

OBJETO A CONTRATAR : Adquirir elementos de protección personal, de alturas y de mitigación de riesgos para el personal de la Sede Fusagasugá de la Universidad de Cundinamarca

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD REGIONAL	CANTIDAD	VALOR MAXIMO	TARIFA IVA/IMPUESTO AL CONSUMO
1	SOLUCION SALINA DE 100ml: Solución inyectable de uso hospitalario, se utiliza en terapias de hidratación en los casos de diarrea aguda o vómito, reposición de electrolitos (sodio y cloruro) útiles para irrigaciones estériles por ejemplo de ojos, y en general para limpiar heridas. Cloruro de sodio 0.9%, Bolsa viaflex x 100ml. Normatividad: resolución 705 de 2007 Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$ 5.956	19%
2	LINEA DE VIDA 20 MTS: como elemento de trabajo en alturas Grosor: 12mm a 13 mm Cuerda semi-estática trenzada de alta resistencia (7000 lbs) en 12 a 13mm de diámetro. Hilos: Computarizados, permiten mayor precisión en puntadas y mayor resistencia al desgarro. Gancho en acero forjado de 65mm (2 1/2") con carga de tracción de 5000 lbs de doble accion. Icono de advertencia que evidencia impacto severo. Posee un Ojal inferior para uso de contrapeso. Protector de etiquetas. Cuerda y costuras de fácil inspección. Equipo Certificado en cumplimiento con ANSI/ASSE Z359.15 – EN 795 – RESOLUCION 4271 DE 2021 Se debe entregar prueba de resistencia ,ficha de seguridad ,certificado de conformidad	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$ 595.357	19%
3	LINEA DE VIDA 50 MTS: como elemento de trabajo en alturas Grosor: 12mm a 13 mm Cuerda semi-estática trenzada de alta resistencia (7000 lbs) en 12 a 13mm de diámetro. Hilos: Computarizados, permiten mayor precisión en puntadas y mayor resistencia al desgarro. Gancho en acero forjado de 65mm (2 1/2") con carga de tracción de 5000 lbs de doble accion. Icono de advertencia que evidencia impacto severo. Posee un Ojal inferior para uso de contrapeso. Protector de etiquetas. Cuerda y costuras de fácil inspección. Equipo Certificado en cumplimiento con ANSI/ASSE Z359.15 – EN 795 – RESOLUCION 4271 DE 2021 Se debe entregar prueba de resistencia ,ficha de seguridad ,certificado de conformidad	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$ 949.501	19%
4	BATA QUIRURGICA MANGA LARGA DESECHABLE: antifluidos, color azul, tela quirúrgica, tiene sujetadores externos elaborados en la misma tela y puño en resorte ajustado. Largo 95cm ancho 65cm aproximado elemento de barrera para aplicar medidas de bioseguridad. Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$ 5.355	19%
5	PETO EN CARNAZA: de 60 X 90 cm con bolsillo. Carnaza espesor mayor de 1.3 mm. Hilo de algodón calibre 30/4. Correas en reata. Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$ 38.342	19%
6	SILLA PARA TRABAJOS EN ALTURAS Y SUSPENSION: fabricada en reata, hilo de poliéster de alta tenacidad con una argolla para conexión al sistema de trabajo y tabla rígida en madera con acolchado para mayor confort, para usuarios con rango de peso entre 59kg - 140kg (1 persona) con uniforme y herramientas incluidas. Reata 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión, incluye etiqueta con información y espacios de inspección, costura fabricada en hilo de poliéster de alta resistencia, posee una argolla metálica con protección propiocalzada, incluye pasadores que sujetan la reata sobrante, fabricado en reata de 45mm de ancho, reatas y costuras reforzadas de fácil inspección, base acolchada con material textil transpirable. ANSI Z359-11 2021 ANSI Z359-12 2019 NTC 2037-010 Entregar certificado de conformidad.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$ 433.398	19%
