COTIZACION

No. 211026

DOSQUEBRADAS, OCTUBRE DE 2026

CLIENTE: MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS

Apreciado Cliente:

Para ENCISO LTDA, es grato participar en su proceso de compra. A continuación cotizamos los elementos requeridos.

¡Gracias por confiar en nosotros!

REQUERIMIENTO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL MUNICIPIO DOSQUEBRADAS 2026

REQUERIMIENTO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, EQUIPOS DE EMERGENCIA PARA FORTALECER EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS – RISARALDA".

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD A COTIZAR	VALOR UNITARIO SIN IVA
1	CASCO DE SEGURIDAD (BLANCO) DIELECTRICO TIPO I CLASE C, E SEGUN CLASIFICACION DE LA NORMA ANSI 50365/ ISEA Z89,1 - 2014 FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON 4 PUNTOS DE APOYO PARA EL BARBUQUEJO DEBE ESTAR INCLUIDO, CON 6 PUNTOS DE APOYO PARA TAFILETE CON SISTEMA DE RACHET.	unidad	1	$ 23,500
2	CASCO DE SEGURIDAD (BLANCO) DIELECTRICO TIPO I I CON 6 PUNTOS DE CONEXIÓN , CON TAFILETE, RACHET Y BARBUQUEJO RESISTENTE A LA ELECTRICIDAD HASTA 30.000 VOLTIOS Y A LAS LLAMAS DIRECTAS, CON BANDA REFLECTIVA	unidad	1	$ 85,800
3	BARBUQUEJO RIGIDO PARA CASCO DE CUATRO (4) PUNTOS DE CONEXIÓN, ELABORADO EN CINTA DE NYLON Y HERRAJE PLÁSTICO, TIENE COMO FUNCIÓN EVITAR QUE EL CASCO SE SALGA DE LA CABEZA. MENTONERA ELABORADA EN MATERIAL ELASTOMÉRICO PARA UNA MEJOR ADAPTACIÓN Y CONFORT.	unidad	1	$ 8,500
4	SOMBRERO EN DRILL AZUL OSCURO 100% ALGODÓN TIPO BALACLAVA, LLEVA RESORTE O SEGURO PARA SUJETARLA A LA CABEZA, CON COSTURAS DOBLES, CON BANDA ANTI-SUDOR. CON ESCUDO Y MUNICIPIO DOSQUEBRADAS BORDADO	unidad	1	$ 58,500
5	Mosquetón carabinero mediano de triple bloqueo y apertura de 24 mm. Capacidad 50kN Certificado ANSI Z359.12-2021 material acero	unidad	1	$ 36,000
6	lente de policarbonato con tratamiento antivaho e hidrofílico, protección UVA/UVB Nivel U6, diseño ligero y ergonómico, y certificación ANSI Z87.1-2015. Son resistentes a impactos y abrasión, con patillas antideslizantes y puente nasal hipoalergénico. LENTE OSCURO	unidad	1	$ 22,000
7	GAFA DE SEGURIDAD SECUREFIT CON RECUBRIMIENTO ANTIEMPAÑANTE SCOTCHGARD DE ALTA RESISTENCIA AL EMPAÑAMIENTO CON TECNOLOGIA DE DIFUSION DE LA PRESION EN LA PATILLA QUE PERMITE QUE EL LENTE SE AUTOAJUSTE . PESO LIGERO 19G, ABSORBEN EL 99-9% DE LOS RAYOS UVA, Y UVB, MATERIALES SUAVES DE INYECCION DUAL QUE OFRECE MAYOR CONFORT EN LOS PUNTOS DE CONTACTO CON LA PIEL Y POR ENCIMA DE LAS OREJAS.	unidad	1	$ 38,500
8	RESPIRADOR LIBRE MANTENIMIENTO, CON VALVULA DE EXHALACION COLL FLOW, PARA PROTECCION CONTRA MATERIAL PARTICULADO COMO POLVOS Y NEBLINAS. ACEITOSAS Y NO ACEITOSAS, CON CAPA DE CARBON ACTIVADO CON TECNOLOGIA DE MEDIO FILTRANTE ELECTROSTATICO AVANZADO (MEA) DE FIBRAS SINTETICAS PROTEGE NIVELES MOLESTOS DE VAPORES ORGANICOS . BANDAS DE MATERIAL TRENZADO ELASTOMERICO, Cumplen y exceden las Norma 42CFR84 NIOSH (P 95), aprobación TC-84A-1166 y la Norma NTC 3852 (Tipo B) gris	unidad	1	$ 36,000

