121

IDEAS Y SOLUCIONES INTEGRALES SAS
NIT:900.194.189-1

Zipaquirá 05 de Junio de 2026

COTIZACIÓN

EMPRESA.
EMPRESAS PUBLICAS DE TOCANCIPA

De manera muy atenta me permito remitir cotización de los siguientes elementos de su interés.

	DESCRIPCION PRODUCTO	UNIDAD	VALOR UNIDAD	IVA 19%	VALOR UN. TOTAL
BOTAS DE CAUCHO PUNTA DE ACERO ROYAL BORDE ROJO TODAS LAS TALLAS	PLANTILLA: Removible, fabricada en poliuretano, forrado 100% en poliester. SUELA: Antideslizante, resistente a la abrasión (Material Caucho) e hidrocarburos. PUNTERA DE SEGURIDAD: En acero, cumple con la norma EN 12568. REFUERZOS: En capellada, contrafuerte y tobillos. IMPERMEABILIDAD: 100%.	**PAR**	246.411,15	46.818,12	**293.229,27**
BOTA DE CAUCHO PUNTA DE ACERO CINTA AMARILLA, TIPO INGENIERO	Botas de seguridad, caña alta de 37 cm de altura (aproximadamente), elaboradas en PVC , suela antideslizante en alcalinas, nitrilo, punta reforzada en acero, flexibles y cómodas; posee forro interno, 100% impermeable; evita el daño en los pies frente a impactos.golpes fuerzas compresoras, cambio brusco de temperaturas,resistentes a hidrocarburos, acidos y sustancias.	**PAR**	274.205,90	52.099,12	**326.305,02**
BOTA DE SEGURIDAD TIPO SOLDADOR NEGRA	Bota de caña alta en cuero liso negro de 10" alt. Poliuretano – Poliuretano . Resistente a hidrocarburos. Dieléctrica. Alta resistencia a la abrasión y flexible. Recubrimiento de puntera para evitar desgaste	**PAR**	248.036,00	47.126,84	**295.162,84**
BOTA DE CAUCHO SIN PUNTERA	Bota de caucho sin Puntera Machita PROCESO: Inyección de PVC. Fabricada bajo los requerimientos de la norma ASTM F2892-18.	**PAR**	114.109,17	21.680,74	**135.789,91**

Dirección: Diagonal 4 B # 31-17 Torre 15 AP 17
Correo: ideasysolucionesintegrales@gmail.com / Teléfono: 3114437915

BOTA DE SEGURIDAD TIPO TENI SIN PUNTA DE ACERO LIVIANA	Usos: Riesgos menores como cortaduras y golpes Modelo: Sin Puntera Genero: hombre y dama Categoría: botas de seguridad Costura: Color: bicolor Industria: espacios verdes Construccion: inyectada Peso: 850 G	**PAR**	204.945,00	38.939,55	**243.884,55**
BATA BLANCA ANTIFLUIDO CON LOGO TALLA S,M, L, XL	Repelente a fluidos corporales y demás que se presente durante los procedimientos, Manga larga puño reportado en algodón 1 indicador Químico evidencia de esterilización. Sistema de cierre: Cuello velcro / 2 tiras en la parte posterior 4 tiras de amarre 2 en la parte de atrás y 2 que salgan de los costados.	**UNIDAD**	126.120,00	23.962,80	**150.082,80**
CAPA IMPERMEABLE CALIBRE 16	Composición tela poliester con recubrimiento en pvc, calibre 16. Material interno poliester, alta resistencia Impermeable en forma de capa o poncho con capucha ajustable con cordón, broches de presión en plástico para evitar la oxidación. Ideal para trabajos en intemperie o con presencia de agua,	**UNIDAD**	67.500,48	12.825,09	**80.325,57**
CARETA DE PROTECCIÓN FACIAL CON SOPORTE AJUSTABLE Y VISOR CLARO	Corona ajustable, lejana a la cara Suspensión flotante con ratchet para ajustar al tamaño de la cabeza. Protección contra residuos o partículas. Protección facial frontal y lateral. Tres botones de ajuste y soportes en la corona.	**UNIDAD**	62.219,20	11.821,65	**74.040,85**
RESPIRADOR CONTRA MATERIAL PARTICULADO N95 BLANCO	Respirador confortable e higiénica protección respiratoria contra la gran mayoría de polvos y partículas sin presencia de aceite, comodidad al usuario, facilidad para respirar. Su forma plegable, el diseño de sus bandas elásticas, y el clip de aluminio para el ajuste a la nariz aseguran un excelente sello adaptándose a un amplio rango de tamaños de cara.	**CAJA X 25**	117.712,00	22.365,28	**140.077,28**

RESPIRADOR CONTRA MATERIAL PARTICULADO N95 CON VALVULA NEGRO	Respirador confortable e higiénica protección respiratoria contra la gran mayoría de polvos y partículas sin presencia de aceite, comodidad al usuario, facilidad para respirar. Su forma plegable, el diseño de sus bandas elásticas, y el clip de aluminio para el ajuste a la nariz aseguran un excelente sello adaptándose a un amplio rango de tamaños de cara.	**CAJA X 25**	124.018,00	23.563,42	**147.581,42**
TAPABOCAS DESECHABLE EMPAQUE INDIVIDUAL	La máscara Facial termosellado por ultrasonido esta 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 libras de fuerza 18.0 Min, , resistencia a la tensión húmedo por libras de fuerza 16.0 Min, y capacidad de resistencia liquida % 300 min. Y 2. telas no tejidas 30gr que no son irritantes ni alergénicas, para soportar la protección del tapabocas.	**CAJA * 50**	29.953,50	5.691,17	**35.644,67**
CARTUCHO PARA USO CONTRA UNA VARIEDAD DE GASES, VAPORES Y PARTÍCULAS PELIGROSAS	Tipo de protección contra Gas y Vapor Gas ácido, Amoníaco, Amoníaco y metilamina, Cloro, El dióxido de cloro, Formaldehído, Formaldehído / Vapores orgánicos, El cloruro de hidrógeno, El fluoruro de hidrógeno, El sulfuro de hidrógeno, De vapor de mercurio o cloro, Metilamina, Vapores Orgánicos, Vapor orgánico / Gas ácido, Dióxido de azufre	**PAR**	149.242,00	28.355,98	**177.597,98**
PROTECTOR AUDITIVO DE INSERSION	Tapones auditivos que proporcionan mayor comodidad al usuario, tienen un cordón trenzado que cuelga fácilmente sin que se tuerza o se doble	**CAJA * 10 UND**	42.092,55	7.997,58	**50.090,13**
BOQUILLAS ALCOHOLIMETROS		**UNIDAD**	7.958,17	1.512,05	**9.470,22**
CALIBRACION ALCOHOLIMETRO	Marca Drager Alcotest 7510 - serial ARRB-0287	**UNIDAD**	1.581.082,36	300.405,65	**1.881.488,01**
PAPEL ALCOHOLIMETRO		**UNIDAD**	30.295,08	5.756,07	**36.051,15**

