



COMANDO COMANDANTE GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC AVIACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN FORMATO EXCEL

SIP- 218-CENACAVIACIÓN-2026 "LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE EQUIPO DE ASALTO AEREO PARA EL BATALLÓN DE OPERACIONES ESPECIALES TRANSNACIONALES No 2"

FECHA: 23 de septiembre de 2026
EMPRESA: MILITARY INDUSTRIES SAS
NIT: 900975479-2
DIRECCION : CARRERA 49A 86A 04
TELEFONO FAX : 3213433853
E-MAIL: ger.licitaciones@militaryjr.com.co
REGIMEN: comun

INSTRUCCIONES DE DILIGENCIAMIENTO: 1. favor diligenciar en su totalidad las celdas de las 5 columnas requeridas VALOR UNITARIO SIN IVA, VALOR IVA (Si aplica), VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (si aplica), VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (según aplique) sin alterar el formato de CENACAVIACIÓN. 2. En la columna I "VALOR IVA (Si aplica)" si su empresa está excluida o excenta de IVA, colocar CERO (0). 3. La columna I "INCLUIDO IVA (si aplica)", es el resultado de sumar la columna F "VALOR UNITARIO SIN IVA" con la columna H "VALOR IVA (Si aplica)". 4. TOTAL INCLUIDO IVA (según aplique)" es el resultado de multiplicar la columna E "CANTIDAD" por la columna I "VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (si aplica)".

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE EQUIPO DE ASALTO AEREO PARA EL BATALLÓN DE OPERACIONES ESPECIALES TRANSNACIONALES No 2

No. SERIE: N/A

PLACA MILITAR: N/A

PLACA CIVIL: N/A

IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: N/A

NUMERO DEL ACTIVO FIJO: N/A

CENTRO DE COSTOS: N/A

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO
A-02-02-01-002-007	ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES A ADQUIRIR	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR IVA (si aplica)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (si aplica)
		CUERDA DINAMICA DE 11 MM - 11.5 MM CARRETE DE 200 MTS: COLOR: Verde oliva, negra, gris o combinaciones de estos tres. DIAMETRO: Mínimo de 11 mm máximo 11.5 mm LONGITUD: 200 metros + 1 metros GARANTÍA: Deberá contar con 3 años de garantía por defectos de fabricación y tiempo de vida útil no menor a 10 años. TIPO DE CUERDA: Cuerda dinamica MATERIAL: Nailon 100% PESO POR METRO: Mínimo 77 (g/m) máximo 79 (g/m) CAMISA/FUNDA Mínimo 31 % máximo 40 % DIAMETRO: Mínimo de 11 mm máximo 11.5 mm						

1	27992	FUERZA DE IMPACTO: Mínimo 8.0 KN máximo 8.7 KN ELONGACIÓN DINAMICA: Mínimo 31.5% máximo 35.0 % ELONGACIÓN ESTATICA: Mínimo 7.8% máximo 9.4 % CERTIFICACION: La cuerda Dinámica debera cumplir alguna de las siguientes certificaciones y normas: CE EN 892 y/o UIAA ETIQUETA DEL ELEMENTO: debe tener etiqueta en uno de los extremos con minimo la siguiente informacion: diametro, longitud, certificacion, logos de los laboratorios u organismos notificadores, fecha de fabricacion, numero de serie. Items sujeto a Ficha tecnica JEMOP-DIVFE ESASA-ET-02916/ASA-03	CARRETE DE 200 MTS	9	\$ 7.269.387,76	19%	\$ 1.381.183,67	\$ 8.650.571,43
2	27320	CUERDA ESTATICA DE 12.5 MM DE 200 METROS COLOR: negro DIAMETRO: 12,5 mm LONGITUD: 200 mts - 0/+1 metros GARANTIA: debera contar con 3 años de garantia por defectos de fabricacion. FECHA DE FABRICACION: al momento de la entrega, la fecha de fabricacion del elemento no debe ser superior a 12 meses. BOLSA DE ALMACENAMIENTO: debe incluir tres (03) bolsas de almacenamiento color negro, resistentes al agua, de material cordura 1000 denier, con azas de nailon, con capacidad de almacenar una cuerda de minimo 70 metros de diametro de 12.5 mm. PESO POR METRO: minimo 110(g/m) maximo 130(g/m) ELONGACION: minimo 2% maximo 3% con un peso maximo de 300 lb CERTIFICACION: UL NFPA 2500 uso general y CE EN 1891 Tipo A y UIAA 107 ultima edicion para todas o UL NFPA 2500 uso genral y UIAA 107 ultima edicion para todas. MATERIAL DEL ALMA: nailon MATERIAL DE LA CAMISA: poliester	CARRETE 200 MTS	5	\$ 6.554.292,93	19%	\$ 1.245.315,66	\$ 7.799.608,59

