



ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ

CARTA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS TÉCNICOS

Fusagasugá, _____ de _____ 2026

Señores
MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ
Ciudad

Cordial saludo,

El suscrito, [nombre del representante legal] identificado con [tipo de documento] No. [número de documento] de [lugar de expedición], obrando en calidad de Representante Legal de [nombre de la compañía que representa], identificada con NIT [NIT], de manera atenta me permito manifestar que daré cumplimiento a las especificaciones técnicas descritas y los anexos técnicos que hacen parte integral de estudio de mercado, así como de los requisitos establecidos en el estudio previo y pliego de condiciones definitivo del proceso que tiene por objeto ADQUIRIR ELEMENTOS E INSUMOS PARA LA ATENCIÓN, PREVENCIÓN Y MANEJO DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ, ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE RESPUESTA INSTITUCIONAL Y ESCOLAR ANTE SITUACIONES DE RIESGO Y DESASTRE.

Cordialmente;

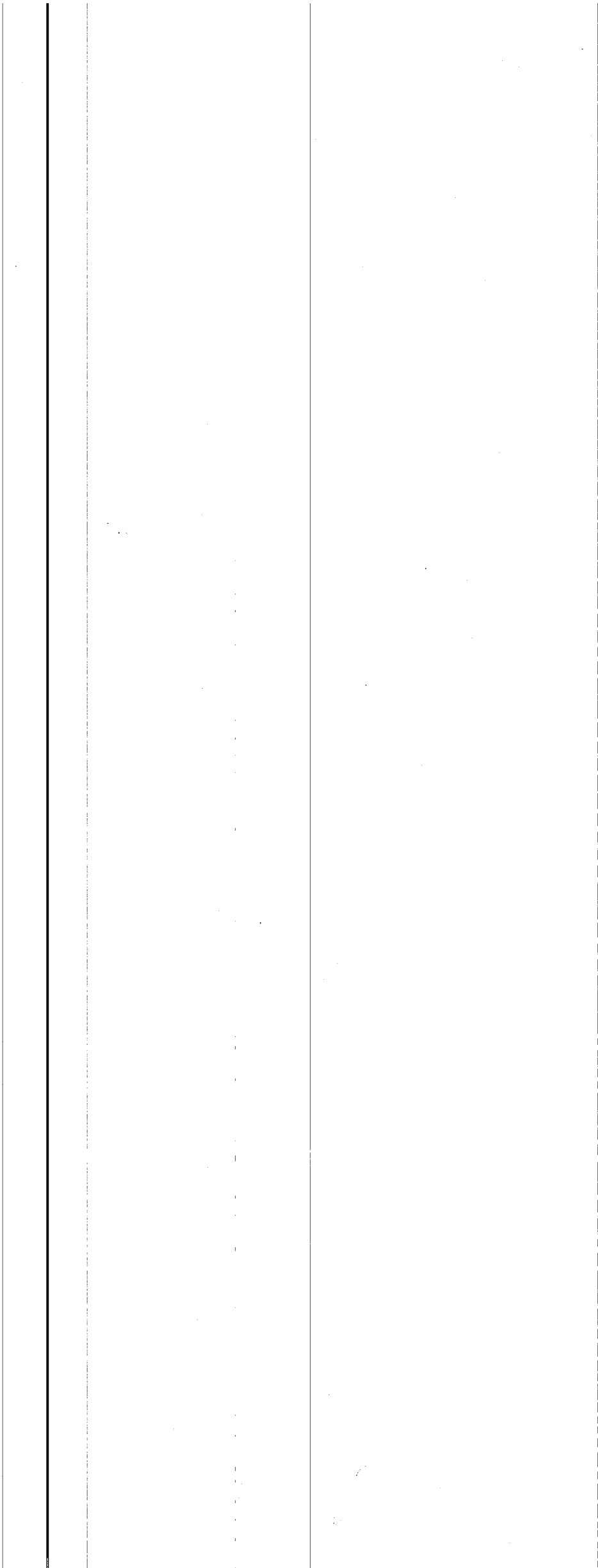
[Firma del Representante Legal]

Nombre del Representante Legal: _____

C.C. No. _____ Expedida en _____

Nombre de la empresa que representa: _____

NIT: _____



ANEXO FICHA TÉCNICA.

OBJETO: ADQUIRIR ELEMENTOS E INSUMOS PARA LA ATENCIÓN, PREVENCIÓN Y MANEJO DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ, ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE RESPUESTA INSTITUCIONAL Y ESCOLAR ANTE SITUACIONES DE RIESGO Y DESASTRE.

1. DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:

A. CARATERISTICAS Y/O ESPECIFICACIONES TECNICAS: De conformidad con la necesidad, la Dirección de Gestión de Riesgos de Desastres del municipio de Fusagasugá, da a conocer las especificaciones, los requerimientos técnicos mínimos de los bienes que se pretenden adquirir; los cuales son requisito obligatorio que deberá cumplir el proponente, así:

Item	Actividad / Suministro	Cant
1	CHALECO PARA BRIGADAS: Chaleco en color amarillo, rojos y verdes institucionales, de alta visibilidad. • Elaborado en material resistente tipo impermeable tejido con hilo 100% poliéster de alta tenacidad, ideal para uso exterior. • Con cintas reflectivas de seguridad (mínimo 2 franjas horizontales) en material retrorreflectivo para visibilidad nocturna. • Diseño tipo brigada, sin mangas, con cierre frontal (cremallera o velcro industrial). • Con bolsillos funcionales (mínimo 2 frontales) para elementos básicos de apoyo. • Personalización obligatoria: o Texto impreso o bordado: "BRIGADA" en la espalda. o Inclusión del logo oficial de la Dirección de Gestión del Riesgo. o Inclusión del logo institucional de la Alcaldía Municipal de Fusagasugá. • Tallas surtidas (S, M, L, XL) según requerimiento. • Costuras reforzadas para uso frecuente.	76
2	CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO AMERICANA: Tipo: camilla rígida tipo americana (tabla de rescate). • Fabricada en plástico de alta densidad (polietileno HDPE u otro material de alta resistencia). • Superficie lavable, impermeable, de fácil desinfección y apta para uso continuo en campo. • Diseño anatómico, resistente a impactos y condiciones exteriores. • Capacidad mínima de carga: 150 kg o superior. • Con múltiples puntos de agarre laterales para traslado por varias personas. • Medidas: Alto 1.80 x ancho 42.5 x grosor 3 cm • Incluye correas de sujeción ajustables para inmovilización del paciente. • Compatible con sistemas básicos de inmovilización y evacuación. • Bordes redondeados y acabados seguros para evitar lesiones adicionales. • Incluye inmovilizador cervical tipo collarín (adulto ajustable). • Preferiblemente naranja, rojo o amarillo (alta visibilidad).	38
3	CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO AMERICANA PEDIATRICA: Camilla rígida diseñada para el transporte e inmovilización en situaciones de evacuación y atención de primeros auxilios. La inmovilización se logra mediante un arnés de sujeción corporal ajustable por velcro de fácil cierre y apertura. No absorbe líquidos. Peso: 3,5 kg Dimensiones: 140 X 42 X 5 cm Diseñadas para el transporte e inmovilización de pacientes (Niños) en situaciones de evacuación y atención de primeros auxilios de acuerdo a la	14

