

PRO FORMA **No. HK-00009**
FECHA **25/03/2026**

NESTOR BRAVO S.A.S.
NIT 800.050.903-1

AVENIDA 30 DE AGOSTO No. 38-10 PEREIRA
TELEFONO: (6) 3119929/3147927/3108246682
EMAIL: Katherine.restrepo@bravoindustrial.com

DATOS CLIENTE

CLIENTE **ARMADA NACIONAL BASE NAVAL ARC MALAGA**
DIRECCION **BUENAVENTURA-VALLE**
CONTACTO
REFERENCIA **DOTACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V/R INCLUIDO IVA	V/R TOTAL INCLUIDO IVA
1	CARETA PARA SOLDAR FOTOSENSIBLE: MODERNA Y ERGONOMICA, PANTALLA FOTOSENSIBLE CON REGULACION DE SOMBRA DIN 9 A 13, AJUSTE DE SENSIBILIDAD Y RETARDO (HIGH/LOW), PANEL SOLAR QUE ELIMINA LA NECESIDAD DE UTILIZAR BATERIAS O PILAS. INCLUYA ARNES CON REGULACION EN RACHE PARA AJUSTE A LA CABEZA Y PIN-LOCK PARA REGULACION DE LUZ VERTICAL, REBATIMIENTO DE LA MASCARA A PERILLA CON AJUSTE DE SEGURIDAD, SUDADERA ACOLCHADA, ABSORBENTE, REMOVIBLE Y LAVABLE, TERMINACION SUPERFICIAL LAQUEADA, CON PANTALLA ANTICHISPAS DE REPUESTO PARA PREVENCION DE IMPACTOS DE PARTICULAS CON UNA ANTIPARRA DE SEGURIDAD Z87 +CARETA DE SOLDADURA DE AUTO-OSCURECIMIENTO AUTOMATICA. AREA DE VISION LCD 97 X 44MM (3.82 X 1.73PULG) CON PROTECCION UV/IR HASTA SOMBRA DIN 16 EN TODO MOMENTO. CUMPLIMIENTO DE LA NORMA: DIN-GEPRÜFT, CE,ANSI Z87.1-2003, CSA Z94.3; LA CARETA PARA SOLDAR DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES NORMAS: ANSI Z87.1 (PRACTICA FOR OCUPACIONAL AND EDUCACIONAL EYE AND FACE PROTECCION). ART. 13.4 RETIE Y ART. 29 RES. 1348,, ERGONOMICA, PRACTICA Y COMODA QUE PERMITE FACIL AJUSTE.	UNIDAD	1	\$ 542.857	\$ 542.857
2	GUANTES DE NITRILO TALLA M CAJA DE 100 UND	CAJA	1	\$ 51.000	\$ 51.000

3	GUANTES CUERO DE CARNAZA COMBINADO REFORZADO, GUANTE DE SEGURIDAD PARA TRABAJOS PESADOS DE CORTE, ABRASION Y ALTA TEMPERATURA, PARA LA EXPLORACION, PERFORACION Y REFINACION DE HIDROCARBUROS. LOS REFUERZOS EN ZONAS ESPECIFICAS DEL GUANTE PUDIERAN TENER SIMILITUDES Y GRANDES BENEFICIOS PARA OTRAS INDUSTRIAS Y POR ENDE SOLUCIONAR PROBLEMAS EN SU SEGURIDAD. MATERIALES PIEL DE RES (PALMA) Y CARNAZA(DORSO). PALMA EN UNA SOLA PIEZA, PULGAR RECTO Y REFUERZO EN PALMA Y DEDOS. CARACTERISTICAS FISICAS: GRASAS: 5 – 25 %. PORCENTAJE DE ENCOGIMIENTO: 10.0 MAX.	PAR	1	\$ 23.800	\$ 23.800
4	ARNÉS EN X DE CUERPO ENTERO EN REATA POLYESTER. 4 ARGOLLAS EN ACERO POSEE 1 ARGOLLA DORSAL EN “D” PARA LA DETENCIÓN Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS, 2 ARGOLLAS LATERALES EN “D” PARA POSICIONAMIENTO A UN PUNTO FIJO, 1 ARGOLLA FRONTAL EN “D” PARA ASCENSO Y DESCENSO CONTROLADO, CON HEBILLAS DE AJUSTE RÁPIDO QUE HACE MÁS SENCILLO EL AJUSTE. CUMPLA CON LA CERTIFICACIÓN ANSI/ASSP Z359.11–2021 CSA Z259.12/NO. 10694 ANSI/ASSP Z359.11–2021	UNIDAD	1	\$ 323.000	\$ 323.000
5	KIT DE LÍNEA DE VIDA CON AMORTIGUADOR DE IMPACTOS, INCLUYE: 1 MALETÍN (IN 8105 O IN 8107 DEPENDE DEL METRAJE DE LA CUERDA) ,1 LÍNEA DE VIDA IN 8081 DE 20 METROS, 1 ESLINGA SENCILLA CON ABSORBEDOR IN 8020-90,1 ANCLAJE DE 2 ARGOLLAS IN 8051, 1 CONTRAPESO IN 8101-CP,1 MOSQUETÓN CARABINERO IN 252-GTR 41KN ,1 FRENO ARRESTADOR AUTOMÁTICO, LONGITUD EN EL USO 6 PIES, LONGITUD EXTENDIDA EN CAÍDA 4 PIES, CAPACIDAD DE PESO 310 LB., NÚMERO DE SOPORTES 2, MATERIAL DE LÍNEA POLIÉSTER, MATERIAL DE LOS HERRAJES ACERO CON RECUBRIMIENTO DE ZINC, DIÁM. DEL CABLE 6 PULG., ANCHO DE CORREA 1 PULG., CON INDICADOR VISUAL DE CARGA, CON GANCHO PARA EL CONECTOR DE ANCLAJE GANCHO DE CIERRE BLOQUEADO DE RESISTENCIA 41 KN/9217 LBF.	UNIDAD	1	\$ 3.740.000	\$ 3.740.000
6	CASCO DE SEGURIDAD TIPO INDUSTRIAL, SIN VENTILACIÓN, TAFILETE DE 6 APOYOS CON RATCHET. FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SIN VENTILACIÓN, 6 PUNTOS DE APOYO, RANURA APTA PARA MONTAR PROTECTOR FACIAL O PROTECTOR AUDITIVO, CON BARBUQUEJO, SUSPENCIÓN EN CINTA Y BANDA ANTI-SUDOR. SISTEMA RATCHET PARA AJUSTAR A LA CABEZA NORMA ANSI Z89.1 CASCO INDUSTRIAL TIPO I, CLASE G. COLORES BLANCO	UNIDAD	1	\$ 44.200	\$ 44.200
7	MOSQUETONES: DEBEN TENER CIERRE DE BLOQUEO AUTOMÁTICO QUE REQUIEREN AL MENOS DOS MOVIMIENTOS CONSECUTIVOS SEPARADOS PARA ABRIRSE PARA APLICACIONES DE TRABAJO EN ALTURAS, DEBEN SER CERTIFICADOS, CON UNA RESISTENCIA MÍNIMA CERTIFICADA DE 5.000 LIBRAS (22,2 KILO NEWTONS — 2.272 KG). RESISTENCIA 41 KN/9217 LBF.	UNIDAD	1	\$ 161.500	\$ 161.500