9	RESPIRADOR LIBRE DE MANTENIMIENTO N95 AIRWAVE, DISEÑO DE ONDAS, MAYOR FLUJO DE AIRE, MALLA DURA- MESH PARA EVITAR COLAPSO POR HUMEDAD Y CALOR, DISEÑO ONDULADO FLEX-FIT, PUENTE NASAL MOLDEADO SIN PUNTOS DE PRESION, SUAVE BANDA TEXTIL SMARTSTRAP PERMITE SELLO PERSONALIZADO Y PERMITE QUE EL RESPIRADOR CUELGUE ALREDEDOR DEL CUELLO CUANDO NO ESTE EN US, LIBRE DE METAL, ALMOHADILLA NASAL DE ESPUMA SUAVE.	unidad	1	$ 22,000
10	RESPIRADOR MEDIA CARA EN SILICONA, CARTUCHO DE VAPORES Y GASES ACIDOS COMO VAPORES ORGÁNICOS/CLORO/CLORURO DE HIDRÓGENO/DIÓXIDO DE AZUFRE/O DIÓXIDO DE CLORO/O FLUORURO DE HIDRÓGENO/O SULFURO DE HIDRÓGENO. FILTRO Y PREFILTRO. MODO DROPDOWN PARA SU CONVENIENTE ALMACENAMIENTO Y DESCANSO ALREDEDOR DEL CUELLO. MODO BLOQUEABLE PARA UNA COLOCACIÓN Y AJUSTE A LA MEDIDA, ARNÉS DE CABEZA AJUSTABLE Y HEBILLAS CONTORNEADAS ALREDEDOR DEL CUELLO PARA EXTRA COMODIDAD; 100% LIBRE DE PVC, COMO TODOS LOS PRODUCTOS Y EMPAQUES MOLDEX, PARA UNA ALTERNATIVA MÁS ECOLÓGICA.RESPIRADOR MEDIA CARA EN SILICONA SERIE 7000, COLOCACION DE FILTROS Y CARTUCHOS TIPO BAYONETA. SIN JUNTAS NI AROS DE SUJECION. NO GENERA PUNTOS DE PRESION SOBRE EL PUENTE NASAL DEL USUARIO. 100% LIBRE DE PVC. ARNES DE LA CABEZA REGULABLE, TALLA M.	unidad	1	$ 350,000
11	CARTUCHO PARA VAPORES ORGANICOS Y GASES ACIDOS, DISEÑO ULTRALIGERO Y AREA DE SELLO INTERNO EXTRA AMPLIA QUE PROVEE COMODIDAD DURANTE TODO EL DIA, PERFIL BAJO , DISEÑO COMPACTO QUE SE AJUSTA BIEN BAJO CARETAS Y AL USARSE EN CONJUNTO CON LENTES DE SEGURIDAD, MODO DROPDOWN PARA SU CONVENIENTE ALMACENAMIENTO Y DESCANSO ALREDEDOR DEL CUELLO, MODO BLOQUEABLE PARA PARA UNA COLOCACION Y AJUSTE AJUSTE A LA MEDIDA. ARNES DE CABEZA AJUSTAVLE Y HEBILLAS CONTORNEADAS, ALREDEDOR DEL CUELLA PARA ESTRA COMODIDAD, AMPILO CAMPO DE VISION, MANTENIMIENTO SIMPLE POR TENER MENOS DE PARTES DE REEMPLAZO. EL ACCESORIO ESTILO BAYONETA SIN LLAVE HACE QUE LA COLOCACION SEA RAPIDA Y SEGURA. CERTIFICACION NIOSH	Par	1	$ 127,050
12	CARTUCHO PARA VAPORES ORGANCIOS, DISEÑO ULTRALIGERO Y AREA DE SELLO INTERNO EXTRA AMPLIA QUE PROVEE COMODIDAD DURANTE TODO EL DIA, PERFIL BAJO , DISEÑO COMPACTO QUE SE AJUSTA BIEN BAJO CARETAS Y AL USARSE EN CONJUNTO CON LENTES DE SEGURIDAD, MODO DROPDOWN PARA SU CONVENIENTE ALMACENAMIENTO Y DESCANSO ALREDEDOR DEL CUELLO, MODO BLOQUEABLE PARA PARA UNA COLOCACION Y AJUSTE AJUSTE A LA MEDIDA. ARNES DE CABEZA AJUSTAVLE Y HEBILLAS CONTORNEADAS, ALREDEDOR DEL CUELLA PARA ESTRA COMODIDAD, AMPILO CAMPO DE VISION, MANTENIMIENTO SIMPLE POR TENER MENOS DE PARTES DE REEMPLAZO. EL ACCESORIO ESTILO BAYONETA SIN LLAVE HACE QUE LA COLOCACION SEA RAPIDA Y SEGURA. CERTIFICACION NIOSH	Par	1	$ 110,250
13	FILTRO PARA MATERIAL PARTICULADO N95 , FABRICADO CON UN MEDIO FILTRANTE ELECTROSTATICO AVANZADO COLOR BLANCO. CERTIFICACION NIOSH	Par	1	$ 36,000
14	RETENEDOR PARA PREFILTRO	Par	1	$ 36,000
15	RESPIRADOR MEDIA CARA REUTILIZABLE AMPLIO CAMPO DE VISION, 100 % LIBRE DE PVC, MATERIAL SILICONA, DISEÑO ULTRALIGERO, PERFIL BAJO DISEÑO COMPACTO QUE SE AJUSTA BIEN BAJO LAS CARETAS Y AL USARSE EN CONJUNTO CON LENTES DE SEGURIDAD, MODO DROPDOWN PARA SU CONVENIENTE ALMACENAMIENTO Y DESCANSO ALREDEDOR DEL CUELLO. MODO BLOQUEABLE PARA UNA COLOCACION Y AJUSTE A LA MEDIDA. CON ARNES DE CABEZA AJUSTABLE SIN PUNTOS DE PRESION. INCLUYE PAR DE FILTRO PARA PARTICULAS P100 CON TECNOLOGIA EXCLUSIVA ionicAir FILTRATION TECNOLOGY MEJOR RESPIRABILIDAD CERTIFICACION NIOSH, 100 % LIBRE DE PVC, CON TAPA PROTECTORA QUE CUMPLA CON LA RESISTENCIA AL CALOR Y A LAS FLAMAS DE ACUERDO CON ANSI /ISEA 110 2009. SECCION 7.11.1	unidad	1	$ 490,000
16	KIT DE DISCOS DE FILTRO P100, MAYOR VISIBILIDAD, BAJO PERFIL, FILTRO PROTEGIO POR UN REVESTIMIENTO DE PLASTICO PARA MAYOR DURABILIDAD Y MANEJO DEL RUIDO, FACIL COLOCACION SISTEMA TIPO BAYONETA COLOQUE Y QUITE CON UN GIRO, NIVEL DE EFICIENCIA DELO 99.9% CON ADAPTADOR PIGGBACK CUMPLE CON RESISTENCIA AL CALOR O LA FLAMA DE ACUERDO CON ANSI/ ISEA 110-2003 SECCION 7.11.1. 100 % LIBRE DE PVC.	Par	1	$ 80,000
17	RESPIRADOR REUTILIZABLE MEDIA CARA EN SILICONA, SISTEMA TIPO BAYONETA, CON VALVULA DE EXHALACION COOL FLOW CERTIFICADO, CON ARNES DE CABEZA DE MODO DUAL PARA MODO ESTANDAR O DESPLEGABLE. TIPO DE ARNES 4 PUNTOS	unid	1	$ 160,000
18	CARTUCHOS VAPORES ORGANICOS Y GASES ACIDOS , CIERRE DE BAYONETA LIGERO Y RAPIDO X-PLORE	par	1	$ 82,000

19	CARETA FOTOSENSIBLE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA Y FLEXIBILIDAD , SISTEMA DE PROTECCIÓN VISUAL SECUNDARIA. ÁREA DE VISIBILIDAD: 98 X 43 MM O (3.86" X X1.69"). TAMAÑO DE CARTUCHO: 110X90 X 9MM O (4.33" X 3.54"). VISOR AUTOMÁTICO CON CELDAS FOTOSENSIBLES. POSEE CELDAS SOLARES, NO REQUIEREN BATERÍAS. TIEMPO DE OSCURECIMIENTO: 0.000033 SEG. REGULADOR GRADUADO, SENSIBILIDAD AJUSTABLE CONTROL 9-13. PROTECCIÓN UV/RI, HASTA DIN 16 TODO EL TIEMPO. RESISTENCIA AL IMPACTO. AISLAMIENTO ELÉCTRICO. CASQUETE REGULABLE GRAVITACIONAL. SELECCIÓN DE FUNCIÓN: SOLDADURA O PERFORACIÓN. DIMENSIONES DE EMPAQUE: 32 X 22,5CM. PESO NETO: 435 GRAMOS. COLOR: GRAFITO. ANSI Z 87.1.- 2010	unidad	1	$ 230,000
20	CARETA PARA ESMERILAR CON VISOR EN POLICARBONATO TIPO BURBUJA ANTIEMPAÑANTE TRANSPARENTE, SUSPENSIONES ESCUALIZABLES, AJUSTE EN RATCHET, BANDA ANTISUDOR, PERMITE AJUSTE EN 7 POSICIONES PARA ADAPTAR AL TAMAÑO DE LA CABEZA, 4 PUNTOS DE APOYO, CUMPLE NORMA ANSI Z 87.1. INCLUYE VISOR DE REPUESTO EN POLICARBONATO TRANSPARENTE ANTIEMPAÑANTE TIPO BURBUJA. RODACHISPAS COLOR AMARILLO	unidad	1	$ 80,000
21	VISOR TIPO BURBUJA EN POLICARBONATO ANTIEMPAÑANTE CUMPLE NORMA ANSI Z 87.1 + CERTIFICADO, COBERTURA LATERAL. PROTEGE EL ROSTRO DE SALPICADURAS Y/O MATERIALES VOLATILES.	unidad	1	$ 58,000
22	PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCIÓN REUTILIZABLE CON CORDÓN Y ESTUCHE DE ALMACENAMIENTO, CON 4 MEMBRANAS QUE PERMITEN UNA MAYOR ATENUACIÓN Y AJUSTE DENTRO DEL CANAL AUDITIVO, COLOR MORADO Y CORDÓN COLOR VERDE. LIBRE 100% LIBRE DE PVC LA BURBUJA DE AIRE DE LA PUNTA OFRECE MAYOR COMODIDAD. INCLUYE ESTUCHE, NIVEL DE REDUCCIÓN DEL RUIDO 27 DB. CUMPLE CON LA NORMA ANSI S3.19-1974.	unidad	1	$ 11,000
23	S-TEX 376 resistente a cortes y líquidos. Diseñado con nuestra revolucionaria tecnología Hagane Coil, todos los guantes son resistentes a cortes Nivel 4 ANSI, y se adaptan a la anatomía de sus manos naturalmente, para máxima precisión. La durabilidad se une a la comodidad CARACTERÍSTICAS Tecnologías Hagane Coil Recubierto Revestimiento de acero inoxidable Base 3/4 de nitrilo Agarre de espuma Resistencia a cortes Nivel 4 ANSI MATERIAL Poliéster Tejido sin costuras Acero inoxidable REVESTIMIENTO Espuma de nitrilo Nitrilo COLOR Base gris y azul con palma negra NORMATIVIDAD: CE cat II (0120) - EN388:2016 (4X41D) EN TALLAS 9 Y 10	Par	1	$ 64,000
24	Guante en microfibra, recubierto de nitrilo microporoso y con nivel 4 de resistencia a la abrasión. Con tecnologia de disipa la sudoracion, Su diseño y confort se ven potenciados y ofrece un 20% más de transpiración y evacuación de humedad que nuestra oferta estándar. caracteristicas: Acabado en relieve de nitrilo microporoso en la palma Hebras microfibra(0,52 deniers) Nivel 4 de resistencia a la abrasión Peso ultra ligero: 19 g Espesor de la palma: 0,90 mm Ajuste excelente a la mano gracias a un diseño óptimo del forro metrial: Microfibra Tejido sin costuras revestimiento: Espuma de nitrilo Acabado de nitrilo en relieve en la palma que dispersa el aceite y mejora el agarre y la longevidad en ambientes con poco aceite El espesor de 0,84 mm de los dedos ofrece un excelente nivel de tacto y sensibilidad Las propiedades de la microfibra aumentan la permeabilidad al vapor y mejoran la transpiración, secando así las manos y creando menos sudor Flexibilidad excepcional, ultra comodidad y ajuste excelente a las manos gracias a la combinación de microfibra y elastano NORMATIVIDAD: CE cat II (0120)- EN388:2003 (4121)	Par	1	$ 33,000
25	Guante para manejo de piezas con aceite en nitrilo, excelente guante por su buen agarre, flexibilidad y durabilidad, que le permite manejar los trabajos más pesados con facilidad, incluso en los ambientes más resbalosos.caracteristicas Forro calibre 13 tejido sin costuras Palma recubierta de espuma de nitrilo absorbente Totalmente recubierto de nitrilo Puño elástico con codificación de colores MATERIAL Poliéster Tejido sin costuras revestimiento Espuma de nitrilo acabado Espuma beneficios Recubrimiento delgado de nitrilo azul que ofrece protección a salpicaduras contra una gran variedad de sustancias químicas Su palma recubierta de espuma de nitrilo brinda excelente agarre incluso en aplicaciones con aceite Ofrece protección y comodidad. NORMATIVIDAD: CE cat II (0072)- EN388:2003 (4121) TALLAS 9 Y 10	Par	1	$ 15,000
26	GUANTE SEMICORRUGADO USO INDUSTRIAL COLOR AZUL 23.62" (60 CM) CON MANGA, BLUE PVC, AGARRE EN SUPERFICIES ACEITOSAS Y GRASIENTAS, AMPLIA PROTECCION A QUIMICOS INCLUYENDO HIDROCARBUROS, RESISTENCIA AL CORTE, ABRASION , PERFORACION Y DESGARRO. ELABORADO 100% EN PVC -100% ALGODON. EN TALLAS 9 Y 10	Par	1	$ 53,000
27	GUANTE NITRILO 13" PULGADAS, 15 MIL DE ESPESOR, SIN FLOCK, ACABADO CON RELIEVE PARA AGARRE EN YEMAS DE LOS DEDOS, RESISTENCIA QUIMICOS, GRASA ANIMAL, ACEITES, HIDROCARBUROS, PROTECCION EXTRA CONTRA ABRASION, PUNCION Y CORTES. CERTIFICACIONES CAT III CE 0321, EN 388 2001 RIESGO MECANICO EN 374-2 RIESGO BIOLOGICO - 2003 AQL 1.5 , BIODEGRADABLE EN TALLAS 8, 9 Y 10	Par	1	$ 12,500