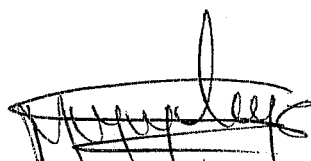
	normatividad internacional. Ideales para todo tipo de rescate, bien sea en agua o en tierra; especiales para evacuaciones de lugares confinados y superficies irregulares.	
4	BOTIQUÍN PORTÁTIL TIPO B DOTADO – FORMATO MORRAL O BOLS: Botiquín de primeros auxilios Tipo B completamente dotado, portátil Especificaciones Técnicas del Contenedor: • Morral o bolso de lona con asa y correa ajustable al hombro. Cierre principal con cremallera reforzada. • Material: Lona impermeable o poliéster de alta densidad (600D o superior), resistente a la intemperie. • Color: Rojo. • Compartimentos: Debe contar con bolsillos internos organizadores (elásticos o de malla) para clasificar los insumos (vendas, gasas, guantes, etc.). Especificaciones del Contenido (Dotación Tipo B): • El botiquín debe venir dotado con los siguientes insumos (nuevos y con fechas de vencimiento vigentes mínimas de 1 año): o Vendas de algodón (3, 4 y 5 pulgadas). o Gasas estériles (paquetes). o Esparadrapo antialérgico. o Guantes de látex o nitrilo (talla M y L). o Antisépticos (Yodopovidona, alcohol antiséptico). o Suero fisiológico (lata o bolsa x 250 ml). o Bajalenguas. o Tijera de punta roma. o Termómetro digital. o Venda elástica.	38
5	EXTINTOR MULTIPROPÓSITO (ABC): Extintor portátil de polvo químico seco multipropósito. • Descripción General: Equipo para el control de incendios incipientes, clase ABC (sólidos, líquidos y gases). • Especificaciones Técnicas: o Tipo: Extintor de polvo químico seco (PQS) multipropósito ABC. o Capacidad: 10 Libras (aprox. 4.5 kg de agente extintor). o Color del Cilindro: AMARILLO (estándar para multipropósito). o Norma Técnica: Fabricado bajo Norma Técnica Colombiana NTC 1926 (o su versión vigente) y con sello de certificación RETIE (para el cilindro) y certificado de conformidad de producto. o Componentes: § Cilindro de acero al carbono con recubrimiento anticorrosivo (pintura electrostática horneada color amarillo). § Manómetro indicador de presión (funcionamiento análogo). § Manguera de descarga con boquilla difusora. § Válvula de disparo rápido tipo pistola. § Soporte metálico para colgar en pared (incluido). o Contenido: Polvo químico seco (fosfato monoamónico al 75% o similar).	38
6	MEGÁFONO PORTÁTIL: Potencia de Salida (RMS): Mínimo 50 Watts (50W), que garantice un alcance óptimo en exteriores y entornos con ruido ambiental. • Batería recargable de Litio (Li-ion) de alta capacidad (debe incluirse). • Voltaje de operación: 12V. • Debe incluir cargador de pared para conexión a 110V. • Material de la Carcasa: Plástico ABS de alta resistencia a golpes, impactos e intemperie, color amarillo, naranja o rojo (alta visibilidad). • Funciones y Características: o Incluye correa para colgar al hombro. o Grabadora de Voz: Función de grabación digital interna con capacidad mínima de almacenamiento de 15 segundos, para repetir mensajes de manera automática y continua (función de mensaje pregrabado en lazo). o Sirena Electrónica: Función de sirena de emergencia (tono de alerta) integrada. o Micrófono: unidireccional • Accesorios Incluidos (DEBE INCLUIR): o 1x Megáfono principal. o 1x Batería recargable de Litio (instalada). o 1x Cinturón de transporte ajustable (material nylon). o 1x Cargador de corriente (110V).	38
7	SILBATO DE EMERGENCIA: Silbato táctico de alta potencia. • Descripción General: Silbato de emergencia para señalización acústica en labores de búsqueda, evacuación y comunicación en campo. • Especificaciones Técnicas: o Material: Fabricado en plástico ABS o policarbonato de alta resistencia (inoxidable al impacto y a la intemperie) o en aleación de aluminio aeronáutico anodizado. o Color: Rojo, naranja o amarillo fluorescente	152

	(alta visibilidad). o Mecanismo: Sin esfera interna (tipo "bola" o "pea-less") para que funcione óptimamente incluso si se moja o congela. o Frecuencia de Sonido: Capaz de emitir un sonido de alta intensidad (mínimo 100 - 120 decibeles) que permita la localización del portador en zonas boscosas o con obstáculos urbanos. o Accesorios: Debe incluir cordón o cuerda resistente ajustable para colgar al cuello o sujetar al chaleco.	
8	FRAZADA TERMICA: Descripción General: Prenda de abrigo en material polar de alta densidad, diseñada para ser entregada a líderes comunales y participantes de las jornadas de capacitación en gestión del riesgo, así como para su uso en situaciones de emergencia que requieran abrigo temporal. Debe ser lavable, resistente y de secado rápido. • Especificaciones Técnicas: o Material: 100% Poliéster (tejido polar térmico de primera calidad). Se rechazarán mezclas con algodón u otros materiales que reduzcan la capacidad de abrigo y secado rápido. o Peso Total Mínimo: 1.5 kilogramos (mil quinientos gramos) por frazada. o Dimensiones: Ancho: 1.50 metros (150 cm) / Largo: 2.10 metros (210 cm). Se admitirá una tolerancia máxima del 3% en las medidas, siempre que no afecte el peso total. o Color: Naranja o rojo (colores institucionales de emergencia y alta visibilidad). El color debe ser sólido y uniforme en toda la pieza. o Acabados: Orillos y bordes reforzados con doble costura (sobrehilado o fileteado) para evitar desgarres y deshilachados con el uso y los lavados. o Textura: Suave al tacto, no debe generar pelusa excesiva ni soltar partículas.	15
9	COLCHONETA: Colchoneta para la atención de emergencias para cama Sencilla Espuma Rosada, con un grosor 15cm. Con forro. Los elementos deben estar empacados de manera individual de tal forma que permita su fácil cuantificación conservando su calidad.	100
10	COBIJA: Cobija Textiliv Piel De Ángel 1.50x1.90 Azul. Fácil lavado a máquina o a mano. Fácil secado al medio ambiente o a máquina. Garantía de fábrica: Un año. Color Unicolor.	153
11	CINTA NO PASE: Cinta Demarcación Peligro-No Pase. Tipo Cintas Largo 50 m Color Amarillo Material Plástico Tipo de señal Cinta de Demarcación.	38
12	CUERDA PARA APEO: Cuerda especialmente desarrollada para aplicaciones de arboricultura (tala y poda) • Longitud: 45,72 m o 150 pies • ABS Rating (kN) 100kn • Carga en peso: 10.1972 kg o 10 toneladas • Diámetro: 3/4" (19 mm) • Elongación: en 300 lbs es de 0.3% • Alargamiento al 10% MBS (%) de 4.3% • Peso: (lb/100') de 17.3 lb • Clasificación ABS (lb): 22,480 libras • Color: verde neón.	2
13	CUERDA PARA APEO: Cuerda especialmente desarrollada para aplicaciones de arboricultura (tala y poda) • Diámetro: 9/16" (14 mm) • Peso: 10 libras por 100 pies 45,72m • ABS: 14.000 libras (6.350 kg) • Carga en peso 6.0326 kg o 6 toneladas • Alta resistencia • El revestimiento de polímero ABL proporciona alta resistencia a los rayos UV y a la abrasión • El núcleo de poliéster proporciona la cantidad adecuada de absorción de impactos y resistencia. • Fácilmente empalmado • Resistente a los enganches • Ideal para líneas de cabrestante, líneas de remolque y líneas de aparejo. • Color: Negro/Rojo • Diámetro: 14 mm (9/16") • Longitud: 45,72 m 150pies • Material: Poliéster • Recuento de hilos: 24 hilos • Resistencia a la tracción: 13.300 libras (59,16 kN) WLL: 1330 libras (5,91 kN).	2