8	DESCENSOR AUTOFRENANTE CON FUNCIÓN ANTIPÁNICO, PROVISTO DE UNA EMPUÑADURA QUE PERMITE CONTROLAR EL DESCENSO, DESPLAZARSE MÁS FÁCILMENTE EN UN PLANO INCLINADO U HORIZONTAL E INMOVILIZARSE EN EL PUESTO DE TRABAJO. LA FUNCIÓN ANTIPÁNICO SÓLO SE ACTIVA SI EL USUARIO TIRA DEMASIADO FUERTE DE LA EMPUÑADURA. DESCENDEDOR SIRIUS PARA CUERDA DE 10 - 12MM	UNIDAD	1	\$ 2.550.000	\$ 2.550.000
9	PUÑO BLOQUEADOR ASCENDEDOR PARA MANO DERECHA O MANO IZQUIERDA. ELEMENTO 100% EN ALUMINIO CON PROTECCIÓN. DISEÑADO PARA LOS ASCENSOS POR CUERDA Y DE FORMA EVENTUAL, PARA EL MONTAJE DE POLIPASTOS (ANTIRRETORNO). EMPUÑADURA MOLDEADA, ERGONÓMICA Y ANCHA QUE PERMITE GARANTIZAR UN BUEN AGARRE, CÓMODO Y POTENTE. ORIFICIO DE CONEXIÓN SUPERIOR PARA GUIAR LA CUERDA O MONTAR UNA POLEA CON BLOQUEADOR. USO EN CUERDAS DE 8 MM HASTA 13 MM. RESISTENTE A LA FRICCIÓN Y ALTAS TEMPERATURAS. COMPATIBLE CON GANCHOS Y MOSQUETONES DE SEGURIDAD. SISTEMA DE BLOQUEO DE MANERA AUTOMÁTICA.	UNIDAD	1	\$ 357.000	\$ 357.000
10	SILLA DE SUSPENSIÓN EN POLIURETANO, INCLUYE MOSQUETÓN, ELEMENTO PARA TRABAJAR SUSPENDIDO EN FORMA CÓMODO Y SEGURA CON DISPOSITIVOS DE ASCENSO Y DESCENSO, SOPORTE ELABORADO EN EVA MICROPOROSA DE ALTA RESISTENCIA, COSTURAS EN HILO POLYESTER, REATA CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO RESISTENTE A LAS 5000 LBF, 2 ARGOLLAS EN ACERO (RESISTENTES A LAS 5000 LBF), 1 MOSQUETÓN CARABINERO (RESISTENTE A 41KN) 2 ARGOLLAS EN REATA A LOS COSTADOS COMO PORTA ACCESORIOS, CORREA O CINTURÓN EN REATA CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO AJUSTADA A LA CINTURA.	UNIDAD	1	\$ 935.000	\$ 935.000
11	PROTECTOR AUDITIVO DIADEMA TIPO COPA PARA INTENSIDAD DE RUIDO Y FRECUENCIAS ALTAS. CON COPAS EN ABS, COJINETE EN VINILO PARA AJUSTE PERFECTO, DIADEMA EN POLÍMERO FLEXIBLE, CON SISTEMA DE AJUSTE AL TAMAÑO DE LA CABEZA. DEBEN INCLUIR CINTA EN NYLON QUE CUMPLE FUNCIÓN DE SEGUNDA DIADEMA, CUANDO SE NECESITA UTILIZAR CASCO, REQUIERE QUE EL NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO (NRR) ESTE EN UN RANGO DE 40 DB HASTA LOS 98 DB (A). COLOR AMARILLO, PARA LOS NIVELES DE RUIDO DE HASTA 101 DBA, ESTAS COPAS CON DIADEMA PROPORCIONAN PROTECCIÓN AUDITIVA EFICAZ. DIADEMA DE ACERO INOXIDABLE DISTRIBUYE EL PESO PARA UN AJUSTE DE BAJA PRESIÓN. COPA PIVOTE QUE SEÑALA QUE LA INCLINACIÓN PARA UNA MAYOR COMODIDAD Y EFICIENCIA ÓPTIMA. COJINES LLENOS DE LÍQUIDO / ESPUMA CÓDIGO DE COLORES PARA AYUDAR A LAS NECESIDADES DE AVISTAMIENTO. REDUCCIÓN DE RUIDO RATING (NRR) *: 27 DB. CSA CLASE A. * EL NRR PUEDE SOBRESTIMAR LA PROTECCIÓN AUDITIVA PROPORCIONADA DURANTE EL USO TÍPICO. RECOMIENDA REDUCIR EL	UNIDAD	1	\$ 255.000	\$ 255.000

	NRR EN UN 50% PARA LA ESTIMACIÓN DE LA CANTIDAD DE REDUCCIÓN DE RUIDO PROPORCIONADA.				
12	GUANTES NYLON TEXTURADO, RECUBIERTOS EN NITRILO • DIP NORMAL • "NITRIGRIP" PUÑO ELÁSTICO CERRADO. • COMPOSICIÓN: 40% NYLON TEXTURADO • 60% NITRILO • DIP NORMAL.	PAR	1	\$ 17.000	\$ 17.000
13	CINTURÓN DE SOPORTE DOBLE ARNÉS PARA GUADAÑAR, FABRICADO CON LONA IMPERMEABLE HTR DE RESISTENCIA, EN NAILON BORDEADO # 46, REATA DE SEGURIDAD DE 35 MM, RELLENO DE ESPUMA DE CELDA CERRADA CALIBRE 8.5, GANCHO EN ALAMBRE CALIBRE 6 TIPO FUSIL, PLACA PLATICA DE SOPORTE EN POLIVINILO DE 100 GR, ARGOLLA DE CIERRE CALIBRE 6 EN ACERO, HERRAJES PLÁSTICOS EN PVC DE 35 MM.	UNIDAD	1	\$ 282.200	\$ 282.200
14	CANILLERAS GUADAÑAR TIPO SMAD CON REFLECTIVO PROTECCION PIE ROMANO WORK CANILLERA TIPO SMAD, FABRICADA EN LONA HTR IMPERMEABLE, COLOR: NEGRO, MEDIDAS: ALTURA 62 CM ANCHO 23 CM +- 1 CM, PESO: 950 GRAMOS X PAR, REFUERZO INTERNO CON 3 PIEZAS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24, (1 DE 19.5 X 10 CM) (1 DE 28.5.5 X 20 CM) Y (1 DE 10.5 X 10 C	PAR	1	\$ 261.800	\$ 261.800
15	CARETA PARA GUADAÑAR CON MALLA METÁLICA Y REFUERZO, SOPORTE AJUSTABLE, CON RATCHET, QUE CUENTES CON VISOR LARGO, PROPORCIONA PROTECCIÓN CONTRA ELEMENTOS QUE REBOTEN COMO RAMAS, ASTILLAS DE MADERA Y ASERRÍN EN TRABAJOS FORESTALES, DE JARDINERÍA Y AGRICULTURA, APROBACIÓN: ANSI Z87.1, DIMENSIONES: 15 3/4" X 9".	UNIDAD	1	\$ 52.360	\$ 52.360
16	Gafa de seguridad lente claro antiempañante protección: las gafas de seguridad ofrecen protección frontal y lateral contra golpes leves, polvo, chispas, impacto de partículas y radiación ultravioleta. Características: cumple con la norma ANSI Z87+ lente en policarbonato de alta resistencia a impactos. Tratamiento antiempañante que evita la condensación de humedad en el lente (ver cada referencia). Protección UV que absorbe el 99.9% de los rayos ultravioleta (UV400). Lente resistente a rayones amplio ángulo de visión. Excelente calidad de los materiales y acabado. Lentes de alta transparencia; no distorsionan la imagen. Diseño estilizado, ligero y ergonómico. Montura en nylon negro con brazos ajustables a 5 posiciones que permite mejorar el ajuste y confort. Uso ajuste las gafas de seguridad correctamente a su cara para obtener una protección adecuada. No use las gafas de seguridad para aplicaciones de soldadura, láser, alta radiación infrarroja o contra salpicaduras y vapores químicos. Las gafas de seguridad brindan protección contra impactos pero no son irrompibles. Cuando	UNIDAD	1	\$ 37.400	\$ 37.400

	EXISTA RIESGO DE IMPACTOS FUERTES USE PROTECCIÓN FACIAL ADICIONAL. SI EL LENTE O EL MARCO SE ENCUENTRAN DETERIORADOS CAMBIE INMEDIATAMENTE LAS GAFAS DE SEGURIDAD.				
17	GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO ANTIEMPAÑANTE OFRECEN PROTECCIÓN FRONTAL Y LATERAL CONTRA GOLPES LEVES, POLVO, CHISPAS, IMPACTO DE PARTÍCULAS Y RADIACIÓN ULTRAVIOLETA.CUMPLE CON LA NORMA ANSI Z87+ LENTE EN POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA A IMPACTOS. TRATAMIENTO ANTIEMPAÑANTE QUE EVITA LA CONDENSACIÓN DE HUMEDAD EN EL LENTE (VER CADA REFERENCIA). PROTECCIÓN UV QUE ABSORBE EL 99.9% DE LOS RAYOS ULTRAVIOLETA (UV400). LENTE RESISTENTE A RAYONES AMPLIO ÁNGULO DE VISIÓN. EXCELENTE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ACABADO. EXCELENTE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ACABADO. LENTES DE ALTA TRANSPARENCIA; NO DISTORSIONAN LA IMAGEN. DISEÑO ESTILIZADO, LIGERO Y ERGONÓMICO. MONTURA EN NYLON NEGRO CON BRAZOS AJUSTABLES A 5 POSICIONES QUE PERMITE MEJORAR EL AJUSTE Y CONFORT. USO AJUSTE LAS GAFAS DE SEGURIDAD CORRECTAMENTE A SU CARA PARA OBTENER UNA PROTECCIÓN ADECUADA. NO USE LAS GAFAS DE SEGURIDAD PARA APLICACIONES DE SOLDADURA, LÁSER, ALTA RADIACIÓN INFRARROJA O CONTRA SALPICADURAS Y VAPORES QUÍMICOS. LAS GAFAS DE SEGURIDAD BRINDAN PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS PERO NO SON IRROMPIBLES. CUANDO EXISTA RIESGO DE IMPACTOS FUERTES USE PROTECCIÓN FACIAL ADICIONAL. SI EL LENTE O EL MARCO SE ENCUENTRAN DETERIORADOS CAMBIE INMEDIATAMENTE LAS GAFAS DE SEGURIDAD.	UNIDAD	1	\$ 37.400	\$ 37.400
18	RESPIRADORES PIEZA FACIAL DE MEDIA CARA, DOBLE CARTUCHO, REUTILIZABLES CON COMPONENTES REEMPLAZABLES UNIDOS MEDIANTE EL SISTEMA DE CONEXIÓN DE BAYONETA. CUENTA CON UN ARNÉS DESLIZANTE QUE PERMITE LLEVARLAS COLGANDO CUANDO NO SE UTILIZAN (DROP DOWN). FABRICADAS EN UN ELASTÓMERO DE SILICONA MUY FLEXIBLE QUE EJERCE UNA BAJA PRESIÓN SOBRE EL ROSTRO Y REDUCE LA Tensión EN EL ÁREA DE LA NARIZ POR LA BANDA AJUSTADA A LA CABEZA. INCLUYE CAJA DE CARTUCHOS REUTILIZABLES. CUENTA CON APROBACIÓN DE LA NIOSH. COMO POLVO NEBLINA Y HUMOS. DE LA SERIE 6000 NTC 1584 NTC 3852 – 3851 NTC 1728 NTC 1733 NTC 3763	UNIDAD	1	\$ 279.480	\$ 279.480
19	CARETA DE PROTECCIÓN FACIAL CONTRA LOS PELIGROS TÉRMICOS DEL ARCO ELÉCTRICO, PARA CASCO DIELÉCTRICO CON VISOR EN POLIURETANO ANTIEMPAÑANTE Y ANTI RALLADURAS, PROTECTOR SUPERIOR EN ABS ELIMINA LESIÓN DE LA FRENTE, VISOR CLARO QUE LE PROPORCIONA PROTECCIÓN CONTRA RESIDUOS O PARTÍCULAS. POSEE PROTECTOR DE LA BARBILLA PARA PROTECCIÓN ADICIONAL, DIMENSIONES: 15 1/2"X7", ANSI Z87.	UNIDAD	1	\$ 2.932.500	\$ 2.932.500
20	CARETA PARA SOLDAR AJUSTABLE A LA CABEZA FABRICADA EN MATERIAL POLICARBONATO Y POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD PARA TRABAJO EN SOLDADURA ELÉCTRICA, AUTÓGENA Y	UNIDAD	1	\$ 168.300	\$ 168.300

