COTIZACIÓN El Bagre Antioquia Marzo 3 del 2026	MULTISERVICIOS AMICOL S.A.S NIT. 900945972	

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Casco de seguridad blanco. Con portalampara incluido (no añadido), Ranura para protector auditivo de copa. Debe ser Tipo 1 Clase E. con 6 puntos para sujeción de araña y 4 puntos de sujeción para barbuquejo. El casco debe incluir con dos arañas y 2 barbuquejo	Color Blanco Casco tipo ingeniero (casco minero) con acople frontal. para uso de portalámpara, integrado en una sola pieza (no se aceptan portalamparas añadidos), con ajuste Rachet, liviano, con suspensión de 6 apoyos, compatible con protector auditivo tipo copa, con canal de evacuación de líquidos, con 3 puntos para adaptación de barbuquejo certificado bajo norma ANSI Z89,1-2014 dieléctrico, Casco tipo 1 Clase E, y norma NTC 1523 con clip posterior para sujeción de lámpara, , capacidad dieléctrica de 20.000 V, altamente resistente a golpes verticales, rayaduras y radiación UV. El casco debe incluir 2 arañas de 6 apoyos y 2 barbuquejos de 4 puntos	un	1	$ 103.030	$ 19.576	$ 122.606
2	Careta para soldadura con filtro AUTO OSCURECENTE 9100X, sombras(5,8-13) Ventanas laTerales	área de visualización de 54x107mm, calidad óptica, filtro de oscurecimiento automático 9100X con sombra clara 3 y sombras 5,8, 9 a 13. con protección UV/IR, sensibilidad Nivel5 (TIG›1A & MIG/MAG, Stick), tiempo de cambio 40 a 1300 ms, Tipo de bateria 3v de litio más célula solar. vida de la bateria ADF hasta 2500 horas	unid	1	$ 663.688	$ 126.101	$ 789.789
3	Peto en carnaza	Delantar en cuero, serraje gris con tiras de cuero, grosor 0,9mm talla 60x100	und	1	$ 60.442	$ 11.484	$ 71.926
4	Manga en carnaza	Manga con correas en cuero, hilo de nylon de alta tenacidad, reata 3/4 suave.	par	1	$ 36.309	$ 6.899	$ 43.208
5	Polainas	Polainas en carnaza con interior recubierto, altura hasta ta rodilla, con tira o ajuste en cuero.	par	1	$ 40.620	$ 7.718	$ 48.337
6	Guante carnaza soldador	Guante manga larga, Curtido al cromo, costuras protegidas, interior forrado	par	1	$ 61.984	$ 11.777	$ 73.761
7	Respirador reutilizable tipo bayoneta, media cara doble cartucho	Para filtros reemplazables, serie 6000 Aprobado por la NIOSH. Aprobado para protección obligatoria	und	1	$ 1.246.700	$ 236.873	$ 1.483.573
8	Cartucho para respirador reutilizable tipo bayoneta, media cara doble cartucho	Cartucho para respirador reutilizable tipo bayoneta, media cara para gases y vapores metálicos y material particulado	par	1	$ 125.962	$ 23.933	$ 149.895
9	Botas de Seguridad	Puntera de Seguridad: No metálica (policarbonato), protege contra impactos (200 J) y compresión (15 kN). Dieléctricas: Diseñadas para aislar contra riesgos eléctricos, probadas hasta 18 kV. Dieléctricas: Diseñadas para aislar contra riesgos eléctricos, probadas hasta 18 kV. Suela: Poliuretano (PU) bicolor, bidensidad (huella compacta + entresuela espumada) para alto confort y resistencia a hidrocarburos. Material: Generalmente cuero o micropiel de alta calidad. Ojaletes: Plásticos de alta resistencia, no conductores. Contrafuerte: Tela no tejida (poliéster y resinas acrílicas). Lengüeta: Tipo fuelle, acolchada para evitar el ingreso de partículas. Normativa: Cumplen con requisitos básicos de seguridad (similares a NTC ISO 20345/20344)	par	1	$ 203.688	$ 38.701	$ 242.389

10	Botas de Seguridad para Soldador	puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión. corte externo: totalmente en cuero graso marrón calibre 1.8 - 2.0 mm y tejido de punto 100% poliéster texturizado en el ribete del cuello forro interno: tela no tejida 100% poliéster en la capellada interna y poliéster en talón, contrafuerte: lámina en poliéster no tejido con adhesivo solvente que suministra alta protección al talón plantilla: interna: lámina de strobel calibre 2 mm externa: etil vinil acetato (eva) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm suela: bidensidad elaborada en poliuretano (pu/pu) , inyectada directamente al corte, color negro/negro , antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y excelentes propiedades dieléctricas.	par	1	$ 311.220	$ 59.132	$ 370.352