INSUMOS BOTIQUIN	GASAS LIMPIAS PAQUETE X20	**CAJA**	26.495,71	5.034,18	**31.529,89**
INSUMOS BOTIQUIN	TIJERAS DE TRAUMA MULTISERVICIOS UNIDAD	**UNIDAD**	28.587,20	5.431,57	**34.018,77**
INSUMOS BOTIQUIN	VENDA ELASTICA 2X5 YARDAS UNIDAD	**UNIDAD**	17.236,40	3.274,92	**20.511,32**
INSUMOS BOTIQUIN	VENDA TRIANGULAR EN TELA UNIDAD	**UNIDAD**	26.695,40	5.072,13	**31.767,53**
INSUMOS BOTIQUIN	YODOPOVIDONA (JABON QUIRURGICO) FRASCO X 120 ML	**UNIDAD**	29.428,00	5.591,32	**35.019,32**
INSUMOS BOTIQUIN	SOLUCION SALINA 250 CC UNIDAD	**PAQUETE**	11.561,00	2.196,59	**13.757,59**
INSUMOS BOTIQUIN	ALCOHOL ANTISEPTICO FRASCO POR 250 ML UNIDAD	**FRASCO**	22.071,00	4.193,49	**26.264,49**
INSUMOS BOTIQUIN	BAJA LENGUAS PAQUETE X 20	**PAQUETE X 20**	14.714,00	2.795,66	**17.509,66**
INSUMOS BOTIQUIN	GUANTES DE LATES X EMPAQUE INDIVIDUAL	**UNIDAD**	9.248,80	1.757,27	**11.006,07**
INSUMOS BOTIQUIN	VENDA ELASTICA 3X5 YARDAS UNIDAD	**UNIDAD**	18.918,00	3.594,42	**22.512,42**
INSUMOS BOTIQUIN	VENDA ELASTICA 5X5 YARDAS UNIDAD	**UNIDAD**	20.809,80	3.953,86	**24.763,66**
INSUMOS BOTIQUIN	VENDA DE ALGODÓN 3X5 YARDAS UND	**UNIDAD**	8.933,50	1.697,37	**10.630,87**
INSUMOS BOTIQUIN	VENDA DE ALGODÓN 5X5 YARDAS UND	**UNIDAD**	11.350,80	2.156,65	**13.507,45**
INSUMOS BOTIQUIN	TERMOMETRO DIGITAL	**UNIDAD**	36.890,10	7.009,12	**43.899,22**
INSUMOS BOTIQUIN	CUELLO ORTOPEDICO BLANDO	**UNIDAD**	52.444,90	9.964,53	**62.409,43**
INSUMOS BOTIQUIN	CINTA MICROPORE 2X5	**UNIDAD**	27.431,10	5.211,91	**32.643,01**
INSUMOS BOTIQUIN	ELEMENTO O MASCARA RCP LLAVERO	**UNIDAD**	27.115,80	5.152,00	**32.267,80**
INSUMOS BOTIQUIN	PITOS METALICO	**UNIDAD**	7.567,20	1.437,77	**9.004,97**
INSUMOS BOTIQUIN	CURAS X 100 ADHESIVAS	**CAJA**	20.494,50	3.893,96	**24.388,46**
INSUMOS BOTIQUIN	LINTERNA RECARGABLE	**UNIDAD**	24.593,40	4.672,75	**29.266,15**
INSUMOS BOTIQUIN	ESPARAGRAPO TELA 2" X 5	**UNIDAD**	29.428,00	5.591,32	**35.019,32**
INSUMOS BOTIQUIN	MORRAL PARA BOTIQUIN	**UNIDAD**	67.264,00	12.780,16	**80.044,16**
INSUMOS BOTIQUIN	KIT DE CONTROL DE DERRAMES (5 GLS)	**UNIDAD**	399.380,00	75.882,20	**475.262,20**

INSUMOS BOTIQUIN	PARCHES OCULARES UNIDAD	**CAJA**	45.298,10	8.606,64	**53.904,74**
CHALECO BRIGADISTA	alecho para brigadista en dril con varios bolsillos reflectantes y estampado con la palabra brigadista en la espalda.	**UNIDAD**	86.182,00	16.374,58	**102.556,58**
ACRILICO PARA CARETAS FACIAL	Visor en acrílico transparente de 3mm de espesor. Su función principal es proteger los ojos y la cara de polvo, virutas, chispas, calor, salpicaduras químicas y otras sustancias que puedan afectar el rostro del trabajador.	**UNIDAD**	29.428,00	5.591,32	**35.019,32**
CARETA MEDIA CARA CON FILTRO	Los respiradores de media cara 3M™ serie 6000 ofrecen versatilidad para diversos entornos y aplicaciones. Brindan protección respiratoria contra partículas y una amplia variedad de gases y vapores cuando se utilizan con cartuchos y filtros de 3M™ aprobados.	**UNIDAD**	252.240,00	47.925,60	**300.165,60**
CARTUCHO PARA VAPORES ORGANICOS	Brinda protección respiratoria contra ciertos vapores orgánicos y algunos alcoholes.	**UNIDAD**	103.488,82	19.662,88	**123.151,70**
CARTUCHO PARA VAPOR ORGÁNICO O GAS ÁCIDO	Brinda protección respiratoria contra ciertos vapores orgánicos o gases ácidos.	**UNIDAD**	159.752,00	30.352,88	**190.104,88**
CASCO DIELECTRICO AZUL CERTIFICADOS	Está aprobado para la protección de la cabeza contra peligros de impacto y penetración, así como de descargas eléctricas, Suspensión de 4 puntos con probada atenuación en la transmisión de energía, Sistema Mega-Ratchet (ajuste por perilla) que se adapta a diferentes diámetros de cabeza, permitiendo un adecuado ajuste para trabajos exigentes.	**UNIDAD**	127.370,69	24.200,43	**151.571,12**
CASCO DIELECTRICO BLANCO CERTIFICADOS	Está aprobado para la protección de la cabeza contra peligros de impacto y penetración, así como de descargas eléctricas, Suspensión de 4 puntos con probada atenuación en la transmisión de energía, Sistema Mega-Ratchet (ajuste por perilla) que se adapta a diferentes diámetros de cabeza, permitiendo un adecuado ajuste para trabajos exigentes.	**UNIDAD**	127.370,69	24.200,43	**151.571,12**
BARBUQUEJO DE 3 PUNTOS CINTA RIGIDA	Es un elemento que se emplea para asegurar que el casco en un movimiento brusco que ejerza el usuario no se caiga de la cabeza. El Barbuquejo: correa que encaja bajo el mentón y se junta al Casco	**UNIDAD**	12.612,00	2.396,28	**15.008,28**