	OXICORTE CON PROTESTACIÓN INFRARROJO, RESISTENCIA A ESQUIRLAS INCANDESCENTES CON FILTRO DE OPACIDAD DIN11. CAMPO DE VISIÓN: 99 X 42 MM, DIMENSIONES DEL FILTRO: (AXAN): 108 X 83 MM, DIMENSIONES DEL CASCO (A X AN X P): 295 X 255 X 290 MM. INCLUYE: 1. ESTRUCTURA RESISTENTE CON PROTECCIÓN DE BARBILLA INCLUIDA. 2. LENTES ABATIBLES PARA MEJORAR EL CAMPO DE VISIÓN. 3. ARNÉS AJUSTABLE CON MECANISMOS RETRÁCTILES.				
21	CAPUCHA PARA SOLDAR TRANSPIRABLE HECHO EN PIEL DE VACUNO, NO INFLAMABLE, ESPECIAL PARA CUBRIR DE LOS RAYOS UV, CHISPAS DE SOLDADURA, POLVO O DEMÁS ELEMENTOS QUE AFECTEN EL DESEMPEÑO DEL USUARIO, RETARDANTE A LA LLAMA, PROTEGE EFICAZMENTE LA CABEZA Y CUELLO, ABSORBE SUDOR ALTURA APROX 48 CM ANCHO 45 CM, AJUSTABLE EL TAMAÑO DEL CUELLO.	UNIDAD	1	\$ 408.000	\$ 408.000
22	CAPUCHA O COFIA IGNIFUGA TIPO FARAÓN COLOR AZUL ARC2, PROTECCIÓN CONTRA CALOR POR CONTACTO, CONVECTIVO Y RADIANTE, ANTIESTÁTICO, TEJIDO CLASIFICADO UPF 50+ QUE BLOQUEA EL 98% DE LOS RAYOS UV, CONTRA LOS EFECTOS TÉRMICOS DE UN ARCO ELÉCTRICO, Y EL ALTO CONTENIDO EN ALGODÓN PROPORCIONA UNA MAYOR COMODIDAD A LA PIEL, RESISTENCIA ASTM F1959/F1959M-12 ATPV=16 CAL/CM2 (HAF=86%), ACUERDO NORMATIVAS VIGENTES: EN ISO 11612, ASTM F1959, CE	UNIDAD	1	\$ 355.300	\$ 355.300
23	CHAQUETA TÉRMICA IMPERMEABLE PARA TRABAJO EN CUARTO FRIO, EN NYLON PARA TRABAJOS EN TEMPERATURAS DE CONGELACIÓN LAS CUALES LLEGAN HASTA -15 GRADOS CENTÍGRADO, ESTÁ ELABORADA EN TELA SEMI IMPERMEABLE Y VIENE EN EL INTERIOR CON UNA CAPA DE GUATA PARA DAR MÁS TEMPERATURA AL CUERPO, CUELLO: CAPUCHA ADHERIDA A LA PRENDA, MANGA: LARGA, PUÑO RESORTADO: TRES (3). DOS LATERALES EXTERNOS Y UNO INTERNO, TIPO DE CIERRE: CREMALLERA Y VELCRO CENTRAL, TIPO DE COSTURA DOBLE, DISPONIBILIDAD EN TALLA XL L M.	UNIDAD	1	\$ 425.000	\$ 425.000
24	GUANTE ANTI ELECTROSTÁTICO REUTILIZABLES, CON PALMA REFORZADA ES DE NYLON, CON LA PALMA RECUBIERTA POR POLIURETANO DE BAJA DENSIDAD, DISIPATIVO ELECTROSTÁTICO, PARA PREVENIR CORTES O PINCHAZOS Y DISPONER DE UNA EXCELENTE SUJECIÓN, BUENA ELASTICIDAD, APLICACIONES ELECTRÓNICAS REUTILIZABLES, QUE PUEDEN LAVARSE EN AGUA TEMPLADA, AJUSTE PERFECTO, RESISTIV. SUP. 1E6 – 1E9 OHMIOS, DEBE CUMPLIR MÍNIMO LA NORMA: EN 61340-5-1 Y 5-2, PROTECCIÓN DE GUANTES SEGÚN NORMA EN-388. 4131, BUENA TRANSPIRACIÓN LO QUE EVITA EL SUDOR	PAR	1	\$ 68.000	\$ 68.000
25	GUANTE DIELECTRICO CLASE III DE CAUCHO NATURAL DISEÑO ERGONÓMICO, LARGO 16" Y 18", COLOR NEGRO CON FORRO NEGRO PROBADOS A 30,000 V. AC /60,000V. DC VOLTAJE MÁXIMO DE USO (CON GUANTES PROTECTORES): 26,500V. AC /39,750. DC, MATERIAL GOMA NATURAL, NORMAS ASTM D 120, IEC EN60903, USO MÁXIMO DE VOLTAJE CA 26500, VOLTAJE CA DE PRUEBA	PAR	1	\$ 1.751.000	\$ 1.751.000

