026 a las 10:01, Seguridad y Salud En el Trabajo (<sst@infibague.gov.co>) escribió:
Por medio de la presente, me permito solicitar muy amablemente su colaboración con el envío de una cotización para el suministro de elementos de protección contra caídas, los cuales serán utilizados en la ejecución de actividades de tala y poda.

Agradezco su atencion.

Dirección Administrativa

GRUPO DE GESTIÓN HUMANA -SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.



2 adjuntos

 **BALLES SAS DOTACION.xlsx**
2921K

 **COTIZACION BALLES.pdf**
599K



Ibagué, 15 Abril de 2026

EDILBERTO PAVA
INFIBAGUE
Ibagué-Tolima

Asunto: Respuesta invitación a cotizar.

Según el oficio remitido a nuestra empresa es un placer realizar la cotización para: "El suministro de elementos de protección contra caídas". La presente cotización se realiza teniendo en cuenta los parámetros establecidos en el oficio de invitación a cotizar y que se relaciona el detalle de la cotización.

Marco Aurelio Sánchez
Representante Legal (s)
BALLES SAS

 ballesconstrucciones18@gmail.com

 Diagonal 21 # 19- 60, Ibague

ITEM	CODIGOS UNSPSC	PRODUCTO	NOMBRES Y DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		Mosqueton en aluminio				
1	4 6 1 8 2 3 0 4		Forma en D especialmente adecuada para la conexión de los aparatos tipo descensor o elemento de amarre de sujeción. Mosquetón de aluminio cuya ligereza reduce el peso del equipo transportado por el trabajador en altura. Facilita las manipulaciones:- Diseño interior fluido que limita el riesgo de punto estable y facilita la rotación del mosquetón.- Sistema Keylock para evitar cualquier enganche involuntario del mosquetón. Perfil en H:- Asegura la mejor relación resistencia/ligereza.- Protege los marcados de la abrasión. Sistema de bloqueo de seguridad:- TRIACT-LOCK: bloqueo automático con apertura de triple acción. Materiales: aluminio. Resistencias mínimas eje mayor, 27 kN. Resistencia eje menor 8kN. Resistencia gatillo abierto 7 Kn. CERTIFICACIONES: CE EN 362, EN 1593, NEN 1993 TECHNICAL USE	1,00	\$ 112.710	\$ 112.710
		YUMAR				
2	4 6 1 8 2 3 0 5		Puño bloqueador ascendedor para mano derecha o mano izquierda. Diseñado para los ascensos por cuerda y de forma eventual, para el montaje de polipastos (antirretorno). Empuñadura moldeada, ergonómica y ancha que permite garantizar un buen agarre, cómodo y potente. Orificio de conexión superior para guiar la cuerda o montar una polea con bloqueador. Materiales: aluminio Dimensiones: 205 mm x 103 mm (L x A) Uso en cuerdas de 8 mm hasta 13 mm 50-45I: Ascendedor para mano izquierda 50-45D: Ascendedor para mano derecha CERTIFICA: EN: 567	1,00	\$ 489.600	\$ 489.600
		ZIGZAG				
3	4 6 1 8 2 3 0 0		Sujeción con la mano intuitiva: - Idéntica gestualidad que la del sistema clásico de polea Prusik para una sujeción con la mano inmediata. - Bloqueo automático del aparato en la cuerda cuando la cadena de bloqueo se despliega. Para los desplazamientos eficaces por el árbol: - Recuperación de cuerda fluida y precisa. El ajuste de la presión sobre esta palanca permite modular la velocidad de desplazamiento. - Facilidad para recuperar cuerda Compatibilidad de la cuerda: de 11,5 a 13 mm de diámetro. El ZIGZAG permite trabajar respetando la norma ANSI Z133. Características Materiales: aluminio, acero y poliamida Peso: 365 g Compatibilidad de la cuerda: cuerda semiestática (EN 1891 tipo A) Carga de utilización máxima: 140 kg Certificaciones: CE	1,00	\$ 3.292.560	\$ 3.292.560
		LIENAS DE VIDA DE 20 Mts				

