

INFORME FOTOGRAFICO

CONTRATO NO.
478-2026

OBJETO:

“CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO, ORNATO Y ROCERIA DE PARQUES, PLAZOLETAS Y ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL TOLIMA”

PLAZO DE EJECUCION:

DIEZ DIAS CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO, CON FECHA
25 DE MAYO DE 2026

CONTRATANTE:

ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL

CONTRATISTA:

INGICEM S.A.S.
901.211.130 – 3

VALOR DEL CORTE 01:

VEINTIDOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA
Y CINCO PESOS M/CTE (\$22.285.665).

ESPINAL

2026

CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA

1.	Entregar los elementos a contratar Bajo las condiciones, cantidades y calidades señaladas en las especificaciones técnicas de los documentos del proceso.	<p>Se cumplió con el objeto contractual el cual es "CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO, ORNATO Y ROCERIA DE PARQUES, PLAZOLETAS Y ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL TOLIMA", se entregan los insumos acorde al objeto, condiciones cantidades y cualidades tal como se describen a continuación</p> <table border="1" data-bbox="820 646 1429 1465"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>UNIDAD</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Motosierra a Gasolina, Longitud de Espada 18in - 45,72 cm, Potencia 2.4 HP, Motor 2 tiempos 38,6CC, Capacidad del depósito de combustible 396 cm3 (0,396 l)</td><td>Unidad</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>2</td><td>Repuesto de cuchilla para guadaña de referencia de eje recto 2 tiempos</td><td>Unidad</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>3</td><td>43CC, motor 143R-II, Potencia 1.5Kw, (2 puntas)</td><td>Unidad</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>4</td><td>Repuesto de Yoyo para Guadaña Automática HUSQVARNA</td><td>Unidad</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>5</td><td>Carrete de nylon para guadaña Diámetro 2.7 mm - 200m</td><td>Unidad</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>6</td><td>Aceite para motor de 2 tiempos - 1 Galón (3,784 Litros)</td><td>Unidad</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>7</td><td>Palín hoyador en acero con cabo en madera</td><td>Unidad</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>8</td><td>Machete tres canales de 22"</td><td>Unidad</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>9</td><td>Machete tres canales de 18"</td><td>Unidad</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>10</td><td>Rastrillo jardinería grande metálico con mango en madera</td><td>Unidad</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>11</td><td>Bolsas de basura resistente grande tipo industrial 100x120cm</td><td>Unidad</td><td>600.0</td></tr> <tr><td>12</td><td>Lima afilar triangular de 6" para guadaña</td><td>Unidad</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>13</td><td>Lima afilar redonda para motosierra 7/32</td><td>Unidad</td><td>24.0</td></tr> <tr><td>14</td><td>Arnés de seguridad en "X" para trabajo en alturas 4 argollas</td><td>Unidad</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>15</td><td>Cono vial PVC grande (70cm) 2 cintas reflectivas</td><td>Unidad</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>16</td><td>Par de guantes de hilo con puntos de PVC</td><td>Unidad</td><td>16.0</td></tr> <tr><td>17</td><td>Gafas de seguridad lente claro</td><td>Unidad</td><td>12.0</td></tr> <tr><td>18</td><td>Peto guadañador en camaza</td><td>Unidad</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>19</td><td>Careta guadañador</td><td>Unidad</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>20</td><td>Canillera guadañador</td><td>Unidad</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>21</td><td>Arnés para guadaña</td><td>Unidad</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>22</td><td>Casco de seguridad color blanco y amarillo</td><td>Unidad</td><td>7.0</td></tr> <tr><td>23</td><td>Protector auditivo tipo Tapón Reutilizable Cordón</td><td>Unidad</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>24</td><td>Escalera arrimo y telescópica en aluminio x 6m</td><td>Unidad</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>25</td><td>Par de guantes dieléctricos hasta 1000V</td><td>Unidad</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>26</td><td>Cuerda de seguridad para trabajo en altura certificada x 20 metros</td><td>Unidad</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>27</td><td>Soga manila 3/4 x 25 metros</td><td>Unidad</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>28</td><td>Gancho estructurero de 2 1/4 en acero forjado para cuerda de seguridad</td><td>Unidad</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>29</td><td>Gancho y/o mosquetón de seguridad de cierre con torsión en acero forjado</td><td>Unidad</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>30</td><td>Cadena de aserrado para motosierra longitud de espada ref. (170 o 17in - 43,18cm)</td><td>Unidad</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>31</td><td>Cadena de aserrado para motosierra longitud de espada ref. (230 o 23in - 58,42cm)</td><td>Unidad</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>32</td><td>Cadena de aserrado para motosierra longitud de espada ref. (382 o 38,2in - 97,03cm)</td><td>Unidad</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>33</td><td>Valla móvil con estructura metálica, fabricada en perfil tubular, angular o equivalente de 1.5 de pulgada, con acabado anticorrosivo o galvanizado, provista de malla de seguridad, color verde o de alta visibilidad con dimensiones mínimas 1.70 m de alto x 2.00 m de largo por modulo, para labores de rocería</td><td>Unidad</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>34</td><td>Funda para machete de 18"</td><td>Unidad</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>35</td><td>Funda para machete de 22"</td><td>Unidad</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>36</td><td>Herbicida no selectivo 480 SL - Galón x 4 Litros</td><td>Unidad</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>37</td><td>Estante