IDEAS Y SOLUCIONES INTEGRALES SAS
NIT.900.194.189-1

CHALECO REFLECTIVO	El chaleco reflectivo de seguridad esta fabricado en tela poliéster 100%. Liviano y cómodo. Doble cinta reflectiva color plata de 2.5cm de ancho en pecho y espalda. Cierre delantero en cremayera Colores: naranja y verde	**UNIDAD**	81.978,00	15.575,82	**97.553,82**
IMPERMEABLE 2 PIEZAS CALIBRE GRUESO CALIBRE 18 NEGRO O AMARILLO	Impermeable dos (2) piezas, cómodo, ligero, práctico y resistente, confeccionado en poliéster y PVC, posee canales de ventilación, puños elásticos, tobillos ajustables para el uso de botas, costuras selladas, refuerzo en terminaciones, amplios bolsillos, cierre en la chaqueta y broches, cordón ajustable en capucha y chaqueta, para un mejor ajuste y comodidad. Ideal para personal que trabaja a la intemperie.	**UNIDAD**	125.413,73	23.828,61	**149.242,34**
BARRERAS RETRACTILES Y EXTENSIBLES PARA INDUSTRIAS.	Colores: rojo y blanco o negro y amarillo, Expandible hasta 4000 o 3600 mm, Material de la barrera: acero plano, para uso de exteriores.	**UNIDAD**	100.896,00	19.170,24	**120.066,24**
POSTE DE SEÑALIZACION.	Colores: rojo y blanco o negro y amarillo, Expandible hasta 4000 o 3600 mm, Material de la barrera: acero plano, para uso de exteriores.		107.749,57	20.472,42	**128.221,99**
PETO CARNAZA	Peto en material carnaza 90x60	**UNIDAD**	40.463,50	7.688,07	**48.151,57**
DELANTAL IMPERMEABLE GRUESO COLOR AMARILLO	Una correa de graduación en la parte superior y otra posterior a la cintura.	**UNIDAD**	36.785,00	6.989,15	**43.774,15**
OVEROL DE TELA ANTIFLUIDO AZUL CON LOGO, REFLECTIVO POR TALLA S, M, L Y XL	Elaborado en textil de tejido plano con una composicion 100%poliester, factor de proteccion solar 30 - 50 UPF. Overol enterizo con sistema de cierre con cremallera central solapa tapando clemallera, elastico (caucho) en capota, muñecas cintura y tobillos para un mejor ajuste de la prenda. En brazos, y piernas con cintas reflectivas (5cm con base), bordado en pecho lado izquierdo con logo de la empresa	**UNIDAD**	132.235,77	25.124,80	**157.360,57**
GAFAS DE SEGURIDAD CON FILTRO BIFOCALES OSCUROS	Las Gafas de protección con una alta cobertura envolvente, la construcción en policarbonato y una capa dura hacen la lente resistente a las ralladuras con un ajuste cómodo y preciso.	**UNIDAD**	25.224,00	4.792,56	**30.016,56**

IDEAS Y SOLUCIONES INTEGRALES SAS
NIT.900.194.189-1

GAFAS DE SEGURIDAD LENTE CLARO	Diseño ligero, puente nasal moldeado, elija entre modelos con protector antirrayas, antivaho/antirasguños, protector con Revestimiento Antivaho,las lentes de policarbonato absorben el 99,9% de los rayos UVA y UVB, los modelos con detalles en azul ayudan a que las gafas sean más visibles en las áreas de preparación/procesamiento de alimentos, cumple con el requisito de protector con clasificación de impacto de la norma ANSI-ISEA Z87.1-2020	**UNIDAD**	25.224,00	4.792,56	**30.016,56**
GUANTE DE VAQUETA REFORZADO	Material vaqueta de cuero de res (vacuno), curtido al cromo color amarillo con refuerzo del mismo material interno y/o externo hilo poliester medida talla unica largo:9" aprox medida talla unica	**PAR**	19.863,90	3.774,14	**23.638,04**
GUANTE MOSQUETON CALIBRE 50	Protección y resistencia, para realizar labores intensivas. Grabado que mejora el agarre en húmedo y en seco para prevenir accidentes. Excelente resistencia a numerosos químicos: cetonas, sales, detergentes, alcoholes, bases y grasas. Gran resistencia a la abrasión y esfuerzos mecánicos. Clorado, para disminuir el riesgo de irritaciones y alergias. Orillo que aumenta la protección ante la entrada de gotas, la resistencia al desgarre y facilita la postura del guante. Colores: Negro Tallas: 8 - 8½ | 9 - 9½ | 10 Longitud: 29,5 cm / 295mm. Unidad de Empaque: Un par x bolsa / 10 pares x bolsa / 8 bolsas x caja	**PAR**	65.162,00	12.380,78	**77.542,78**

IDEAS Y SOLUCIONES INTEGRALES SAS
NIT.900.194.189-1

GUANTES PROTECCIÓN DIELECTRICO	Guantes de látex natural sin soporte para trabajos eléctricos. CLASE 4 - 36000V Aplicaciones: Riesgos Eléctricos. Guantes especiales para trabajos con riesgo eléctrico (energía, mantenimientos, telecomunicaciones). Su base de látex natural proporciona altas propiedades dieléctricas. Resistente a ácidos, aceite, ozono y a muy bajas temperaturas. Certificados bajo la ISO9001:2000 son objeto de pruebas muy rigurosas: Controles visuales y dimensionales	**PAR**	91.216,29	17.331,10	**108.547,39**
GUANTE SEMICORRUGADO BLUE PVC LONG 8-10	Puño extra largo con elastico semicorrugado para un agarre extra en condiciones aceitosas y grasientas, buena resistencia a una amplia gama de productos largo:23,62" (60cm) quimicos y algunos solventes composicion 100% PVC, forro:100% algodón	**PAR**	74.621,00	14.177,99	**88.798,99**
GUANTES DE CAUCHO CALIBRE 35 N° 7-8-9	Latex 100 %, Calibre 35, con borde de manga reforzado, acabado rugoso en palma que facilita el agarre, diseño anatomico que facilita la postura.	**PAR**	23.122,00	4.393,18	**27.515,18**
GUANTES DE CAUCHO CALIBRE 50 TALLA 9	Latex 100 %, Calibre 50, con borde de manga reforzado, acabado rugoso en palma que facilita el agarre, diseño anatomico que facilita la postura.	**PAR**	26.275,00	4.992,25	**31.267,25**
GUANTES DE CAUCHO CALIBRE 50 TALLA 10	Latex 100 %, Calibre 50, con borde de manga reforzado, acabado rugoso en palma que facilita el agarre, diseño anatomico que facilita la postura.	**PAR**	26.275,00	4.992,25	**31.267,25**