28	GUANTE PARA SOLDADURA PIEL SERRAJE VACUNO CON TRATAMIENTO ANTICALÓRICO (THT). PALMA FORRADA LANA. MANGUITO CON FORRO DE TELA. COSIDO CON HILO KEVLAR® TECHNOLOGY. TIPO AMERICANO. MANGUITO DE 20 CM. LONGITUD : 40 CM. ESPESOR 1.2 A 1.4 MM. EN 388. 4133 / EN 407. 4144. CLASE PIEL PREMIUM	Par	1	$ 45,000
29	GUANTE RECUBRIMIENTO PESADO DE PVC DE TRIPLE REVESTIMIENTO. FORRO SUAVE DE ALGODON QUE ABSORBE LA SUDORACION, EXCELENTE AGARRE, TERMINADO RUGOSO, LARGO 12¨ (300 MM) COLOR AZUL, ALTA DESTREZA, TALLAS 9, 10. CERTIFICACIONES CE CATEGORIA 3 EN 388 - 2003 Y EN 374-1 DE 2003, EN 374-2 2003. EN TALLAS 9 Y 10	Par	1	$ 30,000
30	GUANTE 8814 LA SUPERFICIE TEXTURIZADA DEL REVESTIMIENTO DE NEOPRENO PULVERIZADO 14" DE LARGO PROPORCIONA UNA DESTREZA TACTIL SUPERIOR, PROTECCION CONTRA EL CALOR INTERMITENTE (HASTA 500 GRADOS F/ 260 GRADOS CENTIGRADOS) MAYOR DESTREZA, AGARRE RUGOSO, CERTIFICADO, LAVABLE EN LAVADORA. normatividad FDA ALIMENTOS, EN 388 2016+ A1: 2018 RESISTENCIA ABRASION NIVEL 1, AL CORTE NIVEL 2, DESGARRO NIVEL 4 Y PUNSION NIVEL 2 , EN 407: 2020. EN TALLAS 9 Y 10	Par	1	$ 120,000
31	GUANTE S-TEX 377SC GUANTE TECNOLOGIA HAGANE COIL, ALTO RENDIMIENTO, INMERSION DE ESPUMA DE NITRILO EN PALMA, TOTALMENTE REVESTIDO DE NITRILO, AGARRE DE ESPUMA, PUÑO DE SEGURIDAD REFORZADO RESISTE AL CORTE A4, RESISTENTE A LA ARASION, FORMA AJUSTABLE, MAYOR DESTREZA, RESISTENCIA AL AGUA, TEJIDO SIN COSTURAS, PROTECCION DEL ANTEBRAZO. NORMAS Y CERTIFICACIONES CE, ANSI/SEA105-2016 ABRASION, EN 388-2016+ A1: 2018(4X41D) EN 407:2004, ANSI /ISEA 105- 2016 PUNCTURE 3 PERFORACION. LARGO 310MM.MATERIAL NAILON, POLIESTER, ACERO INOXIDABLE, TEJIDO SIN COSTURAS. TECNOLOGIA S-TEX. EN TALLAS 9 Y 10	Par	1	$ 90,000
32	BOTA DE SEGURIDAD MATERIAL CUERO, CONSTRUCCION INYECTADA, PUNTERA EN POLICARBONATO NO METALIZA, CAPELLADA EN CUERO LISA D 6,0 " DE ALTURA , PLANTILLA MATERIAL MICROPOROS (EVA) TRANSPIRABLE 3MM. SISTEMA DE AJUSTE CORDONES ENCERRADOS Y REDONDOS, OJALETES PLASTICOS Y NO CONDUCTORES DE ELECTRICIDAD, CUELLO ANATOMICO ALTO PARA MAYOR COMODIDAD, LENGUETA LONA IMPERMEABLE, FORMADA Y ACOLCHADA, SUELA POLIURETANO BICOLOR TRIDENSIDAD, RESISTENTE A HIDROCARBUROS, DIELECTRICA ALTA RESISTENCIA A LA ABRAZION Y FLEXIBLE, RECUBRIMIENTO EN LA PUNTERA PARA MENOR DESGASTE.. ABRASION DE SUELA UNE- EN ISO/20345;2011 NUM 5,8,3. FLE	Par	1	$ 158,000
33	BOTA DE CAUCHO EN PVC SIN PUNTERA. CUMPLIMIENTO DE LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2385:1994. DISEÑO Y MATERIALES ERGONÓMICOS DE INYECCIÓN DIRECTA DE PVC (CLORURO DE POLIVINILO), DE ALTA RESISTENCIA Y GRAN FLEXIBILIDAD; 100% IMPERMEABLE; MEDIA INTERNA DE NYLON SIN PLIEGUES; TIPO DE BOTA CAÑA ALTA CON RANGO PROMEDIO DE 3355MM +/- 5MM - REFORZADA CON RELIEVE, AL IGUAL QUE EL CONTRAFUERTE, CON CINTA EN PARTES SUPERIORES DE 2.8MM, PARA EVITAR DESGARRE; REFUERZO POSTERIOR DE 22.9MM; SUELA CON DISEÑO DE RELIEVE TOTALMENTE ANTIDESLIZANTE, TACÓN CON ALTURA DE 40MM +/- 3MM; TACÓN / SUELA: RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 204MM3, RESISTENCIA A LA FLEXIÓN A 150.000 CICLOS DE 12.6 MM; DUREZA (SHORE A-10 SEG): A) EN LA CAÑA DE 53.8 B) EN LA SUELA DE 61.6 TALLAS 38 (2), 40 (3), 42 (1)	Par	1	$ 45,000
34	BOTA DE CAUCHO EN PVC CON PUNTERA. CUMPLIMIENTO DE LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2385:1994. DISEÑO Y MATERIALES ERGONÓMICOS DE INYECCIÓN DIRECTA DE PVC (CLORURO DE POLIVINILO) DE ALTA RESISTENCIA Y GRAN FLEXIBILIDAD; 100% IMPERMEABLE; MEDIA INTERNA DE NYLON SIN PLIEGUES; TIPO DE BOTA CAÑA ALTA CON RANGO PROMEDIO DE 3355MM +/- 5MM - REFORZADA CON RELIEVE, AL IGUAL QUE EL CONTRAFUERTE, CON CINTA EN PARTES SUPERIORES DE 2.8MM PARA EVITAR DESGARRE; REFUERZO POSTERIOR DE 22.9MM; SUELA CON DISEÑO DE RELIEVE TOTALMENTE ANTIDESLIZANTE, TACÓN CON ALTURA DE 40MM +/- 3MM; TACÓN / SUELA: RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 204MM3, RESISTENCIA A LA FLEXIÓN A 150.000 CICLOS DE 12.6 MM; DUREZA (SHORE A-10 SEG): A) EN LA CAÑA DE 53.8 B) EN LA SUELA DE 61.6 (CON PUNTERA)	Par	1	$ 83,000
35	CONJUNTO IMPERMEABLE PANTALON Y CHAQUETA COMPLETO. MATERIAL PVC POLIESTER, CALIBRE 400, CON GUARDA CAPUCHA, CHAQUETA CON CIERRE, VELCRO Y CREMALLERA, CINTA REFLECTIVA EN ESPALDA, REFUERZO EN AXILAS, PANTALON CON RESORTE REFUERZO EN ENTREPIERNA. ESTAMPADO CON ESCUDO MUNICIPIO EN ESPALDA	unidad	1	$ 98,000