		RESISTENCIA DE LA CUERDA: 43 Kn +/- 1 Kn Items sujeto a ficha tecnica JEMOP-DIVFE ESASA-ET-02917/FUE-1						
DEL BIEN Y/O EQUIPO: LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE EQUIPO DE ASALTO AEREO PARA EL BATALLÓN DE OPERACIONES ESPECIALES CONTRA AM TRANSNACIONALES No 2								
No. SERIE: N/A								
PLACA MILITAR: N/A								
PLACA CIVIL: N/A DESCRIPCIÓN								
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: N/A								
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: N/A								
CENTRO DE COSTOS: N/A								
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)					DESCRIPCIÓN DEL RUBRO			
A-02-02-01-002-008					DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)			
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD A ADQUIRIR	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR IVA (si aplica)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (si aplica)
		SET DE RODILLERAS Y CODERAS TACTICAS DE COLOR NEGRO RODILLERAS: Deben ofrecer protección en rodilleras con diseño ergonómico. Las rodilleras deben ser fabricadas para soportar la mayor parte de la presión sobre las rodillas, deben contar con una tapa moldeada y flexible con tracción integrada y una cara plana para una plataforma de tiro estable y silenciosa, incluso en superficies duras. Debajo de la tapa debe tener una almohadilla de espuma EVA (acetato de vinilo etileno) para absorción de impactos y aún más protección. Debe tener una correa elástica superior tejida gruesa y una correa inferior de polipropileno con sistema de seguro plástico ranurado en forma de triangulo. Las correas deben ser ajustables y silenciosas diseñadas para permanecer en su lugar sin deslizarse. Las coderas tácticas deben ofrecer protección en codos con diseño ergonómico, color negro						

3	2824302	CODERAS: Las coderas deben ser fabricadas para soportar la mayor parte de la presión sobre los codos, las coderas deben contar con una tapa moldeada y flexible con tracción integrada para una plataforma de tiro estable y silenciosa, incluso en superficies duras. Debajo de la tapa debe tener una almohadilla de espuma EVA (acetato de vinilo etileno) para absorción de impactos y aún más protección. Debe tener una correa elástica superior e inferior con sistema de seguro plástico ranurado en forma de triángulo. Las correas deben ser ajustables y silenciosas diseñadas para permanecer en su lugar sin deslizarse. Color negro Características: • RODILLERA: Nailon 1050D, 100% NYLON, TEJIDO LISO, 9.53 OZ / YD2, DWR CO, PU EN 2 CARAS, HEIQ BARRIER ECO DRY. Piezas en contraste: Poliéster 100%. • CODERA: Nailon 1050D, Cuerpo: 1050D, 100% nylon, tejido liso, 9.53 oz / yd2, DWR CO, PU 2 lados, barrera HEIQ ECO DRY. Piezas en contraste: Poliéster 100%.	PAR	51	\$ 321.428,57	19%	\$ 61.071,43	\$ 382.500,00
---	---------	--	-----	----	---------------	-----	--------------	---------------

		GUANTES TACTICOS PARA ASALTO AEREO Guante de descenso rápido con cuerda y rappel, el guante debe estar fabricado en cuero de plena flor con un rendimiento resistente al calor y a las llamas, debe contar con refuerzo en la palma en las zonas de mayor desgaste, junto con un forro ignifugo y termorregulador, su diseño debe proteger las manos durante los descensos de alta fricción, mientras que el dorso de la mano debe ser ignifugo debe proteger contra el destello de la llama, debe contar con paneles de expansión en los dedos diseñados para mejorar la manipulación de armas y la destreza general, debe contar con cierre de velcro con ajuste seguro incluso bajo carga, incluye un lazo para mosquetón en la palma para un almacenamiento y recuperación rápidos.					\$ 97.753,06	
4	2824202	CARACTERISTICAS: Confección en cuero de plena flor completa, Forro de la palma ignifugo y termoaislante, Refuerzo de piel en la palma en las zonas de mayor desgaste, Dorso del mano forrado con material ignifugo para proteger contra destellos de fuego, Panel de expansión para los dedos que aumenta la destreza para manipular armas, Cierre de velcro ancho y discreto, Lazo para mosquetón en la palma para facilitar su almacenamiento y recuperación, Hilo de kevlar. CERTIFICACIONES: EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018: Abrasión (Nivel 4), Corte (Nivel 2), Desgarro (Nivel 3), Perforación (Nivel 4) y TDM: resistencia al corte (Nivel C), EN 407:2020: Propagación de la llama (Nivel 4), Calor por contacto (Nivel 3) ≥ 15 segundos a 350 °C, Calor por convección (Nivel 3), TALLAS S 008 M 009	PAR	55	\$ 514.489,80	19%		\$ 612.242,86