1955

BRAVO

INDUSTRIAL

	30000, NORMAS ASTM D 120, IEC EN60903 LONGITUD18, NOTA DEBE VENIR CON EL KIT COMPLETO CON UN EN GUANTE DE ALGODÓN DEBAJO DEL GUANTE DIELECTRICO Y GUATÍN PROTECTOR EN CUERO DE 3°CALIDAD, TERMINACIÓN SOFT, PROTECCIÓN DE COSTURAS EN ZONA DE PALMA Y DEDO PULGAR. TODOS CUMPLIENDO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS ASTM D 120, IEC EN60903 ASÍ MISMO SU PRESENTACIÓN UNIDAD DE MEDIDA DEBE DE VENIR EN PAR, GUANTE DIELECTRICO 1 PAR, GUANTE PROTECTOR EN CUERO UN PAR, GUATÍN EN ALGODÓN UN PAR)				
26	GUANTES DE HILAZA CON PUNTOS DE PVC EN AMBAS CARAS , FACILIDAD PARA LA MANIPULACIÓN, REFUERZO ESPECIAL EN LA PUNTA DE LOS DEDOS. TALLAS ACUERDO REQUERIMIENTO DEL SUPERVISOR	PAR	1	\$ 11.050	\$ 11.050
27	PAR DE GUANTES FABRICADOS EN NYLON, PUÑO TEJIDO, CON RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO EN LA PALMA, ALTA SENSIBILIDAD Y AJUSTE, TALLA 12	PAR	1	\$ 6.970	\$ 6.970
28	SEÑALIZACIÓN PARA EXINTORES DE CO2 Y MULTIPROPÓSITO, FABRICADO EN POLIESTIRENO CALIBRE 20, DIMENSIONES 25 X 20 CM, FONDO BLANCO Y PICTOGRAMAS E INFORMACIÓN DE ACUERDO A LA NORMA, EN CANTIDADES IGUALES DE CADA TIPO.	UNIDAD	1	\$ 8.500	\$ 8.500
29	MASCARILLA NASO BUCAL DESECHABLE, FABRICADO EN TELA NO TEJIDA CON TRES CAPAS DE PROTECCIÓN, ADAPTADOR METALICO PARA EL TABIQUE, CON TIRILLA O ELASTICO DE AJUSTE COLOR BLANCO O AZUL CELESTE. NTC 2561, CAJA POR 50 UNIDADES, CON REGISTRO INVIMA	CAJA	1	\$ 32.300	\$ 32.300
30	PARES DE GUANTES DE NITRILI MULTIFLEX POLISTER, TEJIDO 100% EN POLIESTER FLEXIBLE NEGRO SIN CONSTURAS INTERNAS, PALMAS Y FALAGNES DISTALES CON RECUBRIMIENTO EN LAMINA DE NITRILO NEGRO, AJUSTE TOTAL A LA MANO Y ALTA DESTREZA, TALLA UNICA, PUÑO CERRADO CON RESORTE, RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y RASGADO.	PAR	1	\$ 18.190	\$ 18.190
31	PARES DE GUANTES DE HILO LATEX MULTIFLEX EN TEJIDO FELXIBLE AMARILLO POLIALGODON DE ALTA CALIDAD SIN COSTURAS INTERNAS, PALMA Y FALANGES DISTALES CON RECUBIRMIENTO EN LATEX NEGRO CON ACABADO RUGOSO, ALTO GRADO DE NIVEL Y DESTRAZA Y AGARRE EN SECO Y HUMEDO, ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION Y DESGASTE, PUÑO CERRADO Y ELASTICO, TALLAJE UNICO. IDELA PARA TRABAJOS DE FABRICACION, MANIPULACION, ENSAMBLAJE, TRABAJOS DE BOEDAGA Y TRABAJOS RELACIONADOS CON LA MANIPULACION DE MADERA.	PAR	1	\$ 16.830	\$ 16.830
32	CHALECO REFLECTIVO DE ALTA VISIBILIDAD, FABRICADO EN POLIESTER 100% DE ALTA RESISTENCIA, TRANPIRABLE Y LIVIANO, RESISTENTE A LA ABRASION, HUMEDD Y LAVADO FRECUENTE. COLOR NARANJA FLUORECENTE CON CINTAS REFLECIVAS DE 2" DE ANCHO UBICADAS EN EL TORSO Y LA ESPALDA , CORTE ERGONOMICO, CIERRE FRONTAL MEDIANTE BROCHES, CINTAS AJUSTABLES EN LOS LATERALES, BOLSILLOS MULTIFUNCIONALES	UNIDAD	1	\$ 32.640	\$ 32.640

33	CARETA 6200 CON PROTECCION RESPIRATORIA Y FILTROS 6003 - NTC CERTIFICADA-	UNIDAD	1	\$ 263.670	\$ 263.670
34	CARTUCHO DE MASCARA RESPIRATORIA DE VAPOR Y ACIDOS 6003 PARA CARETA 6200 - CERTIFICADA	UNIDAD	1	\$ 91.800	\$ 91.800
35	CINTURÓN DE CUERO PORTA HERRAMIENTAS COLOR AMARILLO- OCRE DOBLE BOLSILLO, CON 2 PORTA HERRAMIENTAS DE 300 X 200 MM. 11 BOLSILLOS, 2 PORTA MARTILLOS, PORTA FLEXÓMETRO, PORTA ALICATES Y CINTURÓN DE 50 MM.	UNIDAD	1	\$ 149.600	\$ 149.600
36	GUANTES NITRILO CON FLOCK, ESPESOR: 15 MILS. DE PULGADA • ALTA RESISTENCIA QUÍMICA, ALTO NIVEL DE ABRASIÓN, LARGO: 13" (33.02CM), DOLPHIN PLUS" PUÑO RECTO LARGO. • IMPERMEABLE Y FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO INTERNO PARA UN MAYOR CONFORT, ABSORBE LA TRANSPIRACIÓN Y FACILITA LA COLOCACIÓN. CON UNA FORMULACIÓN ESPECÍFICA PARA UNA ALTA RESISTENCIA A LA MAYORÍA DE LOS SOLVENTES Y BASES OLEOSAS. TEXTURADO EN PALMA Y LOS DEDOS PARA UN BUEN AGARRE. PARA APLICACIONES INDUSTRIALES. PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS, ARTES GRÁFICAS. FABRICADO CON MATERIALES ACEPTADOS POR LA FDA PARA PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS. COLOR: VERDE • PUÑO LARGO 13" (33.02CM) • CALIBRE 15. • COMPOSICIÓN: 100% NITRILO.	PAR	1	\$ 14.025	\$ 14.025
37	GUANTES PROTECCION ANTI CORTES NIVEL 5: HPPE. FIBRA DE POLIETILENO DE MUY ALTA DENSIDAD QUE, A IGUAL PESO, ES DIEZ VECES MAS RESISTENTE QUE EL ACERO. BRINDA EXCELENTE RESISTENCIA AL CORTE Y A LA ABRASION. PROTECCION ANTI CORTE NIVEL 5. PUÑO ELASTICO CERRADO. ANATOMICO. DORSO AIREADO PARA MANTENER FRESCA LA MANO. IMPERMEABLE A ACEITES EN LA PALMA. PROPORCIONA UN AGARRE FUERTE Y DE MAXIMA DESTREZA. LARGO: 10" 25.4CM) (EN388)	PAR	1	\$ 41.327	\$ 41.327
38	BOTA DE SEGURIDAD TIPO MEDIA CAÑA COLOR NEGRA, PUNTA DE ACERO, NORTMA ICONTEC RESISTENTE AL IMPACTO, DISEÑO MODERNO ENTRE-SUELA DE EVA MOLDEADA PARA OFRECER LIGEREZA Y MÁXIMO CONFORT EN SU USO DIARIO. PLANTILLA EXTRAÍBLE ORTHOLITE LIBERA EL SUDOR Y EL OLOR. PUNTERA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PROBADA A IMPACTOS DE HASTA 200 JULIOS. CON SUELA DIELECTRICA 18000 V.NORMATIVA DE SEGURIDAD S3:PUNTERA DE SEGURIDAD INCORPORADA Y PROBADA CON IMPACTOS DE 200J Y UNA FUERZA DE COMPRESIÓN DE 15 KN. SUELA RESISTENTE DE PERFORACIONES PROBADA A 1.100 NEWTONS.RESISTENCIA ELÉCTRICA ENTRE EL PIE Y EL SUELO ENTRE 0,1 Y 1.000 MEGOHMIOS. ABSORCIÓN DE ENERGÍA DE LA REGIÓN DE ASIENTO PROBADA A 20 JULIOS. PIEL DE LA PARTE SUPERIOR RESISTENTE AL AGUA. SUELAS ESTRIADAS.	PAR	1	\$ 1.428.000	\$ 1.428.000