7	TAPABOCAS TERMOSELLADO: por ultrasonido está compuesta por 3 capas de tela no tejida de las cuales 1 de ellas es un filtro cuya característica importante es la capacidad de la alta filtración de la que supera el 98% de partículas no oleosas. Su tela es certificada y tienes normas base de fabricación con un espesor de 0.17±0.03 30gr, resistencia a la tensión en seco por libra de fuerza 18.0 Min. , resistencia a la tensión húmedo por libra de fuerza 16.0 Min. y capacidad de resistencia líquida % 300 min. Y 2 telas no tejidas 30gr, para soportar la protección del tapabocas. Avalado y certificado por INVIMA, ficha técnica. Presentación caja x 50 unidades	CAJA	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$ 19.159	19%
8	TIE OFF: adaptador de anclaje (conector) portátil en reata polyester de alta tenacidad, fácil de usar , liviano con capacidad de resistencia de 5000lbf. En reata y doble argolla en dieléctrica con capacidad de resistencia 5000lbf (22.2 KN), capa protectora de polyester para evitar desgastes producidos por la fricción. Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona) incluyendo uniforme, equipos y cualquier herramienta del trabajador, conforme: ANSI Z359.18 - 2017, y resolución Colombiana 4272 de 2021. Entregar certificado de conformidad. Ficha técnica	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$ 125.337	19%
9	BOTA INDUSTRIAL PUNTA PÓLIURETANO: CORTE EXTERNO: Totalmente elaborado en micropiel negro con recubrimiento en PU calibre 1.95 - 2.05 mm, cuello y lengüeta en sintético. FORRO INTERNO: Elaborada en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lamina de espuma de polietileno calibre 8 mm. y tela no tejida 100% poliéster que proporciona comodidad al zapato. OJALETES: Ojales Redondos color negro en Material Plástico, No conductores de Electricidad. CONTRAFUERTE: Lámina en poliéster no tejido con adhesivo solvente que suministra alta protección al talón. PUNTERA: Puntera de composite resistente al impacto y a la compresión. PLANILLA: Interna: Lámina de Strobell calibre 2.5 mm. Externa: Eil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm CINTA REFLECTIVA: La Reflectividad promedio es de 425 cd/lux/m2 en un ángulo de observación de 0.20° y en ángulo de entrada de +5° SUELA: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU) , inyectada directamente al corte, bicolor (gris /negro) , antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y propiedades dieléctricas. Dureza parte externa piso (Compacto) 60 - 65 shore A. Dureza parte interna (Espanso) 45-55 shore A. NORMATIVIDAD TECNICA: ASTM - D5963, ASTM D 1052 NTC 2038:1995, ASTM F 2412-18 y F 2413-118A, ASTM F2913. PESO CALZADO (1 PIE): 494 gr/TALLAS: 36,37,38,39,42,43. Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$ 235.073	19%

10	OVEROL IGNIFUGO RIESGO ELECTRICO CATEGORIA 2: Este overol de seguridad ignifugo, categoría 2 para riesgo eléctrico de 7 onzas NFPA 2112 ofrece una resistencia contra la llama garantizada durante toda la vida de la prenda. Apropriado para toda una serie de aplicaciones, este artículo proporciona protección contra calor convectivo y radiante. La cinta reflectante resistente a la llama proporciona una mayor visibilidad en condiciones de poca luz. Textil UltraSoft 7 Onzas, composición: 88% algodón tratado 12% nylon de alta tenacidad, protección de arco eléctrico ATPV 8.7 cal/cm, categoría 2 certificación: NFPA2112 (ASTM F1930) Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	731.344	19%
11	GUANTES SOLDADOR AZUL: fabricado 100% cuero en carmaza azul/ amarillo vacuno de textura suave y flexible, refuerzo en gabillo, palma, apoyo de muñeca y nudillos, costuras internas reforzadas, costura de dedos, palma y muñecas 100% kevlar, costuras de mangas 100% poliéster, manga de seguridad de amplia apertura de 7 pulgadas, forro interno de algodón y poliéster, resistencia de contacto a temperatura directa e intermitente de 700°, resistencia de calor radiante 1100°, grosor 2.8mm, largo 15", peso 450 gramos. Normatividad: artículos 10.11, 23 del decreto 4741 de 2005 y demás aplicables de acuerdo con la Normatividad Colombiana vigente. Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	95.557	19%