DESCRIPCION DEL BIEN Y/O EQUIPO: LA ADQUISICION DE ELEMENTOS DE EQUIPO DE ASALTO AEREO PARA EL BATALLÓN DE OPERACIONES ESPECIALES TRANSNACIONALES No 2

No. SERIE: N/A

PLACA MILITAR: N/A

PLACA CIVIL: N/A

IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: N/A								
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: N/A								
CENTRO DE COSTOS: N/A								
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)				DESCRIPCIÓN DEL RUBRO				
A-02-02-01-004-010				PARTES PIEZAS Y ACCESORIOS DE EQUIPO MILITAR Y POLICIA				
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD A ADQUIRIR	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR IVA (si aplica)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (si aplica)
5	2791302	ARNES PELVICO La estructura del arnés pélvico debe estar compuesta por cinturón y pierneras equipados con hebillas rápidas de ajustar y de auto bloqueo en la gasa, un punto de anclaje o enganche ventral reforzado, y garantía de un excelente cocido de tope en los extremos de las correas (cintura y piernas) Debe tener una etiqueta grabado y cosida que al menos contenga la información de certificación, fabricación que cumpla al menos con las normas o logos de laboratorio u organismos notificadores, fecha de fabricacion, numero de serie individual certificaciacion: EN 12277 del 2018 tipo C o UIAA con numero de serie individual . Garantía: de por vida por defectos de fabricación y mano de obra, 10 años de vida util. ESPECIFICACIONES TECNICAS: Contorno de Cintura: 50 -160 cm Contorno Pierneras: 30 – 90 cm Peso: 405 a 500 gramos. De acuerdo a Ficha Tecnica JEMOP-DIVFE-ESASA-03054-ASA-1	UNIDAD	95	\$ 667.878,79	19%	\$ 126.896,97	\$ 794.775,76
		CORREA DE SEGURIDAD PERSONAL CON ABSORCION DE ENERGIA DESCRIPCION: para usar como correa de seguridad personal de longitud ajustable, diseñado para conectarse al arnes de los usuarios en superficie fija o punto de helicóptero MODELO/AÑO DE FABRICACION: ultimo modelo ultimo año de fabricación						

PLACA CIVIL: N/A IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: N/A NUMERO DEL ACTIVO FIJO: N/A CENTRO DE COSTOS: N/A								
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)				DESCRIPCIÓN DEL RUBRO				
A-02-02-01-004-002				PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPAMIENTO)				
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD A ADQUIRIR	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR IVA (si aplica)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (si aplica)
8	42999	MOSQUETÓN EN D EN ACERO INOXIDABLE DE 50 kN: Mosquetón tipo D fabricado en acero inoxidable, destinado a actividades de seguridad, trabajo en alturas, rescate, rápel y demás actividades que requieran un elemento de conexión de alta resistencia. Deberá ofrecer una adecuada relación entre resistencia y peso, contar con amplia apertura de la compuerta y características de manejo precisas. Deberá incorporar sistema de bloqueo automático de tres etapas, de funcionamiento suave y seguro, con superficie de cierre tipo llave que reduzca el riesgo de enganche de la cuerda. El material de fabricación deberá ser acero inoxidable y contar con una resistencia mínima de 50 kN. Deberá presentar superficies de acabado y mecanizado que permitan un manejo adecuado y un funcionamiento seguro del elemento. Color negro o plateado. La vida útil de los componentes metálicos será ilimitada, siempre que el elemento conserve sus condiciones de seguridad y funcionamiento y sea utilizado, inspeccionado, mantenido y almacenado de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. El mosquetón deberá contar con identificación o marcado permanente que permita la trazabilidad del elemento, incluyendo como mínimo número de serie individual, fecha de fabricación, identificación del fabricante y demás información técnica correspondiente. El oferente deberá presentar la documentación que acredite el cumplimiento de las	UNIDAD	20	\$ 240.808,08	19%	\$ 45.753,54	\$ 286.561,62