14	FRENO CUERDAS DE APEO CON ESLINGA: Freno para cuerdas de apeo con eslinga (eslinga de apeo 12 pies o 3,65 m) • Longitud de cabestrillo (eslinga de apeo 12 pies o 3,65m) • Para cuerda de apeo hasta Ø19 mm. • Material acero inoxidable • Carga pesada Este kit este compuesto de un Port-A-Wrap y eslinga de 3/4 de pulgadas Samson. Tiene un ABS de 22,000 libras y puede ser usado con cuerdas de hasta 3/4 de diametro.	2
15	POLEA DE APEO: Para cuerdas de 5/8 de pulgada o 15,87 mm • 25 kN WLL / 125 kN MBS • Placas laterales de aluminio forjado en caliente con mejillas redondeadas que no dañan las cuerdas • Poleas de aluminio maquinadas CNC de precisión con amplios radios de curvatura • Bloqueo de pasador de tornillo cautivo de bajo perfil, seguro y fácil de abrir Pared alta, diámetro completo, protección mejorada de la eslinga de anclaje • La polea superior ancha y cóncava acepta eslingas de anclaje de 1" • Las placas laterales acampanadas reducen la torsión en escenarios de aparejos complejos.	2
16	POLEA DE APEO: Para cuerdas de 3/4 de pulgada o 19 mm • 30 kN WLL / 150 kN MBS • Placas laterales de aluminio forjado en caliente con mejillas redondeadas que no dañan las cuerdas • Poleas de aluminio maquinadas CNC de precisión con amplios radios de curvatura • Cerradura de pasador de resorte cautivo de dos etapas, fácil de abrir, segura y de perfil bajo • Pared alta, diámetro completo, protección de eslinga de anclaje mejorada • La polea superior ancha y cóncava acepta eslingas de anclaje de 1 1/2" • Las placas laterales acampanadas reducen la torsión en escenarios de aparejos complejos.	2
17	ESLINGA DE APEO: Eslinga Tenex de 12 pies de 3/4 de pulgada • con un anillo X-Rigging grande para cuerdas de 19 mm. Punto máximo de resistencia: 1.900 libras.	2
18	ESCALERA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS: Escalera extensión 36 pasos en Aluminio Certificada • Capacidad de carga de más de 300 lb • Los peldaños tipo D en Aluminio con superficie acanalada • Antideslizantes • Cuenta con zapatas escualizables y antiderrapantes que se adaptan a el terreno • norma a cumplir norma ANSI – ASC A 14.2 - 2017 en todos sus numerales • Pasos Totales: 36 pasos • Longitud 2 secciones: 11.00 mts • Longitud extendida: 9.93 mts • Altura Max en Uso: 9.64 mts • Longitud Cerrada: 5.63 mts • Peso: 32.7 kg • Tipo: 1A de uso profesional 136 KG • CERTIFICADA ANSI – ASC A 14.5 -2017 • Zapatas antideslizantes, bloqueo traba peldaños, cuerda y polea	1
19	CASCO VENTILADO: Casco robusto para trabajos en alturas y rescate, con ventilación regulable, barbuquejo y regulación craneal. Importado y certificado. TIPO 1 CLASE E. Requisitos Especificos: Los cascos de rescate deben cumplir con requisitos específicos como protección contra impactos, resistencia a la penetración, estabilidad y ajuste adecuado, alta visibilidad, compatibilidad con otros equipos de protección personal, resistencia a temperaturas extremas, fabricación con materiales duraderos y ligeros, y cumplir con certificaciones y normativas. Además, pueden incluir accesorios adicionales como linternas integradas y viseras, y deben ser inspeccionados y mantenidos regularmente para asegurar su efectividad continua. Empaque y rotulado: El rotulado del casco y del empaque debe incluir información clave, como el nombre del fabricante, modelo del casco, número de serie, fecha de fabricación, y las certificaciones y normativas de seguridad con las que cumple. Además, deben incluirse instrucciones de uso, mantenimiento y limpieza, así como advertencias y precauciones específicas. Presentación: Tipo: 1 clase: E LT -30 ° Certificaciones: CE /ANSI / SGS /UL / INSPEC / PAHs / REACH / TUV RHEINLAND Norma: EN 397 / ANSI Z89.1 – 2009 Ventilación	10

	regulable Fabricado en plastico Abs de Alto impacto resistente a golpes Barbuquejo de tres Puntos en nylon incluye sistema de porta linterna Talla: multi talla ajustable S, M, L, XL Colores Disponibles:Blanco, Rojo, Naranja Usos: Trabajos en altura, rescate, seguridad industrial, brigadas, deportes Extremos Proteccion Solar Importado Garantía: Un (1) año de garantía por defectos.	
20	MOSQUETÓN CARABINERO: Mediano de Triple Bloqueo y Apertura de 24 mm 50 Kn Tipo: Mosqueton Referencia del Producto en el Certificado/Empaque: N-248G. Diámetro:24 mm. Color: Zincado Amarillo. Material: Acero.	20
21	ARNÉS 7 PUNTOS: cuerpo entero especial para rescatistas, brigadistas, personal de seguridad industria, bomberos y otros trabajos de alto riesgo en alturas, donde se requiera de alto desempeño y comodidad. Certificaciones: ANSI Resistencia: 420Lb Puntos De Anclaje: 7 De 7 puntos de anclaje distribuidos así: 1 anillo "D" para detención de caídas, 1 anillo en "D" frontal para ascenso y descenso, 1 anillo "D" ventral para maniobras de rescate, permite repartir las cargas entre la faja lumbar y las perneras, 2 anillos "D" laterales para posicionamiento, 2 Anillos triangulares a nivel de los hombros para uso en espacios confinados o para desarrollar ascensos o descensos en áreas de difícil ingreso, todos los anillos son de 5.000 lb/ 23 kN, los cuales están certificados por la norma ANSI Z359.12-09 y CSA Z259.12-11. Hombreras acolchadas transpirables para mejorar la comodidad y la ergonomía. Dispositivo de diseño en reata de entrepierna para disminuir el choque ortostático ante una caída. Presillas con tejidos trenzados fabricados en Nylon de alta resistencia de color diferente a la reata para facilitar su inspección. Dotado de 2 rack laterales (porta-herramientas) de fácil uso, recubiertas en reata tubular resistente a la abrasión, ergonómico para mantener las manos libres. Ajuste pectoral, regulable en muslos y hombros para ajuste de tallaje. Cinta subglútea resortada ergonómica que permite comodidad y reposo distribuyendo correctamente las fuerzas de impacto en una caída. Capacidad de carga 420 lb, elaborado en reata de 7.200 lb. Posee faja lumbar termoformada con relleno acolchado ergonómico y transpirable para largas jornadas de trabajo, conectadas a las piernas.	5
22	GUANTES PARA RAPPEL Guantes para rappel y manejo de cuerdas. Ideales para trabajos en alturas y rescate. Guantes Táctiles para uso de aparatos electrónicos * Guantes de seguridad en carnaza con refuerzo en palma. * Cocido con hilos de alta resistencia. * Puño rígido de seguridad. * Resistencia a abrasión, cortes y calor intermitente.	10
23	GUANTE DE PROTECCIÓN QUIMICA: Guante de protección química de gran comodidad para una extensa gama de aplicaciones, que cubre hasta la parte superior del codo. INFORMACIÓN DE PRODUCTOS ANTIESTÁTICO SÍ EN1149 TALLAS DISPONIBLES 7, 8, 9, 10, 11 COLOR DEL RECUBRIMIENTO Verde MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO Nitrilo CONSTRUCCIÓN Sin soporte TIPO DE PUÑO Guantelete SUPERFICIE DE AGARRE Acabado arena CLORADO SÍ SIN LÁTEX SÍ LONGITUD 457/18 GROSOR DE LA PALMA (MM/MIL) 0.56/22 SIN SILICONA SÍ Menos riesgos: Sin flocado interno de algodón, los guantes resistentes a productos químicos AlphaTec Solvex 37-185 presentan menores riesgos de contaminación por pelusa. Protección especializada: Su composición de compuesto de nitrilo de alto rendimiento les otorga protección química EN 374 Tipo A, protegiendo hasta el codo. Durabilidad mejorada: El nitrilo también garantiza la protección	30