11	Botas de Seguridad PVC	Con puntera metálica. PVC con nitrilo plastificado, color amarillo; diseño ergonómico de inyección directa de PVC, alta resistencia y flexibilidad; 100% impermeable, bota caña alta con rango promedio de 350 mm+/-5mm reforzada con relieve en el empeine y contrafuerte, cinta superior de 2.8mm, para evitar desgarres. Refuerzo posterior de la bota de 22.9mm. Protección del tobillo con relieve 3.5mm(aprox.), contra impacto lateral. Tacón y suela: PVC con nitrilo color negro. Suela: en relieve con efecto antideslizante. Puntera: Acero recubierto modelo redondo Metálica Resistente al impacto (200 joules) y resistente a la compresión (15kn). Contrafuerte: PVC con nitrilo, reforzado para protección del talón y facilidad al descalce de la bota. Forro interior: Media nylon /algodón sin pliegues. Construcción: inyección directa de PVC	Par	1	$ 138.938	$ 26.398	$ 165.337
12	Lentes de Seguridad Transparente	• NTC 1825: Establece las condiciones generales de calidad para elementos de protección visual, • NTC 1826Establece los métodos no ópticos para protectores de ojos • ANSI Z87.1 Estándar para Dispositivos de Protección de Ojos y Cara.	Caja x 12	1	$ 186.540	$ 35.443	$ 221.983
13	Filtro Haney Well Redondos	Filtro para partículas sólidas con diseño adaptado que despeja el campo de visión. Clase de protección P3. Sistema de conexión RD40. UNSPSC-17.1001	Par	1	$ 165.600	$ 31.464	$ 197.064
14	Filtro 3M	Los filtros de partículas tipo bayoneta 3M™ NIOSH, conexión tipo bayoneta que se adapta a cualquier respirador reutilizable tipo bayoneta 3M™, para ofrecer baja resistencia a la respiración y un buen equilibrio con un diseño delgado.	Par	1	$ 73.140	$ 13.897	$ 87.037
15	Tapones auditivos copa	Modelo Vincha, Compuesto básicamente por 2 orejeras vinculadas por una vincha. Regulación de altura multipunto. Copa con orejera acolchada; confortable aún en jornadas prolongadas. Vincha con banda soft para un agradable calce a la cabeza. Sistema de anclaje lateral doble a la copa: equilibra la presión sobre la oreja y permite una regulación precisa de la altura, rotación y ángulo. Orejera lavable. Incluye soporte para cinturón. Permite llevar el protector en la cintura mientras no se utiliza.	Und	1	$ 119.600	$ 22.724	$ 142.324
		Material: Polipropileno (PP) de alta resistencia.					

16	Caretas para soldador	**Sombra/DIN (Claro/Oscuro):** DIN 4 (modo claro) / DIN 9 a 13 (modo oscuro). **Tiempo de respuesta (Luz-Oscuridad):** 1/5,000 a 1/30,000 segundos. **Sensores de Arco:** 2 a 4 sensores independientes. **Área de Visión:** Aproximadamente **Alimentación:** Celdas solares con batería de litio reemplazable (CR2032). **Ajustes:** Sensibilidad y retardo ajustables. **Normativas:** Cumplimiento con estándares de impacto y protección, a menudo CE/ANSI Z87.1. **Uso**: Procesos MMA, MIG, TIG y corte por plasma. **electrónica (Inteligente):** Oscurecimiento automático, ideal para alta productividad y reducción de fatiga. **Fija (Visor levantable):** Usualmente sombra fija (ej. 11), mayormente usadas en trabajo pesado o talleres de aprendizaje.	Und	1	$ 1.092.000	$ 207.480	$ 1.299.480
17	Mascarilla media cara	Media máscara elastomérica suave y ligera que garantiza la comodidad durante periodos de trabajo prolongados • 3 tallas (pequeña - 6100, mediana - 6200, grande - 6300), La media máscara reutilizable 3M™ de la serie 6000 cumple los requisitos de la norma europea EN 140. El certificado y la declaración de conformidad están disponibles en el sitio web: www.3M.com\Respiratory\certs	Und	1	$ 138.386	$ 26.293	$ 164.680
18	Gafas de seguridad negra	NTC 1825: Establece las condiciones generales de calidad para elementos de protección visual, • NTC 1826Establece los métodos no ópticos para protectores de ojos • ANSI Z87.1 Estándar para Dispositivos de Protección de Ojos y Cara.	Und	1	$ 69.800	$ 13.262	$ 83.062
19	Guantes recubiertos de nitrilo	Calibre 13 de poliéster negro Revestimiento en palma y punta de los dedos de nitrilo negro Ligero y de alta destreza Comodidad y frescura Excelente destreza y sensibilidad táctil Producto desechable, diseñado para uso limitado	Und	1	$ 25.346	$ 4.816	$ 30.162