metálico con puertas abatibles para guardar los elementos e insumos, dimensiones mínimas de 92 cm Ancho x 160 cm Alto x 45 cm Profundidad, color a definir por la entidad, 5 niveles</td><td>Unidad</td><td>1.0</td></tr> </tbody> </table>	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	1	Motosierra a Gasolina, Longitud de Espada 18in - 45,72 cm, Potencia 2.4 HP, Motor 2 tiempos 38,6CC, Capacidad del depósito de combustible 396 cm3 (0,396 l)	Unidad	1.0	2	Repuesto de cuchilla para guadaña de referencia de eje recto 2 tiempos	Unidad	4.0	3	43CC, motor 143R-II, Potencia 1.5Kw, (2 puntas)	Unidad	5.0	4	Repuesto de Yoyo para Guadaña Automática HUSQVARNA	Unidad	5.0	5	Carrete de nylon para guadaña Diámetro 2.7 mm - 200m	Unidad	10.0	6	Aceite para motor de 2 tiempos - 1 Galón (3,784 Litros)	Unidad	10.0	7	Palín hoyador en acero con cabo en madera	Unidad	2.0	8	Machete tres canales de 22"	Unidad	3.0	9	Machete tres canales de 18"	Unidad	2.0	10	Rastrillo jardinería grande metálico con mango en madera	Unidad	4.0	11	Bolsas de basura resistente grande tipo industrial 100x120cm	Unidad	600.0	12	Lima afilar triangular de 6" para guadaña	Unidad	4.0	13	Lima afilar redonda para motosierra 7/32	Unidad	24.0	14	Arnés de seguridad en "X" para trabajo en alturas 4 argollas	Unidad	2.0	15	Cono vial PVC grande (70cm) 2 cintas reflectivas	Unidad	4.0	16	Par de guantes de hilo con puntos de PVC	Unidad	16.0	17	Gafas de seguridad lente claro	Unidad	12.0	18	Peto guadañador en camaza	Unidad	5.0	19	Careta guadañador	Unidad	5.0	20	Canillera guadañador	Unidad	5.0	21	Arnés para guadaña	Unidad	5.0	22	Casco de seguridad color blanco y amarillo	Unidad	7.0	23	Protector auditivo tipo Tapón Reutilizable Cordón	Unidad	5.0	24	Escalera arrimo y telescópica en aluminio x 6m	Unidad	2.0	25	Par de guantes dieléctricos hasta 1000V	Unidad	2.0	26	Cuerda de seguridad para trabajo en altura certificada x 20 metros	Unidad	1.0	27	Soga manila 3/4 x 25 metros	Unidad	1.0	28	Gancho estructurero de 2 1/4 en acero forjado para cuerda de seguridad	Unidad	1.0	29	Gancho y/o mosquetón de seguridad de cierre con torsión en acero forjado	Unidad	2.0	30	Cadena de aserrado para motosierra longitud de espada ref. (170 o 17in - 43,18cm)	Unidad	3.0	31	Cadena de aserrado para motosierra longitud de espada ref. (230 o 23in - 58,42cm)	Unidad	3.0	32	Cadena de aserrado para motosierra longitud de espada ref. (382 o 38,2in - 97,03cm)	Unidad	3.0	33	Valla móvil con estructura metálica, fabricada en perfil tubular, angular o equivalente de 1.5 de pulgada, con acabado anticorrosivo o galvanizado, provista de malla de seguridad, color verde o de alta visibilidad con dimensiones mínimas 1.70 m de alto x 2.00 m de largo por modulo, para labores de rocería	Unidad	1.0	34	Funda para machete de 18"	Unidad	2.0	35	Funda para machete de 22"	Unidad	3.0	36	Herbicida no selectivo 480 SL - Galón x 4 Litros	Unidad	10.0	37	Estante metálico con puertas abatibles para guardar los elementos e insumos, dimensiones mínimas de 92 cm Ancho x 160 cm Alto x 45 cm Profundidad, color a definir por la entidad, 5 niveles	Unidad	1.0
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD																																																																																																																																																							
1	Motosierra a Gasolina, Longitud de Espada 18in - 45,72 cm, Potencia 2.4 HP, Motor 2 tiempos 38,6CC, Capacidad del depósito de combustible 396 cm3 (0,396 l)	Unidad	1.0																																																																																																																																																							
2	Repuesto de cuchilla para guadaña de referencia de eje recto 2 tiempos	Unidad	4.0																																																																																																																																																							
3	43CC, motor 143R-II, Potencia 1.5Kw, (2 puntas)	Unidad	5.0																																																																																																																																																							
4	Repuesto de Yoyo para Guadaña Automática HUSQVARNA	Unidad	5.0																																																																																																																																																							
5	Carrete de nylon para guadaña Diámetro 2.7 mm - 200m	Unidad	10.0																																																																																																																																																							
6	Aceite para motor de 2 tiempos - 1 Galón (3,784 Litros)	Unidad	10.0																																																																																																																																																							
7	Palín hoyador en acero con cabo en madera	Unidad	2.0																																																																																																																																																							
8	Machete tres canales de 22"	Unidad	3.0																																																																																																																																																							
9	Machete tres canales de 18"	Unidad	2.0																																																																																																																																																							
10	Rastrillo jardinería grande metálico con mango en madera	Unidad	4.0																																																																																																																																																							
11	Bolsas de basura resistente grande tipo industrial 100x120cm	Unidad	600.0																																																																																																																																																							
12	Lima afilar triangular de 6" para guadaña	Unidad	4.0																																																																																																																																																							
13	Lima afilar redonda para motosierra 7/32	Unidad	24.0																																																																																																																																																							
