ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS Y EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA LOS TRABAJADORES Y FUNCIONARIOS DEL MUNICIPIO DE SIBATÉ			NAPILION SAS		VIDLIN SAS		PROMEDIO	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**Botas de Seguridad:** **Capellada:** Cuero semigraso café. Calibre 2.0 – 2.2; resistente al desgarre. **Contrafuerte:** Termo adherible de polímero termoplástico, resistente al impacto y a la deformación. **Suela:** En Poliuretano (PU). Inyectada directa al corte, resistente a hidrocarburos. Ultraliviana, flexible y con excelente capacidad de agarre. **Lengüeta:** Sintético / Etilviniloasetato / Forro textil, bondeado suave al tacto. **Forro interior:** Poliéster, color café. **Puntera:** No metálica (Composite / policarbonato), Resistente al impacto y a la compresión. (EN 12568:2010). **Plantilla:** **Plantilla de montaje:** Plantilla Strobell antimicótico, anti-alergénico y de alta flexibilidad. **Plantilla anti perforante:** Plantilla anti perforante tipo Kevlar. **Empresa: Cormancol** **https://www.cormancol.com/catalogo/calzado-industrial/bota-swif-1928-con-suela-antiperforante-t-42-3025/**	16	148.750	2.380.000	281.435	4.502.960	215.093	3.441.480
2	**Botas de Seguridad:** **Descripción de producto:** **Bota de seguridad en cuero semigraso café, dieléctrico , resistente a hidrocarburos, puntera composite, ideal para trabajos en la industria manufacturera, construcción.** **Capellada: cuero semigraso café Calibre 2.0 2.2; resistente al desgarre. (laterales en material sintético)** **Forro interior: Poliéster, color café.** **Contrafuerte: termo adherible de polímero termoplástico, resistente al impacto y a la deformación.** **Suela: En poliuretano (PU). Inyectada directa al corte, resistente a hidrocarburos. Ultraliviana, flexible y con excelente capacidad de agarre.** **Puntera: No metálica (Composite/policarbonato), resistente al impacto y a la compresión (EN 12568:2010)** **Empresa: Cormancol** **https://www.cormancol.com/catalogo/calzado-industrial/bota-swif-1928-con-suela-antiperforante-t-42-3025/**	14	136.850	1.915.900	281.435	3.940.090	209.143	2.927.995
3	**Botas de caucho para Servicios Generales y Agricultura: USO: Especial para la industria agrícola y uso general. COLOR: Negro. TALLA: diferentes tallas ALTURA INTERNA: 27cm promedio talla: 36,37,38 y 39. PESO: 1.323 g PROCESO: Doble inyección de P.V.C. FORRO: Textil texturizado en rizo que brinda mayor confort. SUELA: Antideslizante, excelente agarre. IMPERMEABILIDAD: 100%, Bota fabricada bajo los requerimientos de la norma NTC2385. Bota de policloruro de Vinilo P.V.C, antecedente ISO 4643, Suela Antideslizante Con labrado profundo y micro canales que proporcionan mayor agarre y facilitan la remoción de residuos.** **Color: negro** **Medida: Media caña** **Talla: Diferentes tallas** **Empresa: Calzatodo** **https://www.calzatodo.com.co/bota-machita-362000006/p?idsku=157202&gad_source=4&gclid=CjwKCAjwg8qzBhAoEiwAWagLrAqhZgaQ0pAuE9v-em88AwhK4Q-ajK3Ly-PwQlR4TcxVa4n8bGBkeBoCIQQQAvD_BwE**	17	71.400	1.213.800	95.200	1.618.400	83.300	1.416.100