20	Tapones auditivos de inserción	**Material:** Silicona termoplástica, polímero o espuma de poliuretano, material hipoalergénico. **Diseño:** Cónico con membranas (falanges) para sellado o espuma autoexpandible. **Atenuación (NRR):** Generalmente entre 25 dB y 32 dB. **Tipo:** Reutilizables (silicona) o desechables (espuma). **Componentes:** Suelen incluir cordón de seguridad (vinilo/tela) y/o estuche	Caja	1	$ 380.207	$ 72.239	$ 452.446
21	Overol	Overol en drill 100% algodón, manga larga (según necesidad), modelo básico con 2 bolsillos en pectorales, 2 en la parte delantera del pantalón y 2 en la parte trasera, sierre de cremallera o botón. Se confecciona a gusto del cliente con diferentes modelos en el diseño de bolsillos y cremalleras adicionales.	Und	1	$ 145.582	$ 27.661	$ 173.242

22	Monogafas	Diseño moderno y ligero para un excelente ajuste • Forma aerodinámica con lente cilíndrica de 180 º de visión sin distorsiones • Modelo diseñado especialmente para encajar con gafas y protección respiratoria de media máscara • El sistema de ventilación indirecta para evitar la niebla, para salpicaduras y polvo (la versión sin ventilación proporciona protección adicional contra gases y vapores) • El lente absorbe más del 99% UV • Cumple con la norma AS/NZS1337 para impacto medio • Marco trasparente de PVC con un área de apoyo ancha alrededor de la cara para aumentar el confort. Canal específico en el lado del marco para acomodar las gafas formuladas • correa de nylon elástica ancha (25 mm), que es fácilmente ajustable gracias a un sistema de hebilla y a un mecanismo de correa de fijación pivotante.	und	1	$ 80.776	$ 15.347	$ 96.123
23	Guantes vaqueta dieléctricos	Protector de guante dieléctrico para trabajos en baja y media tensión. Fabricado en cuero de vaqueta y vinilo de alta calidad cosido con hilo super resistente. Cada protector posee una hebilla no-metálica en la correa de ajuste. Los guantes de cuero protector se deben usar siempre sobre guantes dieléctricos para proporcionar la protección mecánica necesaria contra cortes, abrasiones y pinchaduras. Estos protectores de cuero ofrecen a los trabajadores la comodidad y la destreza necesarias para realizar cualquier trabajo. Almacenar en lugares secos, no usar si están húmedos y/o rotos, evitar contacto con elementos con filo y cortopunzantes.	Und	1	$ 31.298	$ 5.947	$ 37.245
24	Batas de laboratorio	Las batas de laboratorio estándar están confeccionadas con una mezcla de 65% poliéster y 35% algodón (o 100% antifluido), diseñadas con manga larga, cuello tipo solapa, tres bolsillos y cierre con botones o broches de presión. Ofrecen protección contra salpicaduras químicas leves y contaminantes biológicos, siendo de uso obligatorio para la seguridad en entornos clínicos, de enseñanza o industriales	unid	1	$ 124.200	$ 23.598	$ 147.798
25	Chaleco reflectivo	Sistema plegable portátil • Tela respirable de fondo fluorescente en hilo poliéster microperforada • Material poliéster de alta resistencia de alta visibilidad y resistencia a UV • Con cintas (láminas) retrorreflectivas poliéster de alta luminosidad Tipo IV ancho 2"(5 cm). • Doble cinta frontal vertical desde hombro a borde inferior • Doble cinta trasera cruzada en tórax • Bolsillo delantero de 9 x 13cm • Cremallera frontal con cierre plástico • Terminado con borde cosido para evitar deshilachado • Liviano	unid	1	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740
26	Guantes anti -corte	Material en acero inoxidable. Construcción del guante tejido. Reversible. Soporte elástico para fijar el guante sobre la mano. Broche en muñeca para evitar el desprendimiento. Tallas: S (punto blanco), M (punto rojo), L (punto azul). NORMAS/CERTIFICACIONES/APROBACIONES EN420. EN1082-1:1996.	unid	1	$ 611.625	$ 116.209	$ 727.834
		Materiales: Fabricada comúnmente en poliéster, elastano y elásticos de alta compresión (malla transpirable). **Soporte Lumbar:** Incorpora 4 a 8 varillas de soporte (flejes) de PVC o material endurecido en la zona lumbar para evitar la deformación y dar firmeza.					