14	Arnés de seguridad en "X" para trabajo en alturas 4 argollas	Unidad	2.0																																																																																																																																																							
15	Cono vial PVC grande (70cm) 2 cintas reflectivas	Unidad	4.0																																																																																																																																																							
16	Par de guantes de hilo con puntos de PVC	Unidad	16.0																																																																																																																																																							
17	Gafas de seguridad lente claro	Unidad	12.0																																																																																																																																																							
18	Peto guadañador en camaza	Unidad	5.0																																																																																																																																																							
19	Careta guadañador	Unidad	5.0																																																																																																																																																							
20	Canillera guadañador	Unidad	5.0																																																																																																																																																							
21	Arnés para guadaña	Unidad	5.0																																																																																																																																																							
22	Casco de seguridad color blanco y amarillo	Unidad	7.0																																																																																																																																																							
23	Protector auditivo tipo Tapón Reutilizable Cordón	Unidad	5.0																																																																																																																																																							
24	Escalera arrimo y telescópica en aluminio x 6m	Unidad	2.0																																																																																																																																																							
25	Par de guantes dieléctricos hasta 1000V	Unidad	2.0																																																																																																																																																							
26	Cuerda de seguridad para trabajo en altura certificada x 20 metros	Unidad	1.0																																																																																																																																																							
27	Soga manila 3/4 x 25 metros	Unidad	1.0																																																																																																																																																							
28	Gancho estructurero de 2 1/4 en acero forjado para cuerda de seguridad	Unidad	1.0																																																																																																																																																							
29	Gancho y/o mosquetón de seguridad de cierre con torsión en acero forjado	Unidad	2.0																																																																																																																																																							
30	Cadena de aserrado para motosierra longitud de espada ref. (170 o 17in - 43,18cm)	Unidad	3.0																																																																																																																																																							
31	Cadena de aserrado para motosierra longitud de espada ref. (230 o 23in - 58,42cm)	Unidad	3.0																																																																																																																																																							
32	Cadena de aserrado para motosierra longitud de espada ref. (382 o 38,2in - 97,03cm)	Unidad	3.0																																																																																																																																																							
33	Valla móvil con estructura metálica, fabricada en perfil tubular, angular o equivalente de 1.5 de pulgada, con acabado anticorrosivo o galvanizado, provista de malla de seguridad, color verde o de alta visibilidad con dimensiones mínimas 1.70 m de alto x 2.00 m de largo por modulo, para labores de rocería	Unidad	1.0																																																																																																																																																							
34	Funda para machete de 18"	Unidad	2.0																																																																																																																																																							
35	Funda para machete de 22"	Unidad	3.0																																																																																																																																																							
36	Herbicida no selectivo 480 SL - Galón x 4 Litros	Unidad	10.0																																																																																																																																																							
37	Estante metálico con puertas abatibles para guardar los elementos e insumos, dimensiones mínimas de 92 cm Ancho x 160 cm Alto x 45 cm Profundidad, color a definir por la entidad, 5 niveles	Unidad	1.0																																																																																																																																																							
2.	Radicar las facturas de cobro dentro de los plazos convenidos.	Se radica factura en los plazos establecidos para ello.																																																																																																																																																								
3.	Cumplir con las obligaciones laborales del personal contratado en la ejecución del contrato de acuerdo a las exigencias de Ley.	Se cumple con las obligaciones laborales, se entrega planilla de seguridad vigente, acorde a la ejecución y plazo de entrega final de contrato.																																																																																																																																																								