GUANTES DE NITRILO SIN POLVO NEGRO (CAJA) S M Y L	Guantes de Nitrilo Negro sin polvo. Finos y extra sensibles al tacto debido a que el área de los dedos está texturizada para un mayor agarre tanto en húmedo como en seco. Manguito enrollado reforzado. La superficie del guante está tratada con cloro, esto evita que los guantes se peguen entre sí y ayuda a que sean más fáciles de poner y quitar. El nitrilo ofrece una protección tres veces mayor frente a los micro-orificios presentes en los guantes de látex convencionales, por este motivo, es la mejor elección a la hora de escoger un guante libre de látex.	**CAJA *50 UNIDADES**	91.437,00	17.373,03	**108.810,03**
GUANTES DE NITRILO SIN POLVO NEGRO TALLA XL	Guantes de Nitrilo Negro sin polvo. Finos y extra sensibles al tacto debido a que el área de los dedos está texturizada para un mayor agarre tanto en húmedo como en seco. Manguito enrollado reforzado. La superficie del guante está tratada con cloro, esto evita que los guantes se peguen entre sí y ayuda a que sean más fáciles de poner y quitar. El nitrilo ofrece una protección tres veces mayor frente a los micro-orificios presentes en los guantes de látex convencionales, por este motivo, es la mejor elección a la hora de escoger un guante libre de látex.	**CAJA * 50 UNIDADES**	96.923,22	18.415,41	**115.338,63**
GUANTE ANTICORTE NIVEL 5 TALLA 8 9 10	Los guantes de protección industrial ideales para proteger a las personas en ambientes con alto riesgo de sufrir heridas por cortes, con un excelente nivel de destreza y comodidad.	**PAR**	55.492,80	10.543,63	**66.036,43**
GUANTE RECUBIERTO TALLAS 7-8-9-10	Los guantes de nylon recubiertos con Poliuretano, sirven para proteger a las personas de ciertas actividades, con un excelente nivel de agarre, destreza y comodidad. Para los trabajos donde se requiera un tacto de experto, el guante con la palma de PU es el ideal. El soporte de nylon, galga 13, tricotado sin costuras, tiene la palma y dedos recubiertos con PU, proporcionando una excelente protección.	**PAR**	30.689,20	5.830,95	**36.520,15**
PROTECTOR AUDITIVO CON COPA TIPO DIADEMA	Diadema plastica con almohadilla para sello, fabricado sin partes metalicas, copas graduables de forma vertical, copa graduable con rotacion 360°, certificado	**UNIDAD**	46.327,03	8.802,14	**55.129,17**

RODILLERAS DE PROTECCIÓN	Rodillera con caparazon regido de alta resistencia, protege contra impactos y superficies abrasivas, incorporan un acolchado interno en gel y espuma EVA para mayor comodidad y amortiguación.	**UNIDAD**	75.200,00	14.288,00	**89.488,00**
RODILLERAS INDUSTRIALES CON GEL	Marca: Uberman Dimensiones producto empacado: 72.5 largo x 39.2 ancho x 24 cm alto Peso producto empacado 7.1 kg Cojín interno relleno con gel Cubierta exterior anti Shock diseñado para una mayor protección Diseño ergonómico para mayor comodidad Gel inyectado Ergonómicas Elásticas Ajuste velcro Confección de PVC y gel.	**UNIDAD**	109.200,00	20.748,00	**129.948,00**
ARNÉS PARA GUADAÑA	Arnés para guadaña profesional que Cuente con acolchado reforzado, doble hombrera, correas ajustables, y enganche rápido de seguridad. de protección y soporte ergonómico diseñado para distribuir uniformemente el peso de la máquina entre hombros, espalda y cadera.	**UNIDAD**	146.000,00	27.740,00	**173.740,00**
ARNÉS ENTANDAR MULTIPROPÓSITO CERTIFICADO, TIPO X DE 4 ARGOLLAS	Reata: 100% Poliéster de alta tenacidad - Argollas: Acero forjado 23Kn (5000Lbs). - Hebillas: Acero estampado. - Hilos: Computarizados, permiten mayor precisión en puntadas y mayor resistencia al desgarro. - El tejido trenzado de poliéster pierde resistencia a una temperatura de entre 145ºC a 200°C - Capacidad: 140 Kg. - Resistencia 5000 Lbs	**UNIDAD**	374.156,00	71.089,64	**445.245,64**

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN EN Y REATA GRADUABLE SIN ABSORBEDOR	Fabricada en reata poliéster de 1" (25mm) de ancho. Gancho de seguridad grande/ mosquetón en acero doble seguro estampado en frio y resistente a la tracción y oxidación. Resistencia 5000lb en el cuerpo y 3600 lb en el gatillo 3/4 de apertura. Mosquetón de 2 1/4" de apertura para mayor rango de puntos de anclaje. Resistencia dinámica, detención de caídas Peso 100 kg sin liberación de peso prueba. Diseñadas para restricción de caídas, acoplándola a la argolla dorsal- D del arnés evitando que el usuario llegue al borde e impedir una caída libre. Graduable por medio de dos hebillas en aluminio. El sistema de posicionamiento debe permitir que una caída libre máxima de 0,6m (2 pies) o menos. Altamente resistente a la tensión y abrasión	**UNIDAD**	524.238,80	99.605,37	**623.844,17**
ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR FIJA Y GRADUABLE RESTRICCION REATA REGULABLE	Eslinga en reata con doble terminal (tipo Y) regulable con absorbedor de energía, mosquetones de seguridad 2 ¼ y ¾ con resistencia de 5000 lbf y puertas de 3600 lbf. Sistema graduable a través de hebillas para aumentar o reducir la longitud de la eslinga, Paquete absorbedor de energía tiene una elongación máxima de 1,2m (48 pulgadas), en caso de una caída reduce la fuerza de impacto a 900 lbf (4kN) o menos.	**UNIDAD**	432.118,65	82.102,54	**514.221,19**

ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR FIJA Y GRADUABLE RESTRICCION REATA REGULABLE GANCHO GRANDE	Eslinga en reata con doble terminal (tipo Y) regulable con absorbedor de energía, mosquetones de seguridad 2 ¼ y ¾ con resistencia de 5000 lbf y puertas de 3600 lbf. Sistema graduable a través de hebillas para aumentar o reducir la longitud de la eslinga, Paquete absorbedor de energía tiene una elongación máxima de 1,2m (48 pulgadas), en caso de una caída reduce la fuerza de impacto a 900 lbf (4kN) o menos.	**UNIDAD**	432.118,65	82.102,54	**514.221,19**
CUERDA TIPO A TRENZADA 8 mm	Cuerda estática EN 1891 tipo A trenzada de bajo coeciente de alargamiento, compuesta de un alma o núcleo rodeada de una funda o camisa, diseñada para ser utilizada por personas en el acceso mediante cuerda, en todo tipo de sujeción y retención en puntos de trabajo, así como en espeleología, descenso de barrancos y operaciones de rescate.	**UNIDAD**	94.590,00	17.972,10	**112.562,10**
CUERDA TIPO A TRENZADA 11mm	Cuerda estática EN 1891 tipo A trenzada de bajo coeciente de alargamiento, compuesta de un alma o núcleo rodeada de una funda o camisa, diseñada para ser utilizada por personas en el acceso mediante cuerda, en todo tipo de sujeción y retención en puntos de trabajo, así como en espeleología, descenso de barrancos y operaciones de rescate.	**UNIDAD**	299.535,00	56.911,65	**356.446,65**
LINEA DE VIDA RETRACTIL EN GUAYA.	Disponibles con carcaza en acero o plástica, la guaya puede ser en acero galvanizado o acero inoxidable, el gancho de cierre es de tipo giratorio y cuenta con indicador de impacto	**UNIDAD**	1.288.526,00	244.819,94	**1.533.345,94**
DESLIZADORES DE CABLES PARA LÍNEAS DE VIDA VERTICALES	Deslizador para línea de vida vertical de cable de acero 3/8". Especialmente diseñado para progresión vertical montada en línea de vida en todo trayecto ascendente que requiera protección permanente ante los riesgos de trabajo en altura. Posee argolla de conexión para elemento de amarre	**UNIDAD**	199.690,00	37.941,10	**237.631,10**

KIT DE RESCATE PARA TRABAJO CERTIFICADO	Un ascendedor en puño tipo yumar, un descendedor tipo 8 en aluminio, un ascendedor bloqueador, cuatro mosquetones de acero 50 kn, una polea dobles en aluminio, un tie off doble argolla regulable x 90 cm, 50 metros de cuerda poliéster de 13 mm, un maletín en lona.	UNIDAD	3.131.980,00	595.076,20	**3.727.056,20**
TIEOFF EN RIATA	Cuenta con una argolla tipo D en uno de sus extremos proporcionando compatibilidad al anclaje, Estrangulador de postes diseñado para proporcionar un anclaje temporal, Fabricado en reata reforzada de 70 mm de ancho	UNIDAD	214.929,50	40.836,61	**255.766,11**
GABARDINA IMPERMEABLE CALIBRE GRUESO	· Tela de PVC / Poliéster virgen. Botones plásticos de presión. Color: Amarillo.Longitud: 1.05 m de largo. Peso: 350 g/m2.- Protección contra la lluvia.	UNIDAD	91.437,00	17.373,03	**108.810,03**
OVEROL IMPERMEABLE ESCAFANDRAS ENTERO CON BOTAS SEGURIDAD, CHAPUZA Y GUANTES CAL 25	Overol tipo escafandra fabricado bajo norma NTC- 4615 en tela vinílica compacta con soporte textil en poliester. Elaborado por proceso de electro sellado de alta frecuencia, en el cual permite garantizar su impermeabilidad 100%. La escafandra cuenta con bota integrada en PVC, opcional con y sin puntera y guantes resistentes a ácidos e hidrocarburos con terminado rugoso para facilitar la manipulación de herramientas y elementos	UNIDAD	367.850,00	69.891,50	**437.741,50**
ZAPATO TIPO TENNI DE SEGURIDAD SIN PUNTA DE ACERO ANTIDESLIZANTE	Tejido de poliéster Mesh con alta resistencia a la penetración y absorción de agua, optimizado para garantizar protección y confort. • Contrafuerte: Lámina de poliéster no tejido con adhesivo solvente, que ofrece alta protección al talón. • Apliques: Los detalles en TPU en alto relieve proporcionan refuerzo estructural y aumentan la durabilidad del material. • Puntera: Puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión. • Suela: Entre Suela en poliuretano termoplástico expandido (ETPU)	PAR	132.426,00	25.160,94	**157.586,94**
POLAINAS (CANILLERAS PARA GUADAÑAR)	Material carnaza, costura hilo 100% poliester blanco velcro para ajuste 50 M/M, proteccion en canilla y dorso del pie, tiene refuerzo en la canilla con material en acero o en acrilico que no permite la perforacion de la cuchilla	PAR	136.630,00	25.959,70	**162.589,70**

MASCARA FULL FACE 3M CON CARTUCHOS	Pieza facial cara completa con visor, de doble cartucho, ofrece la posibilidad de ser utilizada con filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos. Composición: Pieza facial en elastómero Visor en policarbonato Repuestos: Copa Nasal, Lente visor, Válvula de exhalación, Arnés, Ensamble del adaptador central Válvula de inhalación, Marco del Lente, Acetatos protectores , Ensamble lentes formulados.	**UNIDAD**	1.581.082,36	300.405,65	**1.881.488,01**
CARTUCHO DE RESPITADOR REUTILIZABLE SPERIAN SERIE S B100400 - 03301	El cartucho de respirador reutilizable Sperian, cumple con los estándares NIOSH 42 CFR 84 y se usa con el respirador de cara completa serie S. Viene con y admite una conexión roscada.Marca:Sperian	**PAR**	153.906,34	29.242,20	**183.148,54**
OVEROL ENTERIZO 100% DE ALGODÓN PARA ELECTROMECANICOS	Coverall, overol sencillo entero manga larga, color azul, cuello de ajuste, puño recto con ajuste por medio de velcro, dos bolsillos en la parte superior (pecho), dos bolsillos laterales altura de la cintura y dos bolsillos tipo parche en la parte posterior del pantalon, elastico alrededor de la cintura. Cierre con cremallera ignifugo. cinta reflectiva gris al respaldo, cinta reflectiva en antebrazos, en piernas parte inferior y en pecho, Traje resitentes al arco electrico, nivel de atpv 11 cal/cm2. 100% ALGODÓN, por su material es mas resistente al rasgado, 8,5 oz, CATEGORIA 2 (HRC). . Tela certificada UL,para la norma NFPA 2112-2012 y ASTM D1506, puede entregarse bajo pedido con Cinta reflectiva ignifuga, amarillo y gris, en brazos, piernas y espalda.	**UNIDAD**	409.890,00	77.879,10	**487.769,10**