4	**BOTAS DE CAUCHO PARA HOMBRE : Característica: Botas de protección para hombre, Ideales para distintas actividades en sectores industriales, servicios generales. Con doble inyección en PVC, punta suave y suela con labrado profundo que brinda un gran agarre para diferentes zonas y la remoción fácil de residuos, con buena flexibilidad, resistencia y durabilidad, resistencia al riesgo eléctrico, (18.000v), suela de goma, punta redonda, Forro Interno 100 % poliéster tejido rizo, proceso: inyección de PVC, fabricado bajo los requerimientos de la norma NTC 2385, antecedente ISO 4643. MATERIAL INTERIOR: POLIÉSTER, bicolor 100% impermeable.** **Color: Negro, Medida: Media cana, Talla: Diferentes tallas** **Empresa: Croydon** **https://www.croydon.com.co/MCO-956059946-botas-macha-baja-negro-para-hombre-y-mujer-croydon-_JM**	16	136.850	2.189.600	86.275	1.380.400	111.563	1.785.000
5	**Botas de caucho con puntera y suela anti perforante:** Botas de caucho de PVC, 100% impermeable, certificada por Icontec con sello de producto bajo los requerimientos de la norma ASTM F2413-18, que resista una fuerza de compresión en la puntera de 11.121N o 25OOlbf con un espacio libre de altura inferior mínimo de 12.7 mm (0.50 pulg), Cumplir con la resistencia al impacto en la puntera de la bota, cuando se exponga a un nivel de energía de impacto de 101.7 J o 75 lbf y entre suela de acero con resistencia a la punción, Protección al riesgo eléctrico a 18.000V durante 1 minuto sin fuga de corriente no superior a 1 mA en condiciones secas. **Empresa: Aytex dotaciones** **https://www.aytexdotaciones.com.co/producto/bota-pantanera-ranger/**	7	136.850	957.950	291.550	2.040.850	214.200	1.499.400
6	**Batas blancas para protección manejo de archivo y** azules para almacén y tics en material antifluido cálido y liviano, manga larga con resorte, un logo estampado en la pecho de archivo alcaldía de Sibaté, cierre en la parte delantera con cremallera. 3 bolsillos, dos grandes y uno pequeño porta lapiceros lado izquierdo. Empresa: TIENDAS EPP https://www.tiendasepp.com/bata-dacron-blanca-ref-120220?srsltid=AfmBOorTkIhP5sgxfQJ-xwI2FfLG7arZOPlZGxq3y6P2CIkv6PB2PcS7&variant_id=104207466	10	71.400	714.000	91.630	916.300	81.515	815.150
7	**Overol enterizo, material en antifluido,** con cremallera de plástico en la parte frontal con doble deslizador, manga corta (cuatro) para mayor protección y puño enresortado, refuerzo entrepierna y camuflado de 8 bolsillos Pecho: 2 bolsillos delanteros con cremallera En el pantalón: 2 bolsillos en pierna con tapa y velcro, 2 bolsillos traseros con cremallera, dos bolsillos laterales con cremallera, dos bolsillos falsos laterales (uno a cada lado), las tallas debe ser tomadas antes del pedido (diferentes tallas sobremedida) Bota Recta con cremallera, Reflectivo en pierna y brazo de 2 centímetros y medio Resorte trasero Cuello: tipo militar Resorte en la cintura en la parte trasera Logo en espalda Color: por definir Empresa: Suministrales, contacto Ana Álvarez : 3187053105 (son fabricantes) https://suministrales.com/overoles-2/	4	172.550	690.200	256.445	1.025.780	214.498	857.990

8	**Overol enterizo, material en dril 100 % algodón antidezcolorizante**, con cremallera de plástico en la parte frontal con doble deslizador, manga larga para mayor protección y puño enresortado, refuerzo entrepierna y camuflado de 8 bolsillos Pecho: 2 bolsillos delanteros con cremallera En el pantalón: 2 bolsillos en pierna con tapa y velcro, 2 bolsillos traseros con cremallera, dos bolsillos laterales con cremallera, dos bolsillos falsos laterales (uno a cada lado), las tallas debe ser tomadas antes del pedido (diferentes tallas sobremedida) Bota Recta con cremallera, Reflectivo en pierna y brazo de 2 centímetros y medio Resorte trasero Cuello: tipo militar Resorte en la cintura en la parte trasera Logo en espalda Color: por definir Empresa: Suminístrales, contacto Ana Álvarez : 3187053105 (son fabricantes) https://suministrales.com/overoles-2/	25	136.850	3.421.250	285.838	7.145.950	211.344	5.283.600