12	IMPERMEABLE 2 PIEZAS AMARILLO: Enterizo, fabricado en material poliéster con recubrimiento en PVC amarillo o negro, calibre 18; chaqueta con capucha, cierre con cremallera y velcro, reflectivo en mangas de 1 pulgada y de 2 pulgadas en espalda; pantalón resortado con cinta reflectiva de 1 pulgada. Reforzado en las áreas de mayor desgaste sisas y entrepierna. Tallas: S, M, L, XL, XXL. Normatividad: Norma Técnica Colombiana NTC 4615 Entregar ficha técnica	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	105.970	19%
13	Guantes protección UV Diseño: La costura entrelazada prolonga la vida útil de los guantes y el diseño de dedos cosidos individualmente proporciona flexibilidad para que no se deforme fácilmente además de poseer una parte extendida a la muñeca para que puedas proteger tu mano por completo. Material: Nailon e hilo elástico, que es suave, ligero, transpirable, cómodo, y no se deforma. Presentar ficha técnica	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	15.006	19%
14	TRAJE DE APICULTURA: compuesto por tres piezas: ESCAFANDRA O VELO PARA PROTECCIÓN DE LA CABEZA Y CUELLO: fabricada en malla tejida de punto abierto con malla de alambre para tener mayor visibilidad y respiración; tela de algodón plastificado y jarra para ajuste sobre el cuerpo. Se recomienda Escafandra dieléctrica (sin partes metálicas) para uso en lugares en donde se maneje electricidad. solicitar escafandra con malla plástica y sin argolas de metal en este caso. OVEROL completo fabricado en tela poli forro de suave textura de gran comodidad, forro interno, cierre plástico al frente, elástico en la parte trasera, elástico en tobillos y muñecas, cuenta con 5 bolsos, dos al frente dos en la parte trasera, y una al frente en la parte superior . GUANTES DE PIEL 100% de res de primera suave con puño largo de lona de algodón de 48 cm de largo color natural. Tallas: 36 (X-CH), 38 (CH), 40 (MED), 42(GDE), 44 (X-GDE) , 46 (2X-GDE) Y 50 (3X-GDE). Normatividad: Ley 2193 de 2022 Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	350.985	19%
15	SOMBREIRO TIPO PAVA: Elaborada en poliéster, ojales plásticos. Adicionalmente lleva una extensión en el mismo material, en la parte trasera que cubra orejas y nuca de usuario. NTC 2745 Textiles y confecciones. Hilos de alta tenacidad de fibras cortadas de poliéster 100% para coser Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	34.272	19%
16	BAJA LENGUAS: Madera de color crema uniforme de uso clínico hospitalario, sin olor ni sabor, de superficie y bordes lisos, sin astillas ni perforaciones, resistente a la manipulación. presentación paquetes X 20 unidades. Entregar ficha técnica.	PAQUETE	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	3.570	19%
17	VENDAS DE ALGODON LAMINADO 4 X 5 YARDAS: Fabricado en algodón 100% puro, no tejido, unido a través de una resina denominada ACRILATO. De Aspecto: Tela liviana, libre de impurezas y partículas extrañas, suave al tacto. Normatividad: NTC 2140 Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	3.640	N/A
18	BLOQUEADOR SOLAR: diseñado especialmente para brindar la protección necesaria en actividades expuestas a la radiación solar. Otorga protección contra rayos ultravioleta del tipo A y B (UVA/ UVB). Que ofrezca protección hasta 80 minutos en sumersión en agua NO CONTIENE PARABENOS NI OXIBENZONA SPF de 53 PROBADO hasta 8 horas de protección. Normatividad resolución 3132 de 1998 Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	70.716	19%
19	ESPARADRAPO: Dispositivo médico no estéril. Cintas quirúrgicas: ideal para uso en hospitales y clínicas. - recubiertos con adhesivo termo fusible o acrílico. - Sin látex e hipo alérgico. Adecuado para pieles sensibles. - Fácil de rasgar. - Altamente transpirable y flexible. Medidas 2 y 3 milímetros Normatividad: ISO 9001 Entregar ficha técnica	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	20.955	N/A