contra la abrasión en nivel 4 EN y ANSI, lo que los hace adecuados para trabajos de limpieza pesados.



MARIA JOSE GARAY MOLINA.
DIRECTORA DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES.

Proyecto: Oscar Mauricio Cifuentes Porras-Profesional universitario. 49

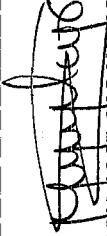
ANEXO NO 4 CONDICIONES FINANCIERAS.

OBJETO: ADQUIRIR ELEMENTOS E INSUMOS PARA LA ATENCIÓN, PREVENCIÓN Y MANEJO DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ, ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE RESPUESTA INSTITUCIONAL Y ESCOLAR ANTE SITUACIONES DE RIESGO Y DESASTRE.

NUMERO DE PROCESO	ENTIDADES PUBLICAS	VALOR
SA-SIE 001 DE 2026	ALCALDIA LIBANO.	\$ 1.321.257.695
SASI-024-2025	MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SUR.	\$ 157.331.284,5
SA-SI-018-2025	DISTRITO ESPECIAL INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA	\$ 1.840.000.000
FDLBU-SASI-006-2025	ALCALDIA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS	\$ 97.874.700
SASI 023 DE 2024	ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO BOYACA	\$ 86.571.621
SASI-016-2022	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL	67.742.694
SA-SASI-15-2022	GOBERNACIÓN DE RISARALDA.	\$ 1.000.000.000

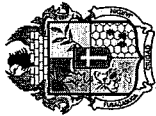
No.	PROCESO	ENTIDAD	ÍNDICE DE LIQUIDEZ	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO - ROE	RENTABILIDAD D DEL ACTIVO - ROA
1	AI-SAMC-26-2024	Municipio de Ibagué	2,57	20%	4,9	0,19	0,1467
2	SAMC-SGR-011-2026	Alcaldía municipal de Valledupar.	2,11	49%	2,9	0,16	0,07
3	SAMC-DAAL-062-2025	Alcaldía del distrito turístico y cultural de Cartagena de indias.	1,80	53%	1,9	0,14	0,06

4	FDLRUU-SAMC-005-2024	Alcaldía local Rafael Uribe Uribe	4,00	39%	6,1	0,19	0,15
5	SAMC-008-2024	Gobernación de la Guajira	4,71	56%		0,30	0,1
6	SA-DAAL-019-2024	Alcaldía del distrito turístico y cultural de Cartagena de indias.	1,60	60%	2,0	0,16	0,10
7	FDLU-SAMC-031-2023	Alcaldía local de Usme	10,56	42%	4,2	0,20	0,15
8	FDLSSAMC-17-2023	Alcaldía local de Suba	1,39	65%	1,2	0,04	0,02
9	SA 2023-0899	Alcaldía de Fusagasugá	2,00	50%	2,0	0,10	0,10
10	SAMC-SI-009-2024	Alcaldía municipal de Mariquita	1,00	20%	2,0	0,05	0,50
MEDIA ARITMETICA			3,24	48,22	2,8	0,15	0,14
MEDIANA			2,00	0,50	2,00	0,16	0,10



MARIA JOSE GARAY MOLINA.
DIRECTORA DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES.

Proyecto: Oscar Mauricio Cifuentes Porras-Profesional universitario.



ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ

ANEXO No. 5- FORMATO DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

[ESTE DOCUMENTO DEBERÁ SER PRESENTADO EN EXCEL Y PDF DEBIDAMENTE FIRMADO]

PROCESO		COMPRAVENTA.								
OBJETO		ADQUIRIR ELEMENTOS E INSUMOS PARA LA ATENCIÓN, PREVENCIÓN Y MANEJO DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ, ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE RESPUESTA INSTITUCIONAL Y ESCOLAR ANTE SITUACIONES DE RIESGO Y DESASTRE.								
PROPONENTE		[DILIGENCIAR NOMBRE DEL PROPONENTE]								
VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE (HABILITANTE)										
No.	CONTRATANTE	CONTRATISTA	% DE PARTICIPACIÓN	OBJETO	No DEL CONTRATO	UBICACIÓN DEL CONTRATO EN EL RUP	VALOR DEL CONTRATO	AÑO DE TERMINACION DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO EN SMMLV	VALOR DEL CONTRATO ACTUALIZADO (es igual al valor obtenido de multiplicar el "VALOR DEL CONTRATO EN SMMLV" por el valor del salario mínimo actual (\$1.423.500))
1										
2										
3										

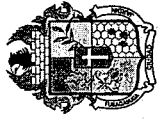
Firma del proponente: _____

Nombre del proponente: _____

Documento de identidad No.: _____

Actúa en Representación de: _____

Nit.: _____



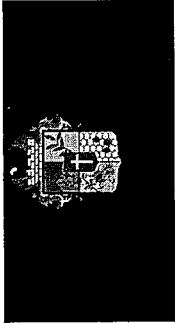
ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ

Dirección: _____

Teléfono: _____

Correo electrónico: _____

[illegible]

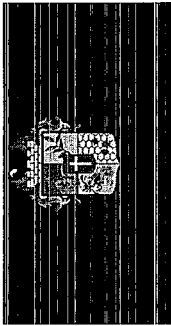


ANEXO OFERTA ECONÓMICA.