9	**Overol de dos pieza, material en antifluido, blusa** con cremallera de plástico en la parte frontal, manga corta, refuerzo entrepierna y camuflado de 8 bolsillos Pecho: 2 bolsillos delanteros con cremallera En el pantalón: 2 bolsillos en pierna con tapa y velcro, 2 bolsillos traseros con cremallera, dos bolsillos laterales con cremallera, las tallas debe ser tomadas antes del pedido (diferentes tallas sobremedida) Bota Recta con cremallera, Reflectivo en pierna de 2 centímetros Cuello: tipo militar Resorte en la cintura en la parte trasera Logo en pecho pequeño Color: Gris Oscuro **Empresa: Suministrales, contacto Ana Álvarez : 3187053105 (son fabricantes)** **https://artendacolombia.com/producto/overol-enterizo-y-2-piezas/**	7	148.750	1.041.250	148.750	1.041.250	148.750	1.041.250
10	**Equipo de invierno, para varios usos.** Conjunto impermeable para invierno de 2 piezas, pantalón y chaqueta con capucha, cierre en cremallera y velcro. Pantalón con resorte, refuerzos en la parte de mayor desgaste (sisas y entrepierna) mayor durabilidad. Fabricación: Electro sellado, sistema que hace el producto 100% impermeable. Reflectivos en chaqueta 2: 1 en Espaldas y 1 en mangas Reflectivo en pantalón 1: en las botas del pantalón Composición: Tela con recubrimiento en PVC, Calibre 17 (270 micras) Diferentes tallas Material Interno: Tela poliéster, alta resistencia Color Negro. **empresa: soefecepp** **https://soefecepp.com/proteccion-corporal/conjunto-impermeable-de-dos-piezas-reflectivo-espalda-brazos-y-piernas-calibre-17/**	5	113.050	565.250	75.565	377.825	94.308	471.538
11	**Overol escafandra totalmente impermeable,** Calibre 25. Overol elaborado en PVC, totalmente electro sellada calibre 25, talla XL, Guantes talla única, costuras totalmente electro selladas, Genero. Unisex adulto. **Empresa; Falabella** **https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/122364993/OVEROL-ESCAFANDRA-CALIBRE-25/122364995**	2	303.450	606.900	416.738	833.476	360.094	720.188
12	**Casco para trabajo en alturas : Casco para trabajo en alturas :** Tipo: 1 clase: E LT -30 °, Certificaciones: CE /ANSI / SGS /UL / INSPEC / PAHs / REACH / TUVRHEINLAND Norma: EN 397 / ANSI Z89.1 – 2009 Ventilación regulable,. Fabricado en plástico Abs de Alto impacto resistente a golpes Barbuquejo de tres Puntos en nylon, incluye sistema de porta linterna Talla: multi talla ajustable L. Color banco Usos: Trabajos en altura, rescate, seguridad industrial, brigadas, deportes Extremos Protección Solar **Empresa: Roca Altura (Bogotá) https://www.rocayaltura.co/243-cascos-para-trabajo-y-rescate-?q=Marca-PETZL**	2	47.600	95.200	124.355	248.710	85.978	171.955
13	**Gafas seguridad Lente claro.;** Lente de policarbonato corregido ópticamente y con amplio cubrimiento lateral.; Lente de amplia cobertura lateral desmontable.; Con tratamiento anti-rayadura y anti-empañante.;Diseño ergonómico.; Marco flexible en PVC color rojo/blanco/azul.; Patillas retráctiles que permiten acercar o alejar el lente del rostro.; Resistencia a impactos de alta velocidad y abrasión.; Resistente a radiación UVA/UVB Nivel U6.;Incluye cordón de seguridad.; Peso 32.5 g.;Certificado ANSI Z87.1-2015. **Empresa: full minería construcción:** **https://fullmineria.com/producto/lente-top-gun-af-claro-stellpro/**	20	24.990	499.800	15.411	308.210	20.200	404.005