20	GASAS ESTERILES: 100% Hilos de algodón Alta capacidad de absorción Dimensiones: (50 – 200) mm y (8 – 12)mm Gasa estéril: esterilizada con óxido de etileno, vida útil de cinco años. Normatividad: ISO 9001, 13485 y FDA Entregar ficha técnica	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	17.700	N/A

21	MICROPORE: Cinta adhesiva microporosa, no oclusiva, para uso general Respaldo no tejido de fibras 100% de rayón color blanco, suaves y flexibles. Adhesivo hipoaérgico, a base de acrilato, sensible a la presión, impregnada uniformemente en una de sus caras con sustancia adhesiva incolora. Hipoaérgica, atóxica, aséptica y libre de látex. MEDIDAS 2 Y 3 Mm Normatividad: ISO 9001/EN 46001; ISO 9002/EN 46002; ISO 13488 Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	5.712	19%
22	VENDA ALGODÓN LAMINADO 3X5 YARDAS: Fabricado en algodón 100% puro, no tejido, unido a través de una resina denominada ACRILATO. De aspecto: Tela liviana, libre de impurezas y partículas extrañas, suave al tacto. Normatividad: NTC 2140 Entregar ficha técnica	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	3.005	N/A
23	VENDA ALGODÓN LAMINADO 5X5 YARDAS: Fabricado en algodón 100% puro, no tejido, unido a través de una resina denominada ACRILATO. De aspecto: Tela liviana, libre de impurezas y partículas extrañas, suave al tacto. Normatividad: NTC 2140 Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	3.855	N/A
24	VENDA ELASTICA 2X5 YARDAS: Fabricada con caucho en filamentos y poliéster crudo sin compactar, con una elongación de 220%, suave al tacto. Normatividad: resolución 705 de 2007 Entregar ficha técnica	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	2.850	N/A
25	VENDA ELASTICA 3X5 YARDAS: Fabricada con caucho en filamentos y poliéster crudo sin compactar, con una elongación de 220%, suave al tacto. Normatividad: resolución 705 de 2007 Entregar ficha técnica	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	3.790	N/A
26	ALCOHOL ANTISEPTICO AL 70% 120ML: solución desinfectante de uso externo es útil en la desinfección de la piel, previa a inyecciones o pequeñas intervenciones, y en medicina doméstica. Componentes: Etanol al 80% (v/v), Glicerina al 1,45% (v/v), Peróxido de hidrógeno al 0,125% (v/v). Normatividad: NTC 731: 2020 Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	7.348	19%
27	PARCHE PARA DESFIBRILADOR REF SAV - CO846: ayuda a recuperar el ritmo cardíaco tras el impacto de una descarga eléctrica cuando el desfibrilador lo anuncia. Decreto Reglamentario 4725 de 2005, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005 Entregar ficha técnica	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	518.840	19%
28	PARCHE PARA DESFIBRILADOR REF 8900-0800-01 RCP-D PADZ ZOLL ayuda a recuperar el ritmo cardíaco tras el impacto de una descarga eléctrica cuando el desfibrilador lo anuncia. Normatividad: ISO: 13485, 14001 y 9001 Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	432.684	19%
29	VENDA ELASTICA 5X 5 YARDAS: Fabricada con caucho en filamentos y poliéster crudo sin compactar, con una elongación de 220%, suave al tacto. Normatividad: resolución 705 de 2007 Entregar ficha técnica	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	3.685	N/A
30	BOTA DE CAUCHO DIELECTRICA: Es una bota de caucho diseñada para proporcionar protección a quienes trabajan directamente con electricidad. Este debe ofrecer una resistencia eléctrica excepcional para prevenir el paso de corriente a través del cuerpo humano, actuando como una eficaz aislante eléctrico. Se debe presentar ficha técnica y certificación NTP-ISO 20345: 2017 20346:2017 ASTM 2412:2018/ ASTM 2413:2018/ ASTM F1116-03 UNE - EN 12568:1998 NTP - ISO Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	107.445	19%
31	CAPAS DE CAUCHO: Elaborada en material Vinílico o PVC (Policloruro de Vinilo) compacto con soporte textil en poliéster, impermeable, resistente al desgaste y fácil de limpiar Prenda 100% dieléctrica ya que todos sus componentes son plásticos, garantizando la salud del trabajador ante posibles accidentes de trabajo. Normatividad: NTC 4615. Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	39.139	19%