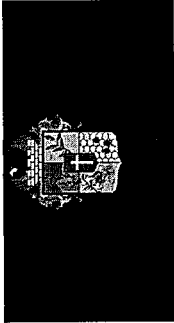
Bajo la gravedad de juramento manifiesto lo siguiente:

1. Tengo capacidad legal para presentar cada uno de los ofrecimientos hechos en esta propuesta.
2. Manifiesto que [indicar] soy responsable de IVA.
3. La información suministrada es veraz y no fija condiciones económicas artificialmente bajas con el propósito de obtener la adjudicación del contrato.
4. Conozco las condiciones técnicas de tiempo, modo y lugar, y las demás especificaciones señaladas en el estudio previo para la ejecución del contrato y las acepto comprometiéndome a su cumplimiento.
5. El valor total de la oferta, incluido IVA, las demás deducciones de ley y erogaciones a que haya lugar, asciende a la suma de [indicar valor en letras] (\$) [indicar valor numérico)] M/cte., desagregado así:

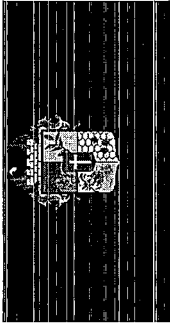
ITEM	DESCRIPCION	Cant	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR SIN IVA	% DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	CHALECO PARA BRIGADAS: Chaleco en color amarillo, rojos y verdes institucionales, de alta visibilidad. • Elaborado en material resistente tipo impermeable tejido con hilo 100% poliéster de alta tenacidad, ideal para uso exterior. • Con cintas reflectivas de seguridad (mínimo 2 franjas horizontales) en material retrorreflectivo para visibilidad nocturna. • Diseño tipo brigada, sin mangas, con cierre frontal (remallera o velcro industrial). • Con bolsillos funcionales (mínimo 2 frontales) para elementos básicos de apoyo. • Personalización obligatoria: o Texto impreso o bordado: "BRIGADA" en la espalda. o Inclusión del logo oficial de la Dirección de Gestión del Riesgo. o Inclusión del logo institucional de la Alcaldía Municipal de Fusagasugá. • Tallas surtidas (S, M, L, XL) según requerimiento. • Costuras reforzadas para uso frecuente.	76						



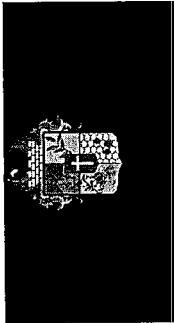
ITEM	DESCRIPCION	Cant	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR SIN IVA	% DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
2	CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO AMERICANA: Tipo: camilla rígida tipo americana (tabla de rescate). • Fabricada en plástico de alta densidad (polietileno HDPE u otro material de alta resistencia). • Superficie lavable, impermeable, de fácil desinfección y apta para uso continuo en campo. • Diseño anatómico, resistente a impactos y condiciones exteriores. • Capacidad mínima de carga: 150 kg o superior. • Con múltiples puntos de agarre laterales para traslado por varias personas. • Medidas: Alto 1.80 x ancho 42.5 x grosor 3 cm • Incluye correas de sujeción ajustables para inmovilización del paciente. • Compatible con sistemas básicos de inmovilización y evacuación. • Bordes redondeados y acabados seguros para evitar lesiones adicionales. • Incluye inmovilizador cervical tipo collarín (adulto ajustable). • Preferiblemente naranja, rojo o amarillo (alta visibilidad).	38						
3	CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO AMERICANA PEDIATRICA: Camilla rígida diseñada para el transporte e inmovilización en situaciones de evacuación y atención de primeros auxilios. La inmovilización se logra mediante un arnés de sujeción corporal ajustable por velcro de fácil cierre y apertura. No absorbe líquidos. Peso: 3,5 kg Dimensiones: 140 X 42 X 5 cm Diseñadas para el transporte e inmovilización de pacientes (Niños) en situaciones de evacuación y atención de primeros auxilios de acuerdo a la normatividad internacional. Ideales para todo tipo de rescate, bien sea en agua o en tierra; especiales para evacuaciones de lugares confinados y superficies irregulares.	14						



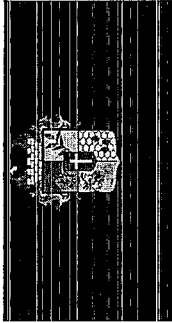
ITEM	DESCRIPCION	Cant	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR SIN IVA	% DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
4	BOTIQUÍN PORTÁTIL TIPO B DOTADO – FORMATO MORRAL O BOLS: Botiquín de primeros auxilios Tipo B completamente dotado, portátil Especificaciones Técnicas del Contenedor: • Morral o bolso de lona con asa y correa ajustable al hombro. Cierre principal con cremallera reforzada. • Material: Lona impermeable o poliéster de alta densidad (600D o superior), resistente a la intemperie. • Color: Rojo. • Compartimentos: Debe contar con bolsillos internos organizadores (elásticos o de malla) para clasificar los insumos (vendas, gasas, guantes, etc.). Especificaciones del Contenido (Dotación Tipo B): • El botiquín debe venir dotado con los siguientes insumos (nuevos y con fechas de vencimiento vigentes mínimas de 1 año): o Vendas de algodón (3, 4 y 5 pulgadas). o Gasas estériles (paquetes); o Esparadrapo antialérgico. o Guantes de látex o nitrilo (talla M y L). o Suero Antisépticos (Yodopovidona, alcohol antiséptico). o Tijera de fisiológico (lata o bolsa x 250 ml). o Bajalenguas. o Tijera de punta roma. o Termómetro digital. o Venda elástica.	38						



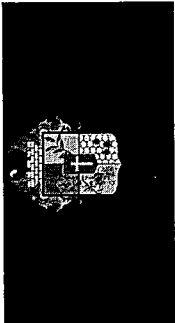
ITEM	DESCRIPCION	Cant	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR SIN IVA	% DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
5	EXTINTOR MULTIPROPÓSITO (ABC): Extintor portátil de polvo químico seco multipropósito. • Descripción General: Equipo para el control de incendios incipientes, clase ABC (sólidos, líquidos y gases). • Especificaciones Técnicas: o Tipo: Extintor de polvo químico seco (PQS) multipropósito ABC. o Capacidad: 10 Libras (aprox. 4.5 kg de agente extintor). o Color del Cilindro: AMARILLO (estándar para multipropósito). o Norma Técnica: Fabricado bajo Norma Técnica Colombiana NTC 1926 (o su versión vigente) y con sello de certificación RETIE (para el cilindro) y certificado de conformidad de producto. o Componentes: § Cilindro de acero al carbono con recubrimiento anticorrosivo (pintura electrolítica horneada color amarillo). § Manómetro indicador de presión (funcionamiento análogo). § Manguera de descarga con boquilla difusora. § Válvula de disparo rápido tipo pistola. § Soporte metálico para colgar en pared (incluido). o Contenido: Polvo químico seco (fosfato monoamónico al 75% o similar).	38						