14	**GUANTE EN VAQUETA TIPO INGENIERO AMARILLOS,** SENCILLOS, CORTOS TALLA UNICA Material: Vaqueta, Puño: Abierto. B. Tipo de costura: Hilo poliéster - Calibre 0.11, Cuero curtido, sin refuerzo en la palma, longitud: 24C, (por docena) **Empresa: Cormacol** **https://www.cormancol.com/catalogo/guantes-de-trabajo/guante-ingeniero-sencillo/**	60	11.305	678.300	11.841	710.430	11.573	694.365
15	**Guante para lavado de losa:** cuante de caucho domestico amarillo talla 7 y 8, calibre 20 rey de paquete X 2 **Empresa: OFIX** **https://www.ofix.online/guante-caucho-domestico-amarillo-talla-8-calibre-20-rey-paquete-x-2/p?idsku=4779&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw1emzBhB8EiwAHwZZxbZ0Wc1y6FGe2fEd7Tpnjdj6rbbM9-3_6_qank31VysrWA-AIUwTFRoCRjQQAvD_BwE**	120	15.470	1.856.400	8.925	1.071.000	12.198	1.463.700
16	**Guante Multiflex Poliéster Nitrilo** Talla S, M, Certificación: EN 388 - Resultado 4121, Material poliéster elástico y nitrilo negro liso, Uso Herramientas, mecánica, instalación, ensamble, actividades con presencia de aceites, grasas e hidrocarburos, Puño Cerrado, Características: Alta resistencia a la abrasión, químicos y derivados del petróleo, ajuste total a la mano, lavable, ultraliviano, permite realizar trabajos de motricidad fina.(paquete de 12 pares). **Empresa: Dotaciones a domicilio** **https://dotacionesadomicilio.com/producto/guantes-de-seguridad-nitrilo-steelpro/**	200	13.090	2.618.000	13.685	2.737.000	13.388	2.677.500
17	**Guantes de neopreno largos Guantes calibre 35 extralargos**: talla L, guante requerido para mantenimiento intensivo de tanques, carro tanques, pozos sépticos, equipos, piscinas y lavanderías industriales, Manipulación de productos químicos. Tareas agropecuarias de trabajo pesado. Características: • Protege, desde la mano hasta el hombro. • Protección y resistencia, para realizar labores intensivas • Grabado que mejora el agarre en húmedo y en seco para prevenir accidentes. • Mayor resistencia a numerosos químicos: Cetonas, sales, detergentes, alcoholes, bases y grasas. • Excelente resistencia a esfuerzos mecánicos. • Clorado, para disminuir el riesgo de irritaciones y alergias. Longitud: 64 cms / 640 mm **Empresa: LATEXPOR** **https://www.latexport.com/latexpor/pg1410/sp/tapabocas#ancla**	12	17.850	214.200	54.978	659.736	36.414	436.968

18	**Guantes de nitrilo: para manipulación de alimentos** caja por 100 unidades, calibre 8, Polvo: sin polvo, estériles: No, Libre de látex, material orgánico antialérgico, ajuste ambidiestro, flexible y resistente. Tallas S y M. 10 cajas **Empresa: Diseb (aseo y desechables)** **https://disebaseoydesechables.mercadoshops.com.co/MCO-1272691709-guante-de-nitrilo-manipulacion-de-alimentos-caja-x-100-uni-_JM**	10	89.250	892.500	65.450	654.500	77.350	773.500
19	**Tapabocas K N 95: Caja de 50 Unidades, con ajuste nasal, Tipo de agarre: elástico, de doble servicio, para uso industrial, Caja de 50 tapabocas, 4 cajas** **Empresa: Mercado Libre (Bogotá)** **https://listado.mercadolibre.com.co/tapabocas-n95-caja-x-50**	6	214.200	1.285.200	79.730	478.380	146.965	881.790