32	CARETA CON ACRILICO GUADANADORA: Fabricado en polipropileno de alta densidad con sistema de densidad con ratchet que permite intercambiar visores en policarbonato de alta resistencia con y sin ribete metálico, al igual que visores en malla metálica para labores forestales. Peso de casco 290 gramos, peso visor 1360 gramos. Normatividad: Artículo 10, 11, 23 del decreto 4741 del 2005 Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	56.025	19%
33	DESCANSA PIES: Dimensiones plataforma: 41.7 cm x 22.5 cm, ajustable a 2 alturas, plataforma con burbujas para masajear los pies, fabricado en plástico de alto impacto, base con topes antideslizantes, color: negro. Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	215.688	19%
34	GUANTES MULTIFLEX POLYESTER NITRILO: Fibra de polyester de alto desempeño. Recubrimiento de nitrilo ideal para trabajos en contacto con aceites. Puño elástico reforzado. Polyester ideal para la transpiración de la piel. Composición: 55% polyester - 45% nitrilo. Normatividad: Artículo 10, 11, 23 del decreto 4741 del 2005 Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	16.541	19%
35	GUANTES DE NITRILO AZUL: Fabricados en látex sintético, ambidiestro, de acabado uniforme, libres de polvo, decoloración, áreas delgadas, pegajosidad y otras imperfecciones que puedan afectar su utilidad. Libre de poros o perforaciones. Corresponde anatómicamente al contorno natural de la mano dentro de la amplitud requerida para su utilización Normatividad: ISO 13485, ISO 9001 Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	49.385	19%
36	Guantes IMPERMEABLES Y TRANSPIRABLES que protegen las manos y brazos cuando se trabaja en entornos peligrosos, ULTRA- FRIO. * Guantes diseñados para proporcionar un ALTO NIVEL DE PROTECCIÓN TÉRMICA CUANDO LA EXPOSICIÓN A AMBIENTES DE RIEGOS CRIOGÉNICOS SEA MAYOR. * Los Guantes CRIOGÉNICOS IMPERMEABLES son diseñados para mantenerse SECO ya que absorben y expulsan la Humedad de sus manos, para trabajar con comodidad durante largos periodos de tiempo. Un delgado y perfecto REVESTIMIENTO, 100% resistente al agua proporciona protección contra DERRAMES Y SALPICUDARAS.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	1.180.688	19%
37	TAPAOIDOS DE COPA Los protectores auditivos PELTOR tipo Orejeras están diseñados para proveer efectiva protección contra ruido cuando se usan de acuerdo con las instrucciones de colocación y se aplican los criterios para la selección de equipos de protección auditiva Arco de acero inoxidable con banda acolchada sobre la cabeza. Longitud ajustable de los brazos del arco, y copas pivotantes para mayor compatibilidad, seguridad y comodidad. NRR: 30dB. Indicación del máximo nivel de exposición de ruido (105dB) en las copas. Copas de ABS; cubierta de almohadilla de PVC, y espuma de poliuretano. ANSI S3.19-1974 PRESENTAR FICHA TECNICA	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	58.566	19%

38	TAPAOIDOS DE INSERCCION: protección auditiva con cordón y estuche fabricado en silicona termoplástica, material anti alergénico que proporciona confort y fácil manipulación. Nivel de atenuación NRR 27 DB, forma de arco con 4 membranas que se ajusta fácilmente al momento de insertarlo, cordón, estuche, fácil mantenimiento. Normatividad: ANSI/ASA S3.19 -1974 ANSI/ASA S12.6-2016 UNE-EN 352-2:2003 NTC 2272 Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	3.600	19%
39	TAPETE DIELECTRICO CLASE 4: fabricado en EPDM, cara de trabajo con acanalado antideslizante y antifatiga y la otra cara con grabado tipo diamante KS-61 según estándar de la norma IEC 61111, voltaje de resistencia hasta 50Kv. Normatividad: Resolución 90708 de 2013: Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas-RETIE, y su Anexo General.- NORMA TECNICA COLOMBIANA NTC 2050. Código Eléctrico Colombiano. Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	970.118	19%