39	CARETA PARA ESMERILAR, CARETA CON RIBETE FABRICADO EN POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA AL CALOR, HUMEDAD, IMPACTO Y PENETRACIÓN DE OBJETOS, LIVIANO E INDEFORMABLE, CABEZAL FABRICADO EN POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA, SISTEMA DE RACHE PARA DARLE AJUSTE AL CONTORNO DE LA CABEZA, QUE LA BANDA FRONTAL CUBRA EL 50% DEL CABEZAL HACIÉNDOLO CONFORTABLE, VISOR EN POLICARBONATO TRANSPARENTE RESISTENTE A QUÍMICOS, PROTEGE CONTRA IMPACTO DE ALTAS VELOCIDADES, ANTIEMPAÑANTE Y RIBETE EN ALUMINIO, DIMENSIONES: 21X36CM, CALIBRE: 40, PESO: 92G.(ANSI Z87.1 - NTC 3610 - CSA Z94.3 - CE EN 166).	UNIDAD	1	\$ 57.800	\$ 57.800
40	GAFAS PARA SOLDADURA CON OXIACETILENO, SOMBRA 6 • 4 VÁLVULAS DE VENTILACIÓN • PUEDE USARSE CON LENTES GRADUADOS • USO EN OXICORTE Y CORTE POR PLASMA (PAC)	UNIDAD	1	\$ 27.200	\$ 27.200
41	CHALECO SALVAVIDAS INFLABLE AUTOMATICO REVERE CONFORT MAX AZUL MARINO , TIPO II	UNIDAD	1	\$ 1.020.000	\$ 1.020.000
42	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS TIPO B : QUE INCLUYA TODO: GASAS LIMPIAS PAQUETE PAQUETE X 100 1 GASAS ESTÉRILES PAQUETE PAQUETE POR 3 20 APÓSITO Ó COMPRESAS NO ESTÉRILES UNIDAD 4 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4" UNIDAD 2 BAJALENGUAS PAQUETE POR 20 2 VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS UNIDAD 2 VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS UNIDAD 2 VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS UNIDAD 2 VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS UNIDAD 2 VENDA DE ALGODÓN 5 X 5 YARDAS UNIDAD 2 CLORHEXIDINA O YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) GALÓN 1 SOLUCIÓN SALINA 250 CC Ó 500 CC UNIDAD 5 GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN CAJA POR 100 1 TERMÓMETRO DE MERCURIO Ó DIGITAL UNIDAD 1 ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ML UNIDAD 1 TIJERAS UNIDAD 1 LINTERNA UNIDAD 1 PILAS DE REPUESTO PAR 4 TABLA ESPINAL LARGA UNIDAD 1 COLLAR CERVICAL ADULTO UNIDAD 2 COLLAR CERVICAL NIÑO UNIDAD 2 INMOVILIZADORES Ó FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES (ADULTO) UNIDAD 1 INMOVILIZADORES Ó FÉRULA MIEMBROS INFERIORES (ADULTO) UNIDAD 1 INMOVILIZADORES Ó FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES (NIÑO) UNIDAD 1 INMOVILIZADORES Ó FÉRULA MIEMBROS INFERIORES (NIÑO) UNIDAD 1 VASOS DESECHABLES PAQUETE POR 25 1 TENSIÓMETRO UNIDAD 1 FONENDOSCOPIO UNIDAD 1 ACETAMINOFÉN TABLETAS POR 500 MG SOBRE POR 10 2 HIDRÓXIDO DE ALUMINIO TABLETAS SOBRE POR 10 1 ASA TABLETAS POR 100 MG SOBRE POR 10 1 ELEMENTO DE BARRERA Ó MÁSCARA PARA RCP UNIDAD 2, QUE CUMPLA CON LA RESOLUCION 705 DEL 2007	UNIDAD	1	\$ 1.436.500	\$ 1.436.500
43	SEÑALIZACIÓN DE EVACUACIÓN FOTOLUMINSCENTE	UNIDAD	1	\$ 42.500	\$ 42.500
44	CAMILLA DE EMERGENCIA COMPLETA FABRICADA DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD, COLOR NARANJA FLUORECENTE, MEDIDAS 182 CM DE ALTO X 48CM ANCHO X 4CM DE GRUESO,	UNIDAD	1	\$ 289.000	\$ 289.000

	CAPACIDAD DE CARGA DE 140 KG, COMPATIBILIDAD CON INMOVILIZADOR DE CABEZA, CANTOS BISELADOS DE TRONCO RODANTE, CON CUERDAS DE AMARRE AJUSTABLES CON REFLECTIVOS.				
45	GAFAS TRASPARENTE EN POLICARBONATO, MARCO SUAVE EN SILICONA, BANDA ELÁSTICA CON HEBILLA PARA AJUSTE A LA CABEZA, CON VENTILACIÓN INDIRECTA CON ALTA RESISTENCIA A QUÍMICOS Y GASES.	UNIDAD	1	\$ 35.717	\$ 35.717
46	CARETA PIEZA FACIAL DE CARA COMPLETA DOBLE CARTUCHO, LA CUAL OFRECE LA POSIBILIDAD DE USAR FILTROS Y CARTUCHOS REEMPLAZABLES PARA PROTECCIÓN CONTRA CIERTOS GASES, VAPORES Y MATERIAL PARTICULADO COMO POLVO, NEBLINA Y HUMOS.	UNIDAD	1	\$ 903.210	\$ 903.210
47	GUANTE PVC QUÍMICO COLOR AZUL IMPREGNADO SOBRE SOPORTE DE ALGODÓN LARGO VE766 DELTA PLUS, PUÑO RECTO, BUENA RESISTENCIA A UNA AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y ALGUNOS SOLVENTES, LARGO: 23.62" (60CM), COMPOSICIÓN: 100% PVC, FORRO 100% ALGODÓN.	PAR	1	\$ 65.450	\$ 65.450
48	GUANTES INDUSTRIAL CALIBRE 35, TALLA 9, COLOR NEGRO, ELABORADO EN LÁTEX NATURAL DE BAJO AMONIO.	PAR	1	\$ 11.050	\$ 11.050
49	BOTA DIELECTRICA PUNTA DE ACERO PARA HOMBRE, COLOR CAFÉ, FABRICADA 100% CUERO, LIVIANA, TALLA 39 Y 40.	PAR	1	\$ 255.000	\$ 255.000
50	BOTA DE CAUCHO CAÑA ALTA, NEGRA CON SUELA NEGRA Y CINTA AMARILLA, FORRO INTERNO: 100% ALGODÓN, PLANTILLA CONFORT: FABRICADA EN POLIURETANO (PU) EXTRAÍBLE CON SURCOS DE VENTILACIÓN QUE AYUDAN A MANTENER EL PIE FRESCO PARA FACILITAR SU LIMPIEZA, PUNTERA: PUNTERA DE SEGURIDAD EN ACERO, CUMPLE CON LA RESISTENCIA AL IMPACTO DE 200 J. Y UNA FUERZA DE COMPRESIÓN DE 15 KN SEGÚN LA NORMA EN 12568 TALLA 40	PAR	1	\$ 338.300	\$ 338.300
51	BOTIQUÍN ESTÁTICO SEMI INDUSTRIAL CON DOTACIÓN DEBE INCLUIR GASA ESTÉRIL Y VENDAS ADHESIVAS DE DISTINTOS TAMAÑOS ESPARADRAPO (O CINTA ADHESIVA DE USO MÉDICO) TIRITAS ADHESIVAS DE DISTINTOS TAMAÑOS, UNA BANDA ELÁSTICA, UNA FÉRULA O TABLILLA, TOALLITAS DESINFECTANTES, JABÓN, GEL ANTISÉPTICO O DESINFECTANTE PARA LAS MANOS, SOLUCIÓN DESINFECTANTE (COMO AGUA OXIGENADA), AGUA ESTERILIZADA, SOLUCIÓN SALINA (AGUA SALADA) O SOLUCIÓN PARA IRRIGACIÓN Y UNA JERINGA GRANDE PARA LAVAR LOS CORTES, UNAS TIJERAS AFILADAS, IMPERDIBLES (ALFILER DE SEGURIDAD), BOLSAS DE FRÍO INSTANTÁNEO DESECHABLES, UN TERMÓMETRO, UNOS GUANTES DE PLÁSTICO QUE NO CONTENGAN LÁTEX (2 PARES COMO MÍNIMO), UNA LINTERNA CON PILAS DE REPUESTO, UNA MASCARILLA DE RCP (REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR), UN PROTECTOR DE OJOS, SOLUCIÓN PARA LIMPIEZA DE OJOS	UNIDAD	1	\$ 204.000	\$ 204.000

52	BOTIQUÍN TIPO BOLSO DE PRIMERO AUXILIOS MORRAL EN LONA IMPERMEABLE, BIEN PROVISTO PUEDE AYUDAR A RESPONDER EFICAZMENTE ANTE LESIONES Y EMERGENCIAS COMUNES, DEBE CONTENER, 1 GASAS LIMPIAS PAQUETE PAQUETE X 20, 1 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO DE 4" UNIDAD, 1 BAJALENGUAS PAQUETE POR 20 ,1 GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN CAJA POR 100, 1 VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS UNIDAD, 1 VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS UNIDAD, 1 VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS UNIDAD, 1 VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS UNIDAD, 1 VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS UNIDAD, 1 YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) FRASCO X 120 ML, 2 SOLUCIÓN SALINA 250 CC Ó 500 CC UNIDAD, 1 TERMÓMETRO DE MERCURIO O DIGITAL UNIDAD, 1 ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ML	UNIDAD	1	\$ 187.000	\$ 187.000
53	VIDRIO DE SEGURIDAD RECTANGULAR PARA USO EN SOLDADURA Y OXICORTE CON FILTRO NUMERO 5 SUS CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS, DILATO MÉTRICAS, ELÉCTRICAS Y QUÍMICAS , PROVEEN AL OPERARIO LA PROTECCIÓN NECESARIA PARA LOS RAYOS PRODUCIDOS POR EL ARCO DE LA SOLDADURA	UNIDAD	1	\$ 20.230	\$ 20.230
54	VIDRIO DE SEGURIDAD RECTANGULAR PARA USO EN SOLDADURA Y OXICORTE CON FILTRO NUMERO 8 SUS CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS, DILATO MÉTRICAS, ELÉCTRICAS Y QUÍMICAS , PROVEEN AL OPERARIO LA PROTECCIÓN NECESARIA PARA LOS RAYOS PRODUCIDOS POR EL ARCO DE LA SOLDADURA	UNIDAD	1	\$ 20.230	\$ 20.230
55	VIDRIO DE SEGURIDAD RECTANGULAR PARA USO EN SOLDADURA Y OXICORTE CON FILTRONUMERO 10 SUS CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS, DILATO MÉTRICAS, ELÉCTRICAS Y QUÍMICAS , PROVEEN AL OPERARIO LA PROTECCIÓN NECESARIA PARA LOS RAYOS PRODUCIDOS POR EL ARCO DE LA SOLDADURA	UNIDAD	1	\$ 20.230	\$ 20.230
56	CINTA DE SEÑALIZACION AMARILLA-NEGRO DE 500 METROS DE LARGO, FABRICADA EN POLIETILENO VIRGEN CON PIGMENTOS Y ADITIVOS. CINTA AMARILLA CON LEYENDA ANCHO 3". ALTAMENTE VISIBLE Y MUY LIGERA.	UNIDAD	1	\$ 102.000	\$ 102.000
57	MASCARILLA RESPIRADOR DESECHABLE N95-9010, COLOR BLANCO, RESPIRADOR DE AMPLIA GAMA; POR 50 UNIDADES NTC	CAJA	1	\$ 161.500	\$ 161.500
58	OVEROL DRIL DOS PIEZAS TRABAJO COLOR AZUL REY INDUSTRIAL 100% ALGODÓN CON APLICACIÓN ANTIFLUIDOS, RETARDANTE A LA COMBUSTION TALLA L CON CINTAS REFLECTIVAS - NTC CERTIFICADOS TALLA 36	UNIDAD	1	\$ 136.000	\$ 136.000
59	KIT DE TENSIOMETRO + FONENDOSCOPIO RAPPAPORT GMD + TORNQUETE NEGRO. BRAZALETE DE NAILON CON CIERRE DE VELCRO. - DIMENSIONES DEL BRAZALETE: 25,4 CM A 40,6 CM, - INCLUYE DOS TUBOS DE PVC. - PERA DE LÁTEX CON VÁLVULA DE METAL ANTI-POLVO. - VÁLVULA DE LIBERACIÓN DE AIRE. - MANÓMETRO DE FÁCIL LECTURA. - PRÁCTICA MALETA DE TRANSPORTE.	UNIDAD	1	\$ 149.600	\$ 149.600