UNIFORME DOS PIEZAS EN ANTIFLUIDO SERVICIOS GENERALES	Conjunto confeccionado en tel antifluido (textil liviano de tejidoplano y una repelencia del 80%, composicion 100%de filamentos de poliester de alta resistencia) Pantalon tipo sudadera con resorte en la cintura, bolsillo laterales, bota recta, con dobladillo en bota, blusa con cuello en v unicolor, corte princesa, bolsillo tipo parche laterales, combinacion en manga, cuello y bolsillos, con cremallera al lado. Bordado en pecholado izquierdo (10cmx4cm)con logo de la empresa	**CONJUNTO**	117.712,00	22.365,28	**140.077,28**
OVEROL DOS PIEZAS EN DRIL COLOR AZUL CON REFLECTIVOS EN TORSO, BRAZOS, PIERNAS Y HOMBROS DOBLE COLOR	Composicicon 100% algodón, tejido dig. 3x1 peso 8 onzas. Overol de dos (2) piezas con cinta reflectiva 85cm con base) en piernas, brazos, espalda y pechode acuerdo a requerimientos, camisa corte princesa, manga larga con botones plasticos en los puños 2 bolsillos tipo parche delanteros, 1 tpa y boton plastico, bolsillo izquierdo bordado medida (10cm x 4cm) y espalda (24cm x10cm), con el logo de la empresa, cierre frontal de cuatro botones plasticos, cuello camisero formal. Pantalon en dril con dos (2) bolsillos en la parte de atras tipo parche y dos (2) en los costados tipo parche, cintura en elastico (caucho). con cinta reflectiva en extremidades inferiores.	**CONJUNTO**	155.548,00	29.554,12	**185.102,12**
CHAQUETA DE JEAN CON LOGO S M L Y XL	Chaqueta jean en vesubio tejido (DIAGONAL 3X1 DERECHO -PLANO) tintura (INDIGO ZWW).Prelavadode corte clasico, manga larga con botones metalicos en los puños, 2bolsillos tipo parche delanteros con cierre boton, 2bolsillos delanteros de ribete, cierre frontal de cinco botones metalicos, cuello camisero formal con almilla y fuelle en la parte de atras con cinta reflectiva (5cm de ancha con base), espalda, frente y magas de acuerdo al requerimiento. Bordado en la espalda (24 cm x10 cm) frente (10cm x 4cm) con lo de la empresa	**UNIDAD**	156.073,50	29.653,97	**185.727,47**

CHAQUETA DE JEAN CON LOGO TALLA XXL	Chaqueta jean en vesubio tejido (DIAGONAL 3X1 DERECHO -PLANO) tintura (INDIGO ZWW).Prelavadode corte clasico, manga larga con botones metalicos en los puños, 2bolsillos tipo parche delanteros con cierre boton, 2bolsillos delanteros de ribete, cierre frontal de cinco botones metalicos, cuello camisero formal con almilla y fuelle en la parte de atras con cinta reflectiva (5cm de ancha con base), espalda, frente y magas de acuerdo al requerimiento. Bordado en la espalda (24 cm x10 cm) frente (10cm x 4cm) con lo de la empresa	**UNIDAD**	161.000,00	30.590,00	**191.590,00**
CHAQUETA TERMICA (PARA EL FRIO)	Chaqueta para uniforme Confeccionada con tres capas de tela impermeable, esta chaqueta es perfecta para trabajos en cuartos fríos, zonas húmedas, túneles de congelación e incluso en exteriores. Su forro en fleece y aislante térmico de 120 gramos te mantienen abrigado en todo momento. Equipada con bolsillos laterales de ribete y un bolsillo interno en parche, junto con una cremallera frontal de visión y puños con resorte para un ajuste perfecto. Fabricada con un 100% de filamento de poliéster. Tiene resistencia al agua, con un mínimo de 80.00 e y 70.00 e después de 50 lavados. Además, protege de temperaturas desde +5 °C hasta -20 °C, proporcionándote el máximo confort y seguridad en cada uso, con una resistencia que alcanza los 1,7 CLO. Dotaciones personalizadas con logo corporativo y tallas a elección.	**UNIDAD**	280.000,00	53.200,00	**333.200,00**
PANTALON EN JEAN 28 32 34 36 38 40 42	Pantalon jean en vesubio tejido (DIAGONAL 3X1 DERECHO - PLANO), tintura (INDIGO ZWW). Prelavado. Bota recta, cremallera metalica, pretina clasica con pescadores y un boton metalico, dos bolsillos internos laterales copn forro de tela de algodón o lienzo, un bolsillo relojero a la altura de la pretina, dos bolsillos topo parche en la parte de atras con doble costura. Bolsillo o bordado tipo frente (10cm x 4cm) con el logo de la empresa, cinta reflectiva (5cm con base) en sus extremidades inferiores.	**UNIDAD**	99.845,00	18.970,55	**118.815,55**