4	4 9 2 1 1 8 0 0		Cuerda 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión. Incluye etiqueta con información y espacios de inspección. Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia. Posee 1 gancho metálico con protección tropicalizada. Incluye bujes plásticos que protegen la cuerda de fricción. Fabricada cuerda de 13 mm de diámetro. Cuerda y costuras de fácil inspección. Equipo Certificado por ICONTEC en cumplimiento con ANSI/ASSE Z359.15 -2014	1,00	\$ 1.091.400	\$ 1.091.400
Arnes 5 argollas						
5	4 6 1 8 2 3 0 6		El Arnés en Y de Rescate XP SAFETY, fabricado con reata de poliéster de alta resistencia, cuenta con soporte lumbar y cinco anillos de 5000 lb: dorsal, esternal, frontal y dos en la cadera. Es ideal para rescate, brigadas de emergencia, bomberos, poda de árboles, torrentismo y rappel, cumpliendo con la certificación ANSI 359.11.	1,00	\$ 650.250	\$ 650.250
CUERDAS DE CARGA DE 13 ML						
6	2 4 1 0 1 6 0 8		El poliéster es de alta resistencia y resiliencia, baja absorción de agua 0.4%-0.6%, firme y liviano. Gran resistencia a los solventes y a la mayoría de los químicos, resistente a las abrasiones. Y Cada metro de cuerda de 13 mm conene 137 gramos de poliéster. La Cuerda EPI con diámetro de 13mm esta desnada para ser usada en operaciones de manipulación de objetos y trabajo en alturas, los materiales usados y el sistema de construcción ayuda en la absorción de anergia durante impactos de caídas. Certificación NFPA 1983 -2017 - ANSI Z133	1,00	\$ 1.040.400	\$ 1.040.400
ZILLON						
7	4 6 1 8 2 3 0 1		El ZILLON es un elemento de amarre de sujeción para poda, regulable muy fácilmente con una sola mano, incluso bajo tensión. Está diseñado para ser utilizado en doble, en los puntos de enganche laterales del arnés, o en simple en el punto de enganche ventral y con la mano en el cabo libre. Su color amarillo asegura una excelente visibilidad. Referencias L22A 025 L22A 040 L22A 055 Longitud 2.5 m 4 m 5.5 m Peso 570 g 735 g 900 g Materiales: acero inoxidable, aluminio, plástico y	1,00	\$ 1.698.300	\$ 1.698.300
PEDAL						
8	4 6 1 8 2 3 0 0		Diseño ergonómico que facilita un ascenso natural y eficiente. Compatible con cuerdas de 8 a 13 mm de diámetro. Construcción ligera y resistente que no obstaculiza el movimiento. Ajuste seguro al pie, proporcionando comodidad durante el uso. Mejora la eficiencia en los ascensos cuando se combina con otros bloqueadores.	1,00	\$ 1.066.920	\$ 1.066.920
ARNES PARA ARBORISMO						