40	GAFAS BCB PROTECCION UV PARA LABORATORIO • Protección frente a los rayos ultravioleta (200-380 nm) • Peso 0.02 kg • Dimensiones 16x6x5 cm • bloqueando las longitudes de onda nocivas para la vista. • Están fabricadas en policarbonato • Deben estar certificadas y entregar ficha técnica	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	19.367	19%
41	CARETA PARA GUADAÑA: Fabricado en Policarbonato y ABS, Resistente a altos impactos. Suspensión intervalos o matraca. Ideal contra partículas volátiles, salpicaduras, chispas, etc. Dimensiones: 8" x 15 1/2" Normatividad: NTC 3610 DE 1994, ANZI Z87.1 Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	52.824	19%
42	PITOS DE EMERGENCIA: material 100 % acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) peso 10 gramos permite a líderes de grupos convocar, organizar y animar actividades, sirva para dar aviso, como señal o como emergencia. Normatividad: resolución 705 de 2007 Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	3.838	19%
43	ESCALERA TIPO TIJERA 3 PASOS: de uso industrial, material aluminio, de 3 peldaños, con un peso aproximado 3.42 kg, con una altura útil de 90 cm un ancho de 43 cm largo de escalera abierta 63cm, altura escalera cerrada 94cm, peso máximo soportado 150 kg Meseta plástica con ranuras para herramientas peldaños antideslizantes para brindar mayor seguridad en trabajos de alturas, zapatas antideslizantes resistente para diferentes superficies, brindando estabilidad al acceder en la escalera, es plegable y de cómodo almacenamiento, materiales de la estructura aluminio. Normatividad: NTP 239, ANSI A14.5 1982. Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	348.825	19%
44	FRENO PARA TRABAJO EN ALTURAS : Freno para cuerda de 12,7 mm -14 mm (1/2" o 9/16") Elaborado en acero inoxidable mínima carga de rotura 3600 lb pesos 572g(15070-1 Normatividad: ANSI Z359.1 EN 353-2 ANSI Z359.1 EN 353-2 Entregar ficha técnica	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	318.980	19%
45	MOSQUETONES: grillete en forma de anillo de acero o aleaciones ligeras de aluminio con un pestillo operado con un resorte, que se utiliza para conectar en forma rápida y reversible componentes, en especial sistemas que cumplen una función crítica sobre la seguridad. Elaborado en acero forzado con apertura de 22mm, triple seguro para su apertura, cierre automático, carga 5000lb/22.2kn R existencia de ruptura mínima 4.5 kn Normatividad: ANSI Z359.12, CSA, Z259.12, CE EN 362 Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	95.194	19%
46	TIJERAS DE TRAUMA: Tijera de trauma o corta todo, tijera universal para uso en trauma, diseñada para cortar los materiales más fuertes está perfectamente equipada para el uso en áreas de enfermería, medicina general, paramédicos, entre otros. Fabricada en acero inoxidable, manecillas en plástico, permiten ser esterilizadas, muy resistente y duradera, perfectas para cortar ropa, vendajes, tamaño mediano 18.5cm Normatividad: resolución 705 de 2007	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	17.791	19%
47	LAMPARAS PARA EMERGENCIAS: Luminaria de emergencia de uso no permanente o intermitente diseñada para puertas, escaleras, pasillos de rutas de evacuación entre otros espacios con tránsito de personas ocasional Luminaria de emergencia, no permanente, profesional, LED Normatividad: NF-C71-801 o NF-C71-820	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	132.911	19%
48	LINTERNA DINAMO: auto recargable es muy práctica de llevar, la puedes cargar en tu bolsillo ya que es de un tamaño pequeño y cómodo, tiene una buena iluminación su uso es perdurable, y lo mejor es no requiere baterías ya que es recargable. – Linterna o lámpara Dinamo Funciona sin Baterías – Iluminación con Luces tipo LED – Se recarga con la Mano DINAMO es auto recargable – Genera Energía y Almacena suficiente para Alumbrar Luz Blanca Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	19.457	19%