CAMISA TIPO POLO MANGA LARGA COLOR AZUL CON REFLECTIVO	Camibuso manga larga en tejido de punto algodón 100% de 180 gramos de peso o tejido poliester 65%y algodón de 35% puños en rib tono. Cuello redondo en rib. Bordado en pecho (10cm x 4cm) con logo de la empresa.CON REFELCTIVO PECHO Y ESPALDA	**UNIDAD**	85.000,00	16.150,00	**101.150,00**
GORRA EN DRIL TIPO BEISBOLERA	Elaborado en tela drill universal 100% algodón -UV 50% + FPS visera plastica con 4 despuntes, hebilla lisa metalica dorada percalina con correa para el ajuste y tapa costura a tono, frente doble, logo bordado en centro frente.	**UNIDAD**	37.836,00	7.188,84	**45.024,84**
GORRA TIPO CHAVO COLOR AZUL	Elaborado en tela drill universal 100% algodón -UV 50% FPS Visera plastica con 4 pespuntes, hebilla lisa metalica dorada, percalina con correa para el ajuste y tapa costura tono, frente doble, logo bordado en centro frente.	**UNIDAD**	44.772,60	8.506,79	**53.279,39**
SOMBRERO TIPO PESQUERO COLOR AZUL	Sombrero tipo pescador con solapa para proteger cuello y orejas, con cordon ajustable logo bordado en centro frente	**UNIDAD**	44.772,60	8.506,79	**53.279,39**
CAMISA TALLA S MUJER	Tipo: camisa slim fit, blanca, manga larga, cuello camisero con paletas para mayor estructura y perilla sobrepuesta con botones color crudo. Material: algodón y poliéster. Bordado de nuestra marca en el frente.	**UNIDAD**	91.326,65	17.352,06	**108.678,71**
CAMISA TALLA M HOMBRE	Tipo: camisa slim fit, blanca, manga larga, cuello camisero con paletas para mayor estructura y perilla sobrepuesta con botones color crudo. Material: algodón y poliéster. Bordado de nuestra marca en el frente.	**UNIDAD**	91.326,65	17.352,06	**108.678,71**
DUCHA LAVAOJOS COMPLETA	Ducha y lavaojos de emergencia en acero inoxidable 304 pulido, con accionamiento manual de la ducha y doble accionamiento del lavaojos: manual o por pedal. accesorios en acero inoxidable 304 pulido	**UNIDAD**	3.573.400,00	678.946,00	**4.252.346,00**
KIT DE ETIQUETADO DE BLOQUEO ELECTRICO	KIT DE ETIQUETADO DE BLOQUEO ELECTRICO CERTIFICADO.	**UNIDAD**	430.910,00	81.872,90	**512.782,90**

CARETA PARA TRABAJO ELECTRICO	Resistencia al Arco Eléctrico (ATPV): Clasificadas comúnmente entre \(12 \text{ cal/cm}^2\) y \(40 \text{ cal/cm}^2\), dependiendo del nivel de energía incidente del área de trabajo.Material del Visor: Policarbonato óptico de alto impacto, con un espesor de \(2 \text{ mm}\) a \(2.3 \text{ mm}\).Tratamiento: Visor con recubrimiento antirrayaduras y antiempañante (fog-resistant).Visibilidad: Tinte generalmente verde claro que permite una transmisión de la luz visible de aproximadamente el \(55\%\).Cobertura: Diseño envolvente que protege rostro, mentón y cuello. Debe incluir una mentonera plástica resistente a la flama ASTM F2178: Método de prueba estándar para evaluar protectores faciales utilizados en exposición a arcos eléctricos.ANSI/ISEA Z87.1: Estándar americano de protección de ojos y cara.NTC 3610: Norma técnica colombiana de referencia para elementos de protección ocular y facial	**UNIDAD**	680.000,00	129.200,00	**809.200,00**
TAPETE DIELECTRICO	Clase 2: Diseñados para proteger hasta 17,000 V.	**UNIDAD**	380.000,00	72.200,00	**452.200,00**
TRIPODE + WINCHE	TRIPODE + WINCHE 20m PARA RESCATE EN ESPACIOS CONFINADOS CERTIFICADO.	**UNIDAD**	7.010.000,00	1.331.900,00	**8.341.900,00**
EXTINTOR AGENTE LIMPIO 20 LB	EXTINTOR AGENTE LIMPIO 20 LB	UNIDAD	114.987,81	21.847,68	**136.835,49**
EXTINTOR AGENTE LIMPIO, MULTIPRPOSITO, CO2, DE 20 LB	EXTINTORES PARA LA ATENCIÓN A EMRGENCIAS, Para cumplir con la normativa colombiana (NTC 2885), todo equipo portátil debe incluir cuerpo en acero, manómetro visible, válvula de bronce.	**UNIDAD**	620.000,00	117.800,00	**737.800,00**
CAMILLA CON CORREA Y CUELLO ORTOPEDICO	CAMILLA CON CORREA Y CUELLO ORTOPEDICO	**UNIDAD**	304.054,30	57.770,32	**361.824,62**

IDEAS Y SOLUCIONES INTEGRALES SAS
NIT:900.194.189-1

MOCHILA PARA HERRAMIENTA	Mochila para herramientas con interior grande para transportar fácilmente herramientas eléctricas, bolsas con cierre relámpago y equipos 40 bolsillos para máximo almacenamiento de herramientas y accesorios, incluido un interior espacioso para herramientas eléctricas Fondo curvo y completamente moldeado que es cómodo para usar y ayuda a proteger el contenido de la intemperie Cable USB-C de 1,5' incluido con sistema de administración de cables Puerto exterior para cargar dispositivos fuera de la mochila para herramientas Incluye un soporte para luz frontal interna para usarlo con una luz frontal de Klein Tools (se vende por separado, Cat. n.º 56062, 56049) para iluminar el interior del bolso para herramientas o el entorno exterior Bolsillo delantero rígido y moldeado con separadores que ayuda a proteger artículos como teléfonos y gafas de seguridad Fabricada con tela balística duradera de 1680 d resistente al agua Organice y acceda fácilmente a las herramientas de uso más frecuente en el bolsillo delantero Cierre relámpago principal diseñado para abrir el bolso por completo para un fácil acceso Clip de cinta de medición y presilla para cinta exterior Superacolchado en las correas de hombro	**UNIDAD**	421.451,00	80.075,69	**501.526,69**