27	Cinturilla	**Ajuste:** Sistema de doble banda elástica de sujeción (tipo gancho y felpa/velcro) que permite personalizar la presión abdominal y lumbar. **Componentes Adicionales:** Tirantes ajustables y removibles, cintas reflectantes para alta visibilidad, y costuras de hilo nylon de alta resistencia.	Und	1	$ 98.820	$ 18.776	$ 117.596
28	Mascarillas (N95 o similares).	**Eficiencia de Filtración:** 95% contra aerosoles sólidos y líquidos no aceitosos. **Certificaciones:** Aprobado por NIOSH (EE.UU.) bajo norma 42CFR84. Cumple con estándares GB2626-2019 (China) en modelos equivalentes. **Materiales:** Generalmente Polipropileno (filtro Meltblown). Capa interna suave y externa resistente a fluidos. **Componentes:** Clip nasal de aluminio o metálico ajustable, bandas elásticas libres de látex.	Caja	1	$ 240.120	$ 45.623	$ 285.743
29	Tapaboca desechable x 100	**Capas (3):** **Exterior:** Tela no tejida (Polipropileno) para repeler fluidos y partículas. **Intermedia (Filtro):** Material fundido (Meltblown) para alta retención antibacterial. **Interior:** Tela no tejida suave (Polipropileno) para comodidad y absorción. **Diseño:** 3 pliegues termosellados mediante tecnología de ultrasonido. **Sujeción:** Elásticos laterales suaves para las orejas (poliéster/elastómero). **Ajuste:** Clip nasal moldeable, a menudo de alambre recubierto de plástico. **Dimensiones:** Estándar de (aproximadamente). **Resistencia:** Buena capacidad de respiración y resistencia a salpicaduras de fluidos.	Caja	1	$ 43.553	$ 8.275	$ 51.828
30	Pava azul	Pava en drill con solapa para proteger el cuello, con sesgo planchado en poliéster en todo el borde de la solapa, la cual es desprendible con broches metálicos. Se ajusta con cordón en algodón y tanca plástica. Drill 100% Algodón.	Und	1	$ 49.128	$ 9.334	$ 58.462
31	Guante Nitrilo(quirúrgico)	**Material:** 100% Nitrilo (caucho sintético), libre de látex (hipoalergénico). **Esterilidad:** Disponibles en versiones estériles (quirúrgicos) y no estériles (examinación). **Superficie:** Microtexturizada en dedos y palma para mejorar el agarre. **Diseño:** Ambidiestro con puño rebordeado para facilitar la colocación. **Color:** Generalmente azul, celeste o negro. **Protección:** Alta resistencia a la tracción, bacterias, virus y químicos como formaldehído e hidróxido de sodio.	Caja x 50	1	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
32	Guantes de carnaza	Guante de cuero carnaza color mostaza que permite confort y maniobrabilidad en el uso, ideal para el trabajo de maquinistas y mantenimiento en general. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS • Guante cuero carnaza color mostaza. • Largo del guante 24 cm, ancho del puño 11.5 cm (+/- 5%). • Elástico en el dorso. • Ribete de poliéster color marrón. • TALLA ÚNICA (standard).	Par	1	$ 62.665	$ 11.906	$ 74.571
SON: Ocho millones trescientos noventa y tres mil treinta y dos pesos. ($ 8.393.032)					**$ 7.052.968**	**$ 1.340.064**	**$ 8.393.032**

JADER ANDRES RIVAS VIVERO
CC: 1.007 394.062
Representante Legal