36	CAPA EN MATERIAL PVC CON CAPUCHA ESPESOR 30-35 MICRAS MEDIDAS 1.40 X 2 METROS , COSTURAS CON SISTEMA DE ELECTROSELLADO IMPIDEN FILTRACCIONES, CRISTALIZACIONES Y RAYADURAS EN UNIONES., POSEE UNA CAPA DE TELA FLEXIBLE DE PVC, CINTA REFLECTIVA EN ESPALDA,LA CUAL ES RESISTENTE Y CONFORTABLE. ESTAMPADO CON ESCUDO MUNICIPIO EN ESPALDA	unidad	1	$ 48,000
37	PAR DE CANILLERAS PARA USO INDUSTRIAL FABRICADAS EN CUERO SINTETICO, FLEXIBLE, AL INTERIOR PROTECCION ANTI CORTE CON FLEJES DE ACERO DE 5/8" DE ANCHO POR 0.8MM DE ESPESOR Y PIEZAS FRONTALES (INTERIOR Y SOBRE RODILLA) DE EVA DE ALTA DENSIDAD Y 6 MM DE ESPESOR, QUE CUMPLEN LA PROTECCION ANTE IMPACTO, , HILO DE NYLON, AJUSTE EN REATA CON VELCRO CUMPLIMIENTO NORMATISO ISO 116111.	Par	1	$ 126,000
38	ARNES PARA GUADAÑA CONFORTABLE Y ERGONOMICO	Unidad	1	$ 48,000
39	PROTECTOR SOLAR FPS 50 x 200 MI, DERMATOLOGICAMENTE PROBADO. UVA + UVB EQUILIBRADO, FORMULA FOTOESTABLE: MISMA PROTECCION DURANTE LA EXPOSICION AL SOL. PREVIENE EL ENVEJECIMIENTO PREMATURO. 2 HORAS A PRUEBA DE AGUAY SUDOR. RESISTENTE AL AGUA. HIDRATACION PROLONGADA. TEXTURA LIGERA, SIN SENSACION GRASOSA, NO COMEDOGENICO, NO TAPA POROS.	Unidad	1	$ 115,000
40	CARETA DE SOLDAR FOTOSENSIBLE • Fabricada en material termoplástico de alta resistencia y flexibilidad. • Área de visibilidad: 98 x 43 mm o (3.86" x x1 .69"). • Visor automático con celdas fotosensibles. • Posee celdas solares, no requieren baterías. • Tiempo de oscurecimiento: 0.000033 seg.• Regulador graduado, sensibilidad ajustable control de nivel 9 hasta nivel 13 de oscuridad.• Protección UV/RI, hasta DIN 16 todo el tiempo. • Resistencia al impacto Aislamiento eléctrico. • Casquete regulable gravitacional. • Selección de función: soldadura o perforación. • Certificado EN 379:2009-07 • Peso neto: 521 gramos. • Color: grafito	unidad	1	$ 245,000
41	CINTA DE DEMARCACION DE AREAS. ROLLO * 33 METROS NEGRA CON AMARILLA. AUTOADHESIVA	ROLLO	1	$ 38,500
42	BOTA PARA SOLDADOR EN CUERO 100 % SEMI GRASO, CALIBRE 20-22 COLORES NEGRO Y CAFÉ. PUNTERA NO METÁLICA, ASIMÉTRICA PARA MAYOR CONFORT. FORRO CAPELLADA TEXTIL NO TEJIDO DE POLIÉSTER Y RESINAS ACRÍLICAS. TALONERA Y LENGUA TEXTIL TEJIDO POLIÉSTER CON ESPUMA 4MM Y VELO. CIERRE EN EL LATERAL INTERNO QUE PERMITE UNA MEJOR CALZABILIDAD. CONTRAFUERTE NO TEJIDO, RECUBIERTO EN RESINA, CALIBRE 1,4 MM. SUELA EN POLIURETANO BIDENSIDAD BICOLOR, INYECTADO DIRECTAMENTE AL CORTE, RH, DIELÉCTRICA. COMPUESTA POR: POLIURETANO COMPACTO, DUREZA 65+5 SHORE A, CON MUY BUENAS PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES, ABRASIÓN < 100, DENSIDAD FINAL 1.0 S 1.1, ENTRESUELA POLIURETANO EXPANSO, DUREZA 50 + 5 SHORE A, DENSIDAD FINAL 0.44 A 0.48, CON EXCELENTE RESISTENCIA PARA OFRECER UN MAYOR CONFORT Y ERGONOMÍA, PESO 1,350 GRAMOS PROMEDIO. ALTURA DE LA BOTA 30 CM NUMERACIÓN 35 AL 45 NUMERACIÓN FRANCESA, RESISTENCIA DE LA SUELA A LA ABRASIÓN NTC-ISO 20344 NUMERAL 8,3 NTC-ISO 20345 NUMERAL 5,8,3 (DENSIDAD INFERIOR <0,9G/CM3, ABRASIÓN < 250 MM3). RESITENCIA DIELECTRICA ASTM F2412-11 Y 2413-11 DESPUÉS DE 1 MINUTO A 1KV MÁXIMO 3,0 MA DE CORRIENTE DE FUGA, RESISTENCIA MECÁNICA DE LA PUNTERA EN 12568-2010 RESISTENCIA AL IMPACTO 200 +4J, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 15+ 0,15KN, AISLAMIENTO AL CALOR NTC-ISO 20344 NUMERAL 5,12 NTC ISO 20347 NUMERAL 5,84, (DESPUÉS DE 30 MINUTOS DE ENSAYO CON TEMPERATURA DE 150ºC, LA TEMPERATURA AL INTERIOR DEL CALZADO NO DEBE MAYOR A 42ºC. COLOR NEGRO O CAFÉ)	Unidad	1	$ 285,000
43	Arrestador de caídas (freno) Arrestador de caídas (freno) para cuerda de 16 mm con argolla de 55 mm. Fabricado en acero inoxidable	unidad	1	$ 240,000
44	Eslinga de posicionamiento y restricción graduable en reata de poliéster con ganchos metálicos de 3⁄4". - Reata 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión - Incluye etiqueta con información y espacios de inspección. - Costuras fabricadas en hilo poliester de alta resistencia - Posee 2 ganchos metálicos con protección tropicalizada. - Incluye bujes plásticos que protegen la reata de fricción. - Fabricado en reata de 25 mm de ancho. - Reata y costuras de fácil inspección. - Este equipo cumple con los requerimientos de: *ANSI Z359.3- 2019 *ANSI Z359.12 -2019 *EN 354 :2010	unidad	1	$ 120,000
45	Eslinga de detención en Y graduable con 1 gancho metálico de ¾" y 2 ganchos metálicos de 2.½" de apertura en cada brazo. ANSI/ASSP Z359.13-2013	unidad	1	$ 390,000