20	**Tapabocas desechables Tapabocas: desechables: Máscaras y barreras de protección facial, con adaptador nasal anatómico** **• Triple capa de alta eficiencia de filtración** **• Protección en un 98% de bacterias y microorganismos** **• Tiras elásticas resistentes** **• Tapabocas elástico desechable con subempaque individual.** **Tapabocas desechables: 30 CAJAS POR 100 TAPABOCAS** **Empresa: Mundo Dotaciones (Bogotá)** **https://mundodotaciones.com/producto/mascaras-y-barreras-de-proteccion-facial/**	30	29.750	892.500	19.992	599.760	24.871	746.130
21	**RESPIRADOR CON DOBLE CARTUCHO** **Respirador reutilizable Media cara, de dos filtros, Serie: 6200,Talla:M-6300** **Más 2 filtros 6003V (Para gases orgánicos y a gas acido)** **Característica:** **Pieza facial de media cara, doble cartucho, en material poliuretano que facilite el uso de filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos.** **material elastomérico suave para la piel, que reduzca la posibilidad de irritación en la piel** **Aprobaciones NIOSH/MSHA para todas las combinaciones de cartuchos línea 6000 y pre-filtros y los filtros de la línea 2000.** **Empresa: Central de suministros –G SPATH** **https://www.centraldesuministrosgs.com.co/MCO-835696723-careta-3m-media-cara-6200filtros-6003-v-organic-y-gas-acid-_JM**	2	184.450	368.900	166.600	333.200	175.525	351.050
22	**Capa de invierno:** Capa (poncho) de invierno con capota, 100% impermeable, Genero: Unisex adulto, Material: Poliéster, fabricado en calibre 16, Totalmente electro sellado para garantizar su impermeabilidad, talla única, Medidas: 2 x 1,15, Color: Negro, **Empresa: Falabella** **https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/128849207/PONCHO-C16-IMPERMEABLE/128849210**	28	45.220	1.266.160	47.600	1.332.800	46.410	1.299.480
23	**Arnés para trabajo en alturas:** Arnés Multipropósito En X, 4 Argollas Ref. A0350X Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas con diseño en X. Certificado bajo las normas ANSI Z359.11 (2014) y cumpliendo con los lineamientos de la ANSI Z359.12 (2009). El Equipo debe de estar compuesto por: Cuatro argollas en "D" fabricadas en acero forjado con resistencia de 5.000 libras (una dorsal para detención de caídas, una argolla pequeña esternal para ascenso y descenso, y dos laterales para posicionamiento en un punto fijo). Dos dispositivos plásticos ergonómicos pequeños para direccionamiento de la reata. Reata azul y negra de 45mm de poliéster. Cuatro hebillas trabillas de puente, fabricadas en acero forjado, con resistencia a las 4.000 Libras para conexión. Cuatro hebillas trabilla eslabón fabricadas en acero forjado, con resistencia de 4.000 libras para conexión. Dos porta-eslingas. Tener Back strap o cinta posterior en reata poliéster. Cuatro hebillas de ajuste en plástico Tener indicador de impacto Empresa: Tiendas EPP. https://www.tiendasepp.com/ https://www.tiendasepp.com/productos/epp	1	273.700	273.700	362.950	362.950	318.325	318.325
24	**Señalética de evacuación:** ruta de evacuación a la derecha, ruta evacuación izquierda (30), espacio libre de humo,(30) riesgo eléctrico (10), señalización de accesibilidad personas con discapacidad motora (10) (bastón, silla de ruedas y muletas) en material Pollam, medidas, 32 largo x 22 ancho. Empresa:homcenter https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/search/?Ntt=se%C3%B1alizacion%20discapacidad	80	17.850	1.428.000	45.815	3.665.200	31.833	2.546.600
TOTAL			**2.561.475**	**28.064.960**	**3.328.192**	**37.985.157**	**2.944.834**	**33.025.059**