4.	Revisar e implementar dentro del desarrollo de las actividades todas las normas de seguridad que garanticen la prevención de cualquier imprevisto	se realiza la ejecución del contrato sin contratiempos cumpliendo con la normatividad vigente en seguridad y salud en el trabajo.
5.	Acoger las directrices definidas por el área competente del municipio para el personal a contratar De acuerdo a los perfiles establecidos en los pliegos de condiciones.	Se cumple formalmente con este requerimiento al 100%.El personal que se contratará se ajusta estrictamente a los perfiles, estudios, experiencia y directrices definidos por el área competente del municipio en los pliegos de condiciones.
6.	Llevar Y entregar registro fotográfico de los elementos entregados.	Se Presenta informe fotográfico acorde al contrato.
7.	Suscribir el alta de inicio del contrato en el término establecido.	Se suscribe en los tiempos establecidos para ello, en constancia se firma el día 25 de mayo de 2026.
8.	Constituir, ampliar, prorrogar o modificar las garantías en el evento en que se aumente el valor del contrato se prorrogue su vigencia o se modifiquen sus condiciones.	Se constituye en los tiempos establecidos para ello, se constituye POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL con No. 25-44-101214294, sin anexos ni prorrogas.
9	Suscribir acta de liquidación previa terminación del presente contrato y de informe final de ejecución avalado por el supervisor del mismo.	Se entrega la información requerida por supervisor de contrato para liquidación de contrato.
10	Las demás obligaciones necesarias para Efectuar el cambio de productos dentro de las 48 horas siguientes a haberse requerido por el supervisor Por estado defectuoso de aquellos.	Se cumple con el contrato a cabalidad sin contratiempos y cumpliendo con todo lo estipulado para ello.
11	Las demás que por ley o contrato le correspondan.	Se realiza todo como debe ser.
12	En caso de presentarse una falla o anomalía en el elemento suministrado el contratista deberá proceder a su cambio o reposición en un plazo máximo de tres (3) días calendarios, contados a partir de la notificación del efecto por parte de la entidad contratante.	Se indica a la entidad que cualquier falla o inconformismo con un producto entregado, se indique y se procede a respectivo cambio o mejora.