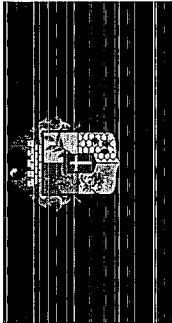
ITEM	DESCRIPCION	Cant	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR SIN IVA	% DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
6	MEGÁFONO PORTÁTIL: Potencia de Salida (RMS): Mínimo 50 Watts (50W), que garantice un alcance óptimo en exteriores y entornos con ruido ambiental. • Batería recargable de Litio (Li-ion) de alta capacidad (debe incluirse). • Voltaje de operación: 12V. • Debe incluir cargador de pared para conexión a 110V. • Material de la Carcasa: Plástico ABS de alta resistencia a golpes, impactos e intemperie, color amarillo, naranja o rojo (alta visibilidad). • Funciones y Características: o Incluye correa para colgar al hombro. o Grabadora de Voz: Función de grabación digital interna con capacidad mínima de almacenamiento de 15 segundos, para repetir mensajes de manera automática y continua (función de mensaje pregrabado en lazo). o Sirena Electrónica: Función de sirena de emergencia (tono de alerta) integrada. o Micrófono: unidireccional • Accesorios Incluidos (DEBE INCLUIR): o 1x Megáfono principal. o 1x Batería recargable de Litio (instalada). o 1x Cinturón de transporte ajustable (material nylon). o 1x Cargador de corriente (110V).	38						



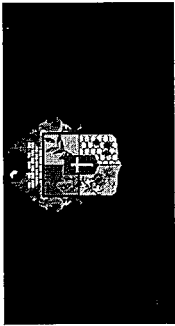
ITEM	DESCRIPCION	Cant	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR SIN IVA	% DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
7	SILBATO DE EMERGENCIA: Silbato táctico de alta potencia. • Descripción General: Silbato de emergencia para señalización acústica en labores de búsqueda, evacuación y comunicación en campo. • Especificaciones Técnicas: o Material: Fabricado en plástico ABS o policarbonato de alta resistencia (inoxidable al impacto y a la intemperie) o en aleación de aluminio aeronáutico anodizado. o Color: Rojo, naranja o amarillo fluorescente (alta visibilidad). o Mecanismo: Sin esfera interna (tipo "bola" o "pea-less") para que funcione óptimamente incluso si se moja o congela. o Frecuencia de Sonido: Capaz de emitir un sonido de alta intensidad (mínimo 100 - 120 decibeles) que permita la localización del portador en zonas boscosas o con obstáculos urbanos. o Accesorios: Debe incluir cordón o cuerda resistente ajustable para colgar al cuello o sujetar al chaleco.	152						



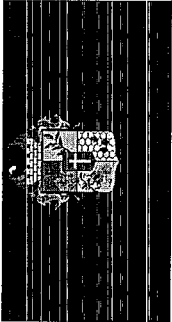
ITEM	DESCRIPCION	Cant	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR SIN IVA	% DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
8	FRAZADA TERMICA: Descripción General: Prenda de abrigo en material polar de alta densidad, diseñada para ser entregada a líderes comunales y participantes de las jornadas de capacitación en gestión del riesgo, así como para su uso en situaciones de emergencia que requieran abrigo temporal. Debe ser lavable, resistente y de secado rápido. • Especificaciones Técnicas: o Material: 100% Poliéster (tejido polar térmico de primera calidad). Se rechazarán mezclas con algodón u otros materiales que reduzcan la capacidad de abrigo y secado rápido. o Peso Total Mínimo: 1.5 kilogramos (mil quinientos gramos) por frazada. o Dimensiones: Ancho: 1.50 metros (150 cm) / Largo: 2.10 metros (210 cm). Se admitirá una tolerancia máxima del 3% en las medidas, siempre que no afecte el peso total. o Color: Naranja o rojo (colores institucionales de emergencia y alta visibilidad). El color debe ser sólido y uniforme en toda la pieza. o Acabados: Orillos y bordes reforzados con doble costura (sobrehilado o fileteado) para evitar desgarres y deshilachados con el uso y los lavados. o Textura: Suave al tacto, no debe generar pelusa excesiva ni soltar partículas.	15						
9	COLCHONETA: Colchoneta para la atención de emergencias para cama Sencilla Espuma Rosada, con un grosor 15cm. Con forro. Los elementos deben estar empacados de manera individual de tal forma que permita su fácil cuantificación conservando su calidad.	100						
10	COBLAJA: Cobija Textiliv Piel De Ángel 1.50x1.90 Azul. Fácil lavado a máquina o a mano. Fácil secado al medio ambiente o a máquina. Garantía de fábrica: Un año. Color Unicolor.	153						



ITEM	DESCRIPCION	Cant	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR SIN IVA	% DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
11	CINTA NO PASE: Cinta Demarcación Peligro-No Pase. Tipo Cintas Largo 50 m Color Amarillo Material Plástico Tipo de señal Cinta de Demarcación.	38						
12	CUERDA PARA APEO: Cuerda especialmente desarrollada para aplicaciones de arboricultura (tala y poda) • Longitud: 45.72 m o 150 pies • ABS Rating (kN) 100kn • Carga en peso: 10.1972 kg o 10 toneladas • Diámetro: 3/4" (19 mm) • Elongación: en 300 lbs es de 0.3% • Alargamiento al 10% MBS (%) de 4.3% • Peso: (lb/100') de 17.3 lb • Clasificación ABS (lb): 22,480 libras • Color: verde neón.	2						
13	CUERDA PARA APEO: Cuerda especialmente desarrollada para aplicaciones de arboricultura (tala y poda) • Diámetro: 9/16" (14 mm) • Peso: 10 libras por 100 pies 45,72m • ABS: 14.000 libras (6.350 kg) • Carga en peso 6.0326 kg o 6 toneladas • Alta resistencia • El revestimiento de polímero ABL proporciona alta resistencia a los rayos UV y a la abrasión • El núcleo de poliéster proporciona la cantidad adecuada de absorción de impactos y resistencia. • Fácilmente empalmado • Resistente a los enganches • Ideal para líneas de cabrestante, líneas de remolque y líneas de aparejo. • Color: Negro/Rojo • Diámetro: 14 mm (9/16") • Longitud: 45,72 m 150pies • Material: Poliéster • Recuento de hilos: 24 hilos • Resistencia a la tracción: 13.300 libras (59,16 kN) WLL: 1330 libras (5,91 kN).	2						