49	MEGAFONO: Usado para dar indicaciones en emergencias, evacuación y simulacros. Megáfono Recargable de Batería Lithium 24w, con Puerto USB, sirena y grabador de 15 segundos, micrófono con volumen, y cinturón para cargador, correa ajustable para hombro. Normatividad resolución 0627 de 2006 Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	317.641	19%

50	ALCOHOLIMETRO: equipo portátil y automatizado para detectar concentración de alcohol etanol en el aire espirado. Emitiendo una señal sonora y visual en pantalla para pruebas positivas como negativas, muestra los resultados del ensayo con cuatro dígitos en su pantalla y los guarda en su memoria con los datos ingresados como: nombre del sujeto, cargo, identificación, operador, cargo, área entre otros. El software permite descargar esta información a un PC o impresora del mismo equipo. La unidad es inmune a interferencias de radio frecuencias, cero automático y un indicador sonoro para ciertas secuencias de ensayo. Portátil, peso 260 gramos, Plástico ABS, con protección interna anti-radio frecuencias. Normatividad: RESOLUCIÓN 35152 DE 26 DE JUNIO DE 2023 Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	583.755	19%
51	DETECTOR DE HUMO: Fabricado en ABS, botón de prueba y LED indicador de estado, se conecta a la red eléctrica o funciona con una pila cuadrada de 9 V (incluida), para instalación en pared y techo, útil en el hogar oficina y comercio Volumen de alarma 95 dBA a 1 m de distancia Altura de instalación 2.20 m (recomendada) Tensión / Frecuencia 127 V / 60 Hz Corriente 9 V Temperatura de trabajo -20 °C a -40 °C Consumo <25 mA Grado IP 20 Dimensiones (diámetro x ancho) 13 x 5 cm Empaque individual Caja Inner 2 Master 24 Pallet 720 Normatividad: NOM-001-SCFI Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	56.882	19%
52	INMOVILIZADOR SAM SPLINT: Inmovilizador maleable para extremidades superior e inferior, tipo flexible y moldeable. Uso adulto - pediátrico. Dimensiones: 100cm x 10cm. Carácter: Equipo Uso: Evitar los movimientos de las extremidades Tipo: Sam Splint Color : Varios Anchura: 10 centímetros Longitud: 1 metro Presentación: Unidad Propiedades: Flexible y moldeable Trabajos: Adulto - pediátrico Marca: Health Solutions Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	65.896	19%
53	MEDIDOR DE GASES TOXICOS: Método de muestreo de difusión Natural y sensor de alta sensibilidad, con alta sensibilidad y repetibilidad MCU integrado de 32 bits, alta fiabilidad y capacidad de auto adaptación, funciones completas, fácil operar. Pantalla LCD colorido, más intuitivo, abundante y claro, diseño compacto, fácil de transportar, plásticos de ingeniería de alta resistencia y goma antideslizante compuesta; alta resistencia, a prueba de agua, a prueba de polvo y a prueba de explosiones, 500 grupos de registros de datos, puede registrar los datos, almacenarlo y hacer el análisis de datos, sensor electroquímico y catalítico. Detección de gas Combustible, gas H2S, CO2, O2. Precisión: ±45% F.S, Tiempo de respuesta: <30s Indicación: pantalla LCD en tiempo real y estado del sistema. Alerta LED, audio y vibración para fugas de gas, altas y bajas Temperatura y humedad de entorno de trabajo: -20C ~ 50C, <95% RH (no rocío) Fuente de alimentación: Batería li-on DC3.7V, 2000 mAh Tiempo de carga: 6 h ~ 8 h Tiempo de Trabajo: ≥ 8 h continuamente (sin alarmar) Vida útil del Sensor de Gas: 2 años A prueba de explosión grado: Ex Ib IIB T3 Gb Clase de protección: IP65 Tamaño del artículo: 130mm x 67mm x30mm Peso del artículo: aprox. 400g . Normatividad: NTC2505 NTC6337-1:2019 Entregar ficha técnica	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	1.117.113	19%
54	INMOVILIZADOR DE CABEZA: asegura la inmovilización adecuada de la cabeza del paciente durante situaciones de emergencia o rescate. Fabricado en espuma de alta densidad y cubierto en tela sintética impermeable. Fácil de portar. Adecuado para rescate terrestre o acuático. El Sistema ajustable sirve para niño o adulto. Dos correas sujetadoras para el frente. Una correa con cierre en velcro para un rápido y fácil ajuste a la camilla. Medidas 32 x 22 x 16 cm. Normatividad: NTC 5639	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	38.140	19%