60	GORRO ORUGA COFIA DESECHABLE PARA EL CABELLO X 100	CAJA	1	\$ 34.000	\$ 34.000
61	BOTAS DE SERVICIO PARA PERROS: BOTAS DE GAMA ALTA EN PROTECCIÓN PARA LAS PATAS DEL PERRO, RESISTENTE Y FLEXIBLE, SUELA ERGONÓMICA DE CAUCHO, SUELA FLEXIBLE (SISTEMA DE SUELA CURVADA) INFLUYE POSITIVAMENTE EN EL MOVIMIENTO AL TENER UNA CURVA ADAPTABLE AL MOVIMIENTO NATURAL PRODUCIDO AL CAMINAR.	UNIDAD	1	\$ 470.475	\$ 470.475
62	TAPABOCA DACRON (COCINA) X 50	CAJA	1	\$ 170.000	\$ 170.000
63	GORRO EN DACRON BLANCO (COCINA) TIPO GARIBALDI	UNIDAD	1	\$ 7.650	\$ 7.650
64	CHUBASQUERO 3 PIEZAS: EL IMPERMEABLE DEBE SER CONFECCIONADO EN NYLON/PVC CON UN ESPESOR DE 32 MILÉSIMAS DE MILÍMETRO, COMPUESTO POR PANTALÓN Y CHAQUETA CON CAPOTA, COLOR NEGRO, COSTURAS VULCANIZADAS, CON CINTAS REFLECTIVAS HORIZONTALES EN LA ESPALDA, PECHO, MANGAS Y PANTALÓN EN FORMA DE ARO DE COLOR BLANCO FLUORESCENTE, DE 20 CM DE LARGO Y 4 CM DE ANCHO. EL SISTEMA DE CIERRE DE LA CHAQUETA DEBE SER MEDIANTE CREMALLERA DE NYLON CON PROTECTOR AJUSTABLE CON VELCRO. INCLUYE: CHAQUETA, PANTALÓN, BOTAS Y BOLSO PARA TRANSPORTE, COLOR NARANJA, TALLAS: XL - L	UNIDAD	1	\$ 153.000	\$ 153.000
65	GUANTE DE PROTECCIÓN, EN ALGODÓN INTERLOCK CON COBERTURA COMPLETA EN NITRILO LIVIANO (PALMA, DEDOS Y DORSO DE LA MANO, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, PERFORACIÓN, CORTE Y ENGANCHES. FLEXIBLE, LIGERO Y SUAVE DE ALTA DURABILIDAD.	PAR	1	\$ 26.180	\$ 26.180
66	DELANTAL DE SOLDADURA PROTECCION TERMICA R	UNIDAD	1	\$ 188.700	\$ 188.700
67	PANTALÓN TERMICO PARA CUARTOS FRIOS TIPO PIJAMA ENRESORTADO EN LA CINTURA, BOLSILLOS LATERALES, EN TELA DE SEUL U OLIMPICA O BAMBINO PERCHADA	UNIDAD	1	\$ 204.000	\$ 204.000
68	PAR DE ZAPATOS DE PROTECCION DE SOLDADURA DE PIEL DE VAC	PAR	1	\$ 255.000	\$ 255.000
69	CAPUCHA RETARDANTE AL FUEGO - TAMBIÉN CONOCIDA COMO MONJA 100% NOMEX RETARDANTE A LA FLAMA. APERTURA CARA COMPLETA CIRCULAR MEDIDA 120 – 145 MM COCIDA CON BANDA ELÁSTICA DE ½". NFPA 1971 EDICIÓN 2013 – UL. CUMPLE O SUPERA NORMAS DE CAL/OSHA.	UNIDAD	1	\$ 422.620	\$ 422.620
70	OVEROL ENTERIZO GABARDINA EN COLOR AZUL TURQUI, MANGA LARGA CON CREMALLERA PLASTICA DE BUENA CALIDAD, CINCO BOLSILLOS, CON ESCUDO ARMADA EN LA PARTE IZQUIERDA Y EN LA PARTE POSTERIOR LLEVA ESTAMPADO CON LAS PALABRAS SERVICIOS GENERALES - TALLAS M- L-XL	UNIDAD	1	\$ 204.000	\$ 204.000
71	GUANTES SUPER STRECH 3 MM EN NEOPRENO Y CAUCHO DISEÑO DE ESTRÍAS QUE BRINDA FORMA ANATÓMICA POR EL EXCLUSIVO 5-FINGER GLOVE ESTIRAMIENTO ULTRA PARA FACILIDAD	PAR	1	\$ 268.600	\$ 268.600

	DE PONERSE Y QUITARSE. COSTURAS PEGADAS Y COCIDAS PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD.				
72	GUANTE PARA CUARTO FRIO, ESTE GUANTE COMBINA UN FORRO TÉRMICO DE RIZO ACRÍLICO CON UN RECUBRIMIENTO DE LÁTEX NATURALMENTE AISLANTE QUE GARANTIZAN UNA EXCELENTE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO. ESTE GUANTE OFRECE CONFORT Y PROTECCIÓN AL USUARIO A TEMPERATURAS DE HASTA -30°C PARA CONTACTO BREVE O INTERMITENTE.	PAR	1	\$ 78.200	\$ 78.200
73	MONO GAFA PROTECCIÓN VISUAL CLARA ANTIFOG , PROTECCIÓN VISUAL PRIMARIA APTOS PARA TRABAJOS EN EXTERIORES E INTERIORES, DISEÑADOS PARA PROTEGER CONTRA IMPACTOS DE ALTA Y BAJA VELOCIDAD.CONDICIONES METEONARINAS.	UNIDAD	1	\$ 35.530	\$ 35.530
74	CINTURÓN ERGONOMICO DISEÑADO EN TELA TRANSPIRABLE, CON CARGADERAS FIJAS, ESTABILIZADORES INTERIORES SEMI RÍGIDOS QUE PROVEE UN SOPORTE CONFORTABLE, BANDA ELÁSTICA QUE SE AJUSTAN EN LA ZONA ABDOMINAL PARA MAYOR CONFORT	UNIDAD	1	\$ 50.490	\$ 50.490
75	KIT PARA GUADAÑAR (GUANTES + MANGAS + PETO CARNAZA 120CMS) INCLUYE: 1 PAR DE GUANTES EN CARNAZA CON REFUERZO ESPECIAL EN VAQUETA. - 1 PAR DE MANGAS EN CARNAZA - 1 PETO 120CM X 60CM EN CARNAZA	UNIDAD	1	\$ 135.048	\$ 135.048
76	DELANTAL CON CANILLERA PARA OPERADOR DE GUADAÑA ELABORADO EN LONAO CUERO DE ALTA RESISTENCIA ,IMPERMEABLE, CON REFUERZOS EN COSTURAS Y PROTECCION INTEGRADA EN PIERNAS TIPO CANILLERA. CUBRE DESDE EL TORSO HASTA LOS TOBILLOS, AJUSTABLE MEDIANTE CORREAS O HEBILLAS. DISEÑADO PARA PROTEGER CONTRA IMPACTOS DE PIEDRAS, RAMAS Y RESIDUOS PROYECTADOS DUARNTE LA OPERACION DE GUADAÑAS. APTO PARA TRABAJO EN EXTERIORES Y CONFORMES A LAS NORMAS DE SEGURIDAD VIGENTE	UNIDAD	1	\$ 159.800	\$ 159.800
77	KIT DE PROTECCION PARA SOLDAR, COMPUESTO POR DELANTAL CON MANGAS INTEGRADAS Y GUANTES, ELABORADOS DE CUERO TIPO VAQUETA O CARNAZA DE ALTA RESITENCIA AL CALOR, CHISPAS Y PROYECCIONES METLICAS. DELANTAL DE COBERTURA FRONTAL COMPLETO CUBRE PECHO, TORSO, BRAZOS Y PARTE SUPERIOR DE LAS PIERNA, AJUSTABLE CON CORREAS O HEBILLAS, GUANTES SON TIPO MANGA LARGA, CON REFUERZO EN PALMA Y COSTURAS RESISTENTES AL CALOR. IDEAL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA ELECTRICA, MIG, TIG U OXICORTE. DISEÑADO PARA PROTEGER AL USUARIO EN AMIENTES DE ALTO REISGO TERMICO	UNIDAD	1	\$ 181.900	\$ 181.900
78	DELANTAL ANTIFLUIDOS BLANCO, PROTECCION CORPORAL IMPERMEABLE, ANCHO X ALTURA : 60 CM X 110 CM PC BFLIM22	UNIDAD	1	\$ 86.700	\$ 86.700
79	IMPERMEABLE 2 PIEZAS (CHAQUETA - PANTALÓN) EXTRA GRANDE. P C	UNIDAD	1	\$ 170.000	\$ 170.000