46	Arnés tipo X con soporte lumbar de 4 argollas recubiertas con polímero de alta resistencia a la fricción, oxidación y corrosión. Incluye porta eslinga. Características Reata 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión. Incluye etiqueta con información y espacios de Etiqueta para marcado personalizado con Nombre y RH. Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia. Posee 4 argollas metálicas recubiertas con polímero de alta resistencia. Incluye Pasadores que sujetan la reata sobrante. Fabricado en Reata de 45 mm de ancho. Reatas y costuras de fácil inspección. Indicador de Impacto integrado. Incluye Porta Eslinga. Este equipo cumple con los requerimientos de : - ANSI Z359.11- 2021 - ANSI Z359.12 - 2019 - CSA Z259.12 - 16 (R 2021)	unidad	1	$ 250,000
47	Anclaje portátil de 2 argollas con refuerzo en reata de 50 mm argolla D metálica grande a un extremo y argolla D metálica pequeña en el otro extremo. Longitud 90cm. Características - Reata 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión. - Costuras fabricadas en hilo poliester de alta resistencia. - Incluye etiqueta con información y espacios de inspección. - Posee 2 argollas en acero. -Incluye bujes plásticos que protegen la reata de fricción. - Fabricado en reata de 45 mm de ancho.- Reata y costuras de fácil inspección - Este equipo cumple con los requerimientos de: • ANSIZ359.18-2017 • ANSIZ359.12-2019 • CSA Z259.12 - 16 (R 2021) • NTC 2037 -2010 • EN 795, 2012	unidad	1	$ 82,000
48	Línea de Vida Vertical en cuerda de poliéster de 16 mm de diámetro con gancho metálico de 2.½" a un extremo y contrapeso Características • Cuerda 100% de poliéster semiestática, con alta resistencia a la tensión y a la abrasión. • Etiqueta de identificación con información técnica y espacio para registro de inspecciones. • Costuras realizadas en hilo poliéster de alta tenacidad. • Gancho metálico con recubrimiento tropica- lizado para mayor durabilidad. • Bujes plásticos que protegen la cuerda del desgaste por fricción. • Cuerda de 16 mm de diámetro. • Elementos de fácil inspección. • Ascenso y descenso controlado. • Equipo certificado por SGS, conforme a la Norma ANSI/ASSP Z359.15-2014/2024. longitud 20 metros	unidad	1	$ 328,000
49	Kit de alturas conformado por Tripode telescopico de alumini9o altura regulable de 1.74 m a 3.02m. Distancia maxima del suelo 2.62m. 3 puntos de anclaje centrales, 2 puntos de anclajesobre las patas, incluye platinas de adaptacion y los 3 escalones . TRA32 que incluye la bolsa TRBAG3 Norma CE RÈGLEMENT (UE) 2016/425. EN795:2012. incluye Anticaidas con retorno automatico de cable con cabestrante mas 1 conector 20m. material cable en acero inoxidable longitud 20 metros. Equipo de protección individual contra las caídas en altura - Dispositivos de anclaje. CEN-TS16415:2013 Recomendaciones para el dispositivo de anclaje para uso por parte de varias personas a la vez. incluye Torno elevador manual de cable galvanizado. Largo 20 m. Sistema antiretorno. Empuñadura plegable.	Kit	1	$ 13,500,000
50	Mosquetón material acero, carabinero mediano de triple bloqueo y apertura de 24 mm. Capacidad 50kN Certificado ANSI Z359.12-2021	unidad	1	$ 85,000
51	OVEROL DRILL TIPO CAMUFLADO MANGA LARGA, CON CREMALLERA DE SEGURIDAD DOBLE SENTIDO,CON 2 BOSILLOS LATERALES TIPO JEAN, CON 2 BOLSILLOS TIPO PARCHE TRASEROS, CON BOLSILLO SUPERIOR CON TAPA, CON RESORTE EN X EN LA CINTURA, CON BOTA RECTA Y CUELLO CAMISERO. ESTA PRENDA LLEVA TODAS SUS COSTURAS CON PESPUNTE DE 1/16 Y PRESILLAS DE SEGURIDAD EN ATRANQUES DE TERMINACION, CON ESCUDO DE LA ALCALDIA A UNA TINTA ESTAMPADO EN ESPALDA. MANGA LARGA. Y CON CINTA REFLETIVA EN ESPALDA Y NOMBRE ESTAMPADO ENCIMA DEL BOLSILLO DELANTERO	unidad	1	$ 120,000
52	OVEROL FONTANERO FABRICADO EN PVC, CALIBRE 500, COMPLETAMENTE VULCANIZADO CON POLIESTER INTERNO PARA EVITAR INFECCIONES CUTANEAS, BOTA SELLADA POR ELECTROFRECUENCIA AL OVEROL. BOTA DE SEGURIDAD COLOR NEGRA, ANTIDESLIZANTE	unidad	1	$ 180,000
53	GUANTE PALMA RECUBIERTA DE LATEX CON DOBLE REFUERZO ENTRE PULGAR E INDICE; PUÑO TEJIDO ELASTICO TRATAMIENTO ANTIBACTERIANO Y ANTIOLOR, TERMINADO CON TEXTURA EN LA PALMA CON FORMA ANATOMICA Y TEJIDO SIN COSTURAS, LONGITUD 230-270MM, TERMINADO RUGOSO Y DOBLE RECUBRIMIENTO EN LATEX DE CAUCHO NATURAL EN LA TENAZA DEL GUANTE. SHOWA 330	Par	1	$ 25,000