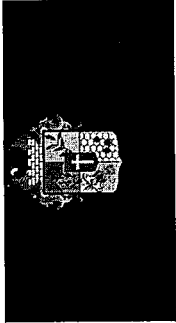


ITEM	DESCRIPCION	Cant	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR SIN IVA	% DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
14	FRENO CUERDAS DE APEO CON ESLINGA: Freno para cuerdas de apeo con eslinga (eslinga de apeo 12 pies o 3,65 m) • Longitud de cabestrillo (eslinga de apeo 12 pies o 3,65m) • Para cuerda de apeo hasta Ø19 mm. • Material acero inoxidable • Carga pesada Este kit este compuesto de un Port-A-Wrap y eslinga de 3/4 de pulgadas Samson. Tiene un ABS de 22,000 libras y puede ser usado con cuerdas de hasta 3/4 de diametro.	2						
15	POLEA DE APEO: Para cuerdas de 5/8 de pulgada o 15,87 mm • 25 kN WLL / 125 kN MBS • Placas laterales de aluminio forjado en caliente con mejillas redondeadas que no dañan las cuerdas • Poleas de aluminio maquinadas CNC de precisión con amplios radios de curvatura • Bloqueo de pasador de tornillo cautivo de bajo perfil, seguro y fácil de abrir Pared alta, diámetro completo, protección mejorada de la eslinga de anclaje • La polea superior ancha y cóncava acepta eslingas de anclaje de 1" • Las placas laterales acampanadas reducen la torsión en escenarios de aparejos complejos.	2						
16	POLEA DE APEO: Para cuerdas de 3/4 de pulgada o 19 mm • 30 kN WLL / 150 kN MBS • Placas laterales de aluminio forjado en caliente con mejillas redondeadas que no dañan las cuerdas • Poleas de aluminio maquinadas CNC de precisión con amplios radios de curvatura • Cerradura de pasador de resorte cautivo de dos etapas, fácil de abrir, segura y de perfil bajo • Pared alta, diámetro completo, protección de eslinga de anclaje mejorada • La polea superior ancha y cóncava acepta eslingas de anclaje de 1 1/2" • Las placas laterales acampanadas reducen la torsión en escenarios de aparejos complejos.	2						
17	ESLINGA DE APEO: Eslinga Tenex de 12 pies de 3/4 de pulgada • con un anillo X-Rigging grande para cuerdas de 19 mm. Punto máximo de resistencia: 1.900 libras.	2						

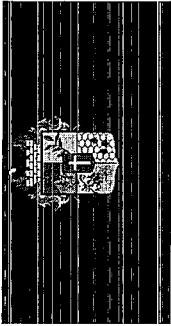


ITEM	DESCRIPCION	Cant	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR SIN IVA	% DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
18	ESCALERA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS: Escalera extensión 36 pasos en Aluminio Certificada • Capacidad de carga de más de 300 lb • Los peldaños tipo D en Aluminio con superficie acanalada • Antideslizantes • Cuenta con zapatas escualizables y antiderrapantes que se adaptan a el terreno • norma a cumplir norma ANSI – ASC A 14.2 -2017 en todos sus numerales • Pasos Totales: 36 pasos • Longitud 2 secciones: 11.00 mts • Longitud extendida: 9.93 mts • Altura Max en Uso: 9.64 mts • Longitud Cerrada: 5.63 mts • Peso: 32.7 kg • Tipo: 1A de uso profesional 136 KG • CERTIFICADA ANSI – ASC A 14.5 -2017 • Zapatas antideslizantes, bloqueo traba peldaños, cuerda y polea.	1						

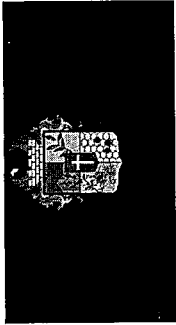
85



ITEM	DESCRIPCION	Cant	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR SIN IVA	% DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
19	CASCO VENTILADO: Casco robusto para trabajos en alturas y rescate, con ventilación regulable, barbuquejo y regulación craneal. Importado y certificado. TIPO 1 CLASE E. Requisitos Específicos: Los cascos de rescate deben cumplir con requisitos específicos como protección contra impactos, resistencia a la penetración, estabilidad y ajuste adecuado, alta visibilidad, compatibilidad con otros equipos de protección personal, resistencia a temperaturas extremas, fabricación con materiales duraderos y ligeros, y cumplir con certificaciones y normativas. Además, pueden incluir accesorios adicionales como linternas integradas y viseras, y deben ser inspeccionados y mantenidos regularmente para asegurar su efectividad continua. Empaque y rotulado: El rotulado del casco y del empaque debe incluir información clave, como el nombre del fabricante, modelo del casco, número de serie, fecha de fabricación, y las certificaciones y normativas de seguridad con las que cumple. Además, deben incluirse instrucciones de uso, mantenimiento y limpieza, así como advertencias y precauciones específicas. Presentación: Tipo: 1 clase: E LT -30 ° Certificaciones: CE /ANSI /SGS /UL /INSPEC /PAHs /REACH /TUV/RHEINLAND Norma: EN 397 / ANSI Z89.1 – 2009 Ventilación regulable Fabricado en plastico Abs de Alto impacto resistente a golpes Barbuquejo de tres Puntos en nylon incluye sistema de porta linterna Talla: multi talla ajustable S, M, L, XL Colores Disponibles:Blanco, Rojo, Naranja Usos: Trabajos en altura, rescate, seguridad industrial, brigadas, deportes Extremos Protección Solar Importado Garantía: Un (1) año de garantía por defectos.	10						



ITEM	DESCRIPCION	Cant	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR SIN IVA	% DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
20	MOSQUETÓN CARABINERO: Mediano de Triple Bloqueo y Apertura de 24 mm 50 Kn Tipo: Mosqueton Referencia del Producto en el Certificado/Empaque: N-248G, Diámetro:24 mm. Color: Zincado Amarillo. Material: Acero.	20						



21	ARNÉS 7 PUNTOS: cuerpo entero especial para rescatistas, brigadistas, personal de seguridad industria, bomberos y otros trabajos de alto riesgo en alturas, donde se requiera de alto desempeño y comodidad. Certificaciones: ANSI Resistencia: 420Lb Puntos De Anclaje: 7 De 7 puntos de anclaje distribuidos así: 1 anillo "D" para detención de caídas, 1 anillo en "D" frontal para ascenso y descenso, 1 anillo "D" ventral para maniobras de rescate, permite repartir las cargas entre la faja lumbar y las pernerías, 2 anillos "D" laterales para posicionamiento, 2 Anillos triangulares a nivel de los hombros para uso en espacios confinados o para desarrollar ascensos o descensos en áreas de difícil ingreso, todos los anillos son de 5.000 lb/ 23 kN, los cuales están certificados por la norma ANSI Z359.12-09 y CSA Z259.12-11. Hombros acolchados transpirables para mejorar la comodidad y la ergonomía. Dispositivo de diseño en reata de entrepluma para disminuir el choque ortostático ante una caída. Presillas con tejidos trenzados fabricados en Nylon de alta resistencia de color diferente a la reata para facilitar su inspección. Dotado de 2 rack laterales (porta-herramientas) de fácil uso, recubiertas en reata tubular resistente a la abrasión, ergonómico para mantener las manos libres. Ajuste pectoral, regulable en muslos y hombros para ajuste de tallaje. Cinta subglútea resortada ergonómica que permite comodidad y reposo distribuyendo correctamente las fuerzas de impacto en una caída. Capacidad de carga 420 lb, elaborado en reata de 7.200 lb. Posee faja lumbar termoformada con relleno acolchado ergonómico y transpirable para largas jornadas de trabajo, conectadas a las piernas.	5						
----	--	---	--	--	--	--	--	--