Condiciones técnicas exigidas por la entidad:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	Motosierra a Gasolina, Longitud de Espada 18in - 45,72 cm, Potencia 2.4 HP, Motor 2 tiempos 38,6CC, Capacidad del depósito de combustible 396 cm ³ (0,396 l)	Unidad	1.0
2	Repuesto de cuchilla para guadaña de referencia de eje recto 2 tiempos 43CC, motor 143R-II, Potencia 1.5Kw, (2 puntas)	Unidad	4.0
3	Repuesto de Yoyo para Guadaña Automática HUSQVARNA	Unidad	5.0
4	Repuesto de Yoyo para Guadaña Automática STHIL	Unidad	5.0
5	Carrete de nylon para guadaña Diámetro 2,7 mm - 200m	Unidad	10.0
6	Aceite para motor de 2 tiempos - 1 Galón (3,784 Litros)	Unidad	10.0
7	Palín hoyador en acero con cabo en madera	Unidad	2.0
8	Machete tres canales de 22"	Unidad	3.0
9	Machete tres canales de 18"	Unidad	2.0
10	Rastrillo jardinería grande metálico con mango en madera	Unidad	4.0
11	Bolsas de basura resistente grande tipo industrial 100x120cm	Unidad	600.0
12	Lima afilar triangular de 6" para guadaña	Unidad	4.0
13	Lima afilar redonda para motosierra 7/32	Unidad	24.0
14	Arnés de seguridad en "X" para trabajo en alturas 4 argollas	Unidad	2.0
15	Cono vial PVC grande (70cm) 2 cintas reflectivas	Unidad	4.0
16	Par de guantes de hilo con puntos de PVC	Unidad	16.0
17	Gafas de seguridad lente claro	Unidad	12.0
18	Peto guadañador en carnaza	Unidad	5.0
19	Careta guadañador	Unidad	5.0
20	Canillera guadañador	Unidad	5.0
21	Arnés para guadaña	Unidad	5.0
22	Casco de seguridad color blanco y amarillo	Unidad	7.0
23	Protector auditivo tipo Tapón Reutilizable Cordón	Unidad	5.0
24	Escalera arrimo y telescópica en aluminio x 6m	Unidad	2.0
25	Par de guantes dieléctricos hasta 1000V	Unidad	2.0
26	Cuerda de seguridad para trabajo en altura certificada x 20 metros	Unidad	1.0
27	Soga manila 3/4 x 25 metros	Unidad	1.0
28	Gancho estructurero de 2 1/4 en acero forjado para cuerda de seguridad	Unidad	1.0
29	Gancho y/o mosquetón de seguridad de cierre con torsión en acero forjado	Unidad	2.0
30	Cadena de aserrado para motosierra longitud de espada ref. (170 o 17in - 43,18cm)	Unidad	3.0
31	Cadena de aserrado para motosierra longitud de espada ref. (230 o 23in - 58,42cm)	Unidad	3.0
32	Cadena de aserrado para motosierra longitud de espada ref. (382 o 38,2in - 97,03cm)	Unidad	3.0