54	RESPIRADOR N95 LIBRE MANTENIMIENTO PARA PARTICULAS Y NIVELES MOLESTOS VO/OZONO C/HANDYSTRAP® Y VÁLVULA VENTEX® Puede usarse contra la mayoría de los humos de soldadura (libres de aceite). • La capa de carbón ayuda a filtrar el ozono molesto y los vapores orgánicos. HandyStrap con hebilla, permite que el respirador cuelgue alrededor del cuello del usuario cuando no está en uso. • Banda HandyStrap se siente fresca y cómoda. • Válvula Ventex® permite que el aire caliente salga más rápido para que los trabajadores respiren mejor y se mantengan más frescos. Almohadilla de espuma suave para la nariz para mayor comodidad y sin puntos de presión. La cubierta exclusiva Dura-Mesh resiste el colapso por calor y humedad. Revestimiento Softspun® para mayor comodidad y durabilidad. Disponible en dos tamaños, para la mayoría de los trabajadores y el cumplimiento de OSHA. Cumple con la resistencia al calor y las llamas de acuerdo con ANSI/ ISEA 110-2009 Sección 7.11.1. Libre de metales. • 100% libre de PVC para una alternativa más ecológica.	unidad	1	$ 33,000
55	Respirador 4600N95 Serie AirWave con SmartStrap Diseño exclusivo de ondas para una respiración fácil. Menor resistencia, mejor respirabilidad. La banda textil Smartstrap permite que el respirador cuelgue alrededor del cuello cuando no está en uso. Libre de metal. Se puede usar contra la mayoría de los humos de soldadura (libre de aceite). Se adapta fácilmente debajo de las caretas de soldadura, La malla Dura-Mesh® resiste el colapso por calor y humedad. Puente nasal moldeado sella fácilmente, no requiere clip nasal metálico. Moldeado de forma natural sin puntos de presión. El diseño FlexFit® se mueve fácilmente con su rostro y permanece en su lugar. Almohadilla nasal de espuma suave para mayor comodidad. Certificación NIOSH para una eficiencia de filtración del 95% o más de partículas libres de aceite. Certificado bajo norma 42CFR84. Cumple con la resistencia al calor y a la flama de acuerdo con ANSI/ISEA 110-2009 Sección 7.11.1 100% Libre de PVC.	unidad	1	$ 18,500
56	GUANTE SHOWA 381 FORRO DE MICROFIBRA DE POLIESTER Y ELASTANO, RECUBRIMIENTO DE ESPUMA DE NITRILO MICROPOROSO, ACABADO EN RELIEVE DE NITRILO EN PALMA, Resistente a la abrasión Resistente al aceite Mayor destreza , Transpirable Flexible, Mayor sensibilidad, Forma ajustable Sin látex, Reutilizable, TECNOLOGIA QUE DISIPA LA SUDORACION. EN 388:2016	par	1	$ 32,000
57	LINTERNA SENSOR X, ELABORADO EN ABS RESISTENTE A GOLPES Y ABRASION, LED PARA 100 HORAS DE USO, LUZ MODO BLANCA, ROJA CON 3 MODOS DE GRADUACION. SENSOR DE PROXIMIDAD PARA USO AUTOMATIO SIN OBSTURACION, FLUJO LUMINOSO DE 100 LUMENS, ALCANCE HASTA 40 METROS DE DISTANCIA, SOPORTE PARA GRADUACION VERTICAL 45° , BANDA TEXTIL CON ANTIDESLIZANTE, PESO LIVIANO DE 74 GRAMOS. BATERIA RECARGABLE LI- ION DE 3.7 V / 1200 m Ah. TIEMPO DE AUTONOMIA HASTA 20 HORAS, CARGA TIPO USB, CERTIFICADA CE EN61547:2009 Y EN 55015:2013 + A1:2015.	unidad	1	$ 110,000
58	LINTERNA RECARGABLE, LEDS, 230 LUMENES, HAZ DE LUZ DE LARGO ALCANCE: 450M, MODO DE ILUMINACION: ALTO Y BAJO, DURACION DE 10 HORAS EN MODO BAJO, PILA RECARGABLE DE PLOMO- ACIOD DE 4V /4 Ah (incluida), LED DE ALTA INTENSIDAD. Número de LEDS 1 LED Alta intensidad Duración de carga 7 horas (alto), 10 horas (bajo)	unidad	1	$ 180,000
59	CONO DE SEGURIDAD VIAL, BASE CUADRADA 100% PVC FLEXIBLE, ALTURA 90 CMS, COLOR NARANJA DE ALTA VISIBILIDAD. PROTECCION UV, TRATAMIENTO CONTRA LA DECOLORACION SOLAR, CON 1 SOLA CINTA REFLECTIVA GRADO INGENIERIA COMERCIAL.	unidad	1	$ 85,000
60	PALETA DE PARE Y SIGA 30*30 OCTAGONAL PALETA INYECTADA EN UNA SOLA PIEZA, MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, REFLECTIVO DE GRADO INGENIERIA COMERCIAL. TABLERO OCTAGONAL DE 30 CMS * MANGO DE AGARRE EN PVC 12 CMS - / + 1 CMS.	unidad	1	$ 32,000
61	BLOQUEADOR SOLAR ULTRADEFENSE DE BANANA BOAT PROTECCION CONTRA LA RADIACION ULTRAVIOLETA, A,B EL FPS PROTECCION UVA HIPOALERGENICO, FORMULA AVOTRIPLEX RESISTENTE AL AGUA Y AL SUDOR DE 118ML.	unidad	1	$ 138,000

62	GUANTE 100% NITRILO, 19" DE LARGO, ESPESOR 22MILESIMAS, ACABADO TEXTURIZADO, ERGONOMIO, PROTECCION DEL ANTEBRAZO, IMPERMEABLE, RESISTENTE A PRODUCTOS QUIMCIOS, RESISTENTE AL ACEITEEN 388:2016+A1:2018 EN ISO 374- 1:2016+A1:2018/Type A JKLOPT EN ISO 374-5:2016	par	1	$ 36,000
63	GUANTES AMBIDIESTROS, MATERIAL NITRILO DE ALTA RESISTENCIA CON PALMA TEXTURIZADA SIN POLVO, LIBRE DE LATEX , NO ESTERIL, CAJA *100 UNIDADES	CAJA	1	$ 85,000
64	TAPABOCAS TRIPLE CAPA - EMPAQUE INDIVIDUAL PLEGADIZA CAJA *50 UNIDADES , Fabricado con tres capas de protección (SMS + Meltblown + SMS), este tapabocas ofrece alta eficiencia de filtración, comodidad y ajuste anatómico. PROUCTO DESECHABLE, NO ESTERIL, Certificación INVIMA ADAPTADOR NASAL, ELASTICO.	CAJA	1	$ 22,000
65	CARTUCHO VAPORES ORGANICOS Y GASES ACIDOS, 100 % LIBRES DE PVC, EL ACCESORIO ESTILO BAYONETA SIN LLAVE HACE QUE LA COLOCACION SEA RAPIDA Y FACIL.	par	1	$ 78,000
66	LOCKER METALICO EN LAMINA COLD ROLL, - C22 CON 9 PUESTOS, DIMENSIONES: POR COMPARTIMIENTO ALTO: 48 CMS * ANCHO 29CM, * 30 CM DE FONDO, PUERTA : SISTEMA DE PIN 3/16", REJILLAS DE VENTILACION. MANIJA: EN TUBO DE 3/8 METALICA, CERRADURA PORTA CANDADO EN PLATINA DE 1/8 " X 3/4" BASE 4 NIVELADORES DE ALTURA ANTI-DESLIZANT, PINTURA ELECTROSTATICA ALTURA 180 CMS X 93 X 30.	unidad	1	$ 2,300,000
67	BASTON PARA SENDERISMO MATERIAL 100% EN FIBRA DE CARBONO, PUNTA DE TUNGSTENO, SISTEMA DE FIJACION RAPIDO (QUICK LOCK SYSTEM) DE TRES TRAMOS, REGULACION DESDE 60 CMS. (PLEGADO) HASTA 140 CMS DE MAXIMA LONGITUD PLEGADO. EMPUÑADORA REVESTIVA EN CORCHO NATURAL CON ACABADO EN GOMA. EPDM (EMPUÑADURA BIMATERIAL)	unidad	1	$ 320,000
68	SABANA PARA CAMILLA DESECHABLE RESORTADA CON TIRAS, TELA NO TEJIDA SMS, 30 G, HIGIENICA, ADECUADA FILTRACION Y CONFORT CON ELASTICO Y 6 TIRAS PARA MEJOR AJUSTE CON BORDE EN RESORTADO, BOLSA * 10 UNIDADES	BOLSA*10	1	$ 85,000
69	MARTILLO PARA REFLEJOS CROMADO - 3 SERVICIOS.	unidad	1	$ 95,000
70	CUELLO INMOVILIZADOR PARA ADULTO, CON PIEZA BASCULANTE EN LA BARBILLA, SOPORTE DE CANULA NASAL SITUADOS EN LA ESTRUCTURA DEL CUELLO PARA FIJAR LOS TUBOS DE OXIGENO., SON TRASLUCIDOS, CUBIERTA POSTERIOR VENTILADA PARA EL DRENAJE DE LIQUIDO Y UN GRAN ORIFICIO PARA SU FACIL ACCESO, SIN LATEX.	unidad	1	$ 98,500
71	JUEGO DE INMOVILIZADORES DE EXTREMIDADES SUPERIORES E INFERIORES. JUEGO DE FÉRULAS INMOVILIZADORAS ELABORADAS EN CARTONPLAST ADULTO, CON CORREAS DE SUJECIÓN Y VELCRO. FÉRULAS DE CINCO PIEZAS (PARA PIERNA, TOBILLO, BRAZO, MUÑECA Y CUELLO). DIMENSIONES: PIERNA: 37,5 X 89CM BRAZO: 29 X 63CM TOBILLO: 31 X 52CM CUELLO: 55,5 X 18CM	kit	1	$ 65,000
72	PAPELERA DE PEDAL MATERIAL PLASTICO, CAPACIDAD 20 LITROS, GARANTIA 1 AÑO, COLOR VERDE	unidad	1	$ 98,000