80	MESA DE ACERO INOXIDABLE PARA CONSULTA VETERINARIA: DIMENSIONES ESTÁNDAR: 1.43 M DE LARGO X 0.6 M DE ANCHO X 0.9 M DE ALTO, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, REFERENCIA 304, NO MAGNÉTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONALES: ENTREPAÑO INFERIOR PARA ALMACENAMIENTO, NIVELADORES EN LAS PATAS PARA ESTABILIDAD EN CUALQUIER SUPERFICIE, OREJITAS DE AMARRE PARA MAYOR SEGURIDAD DE LAS MASCOTAS DURANTE LOS PROCEDIMIENTOS.	UNIDAD	1	\$ 2.148.800	\$ 2.148.800
81	ARNÉS 7 ARGOLLAS RESCATE SOPORTE LUMBAR	UNIDAD	1	\$ 742.390	\$ 742.390
82	LINEA DE VIDA: LINEA DE VIDA VERTICAL ENCAPSULADA FABRICADA EN CUERDA KERNMANTLE 16 MM DE DIAMETRO., MOSQUETON ESTRUCTURERO DE 2 1/4" EN ACERO FORJADO GALVANIZADO CON RESISTENCIA DE 22.2 KN CON CIERRE DE DOBLE SEGURO Y OJO PARA CONEXION DE CONTRAPESO. EL PUNTO DE ANCLAJE DEBE POSEER UNA CARGA MINIMA DE RUPTURA DE 5000 LB. DISEÑADA PARA SER UTILIZADA EN CONJUNTO CON DESLIZADOR O FRENO DE BLOQUEO AUTOMATICO PARA CUERDA DE 16MM. DEBE RESISTIR A QUIMICOS, SUSTANCIAS CORROSIVAS, BORDES FILOSOS, QUE CUMPLA CON LA NORMA ANSI Z 359.1 ANSI Z 359.15 -2014. DE 30 MTS. CON 3 ETIQUETAS DE IDENTIFICACION COCIDAS AL ARNES QUE CONTENGAN: FABRICANTE, FECHA FABRICACION, REGISTRO, INSPECCIONES, CERTIFICACIONES, LOTE MANUFACTURA, FECHA DE DESCARTE EN CUMPLIMIENTO A LA ESPECIFICACION DE CADA NORMA. NOTA: LA FECHA DE FABRICACION DE LOS EQUIPOS PARA TRABAJOS EN ALTURA NO DEBEN SER SUPERIOR A 6 MESES AL MOMENTO DE LA ENTREGA A BNL01.	UNIDAD	1	\$ 969.000	\$ 969.000
83	MANGAS DE SOLDADOR EN CARNAZA PARA SOLDADOR DE 18" PRESENTACION: FABRICADAS CON CARNAZA GRUESA Y FLEXIBLE, PERMITEN LA PROTECCION DE PARTES VITALES DEL SOLDADOR Y SU ROPA CONTRA SALPIQUE Y ESCORIAS. MATERIAL: CARNAZA DE RES (VACUNO) AL GRUESO 1.5/1.6 MM. DE ESPESOR. HILO: CALIBRE 30/4 ALGODON, OJILLOS DE LATON, TIRA DE POLIPROPILENO. ARTICULOS PROTECTORES DE CARNAZA GRUESA Y FLEXIBLE PARA PROTEGER AL SOLDADOR DE LAS CHISPAS Y EL CALOR QUE GENERA EL ARCO AL SOLDAR, PERMITE AL USUARIO TRABAJAR EN CONDICIONES DE EXCELENTE SEGURIDAD Y COMODIDAD.	PAR	1	\$ 71.400	\$ 71.400
84	CARETA MEDIA CARA 3M ORIGINALES + FILTROS 2097 LARGO 10 CM, ANCHO 10 CM, PESO 250 G, TIPO DE MÁSCARA MEDIA CARA, MATERIAL SILICONA, APLICACIONES RECOMENDADAS INDUSTRIA, PINTURA, FILTROS COMPATIBLES 2091, 2096, 2097, 6000, CANTIDAD DE FILTROS 2, ES DESCARTABLE.	UNIDAD	1	\$ 265.540	\$ 265.540
85	OVEROL TYVEK 30 ANTIFLUIDOS - OVEROL CON GORRO DESECHABLE O IMPERMEABLE. - SISTEMA DE CIERRE CON CREMALLERA FRONTAL.	UNIDAD	1	\$ 51.000	\$ 51.000

1955

BRAVO

INDUSTRIAL

	- AJUSTE ELÁSTICO EN MUÑECAS, CINTURA Y TOBILLOS. - SOLAPA SOBRE LA CREMALLERA. - DISPONIBLE EN TALLAS XL - COLOR: BLANCO - RESISTENTE A LA PENETRACIÓN DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, AEROSOL Y SALPICADURA DE LÍQUIDOS.				
86	MANGUERA CONTRA INCENDIOS DE 4" X 30 METROS, BOQUILLA MANGUERA DE RIEGO EN POLICARBONATO.	UNIDAD	1	\$ 7.140.000	\$ 7.140.000
87	CAMILLA DE EMERGENCIA: ESTRUCTURA RESISTENTE: FABRICADA EN PLÁSTICO DE ALTA DENSIDAD, GARANTIZANDO DURABILIDAD Y FÁCIL LIMPIEZA. ARNÉS DE SEGURIDAD: CON MÚLTIPLES PUNTOS DE AJUSTE PARA ASEGURAR AL PACIENTE DE FORMA CÓMODA Y SEGURA. INMOVILIZADOR DE CABEZA: ACOLCHADO PARA MAYOR CONFORT DEL PACIENTE DURANTE EL TRANSPORTE. SOPORTES PARA PARED: INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CAMILLA A LA PARED CUANDO NO ESTÉ EN USO.	UNIDAD	1	\$ 306.000	\$ 306.000
88	ALARMA INTELIGENTE DETECTORA DE HUMO CON UN ALCANCE DE 50 M, SONIDO DE 80 DB EN CASO DE DETECTAR HUMO.	UNIDAD	1	\$ 170.000	\$ 170.000
89	CAMILLA DE PLÁSTICO 36 PULGADAS PARA TALLER MECÁNICO	UNIDAD	1	\$ 197.200	\$ 197.200
90	LA FAJA LUMBAR, CON CORRECTOR DE POSTURA, AJUSTABLE, PARA LLEVAR CARGAS PESADAS, CON REFUERZOS LATERALES, CINTA REFLECTIVA EN ESPALDA, HEBILLAS GRADUABLES Y SISTEMA DE AJUSTE VELCRO DE MÁXIMA ADHERENCIA. COMPOSICION: SINTETICO, POLIESTER, ELASTICO Y CIERRE DE CONTACTO SISTEMA KRIK COLOR: NEGRO	UNIDAD	1	\$ 136.000	\$ 136.000
91	BOTAS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA COLOR: CAÑA BLANCA CON SUELA BLANCA FORRO INTERNO: 100% POLIÉSTER TEJIDO RIZO PLANTILLA CONFORT: FABRICADA EN POLIURETANO (PU) CON FORRO EN POLIÉSTER. EXTRAÍBLE PARA FACILITAR SU LIMPIEZA CON SURCOS DE VENTILACIÓN QUE AYUDAN A MANTENER EL PIE FRESCO. CAMBIÓN: PUENTE ESTABILIZADOR PARA EL ÁREA DE LA PLANTA DEL PIE, EL CUAL BRINDA MAYOR CONFORT PARA CAMINAR. SUELA: RESISTE ÁCIDOS GRASOS PROPIOS DE LOS ALIMENTOS. NUEVO DISEÑO DE SUELA, CUMPLE	PAR	1	\$ 153.000	\$ 153.000