33	Valla móvil con estructura metálica, fabricada en perfil tubular, angular o equivalente de 1.5 de pulgada, con acabado anticorrosivo o galvanizado, provista de malla de seguridad, color verde o de alta visibilidad con dimensiones mínimas 1.70 m de alto x 2.00 m de largo por modulo, para labores de rocería	Unidad	1.0
34	Funda para machete de 18"	Unidad	2.0
35	Funda para machete de 22"	Unidad	3.0
36	Herbicida no selectivo 480 SL - Galón x 4 Litros	Unidad	10.0
37	Estante metálico con puertas abatibles para guardar los elementos e insumos, dimensiones mínimas de 92 cm Ancho x 160 cm Alto x 45 cm Profundidad, color a definir por la entidad, 5 niveles	Unidad	1.0

REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTOGRAFIA 1



Carretes de nylon

FOTOGRAFIA 2



Cadenas de aserrado para motosierra (170 – 230 – 382).

FOTOGRAFIA 3



Aceite 2 tiempos para guadañas y motosierras

FOTOGRAFIA 4




SOSEGA INFORMACIÓN TÉCNICA

MODELO
Mosquetón SS
TUT 3800A1

DESCRIPCIÓN
Este mosquetón permite conectar cables y cables de acero de alta resistencia para el uso en trabajos de construcción y mantenimiento de estructuras metálicas y de acero.

ESTÁNDARES Y APLICACIONES
Este mosquetón cumple con los estándares de seguridad de la norma EN 12275-1:2000.

COMPOSICIÓN: Acero

CARACTERÍSTICAS

Material	Acero
Alto	40 mm
Ancho	25 mm
Peso	100 g
Alto	40 mm
Peso	100 g

PRECAUCIONES DE USO

- Este mosquetón debe utilizarse solo para el uso que se indica en el manual de instrucciones.
- Este mosquetón no debe utilizarse para el uso que se indica en el manual de instrucciones.
- Este mosquetón no debe utilizarse para el uso que se indica en el manual de instrucciones.
- Este mosquetón no debe utilizarse para el uso que se indica en el manual de instrucciones.

COMPLEMENTOS DEL SISTEMA

- Este mosquetón debe utilizarse con el sistema de seguridad que se indica en el manual de instrucciones.
- Este mosquetón debe utilizarse con el sistema de seguridad que se indica en el manual de instrucciones.
- Este mosquetón debe utilizarse con el sistema de seguridad que se indica en el manual de instrucciones.
- Este mosquetón debe utilizarse con el sistema de seguridad que se indica en el manual de instrucciones.

Gancho y/o mosquetón de seguridad de cierre con torsión en acero forjado con su respectiva ficha tecnica

FOTOGRAFIA 5



Cono vial PVC grande (70cm) 2 cintas reflectivas

FOTOGRAFIA 6



Casco de seguridad color blanco y amarillo

FOTOGRAFIA 7



Canillera guadañador

FOTOGRAFIA 8



Arnés para guadaña

FOTOGRAFIA 9



Peto guadañador en carnaza

FOTOGRAFIA 10



Par de guantes de hilo con puntos de PVC

FOTOGRAFIA 11



Arnés de seguridad en "X" para trabajo en alturas 4 argollas

FOTOGRAFIA 12



Gafas de seguridad lente claro

FOTOGRAFIA 13



Protector auditivo tipo Tapón Reutilizable Cordón

FOTOGRAFIA 14



Repuesto de cuchilla para guadaña de referencia de eje recto 2 tiempos 43CC, motor 143R-II, Potencia 1.5Kw, (2 puntas)

FOTOGRAFIA 15

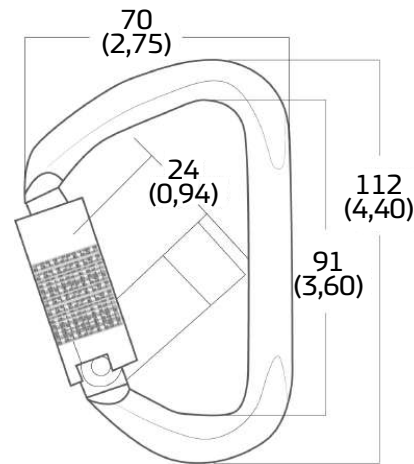


Lima triangular y redonda 7/32

GUSTAVO ADOLFO PULECIO CASTRO

C.C. No. 1.105.677.191 de Espinal – Tolima
Representante Legal

MODELO
Mosquetón S5
Ref: **160241**



Prueba de carga 100%	16kN (3600 LBS)
Prueba de resistencia corrosión	48 Hrs
Enchapado	Zinc Amarillo
Min. Carga lateral	3600 LBS

DESCRIPCIÓN

Los mosquetones de cierre automático reducen la posibilidad de que el usuario olvide cerrar el dispositivo, facilitando así el uso del mismo y brindando mayor seguridad. Ideales como sistema de unión o conexión entre diferentes equipos que forman un sistema de protección contra caídas.