73	ASPIRADOR ROBOT XIAOMI VACUUM S20 + BLACK	unidad	1	$ 1,900,000
74	BOTIN DEPORTIVO DE SEGURIDAD PARA DAMA Y CABALLERO, FABRICADO EN LONA BALISTICA CON REFUERZOS EN LA PARTE FRONTAL EN CUERO SEMI GRASO Y DE CAUCHO EN LOS LATERALOES Y LA PUNTA, BUENA RESISTENCIA A LA ABRASION Y UNA ADECUADA REPELENCIA AL AGUA, INCORPORA PUNTA DE SEGURIDAD 200J FABRICADA EN MEZCLAS DE POLIMEROS, SUELA CEMENTADA EN CAUCHO CON ADICION DE ACRILO-NITRILO, CUMPLE ENSAYOS DE AISLACION ELECTRICA SEGUN ASTM2413-EH. RESISTENCIA A HIDROCARBUROS Y ACIDOS ALCALIS, EXCELENTE RESISTENCIA A LA ABRASION Y ESTABLE A TEMPERATURAS DE 180°.INCLUYE PLANTILLA EXTRAIBLE PU. CONFORT	unidad	1	$ 220,000
75	CASCO DE RESCATE DE SEGURIDAD PARA RESCATE, TRABAJO EN ALTURAS Y ESPACIOS CONFINADOS: CASCO DE SEGURIDAD RESCUE+ DISEÑADO PARA OPERACIONES PARA TRABAJOS EN ALTURA, ESPACIOS CONFINADOS Y ACTIVIDADES DE RESCATE. CERTIFICADO BAJO LA NORMA EN 397:2012+A1:2012 Y CUMPLE CON LA NORMA ANSI/ISEA Z89.1 – 2014 (R2019), CLASIFICACIÓN TIPO I, CLASE C. FABRICADO EN ABS DE ALTO IMPACTO CON RESISTENCIA A RADIACIÓN UV Y EXPOSICIÓN A LLAMA DIRECTA. SISTEMA DE VENTILACIÓN AJUSTABLE. CUENTA CON AJUSTE TIPO RATCHET ACOPLADO A UNA SUSPENSIÓN TEXTIL DE SEIS PUNTOS DE APOYO.	unidad	1	$ 110,000
76	LINTERNA FRONTAL RECARGABLE PARA BRIGADISTA, TIPO LED, ADAPTABLE A CABEZA O CASCO DE SEGURIDAD, CON BANDA ELÁSTICA AJUSTABLE, SISTEMA DE INCLINACIÓN O ENFOQUE REGULABLE Y DISEÑO LIVIANO PARA USO MANOS LIBRES. DEBE CONTAR CON BATERÍA RECARGABLE MEDIANTE USB, USB-C O SISTEMA EQUIVALENTE, MÍNIMO TRES MODOS DE ILUMINACIÓN, LUZ BLANCA DE ALTA INTENSIDAD Y, PREFERIBLEMENTE, FUNCIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO, LUZ ROJA, INTERMITENTE O MODO SOS. POTENCIA LUMÍNICA MÍNIMA SUGERIDA ENTRE 100 Y 500 LÚMENES O SUPERIOR, CARCASA RESISTENTE A IMPACTOS, HUMEDAD, SALPICADURAS Y USO OPERATIVO, CON GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IPX4, IP44 O EQUIVALENTE. APTA PARA ACTIVIDADES DE BRIGADA, EVACUACIÓN, BÚSQUEDA, RESCATE, INSPECCIÓN, TRABAJO NOCTURNO, ESPACIOS CON BAJA ILUMINACIÓN Y APOYO EN EMERGENCIAS. DEBE INCLUIR CABLE DE CARGA, BANDA AJUSTABLE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN AL CASCO.	unidad	1	$ 130,000
77	PANTALÓN TIPO UNISEX PARA HOMBRE Y MUJER, CONFECCIONADO EN DRILL VULCANO, DRILL, ALGODÓN/POLIÉSTER, TERGAL O MATERIAL TEXTIL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTENCIA, CÓMODO, TRANSPIRABLE Y RESISTENTE AL USO CONTINUO. DEBE CONTAR CON CORTE RECTO O SEMIAJUSTADO QUE PERMITA LIBERTAD DE MOVIMIENTO, PRETINA CON PASADORES PARA CINTURÓN, CIERRE FRONTAL CON CREMALLERA Y BOTÓN DE SEGURIDAD, COSTURAS REFORZADAS EN PUNTOS DE MAYOR DESGASTE Y BOLSILLOS FUNCIONALES DELANTEROS, TRASEROS Y/O LATERALES TIPO CARGO CON TAPA O CIERRE. DEBERÁ INCLUIR CINTA REFLECTIVA DE ALTA VISIBILIDAD EN CADA PIERNA O ELEMENTOS REFLECTIVOS EQUIVALENTES, PARA MEJORAR LA IDENTIFICACIÓN DEL BRIGADISTA EN CONDICIONES DE BAJA ILUMINACIÓN. COLOR AZUL OSCURO. APTO COMO PRENDA DE DOTACIÓN O EPP COMPLEMENTARIO PARA BRIGADISTAS EN ACTIVIDADES DE EMERGENCIA, EVACUACIÓN, RESCATE, APOYO OPERATIVO, INSPECCIONES ETC.	unidad	1	$ 95,000
78	BUZO DE MANGA LARGA TIPO UNISEX PARA HOMBRE Y MUJER, CONFECCIONADO EN FRANELA, ALGODÓN, POLIÉSTER, MEZCLA ALGODÓN/POLIÉSTER O MATERIAL TEXTIL EQUIVALENTE, SUAVE AL TACTO, TRANSPIRABLE, LIVIANO Y CÓMODO PARA USO CONTINUO. DEBERÁ CONTAR CON CUELLO REDONDO O TIPO CAMISETA, MANGA LARGA, COSTURAS REFORZADAS, BUEN AJUSTE CORPORAL SIN LIMITAR LA MOVILIDAD, PUÑOS SENCILLOS O EN RIB ELÁSTICO, Y ACABADO RESISTENTE AL LAVADO Y AL USO FRECUENTE. COLOR BLANCO O EL REQUERIDO POR LA ENTIDAD. APTO PARA USO COMO PRENDA COMPLEMENTARIA DE DOTACIÓN O EPP DE BRIGADISTA EN ACTIVIDADES DE EMERGENCIA, EVACUACIÓN, RESCATE, ENTRENAMIENTO, APOYO OPERATIVO Y LABORES AL AIRE LIBRE O BAJO OTROS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.	unidad	1	$ 85,000