		características técnicas y						
9	42999	DESENDEDOR OCHO DE SEGURIDAD Y RESCATE EN ACERO O ACERO INOXIDABLE: COLOR: Cromo DIAMETRO COMPATIBLE DE CUERDA: 11 mm a 13 mm y/o 11mm a 16 mm CERTIFICACION: el descendedor debera estar certificado en algunas de la siguientes normas: UL NFPA 2500 / uso general ultima edicion O UL NFPA 2500 uso general y CE EN ultima edicion respectivamente. MATERIAL DEL EQUIPO: Acero o acero inoxidable NORMATIVA DEL FABRICANTE: ISO 9001 vigente GARANTIA: debera contar con 3 años de garantia y por defectos de fabricacion. PESO: 500-800 gramos. RESISTENCIA: Mínimo 22 KN IDIOMA: español FECHA DE FABRICACION: al momento de la entrega la fecha de fabricacion del elemento no debe ser superior a 12 meses. Items sujeto a ficha tecnica JEMOP-DIVFE-ESASA -ET-04154/FUE-3	UNIDAD	12	\$ 910.101,01	19%	\$ 172.919,19	\$ 1.083.020,20
		MOSQUETÓN EN FORMA D en aluminio de Bloqueo Automático de 3 pasos con una resistencia de 30 kN, forjado en caliente. RESISTENCIA Y CAPACIDAD: Resistencia Mínima de Rotura MBS Eje Mayor 30 kN. Resistencia Mínima de Rotura Eje Menor 12 kN						

10	4299942	+/- 1 kN. Resistencia Mínima de Rotura Gatillo Abierto Mínimo 9 kN. CARACTERÍSTICAS: • Peso: 83 gramos +/- 1 gramo. • Dimensiones: Ancho 65 mm (+/- 1 mm) x altura 110mm (+/- 3 mm). • Color: Negro Mate o gris mate con acabado anodizado. • Apertura de la compuerta: 22 mm +/- 0.5 mm. • Tipo de Bloqueo; Automático de 3 acciones o pasos. • Vida Útil: Ilimitada. Etiqueta: Cuenta con etiqueta donde relaciona certificaciones, estándares, fabricante, organismo de notificación laboratorio externo, numero individual, fecha de fabricación y especificaciones técnicas. • Color: Negro mate con acabado anodizado o Gris Mate con acabado anodizado • CERTIFICACIÓN: CE EN 362:2004 B/T y CE EN 12275:2013. Garantía de 3 años por defectos de fabricación y mano de obra.	UNIDAD	160	\$ 186.428,57	19%	\$ 35.421,43	\$ 221.850,00
		DESCENDEADOR DE SEGURIDAD Y RESCATE EN ALUMINIO Descendedor tipo 8 en aluminio con certificación UL NFPA General última edición de estilo tradicional con orejas laterales para agregar fricción. Presenta bordes fresados y superficies mecanizadas tanto en la parte superior como en la inferior para garantizar superficies planas y uniformes.						

11	4299942	CARACTERÍSTICAS: Peso: 181 gramos (+/- 1 gramos). Diámetro Máximo de Cuerda Compatible 13 mm. Resistencia de Rotura: Máximo MBS 22 kN. Material: Aluminio. Vida Útil: Ilimitada. Debe contar con máximo dos orificios. CERTIFICACIÓN: UL NFPA 2500: 2022 Uso General última edición. Color negro. Garantía 3 años de fabricación por defectos de fabricación y mano de obra	UNIDAD	80	\$ 255.151,52	19%	\$ 48.478,79	\$ 303.630,30
12	42999	CORTA CUERDA Corta cuerda ligero debe estar diseñado para situaciones de emergencia, debe contar con gancho que corta cintas, cordinos, cuerdas o sogas. Debe contar con cuchillo de filo biselado simple con gancho romo para uso versátil, debe incluir un pomo rompe vidrios que debe ser parte del mango. • Material: Acero inoxidable 420HC con revestimiento en color negro • Su empuñadura debe ser de goma moldeada por inyección para mejor agarre • Debe contar con presilla para el dedo extra grande • Funda de nylon de alta visibilidad • Debe contar con NSN • Longitud: 4.3 pulgadas (+/- 0.1 pulgadas) • Peso: 3 onzas • Rompevidrios/agujero para cordón	UNIDAD	8	\$ 265.306,12	19%	\$ 50.408,16	\$ 315.714,29

NOTA 1: La entidad re reserva la facultad de modificar las cantidades de acuerdo a los valores cotizados y la disponibilidad presupuestal.

FIRMA

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL: MAURICIO DUSSAN MEDINA

NOMBRE EMPRESA: MILITARY INDUSTRIES SAS

LES CONTRA AMENAZAS

sin IVA, % IVA,
establecido por la
"VALOR UNITARIO
. La columna J "VALOR
IDO IVA (si aplica)".

CONTRA AMENAZAS
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (según aplique)

\$ 77.855.142,87

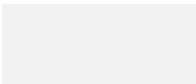
\$ 38.998.042,95

ENAZAS
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (según aplique)

\$ 19.507.500,00

\$ 33.673.357,30

ES CONTRA AMENAZAS



VALOR TOTAL INCLUIDO
IVA (según aplique)

\$ 75.503.697,20



\$ 19.661.714,27

\$ 10.916.428,53

\$ 12.996.242,40

\$ 35.496.000,00

\$ 24.290.424,00

\$ 2.525.714,32