ESTÁNDARES Y REGULACIONES

El Mosquetón en Acero S5 está diseñado bajo los estándares de las pruebas según:

ANSI Z 359.12-2019 EN 362:2004



COMPOSICIÓN: Acero

CARACTERÍSTICAS

Material:	Acero
Min. Carga de rotura	45kN (10000 LBS)
Tratamiento térmico	35 - 42 HRC
Min. Carga de puerta	3600 LBS

PRECAUCIONES DE USO

Los trabajos que requieren el uso de este equipo son actividades de alto riesgo. Antes de utilizar el freno se debe:

- Leer y comprender las instrucciones de uso.
- Estar capacitado para el uso de este equipo.
- Relacionar los peligros y riesgos asociados al utilizar este equipo.
- Respetar y cumplir todas las recomendaciones, advertencias y precauciones, no hacerlo puede ser causa de un accidente: leve, grave o fatal.

COMPLEMENTOS DEL SISTEMA

- 167335 Silla de suspensión
- 167001 Eslinga sencilla reata regulable
- 167245 Eslinga en Y amortiguador reata regulable
- 167104 (1m) Anclaje 2 argollas
- 167107 (2m) Anclaje 2 argollas
- 167305 Arnés en X 4 argollas Green & Blue
- 167305-Plastic Arnés en X Anticorrosivo
- 160255 (16mm) Freno N610 Cuerda
- 160255 (12,7-14mm) Freno N616 Cuerda
- 160259 (12,7-14mm) Freno N636 Cuerda
- 160260 (16mm) Freno N630 Cuerda
- Línea de vida 16mm-Gancho / Ref: Según metros
- Línea de vida 16mm-Ojo / Ref: Según metros

INFORMACIÓN TÉCNICA

MODELO

Arnés Reata en X
Cuatro Argollas SOSEGA
Ref: 167305



ESTÁNDARES Y REGULACIONES

El Arnés cuatro argollas en reata SOSEGA está fabricado bajo los estándares de la norma ANSI Z 359.11-2014

RESPONSABILIDAD

El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades por daños, heridas o muerte que pueda causarse por el mal uso de este producto.

DESCRIPCIÓN

Arnés de cuerpo completo de 4 argollas. Equipo que forma parte de un sistema personal de detención de caídas. Permite unir y sujetar el cuerpo con un punto mediante una línea de vida.
Usos: Detención de caída, posicionamiento, ascenso y descenso.

CARACTERÍSTICAS

- Reata: 100% Poliéster de alta tenacidad
- Argollas: Acero forjado 23Kn (5000Lbs).
- Hebillas: Acero estampado.
- Hilos: Computarizados, permiten mayor precisión en puntadas y mayor resistencia al desgarro.
- El tejido trenzado de poliéster pierde resistencia a una temperatura de entre 145°C a 200°C
- Capacidad: 140 Kg.
- Resistencia 5000 Lbs

PRECAUCIONES DE USO

Los trabajos o actividades que requieren el uso de este producto son por naturaleza peligrosos. Antes de utilizar el producto, el usuario debe:

- Leer y comprender las instrucciones de uso.
- Capacitarse para el uso de este equipo.
- Reconocer el producto y aprender sus prescripciones y sus limitaciones.
- Entender y aceptar los riesgos derivados de la utilización del equipo.
- Respetar y cumplir todas las recomendaciones, advertencias y precauciones. No hacerlo puede ser causa de heridas graves o la muerte.