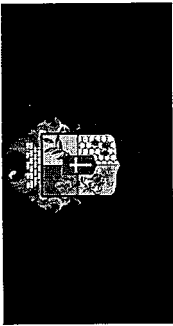


ITEM	DESCRIPCION	Cant	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR SIN IVA	% DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
22	GUANTES PARA RAPPEL Guantes para rappel y manejo de cuerdas. Ideales para trabajos en alturas y rescate. Guantes Táctiles para uso de aparatos electrónicos * Guantes de seguridad en camaza con refuerzo en palma. * Cocido con hilos de alta resistencia. * Puño rígido de seguridad. * Resistencia a abrasión, cortes y calor intermitente.	10						
23	GUANTE DE PROTECCIÓN QUIMICA: Guante de protección química de gran comodidad para una extensa gama de aplicaciones, que cubre hasta la parte superior del codo. INFORMACIÓN DE PRODUCTOS ANTISTÁTICO SI EN1149 TALLAS DISPONIBLES 7, 8, 9, 10, 11 COLOR DEL RECUBRIMIENTO Verde MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO Nitrilo CONSTRUCCIÓN Sin soporte TIPO DE PUÑO Guantelele SUPERFICIE DE AGARRE Acabado arena CLORADO SI SIN LÁTEX SI LONGITUD 457/18 GROSOR DE LA PALMA (MM/MIL) 0.56/22 SIN SILICONA SI Menos riesgos: Sin flocado interno de algodón, los guantes resistentes a productos químicos AlphaTec Solvex 37-185 presentan menores riesgos de contaminación por pelusa. Protección especializada: Su composición de compuesto de nitrilo de alto rendimiento les otorga protección química EN 374 Tipo A, protegiendo hasta el codo. Durabilidad mejorada: El nitrilo también garantiza la protección contra la abrasión en nivel 4 EN y ANSI, lo que los hace adecuados para trabajos de limpieza pesados.	30						

Nota 1: Para efectos de evaluar la propuesta se tendrá en cuenta el valor total de la suma de los precios unitarios de los ítems requeridos.

Nota 2: La propuesta deberá presentarse en valores unitarios, el valor de los ítems ofertados incluye IVA y demás impuestos de ley, no podrá exceder el valor unitario de cada ítem del presupuesto oficial so pena de generar el rechazo de la propuesta.

Nota 3: El proponente que pertenezca al régimen común deberá discriminar el respectivo IVA en la propuesta presentada. (si es el caso)



Nota 4: El valor del IVA no podrá ser aproximado, y se debe dejar con dos decimales.

El contratista asumirá los impuestos, tasas y contribuciones que se generen con ocasión de la suscripción del presente contrato.

Atentamente,

Firma: _____

Nombre: _____

C.C.: _____

En caso de personas jurídicas, consorcios o uniones temporales deberá estar firmada por el representante legal debidamente facultado.

MATRIZ DE RIESGOS

OBJETO: ADQUIRIR ELEMENTOS E INSUMOS PARA LA ATENCIÓN, PREVENCIÓN Y MANEJO DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ, ORIENTADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE RESPUESTA INSTITUCIONAL COMUNITARIA, ESCOLAR Y ANTE SITUACIONES DE RIESGO Y DESASTRE.

Clase	Fuente	Estrategia	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Vulnerabilidad	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto de las etapas de tratamiento				Alerta la evolución del contrato?	Responsable por el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	en la adjudicación del contrato	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
												Probabilidad	Impacto	Valoriación	Categoría						
1	operacional	Ejecución	Operacionales	Retraso en la entrega de los elementos e insumos contratados.	Afectaciones en la capacidad de respuesta inmediata del municipio frente a situaciones de emergencia, desastre o eventos adversos.	3	4	3	Riesgo extremo	Equipo técnico	Establecer cronograma de entregas, seguimiento permanente al contrato	2	1	Riesgo Bajo	SI	Equipo técnico	En el inicio de su uso	en la adjudicación del contrato	Revisión en las operaciones y reportes	Revisión en las operaciones y reportes	Semanal
2	Calidad	Ejecución	Operacionales	Entrega de elementos que no cumplen con las especificaciones técnicas.	Afectar la calidad, funcionalidad y efectividad de los elementos e insumos requeridos para la atención y manejo de emergencias, generando posibles fallas en la respuesta institucional ante situaciones de riesgo y desastre.	3	4	3	Riesgo extremo	equipo técnico	Verificación técnica y supervisión en el momento de la entrega	2	1	Riesgo Bajo	SI	Supervisor del contrato.	En el inicio de su uso	en la adjudicación del contrato	Revisión en las operaciones y reportes	Revisión en las operaciones y reportes	Semanal
3	operacional	Ejecución	Operacionales	La no disposición en el momento de la entrega de los elementos e insumos comprados.	Retrasos en la ejecución del contrato y en la entrega oportuna de los elementos necesarios para la atención, prevención y manejo de emergencias.	1	4	1	Riesgo Alto	Supervisor	Solicitar inventarios mínimos y proveedores alternos	2	1	Riesgo Bajo	SI	Contralista	En el inicio de su uso	en la adjudicación del contrato	Revisión en las operaciones y reportes	Revisión en las operaciones y reportes	Semanal
4	Financiero	Planeación	Económicos	Incremento inesperado de precios de mercado de los insumos.	Puede generar afectaciones financieras en la ejecución del contrato, debido al aumento de los costos inicialmente proyectados para la adquisición de los elementos e insumos requeridos. Esto podría ocasionar disminución en las cantidades a adquirir, necesidad de realizar ajustes presupuestales o posibles retrasos en el cumplimiento del objeto contractual	2	4	2	Riesgo extremo	equipo técnico	Estudio previo de mercado y análisis de precios actualizados	2	1	Riesgo Bajo	SI	Equipo técnico	En el inicio de su uso	en la adjudicación del contrato	Revisión en las operaciones y reportes	Revisión en las operaciones y reportes	Semanal
5	operacional	Ejecución	Operacionales	Daño o deterioro de los elementos durante el transporte.	Pérdida parcial o total de los elementos e insumos adquiridos, afectando la disponibilidad inmediata de los recursos necesarios para la atención y manejo de emergencias.	2	3	2	Riesgo Alto	equipo técnico	Empacar bien los elementos contratados.	2	1	Riesgo Bajo	SI	Contralista	En el inicio de su uso	en la adjudicación del contrato	Revisión en las operaciones y reportes	Revisión en las operaciones y reportes	Semanal
6	Calidad	Ejecución	Operacionales	Baja calidad o vida útil reducida de los elementos adquiridos.	Afectar la eficiencia y funcionalidad de los elementos e insumos destinados a la atención, prevención y manejo de emergencias, reduciendo su capacidad de uso durante situaciones de riesgo o desastre.	2	4	2	Riesgo extremo	equipo técnico	Solicitar fichas técnicas, garantías y certificaciones	2	1	Riesgo Bajo	SI	Supervisor del contrato.	En el inicio de su uso	en la adjudicación del contrato	Revisión en las operaciones y reportes	Revisión en las operaciones y reportes	Semanal
7	Contratación	Ejecución	Económicos	Incumplimiento parcial o total del contrato.	Afectaciones en el cumplimiento del objeto contractual y en la ejecución de las actividades de atención, prevención y manejo de emergencias, limitando la capacidad de respuesta institucional frente a situaciones de riesgo y desastre	1	5	1	Riesgo Alto	Supervisor	Exigir garantías contractuales y realizar supervisión continua	2	1	Riesgo Bajo	SI	Supervisor del contrato.	En el inicio de su uso	en la adjudicación del contrato	Revisión en las operaciones y reportes	Revisión en las operaciones y reportes	Semanal

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700
701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800
801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100
1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200
1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300
1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400
1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488												