9	4 6 1 8 2 3 0 6		El arnés es un equipo ergonómico y ligero diseñado para arborismo, con acolchado de malla transpirable, hebillas de liberación rápida y puente ajustable de alta resistencia (25kN). Soporta hasta 139.7 Kg (308 Lb) cuenta con certificaciones CE EN358/813 y ASTM F887-23, siendo ideal para la comodidad en largas jornadas de poda en altura. Características Principales: Material: Acolchado de malla contorneado en espalda y piernas para mayor transpirabilidad. Ajuste: Hebillas de fricción con liberación del pulgar y correas ajustables en paderas. Puente: Puente de cuerda personalizado con anillo forjado de 25KN. Organización: Múltiples lazos para accesorios (portamateriales) y puntos para motosierra. Peso: Aproximadamente 1.8 kg a 2.1 kg (dependiendo del modelo específico). Certificaciones: Cumple con EN358 (posicionamiento), EN813 (asiento) y ASTM F887.	1.00	\$	867.000	\$	867.000
10	4 6 1 8 1 5 3 6		Para trabajos de trepa, no basta con el material de nitrilo; el guante debe cumplir con normativas de resistencia mecánica específicas para garantizar la seguridad del operario: Norma EN 388: Deben tener una alta calificación en resistencia al corte (preferiblemente Nivel 5 o Nivel D/E/F según el nuevo estándar) y resistencia a la abrasión. Recubrimiento de nitrilo: Ideal para mantener el agarre (grip) incluso en condiciones de humedad o presencia de aceites/resinas de árboles. Soporte de HPPE o Fibra de Vidrio: Es lo que otorga la propiedad "anticorte" debajo de la capa de nitrilo.	1.00	\$	42.840	\$	42.840
11	4 6 1 8 2 3 0 4		Cuerda 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión. Y Incluye etiqueta con información y espacios de inspección. Y Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia. Y Incluye bujes plásticos que protegen la cuerda de fricción. Y Fabricado cuerda de 11.5 mm de diámetro. Y Cuerda y costuras de fácil inspección. Equipo Certificado por ICONTEC en cumplimiento con ANSI/ASSE Z359.15 -2014	1.00	\$	1.366.800	\$	1.366.800
12	4 6 1 6 1 7 0 0		Bloqueador Turbochest: Es el corazón del sistema. Cuenta con poleas patentadas que reducen la fricción, permitiendo un ascenso mucho más fluido y eficiente en comparación con bloqueadores convencionales. Sistema de Pedal (Footloop): Incluye un estribo ajustable fabricado en cordino robusto de 4 mm para el pie. Cordino Elástico: La parte superior posee un cordino elástico de alta calidad que ofrece una reacción inmediata durante la progresión. Especificaciones Técnicas Compatibilidad de Cuerda: Admite cuerdas con diámetros de entre 8 mm y 13 mm. Peso: El conjunto es ligero, con un peso aproximado de 170 g. Certificaciones: El bloqueador Turbochest cumple con las normativas CE EN 12841 B y EN 567.	1.00	\$	1.479.000	\$	1.479.000
		COORDINOS 60 METROS						

18	4 6 1 8 2 3 0 6		La Línea de Vida con Ojo cosido de plástico es un componente de un sistema o equipo de protección para trabajos en altura, su objetivo es limitar la caída de un trabajador y sostenerlo en trabajos verticales. CARACTERISTICAS: Cuerda: Trenzada de 13 mm Materia prima: 100% Poliamida trenzada Costuras: Computarizadas, permiten mayor precisión en puntadas y mayor resistencia al desgarro. Protector Costura: Plástico. Largo: 20mts, 30mts, 50 mts.	1.00	\$ 758.880	\$ 758.880
PANS ANTICORTE						
19	4 6 1 8 1 5 0 4		Los pantalones anticorte son Equipos de Protección Personal (EPP) diseñados para usuarios de motosierras. Fabricados con capas de material resistente (poliéster de alta tenacidad, Kevlar) que al cortar se enredan en la cadena, deteniéndola en fracciones de segundo. Material transpirable muy cómodo. Color negro y naranja de advertencia. Protección anticorte (EN 381). Ofrece gran libertad de movimiento. Protección en los riñones. Protección contra espinas en la parte delantera y trasera del muslo. Protección anticorte 1 (= 20 m/s). Material: antracita, naranja advertencia 100% poliéster, negro 65% poliéster, 35% algodón, relleno 100% poliéster.	1.00	\$ 1.224.000	\$ 1.224.000
PARS DE ESPUELAS PARA ESCALAR ARBOLES						
20	2 4 1 1 2 4 0 3		Construcción de hierro de la pierna de acero con acabado a prueba de óxido Puño ajustable de plástico moldeado de alto impacto con acolchado integrado Estribo de pierna desplazado para un posicionamiento óptimo de la pierna Correa de 4" de ancho en la parte superior de la pantorrilla que proporciona la máxima seguridad durante la escalada Acolchado de EVA de alta densidad reemplazable Peso de 5.9 libras por par Altura ajustable de 14 3/4" a 21" en incrementos de 1/4" para adaptarse a escaladores de cualquier tamaño Puños de acero forjados en caliente y reemplazables Correas interiores de 26" con anillo dividido Capacidad de peso de 350 lbs. con equipo Cumple con la norma ASTM F887 CERTIFICACIONES: Norma ASTM F887	1.00	\$ 663.000	\$ 663.000
TOTAL					\$	22.907.160


Marco Aurelio Sánchez
Representante Legal (s)
BALLES SAS