IDEAS Y SOLUCIONES INTEGRALES SAS
NIT.900.194.189-1

CHAQUETAS INSTITUCIONALES	Material: Impermeable o antifluidos Bolsillos: Dos bolsillos laterales y un bolsillo interno. Opción de personalización según necesidad. Cierre: Cremallera central con cierre hasta el cuello tipo tortuga Forro: Térmico flecce o malla o perchado Personalización: Bordado en el área del bolsillo y/o en la espalda Opcionales: Mangas extraíbles Reflectivos Bolsillos adicionales Bordados Estampados Capota Puños resortados o rectos	**UNIDAD**	220.710,00	41.934,90	**262.644,90**
TRAJE ANTIFRICCION	Conjunto de protección antifricción que incluye chaqueta y pantalón de protección para motociclistas, fabricados en material de alta resistencia y antifricción, semi-impermeable. Cuentan además con pads acolchados (protección) en polietileno.	**UNIDAD**	536.010,00	101.841,90	**637.851,90**
LOKER 6 PUESTOS	LOKER 6 PUESTOS	**UNIDAD**	714.680,00	135.789,20	**850.469,20**
CAMISA TIPO POLO MANGA CORTA COLOR AZUL TODAS LAS TALLAS	Camibuso manga larga en tejido de punto algodón 100% de 180 gramos de peso o tejido poliester 65%y algodón de 35% puños en rib tono. Cuello redondo en rib. Bordado en pecho (10cm x 4cm) con logo de la empresa.	**UNIDAD**	63.270,20	12.021,34	**75.291,54**
LINTERNAS PARA TRABAJOS EN ESPECIOS CONFINADOS, TRABAJOS ELECTRICOS Y ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO	LINTERNA 3 LED 20V 500/1500 LUMENS DEWALT	**UNIDAD**	490.000,00	93.100,00	**583.100,00**
CONO DE SEÑALIZACION	Material: PVC flexible. Color: Naranja. Reflectivo: Grado ingeniería comercial. Tamaños disponibles: 45cm, 70cm y 90cm de altura. Aplicaciones: – Tránsito vial.	**UNIDAD**	63.500,00	12.065,00	**75.565,00**
LINTERNAS PARA CABEZA	Linterna de Cabeza Industrial 400 Lúmenes [26] Linterna de Cabeza Energizer Universal	UNIDAD	145.600,00	27.664,00	**173.264,00**

CASCO PARA MOTOCICLISTA	debe estar compuesto por una coraza exterior resistente a impactos, un revestimiento de poliestireno expandido (EPS) para absorción de energía, un forro interior cómodo y un sistema de retención firme (correa y hebilla), Características: Debe estar certificado (norma técnica vigente como NTC 4533 o equivalentes internacionales) y ajustarse correctamente a la barbilla.Tipos: Elige cascos integrales (cubren toda la cabeza y el mentón) o modulares, que ofrecen mayor cobertura facial.	**UNIDAD**	420.000,00	79.800,00	**499.800,00**
GUANTES PARA MOTOCICLISTA	Las manos son lo primero que instintivamente ponemos para amortiguar una caída.Características: Deben ser de material resistente al roce (cuero o cordura) y cubrir toda la mano, incluyendo dedos y nudillos.Materiales: Busca modelos que incluyan protecciones rígidas o semirígidas en la zona de los nudillos y la palma. Recomendaciones Certificaciones/Normas • Material: protección intermedia (cuero, piel fina o nylon), protección avanzada (telas alta tecnología, ejemplo, Kevlar, Nomex o piel gruesa). • Deben proteger las manos y las muñecas sin dificultar el manejo del vehículo. Reforzados en la palma y con protección anti impacto en los nudillos. • Ajustar perfecto a la mano del conductor y deben ser impermeables. Equivalente o voluntaria: EN 13594 Guantes de protección para motociclistas.	**UNIDAD**	175.000,00	33.250,00	**208.250,00**

RODILLERAS ESPINILLERAS	Recomendaciones • Deben ofrecer protección en rodilla y canilla mediante un diseño ergonómico que no dificulte el movimiento natural de la pierna. • Portarse preferiblemente debajo de la ropa en contacto con la piel, así se desplazarán menos. En caso de postura sobre la ropa, el elemento deberá contar con bandas de silicona o similares que busquen evitar el desplazamiento. Equivalente o voluntaria: EN 1621-1 Ropa de protección frente a impactos mecánicos para motociclistas. Parte 1 articulaciones.	**UNIDAD**	182.000,00	34.580,00	**216.580,00**
PETO DE CARNAZA	Carnaza espesor mayor de 1.3 mm. Hilo de algodón calibre 30/4. Correas en reata	**UNIDAD**	40.463,50	7.688,07	**48.151,57**
CARETA PARA SOLDAR	Protegen los ojos y cara del trabajador contra quemaduras por radiación, chispas, salpicaduras y pedazos de metal caliente presentes en las tareas de soldadura (equipado con el filtro apropiado conforme recomendación del estándar ANSI Z87.1). ??Diseño clásico. ?Fabricada en polipropileno (PP). ?Portafiltro rebatible y ventana de inspección rectangulares. Dimensiones lente/filtro: 50 x 108mm (no provisto; ver accesorios). Si el lente incoloro interno es de vidrio se recomienda el uso de la máscara con una antiparra de seguridad Z87+ para prevención de impactos de partículas. 901400 Arnés con regulación a cremallera para ajuste a la cabeza y pin-lock para regulación de luz vertical. Sudadera acolchada y absorbente. Removible y lavable. Rebatimiento de la máscara con 2 posiciones de stop.	**UNIDAD**	185.600,00	35.264,00	**220.864,00**

IDEAS Y SOLUCIONES INTEGRALES SAS
NIT.900.194.189-1

	901700 Adaptador para montaje en casco incluido. Rebatimiento de la máscara con 4 posiciones de stop.				
BUZO TERMICO CON LOGO	Buzo unisex para uniforme diseñado para brindar máxima protección contra el frío. Fabricado con polar 100% poliéster, este buzo no solo te ofrece calidez excepcional, sino también durabilidad y comodidad. Su capota fija ajustable, bolsillo canguro y puños en rib agregan funcionalidad y protección. Mantiene la temperatura estable desde ±15 °C hasta -10 °C, alcanzando un nivel de resistencia de 1,3 CLO.	**UNIDAD**	135.000,00	25.650,00	**160.650,00**
ESCALERA TIPO TIJERA EN FIBRA DE VIDRIO DE 3 MTROS	Escalera Tijera Dieléctrica en Fibra de Vidrio! Diseñada para ofrecer máxima seguridad, esta escalera autosoportable es ideal para entornos donde la electricidad es un factor. Su robusta construcción soporta hasta 113 kg, garantizando estabilidad y confianza en cada uso. ¡Perfecta para trabajos pesados y uso industrial!	**UNIDAD**	1.599.000,00	303.810,00	**1.902.810,00**

NOTA: Nuestra propuesta de dotación y elementos de protección personal incluye IVA e impuestos municipales por lo tanto no se efecturan costos adicionales en ellos. Así mismo nuestro compromiso es entregar elementos de protección de alta y excelente calidad en sus materiales brindando garantía en los mismos.

En espera que nuestra propuesta sea de su interes. Quendado atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente

JUAN CAMILO ISAZA
REPRESENTANTE LEGAL
IDEAS Y SOLUCIONES INTEGRALES SAS

Dirección: Diagonal 4 B # 31-17 Torre 15 AP 17
Correo: ideasysolucionesintegrales@gmail.com / Teléfono: 3114437915