79	CHALECO TIPO BRIGADISTA, CONFECCIONADO EN POLIÉSTER, MATERIAL ANTIFLUIDO, SEMIPERMEABLE O TEXTIL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTENCIA, COLOR AZUL OSCURO. DEBE CONTAR CON APERTURA FRONTAL COMPLETA Y CIERRE MEDIANTE CREMALLERA, COSTURAS REFORZADAS, DISEÑO CÓMODO TIPO UNISEX PARA HOMBRE Y MUJER, DEBERÁ INCLUIR CINTA REFLECTIVA DE ALTA VISIBILIDAD EN PECHO, ESPALDA Y/O CONTORNO, BOLSILLOS FRONTALES FUNCIONALES CON TAPA, CIERRE, VELCRO O CREMALLERA, Y MARCACIÓN VISIBLE CON LA PALABRA "BRIGADISTA" EN ESPALDA. EL CHALECO DEBERÁ INCLUIR EL LOGO DE LA ENTIDAD MEDIANTE BORDADO, ESTAMPADO, SUBLIMADO, VINILO TEXTIL O TÉCNICA EQUIVALENTE DE ALTA DURABILIDAD, PREVIA APROBACIÓN DEL DISEÑO POR PARTE DE LA ENTIDAD. APTO PARA IDENTIFICACIÓN Y PROTECCIÓN COMPLEMENTARIA DE BRIGADISTAS EN ACTIVIDADES DE EMERGENCIA, EVACUACIÓN, RESCATE, SIMULACROS, INSPECCIONES.	unidad	1	$ 130,000
80	SILBATO MATERIAL PLASTICO DISEÑO UNICO, SINGULAR Y DE ALTO SONIDO DIMENSIONES 5.3 (L) x 2,3 (W) x 2 (H) cm.	Unidad	1	$ 18,000
81	VENDA ELÁSTICA 2X5 MANTIENE SU ELASTICIDAD DESPUES DEL USO Y LAVADAS PROLONGADAS, SU TEJIDO PLANO AYUDA A LA ELIMINACIONDE LA HUMEDAD DE LA PIEL.	Unidad	1	$ 8,000
82	VENDA ELÁSTICA 3X5 MANTIENE SU ELASTICIDAD DESPUES DEL USO Y LAVADAS PROLONGADAS, SU TEJIDO PLANO AYUDA A LA ELIMINACIONDE LA HUMEDAD DE LA PIEL.	Unidad	1	$ 10,000
83	VENDA ELÁSTICA. VENDAJE DE 6"X5 YARDAS, LAVABLES, QUE PERMITA ELASTICIDAD DESPUÉS DEL USO, EN TEJIDO PLANO	Unidad	1	$ 22,000
84	VENDA ELÁSTICA VENDAJE DE 5"X5 YARDAS, LAVABLES, QUE PERMITA ELASTICIDAD DESPUÉS DEL USO, EN TEJIDO PLANO	Unidad	1	$ 20,000
85	TIJERAS PRIMEROS AUXILIOS CORTA TODO. PERMITEN SER ESTERILIZADAS. INOXIDABLES. MUY RESISTENTES Y DURADERAS. IDEALES PARA TRABAJO EN EMERGENCIAS. PERFECTAS PARA CORTAR ROPA, VENDAJES. PARA CORTAR MATERIALES GRUESOS, METAL, DRIL, ALGODÓN, CINTURONES DE SEGURIDAD. PUNTAS REDONDEADAS PARA EVITAR CORTES ACCIDENTALES. TIJERA UNIVERSAL O PARA USO EN TRAUMA.	Unidad	1	$ 15,000
86	CLORURO DE SODIO 0.9% SOLUCION BOLSA*250 ML BAXTER	Unidad	1	$ 10,000
87	MICROPORE COLOR PIEL 2" * 10 YARDAS	Unidad	1	$ 13,000
88	SILLA DE RUEDAS ESTANDAR	Unidad	1	$ 600,000
89	BUSO TIPO POLO MANGA LARGA CON PUÑO + RIB O LISO CON PESPUNTES DE 1/4 SIN RETORCIDOS NI BASTAS COLOR AZUL OSCURO, CON CUELLO REDONDO EN POLI ALGODÓN DE ALTA DENSIDAD 35897 NTSC CON 3 BOTONES DE 18 LÍNEAS EN CARTERA CON REFUERZO EN HOME Y PRESILLADO DE ALTA COSTURA INTERNA PARA MEJOR CAIDA, CON ESPALDA LISA Y ABERTURA AL FINAL DEL DORSO, CON FINAL EN COLLARÍN AJUSTE LIVIANO Y CADENETA TELA LAFAYETTE CON LOGOTIPO BORDADO DE LA BRIGADA DE LA ALCALDÍA DE PEREIRA	Unidad	1	$ 129,000
90	ABRIGO IMPERMEABLE CON CAPUCHA FIJA. CIERRE POR DOBLE SOLAPA CON CORCHETES, MANGA RAGLAM, PUÑOS INTERIORES ELASTICOS.DOS BOLSILLOS. SOPORTE POLIESTER CON DOBLE IMPREGNACION DE PVC COLOR AMARILLO. NORMA EN343	Unidad	1	$ 75,000
91	CINTA DE DEMARCACION DE AREAS. ROLLO * 33 METROS NEGRA CON AMARILLA. AUTOADHESIVA	ROLLO	1	$ 45,000

92	BOTIQUIN PARA BRIGADISTA EN LONA CON CINTA REFLECTIVA CON LOGO PRIMEROS AUXILIOS INCLUYE DOTACION BASICA (2 TOALLAS HIGIENICAS, UNA TIJERA DE TRAUMA, FRASCO DE AGUA OXIGENADA POR 120 ML, 1 FRASCO DE ALCOHOL POR 120 ML, 1 FRASCO DE YODOPOVIDONA DE 120 ML, UN FRASCO DE SOLUCION NASAL, 1 BOLSA DE CLORURO DE SODIO POR 250, 1 SOBRE DE SUERO ORAL, 1 ESPARADRAPO, 1 MICROPORE, 10 CURAS, UNA VENDA 2X5, 1 VENDA DE 3X5 Y 1 VENDA DE 5X5, 1 VENDA DE ALGODON DE 3X5, 2 PARES DE GUANTES, UN PAQUETE DE APLICADORES, CUATRO SOBRES DE ALCOHOL, UN PARCHE OCULAR, UN PARCHE CORPORAL, 1 DISPLAY DE 3 CONDONES, 1 TERMOMETRO DIGITAL, 1 JUEGO DE INMOVILIZADORES EN CARTON PLAST, 1 MANUAL DE PRIMEROS AUXILIOS, 1 PAQUETE DE ALGODON X 20GM, 1 JERINGA, UN SILBATO, 1 SULFACILAZINA DE PLATA, 1 MORRAL BRIGADISTA, 1 COMPRESA ABDOMINAL, 1 REP DESECHABLE	Unidad	1	$ 360,000
93	BOTA DE SEGURIDAD CUERO NOBUCK ACCES , COLOR ABELLANA, PLANTILLA INTERIOR PU CON ARCO DE SOPORTE Y SILICON PAD ANTIMICOTICO, PUNTERA DE SEGURIDAD COMPOSITE, MODELO REDONDO RESISTENTE AL IMPACTO DE 200 JOULE, CUMPLE CON NORMA EN ISO 20345. ENTRESUELA PHYLON DE BAJA DENSIDAD Y ELEVADA RESILIENCIA, PLANTA CAUCHO ACN DE ALTA RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS Y SUS DERIVADOS,BAJOINDICE DE DESGASTE, DISEÑO DE PLANTA ANTIDESLIZANTE DE BUEN AGARRE A TODO TIPODE SUPERFICIE, AISLANTE ELECTRICO,CUMPLE REQUISITOS DE NORMA ASTM2413-11	Par	1	$ 385,000
94	ESCALERA TIPO EXTENSIÓN DIELECTRICA EN FIBRA DE VIDRIO CERTIFICADA ANSI A14.5 de 2012 DE 12 PASOS DE 2 A 4 MT PERFIL PLASTICO REFORZADO POLIESTER, PARA USOEN CAMPOS ELECTRICOS, RIGIDEZ DIELECTRICA DE 90KV, FABRICADAS PARA UNA CAPACIDAD DE CARGA DE 166 capacidad de carga de 136 Kg* PELDAÑOS TUBULARES EN D, CORRUGADO ANTIDESLIZANTE REMACHADOS A LOS PARALES MEDIANTE EXPANSION HIDRAULICA, INCORPORADA CON MANILA EN POLIPROPILENO Y POLEA EN ALUMINIO PARA FACILITAR EL USO DE LA ESCALERA, ZAPATA ESCUALIZABLE PARA TRABAJO PESADO PARA EVITAR LA ESCALERA SE DESLICE. ACCESORIO ADICIONAL : El nivelador automático Level Up tecnología de autoajuste, el nivelador Level Up corrige desniveles en superficies irregulares, reduciendo errores de instalación y mejorando la estabilidad estructural.	Unid	1	$ 2,100,000
			SUBTOTAL	**$ 29,644,100**
			IVA 19%	**$ 5,632,379**
			TOTAL	**$ 35,276,479**

MARINELA VELASQUEZ MARTINEZ
Asesor comercial

NIT. 816004007-1
www.encisoltda.com

PEREIRA: Av. 30 de Agosto C.C. Las Garzas Local 2, PBX: 3296288, FAX: 3260742
MANIZALES: Cra. 23 No. 67A - 53, C.C. Atalaya, Local 7, PBX: 881 6900
CALI: Carrera 8 No 58 - 46 (Frente a la Base Aérea) , PBX: 660 7644, FAX: 6677916
BUCARAMANGA: Boulevard Bolívar 22-24 local 102, Tels: 634 7644 - 635 6288