55	COLLARIN CERVICAL, Tallas (M y L): también llamado cuello ortopédico, se trata de una ortesis, la cual colocamos en el cuello con el objetivo de inmovilizar y mantener estable las vértebras cervicales. Fabricada en material Goma Eva con refuerzo anterior y posterior de polietileno hipotalérgico y transpirable que ofrece un gran confort. Normatividad: resolución 705 de 2007 Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	102.221	19%

56	CORREAS PARA CAMILLA DE EMERGENCIA: hecho en reata de 5 cm de ancha cuarta con 4 correas laterales para la sujeción a la camilla y soportar al paciente y 2 reatas superiores las cuales abrazan al paciente por la parte de los hombros. Cuenta con 5 cintas reflectivas para la visibilidad en la noche para la unión y soporte del paciente se usa velcro de alta calidad para mejorar la sensación de seguridad. Normatividad: NTC 5639 Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	37.907	19%
57	TERMOMETRO DIGITAL: brinda lecturas rápidas y precisas. Cuenta con punta rígida y pantalla LCD para visualización de resultados de manera fácil y práctica. Su uso es bucal o axilar. Con características como ligero y compacto para facilitar su uso, pantalla LCD digital, en grados Celsius y Fahrenheit, señal de alarma para temperaturas altas, memoria de la última lectura, libre de látex, apagado automático, batería incluida. Tipo de Respuesta Lectura rápida (60 s) Tiempo de Vida de la Batería Aproximadamente 200 h Tamaño del LCD 15,5 x 7 mm Resolución 0,1° Registro Sanitario 2021DM-0024708 Referencia GMD-RD-101 Rango [32.0 - 42.9] °C / [90.0 - 109.9] °F Exactitud ± 0.1 °C / 0.2 °F en el rango normal Por debajo de 35.5 °C (95.9 °F) y por encima de 42 °C (107.6 °F): ± 0.2 °C / 0.4 °F Dimensión 12,4 cm x 1,8 cm x 0,9 cm Baterías 1.5 V (LR41, SR41, UCC 392) Tipo de Termómetro Digital Normatividad: resolución 705 de 2007 Entregar ficha técnica.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	21.509	19%
58	KIT DE RESCATE EN ALTURAS: como elemento de trabajo en alturas para dar cumplimiento a la norma de alturas. Kit de rescate para trabajos en alturas todos elementos deben ser debidamente certificados Contenido del kit 4. Mosquetones en acero 1. Maletín en lona 2. Poleas dobles en acero 1.poleas sencillas en acero 1. Ascendedor en puño tipo Yumar 2. Conector de anclaje graduable, doble argolla (Tie off) 1.Ascendedor bloqueador 1 línea de vida (cuerda) de 50 metros con conector- ANSI Z359-12 2019 NTC 2037	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	4.539.850	19%
59	SAL ROSADA DE L HIMALAYA	KILOGRAMO	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	29.750	19%
60	Equipo de radio marca: Icom Tipo portátil, Modelo IC-F3003: Banda VHF 136-174 MHz; 5 Watts de potencia,16 canales. Incluye cargador de batería, antena, belt clip (Accesorio de transporte)	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	1.056.601	19%
61	Tejido fabricado en 100% de hilos de poliéster de microfibra, garantizando durabilidad, resistencia a la decoloración y las manchas, Con unas medidas de 160 cm de largo x 120 cm ancho.	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ	1	\$	49.683	19%

NOTA-NOTA: Los items 17;19;20;22;23;24;25;29 se encuentran en el artículo Art. 424. Bienes que no causan el impuesto en la partida arancelaria 30.05 Guatas, gasas, vendas y artículos análogos (por ejemplo: apósitos, esparadrapos, sinapismos), impregnados o recubiertos de sustancias farmacéuticas o acondicionados para la venta al por menor con fines médicos, quirúrgicos, odontológicos o veterinarios"

Aprobó


Directora de Bienes y Servicios

Elaboró: Laura Camila Benavides Clavijo - Bienes y Servicios

Fecha de elaboración: 02-SEPTIEMBRE-2024