	LOS REQUISITOS TÉCNICOS SRA (ENSAYO DE DESLIZAMIENTO SOBRE CERÁMICA CON AGUA JABONOSA) DE LAS NORMAS TÉCNICAS ISO 20344 Y 20345. PROCESO: DOBLE INYECCIÓN EN PVC PUNTERA: EN ACERO, CUMPLE CON LA NORMA ISO 22568-1 Y EN LA BOTA PROPORCIONA PROTECCIÓN AL IMPACTO DE 101,7 J Y RESISTENCIA A UNA FUERZA DE COMPRESIÓN DE 11,121N O 2500LBF SEGÚN LA NORMA ASTM F2413-18. REFERENCIAL TÉCNICO: ASTM F2413-18 ALTURA INTERNA: 12,6" / 32 CM ESTAS BOTAS DE DOTACIÓN PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA CON PUNTERA DE ACERO SON UTILIZADAS POR TRABAJADORES DE FRIGORÍFICOS, LÁCTEOS, CÁRNICOS, PROCESADORAS DE ALIMENTOS, AVÍCOLAS, LABORATORIOS, PANIFICADORAS, CASINOS, RESTAURANTES, PESCA DEPORTIVA E INDUSTRIA PESQUERA. USO: FRIGORÍFICOS, LÁCTEOS, CÁRNICOS, AVÍCOLAS, PISCÍCOLAS, INDUSTRIA PESQUERA, PROCESADORA DE ALIMENTOS, PESCA DEPORTIVA, LABORATORIOS, CASINOS, RESTAURANTES TALLA ACUERDO REQUERIMIENTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO TALLA DISPONIBLE 38, 39, 40,41,42,43,45				
92	DELANTAL PARA GUADAÑAR FABRICADO EN CARNAZA, CUENTA CON UNA CORREA QUE SE AJUSTA AL CUELLO Y OTRA QUE SE AJUSTA A LA PARTE POSTERIOR DEL CUELLO, DEBE PROTEGER EL TRONCO Y MIEMBROS INFERIORES A LA ALTURA DE LA RODILLA, DIFERENTES TALLAS ACUERDO PEDIDO DEL SUPERVISOR.	UNIDAD	1	\$ 39.100	\$ 39.100
93	MOSQUETÓN DE ALTA RESISTENCIA, DE ACERO, DE FORMA ASIMÉTRICA PARA EL MONTAJE DE ANCLAJE MÚLTIPLE, CON DOS SISTEMAS DE BLOQUEO DE 50 KN,GANCHO A PRESIÓN, CALIBRE DE ACERO, MOSQUETÓN GIRATORIO	UNIDAD	1	\$ 132.600	\$ 132.600
94	ESLINGA DE CONEXIÓN GRADUABLE EN REATA DE DOS BRAZOS TIPO Y, SE USA PARA TRABAJOS APOYADO SOBRE LAS PIERNAS, POSIBILIDAD DE ANCLARSE A DOS ESTRUCTURAS SIMULTÁNEAMENTE Y TENER LAS MANOS LIBRES, POSEE DOS HEBILLAS DE REGULACIÓN EN ACERO QUE PERMITE AMPLIAR O REDUCIR LA LONGITUD DEL PRODUCTO, CUENTA CON DOS GANCHOS DE APERTURA UNO DE 65 MM Y OTRO DE 20 MM DE APERTURA. CARGA TENSIL: 40KN SEGÚN LA NORMA ANSI Z 359.3-2007, SU RESISTENCIA NOMINAL DEBE SOBREPASAR 1300 KG EN TODOS SUS COMPONENTES. HILOS DE POLIÉSTER Y NYLON DE ALTA TENACIDAD. GANCHOS QUE SOPORTAN CARGA DE 5000 LB (16 KN) Y SU RESISTENCIA DE 3600LB (16 KN). CUMPLE NORMATIVIDAD VIGENTE MINIMO LA ANSI Z 359-1 2007- ANSI A10.32, 2012	UNIDAD	1	\$ 482.460	\$ 482.460

95	BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS FABRICADO EN LONA DE ALTA RESISTENCIA, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS 33 CM DE ALTO 20 CM DE ANCHO Y 12 CM DE FONDO, CON MATERIAL TÉRMICO PARA MANTENER LOS MEDICAMENTOS EN EXCELENTE ESTADO, CUANTA CON BOLSILLOS INTERNOS, EN SU BOLSILLO GRANDE HECHOS EN VINILO FLOTANTE Y UN BOLSILLO EN SOLO LONA EN SU EXTERIOR. CUANTA CON 1 REFLECTIVO EN LA PARTE DEL FRENTE PARA MEJORAR LA VISIBILIDAD DEL MISMO EN LA OSCURIDAD . COLOR ROJO MARCADO " BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS"	UNIDAD	1	\$ 68.000	\$ 68.000
96	ALCOHOLIMETRO DIGITAL NEGRO ALC8020 SEMIPROFESIONAL EQUIPO DE ALTA EXACTITUD Y FACIL USO GRACIAS A SU SENSOR DE CELDA DE COMBUSTIBLE, ESTE EQUIPO GUARDA HASTA 10 REGISTROS EN SU MEMORIA INTERNA, CUENTA CON SENSOR DE PRESION DE SOPLADO, UTILIZA BOQUILLAS ANTI-RETORNO Y CAPACIDAD PARA REALIZAR PRUEBAS PASIVAS SIN BOQUILLAS, RAPIDO Y MUY CONFIABLE EN SUS RESULTADOS	UNIDAD	1	\$ 2.660.500	\$ 2.660.500
97	ASIENTO DE RESCATE COMPACTO, LIVIANO Y FÁCIL DE USAR. EQUIPADO CON DOS ASIENTOS PLEGABLES Y COLLAR DE FLOTACIÓN. UTILIZABLE TANTO PARA OPERACIONES DE RESCATE MARÍTIMO COMO TERRESTRE. MODELO PENETRADOR DE SELVA MILITAR, ASIENTO DE RESCATE DISEÑADO DE OPERACIÓN SIMPLE Y FACILIDAD DE MANTENIMIENTO. RESISTENTE A LA CORROSIÓN, AGUA SALADA, ACEITES Y QUIMICOS. CONSTRUIDO COMPLETAMENTE DE ACERO INOXIDABLE Y COMPONENTES RESISTENTES A LA CORROSIÓN. CADA ASIENTO PLEGABLE DEBE ESTAR EQUIPADO CON UNA CORREA DE SEGURIDAD E INSTRUCCIONES IMPRESAS EN EL COLLAR DE FLOTACIÓN.	UNIDAD	1	\$ 14.076.000	\$ 14.076.000
98	ESLINGA DE RESCATE EN HELICOPTERO, (COLLAR DE CABALLO) O CORREA DE RESCATE FABRICADO CON CORREAS MIL-SPEC Y HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE, CON ESTROBO RÁPIDO Y SEGURO PARA IZAR PERSONAL. DISEÑADO PARA COLOCARSE DEBAJO DE LOS BRAZOS Y ALREDEDOR DE LA ESPALDA. CORREA DE SEGURIDAD PARA EVITAR QUE EL SOBREVIVIENTE SE RESBALE, CON HEBILLA DESLIZABLE DE FRICCIÓN POR EL ESTROBO Y SISTEMA DE CORREA DE SEGURIDAD AJUSTABLE. CON UN BOLSILLO DE CORREA Y UN ASA ADICIONAL PARA OPERADORES DE IZADO.	UNIDAD	1	\$ 3.742.720	\$ 3.742.720
99	PROTECTOR PARA RADIO TELÉFONOS PRÁCTICO, CUENTA CON CUERDA RETRACTIL, PUEDE COLGAR EN EL CUELLO, USAR EL CINTURÓN O SOSTENER SU MANO. PUEDES USARLOS CON RADIOS MOTOROLA, KENWOOD, WOUXUN, ICOM, BAOFENG, QUANSHENG, UNIDEN, ETC. DISEÑADO PARA PROTEGER LA RADIO / WALKIE TALKIE DE LA LLUVIA, LA NIEBLA Y EL AGUA O POLVO. NO ESTÁ DISEÑADO PARA SUMERGIR EL RADIO AL AGUA. PERFECTO PARA LABORES AL AIRE LIBRE EN SITUACIONES EXTREMAS HUMEDAD O CONSTRUCCIONES DONDE PUEDE HABER MUCHO POLVO.	UNIDAD	1	\$ 76.500	\$ 76.500

	- MATERIAL: PLÁSTICO -COLOR: TRASLÚCIDO BLANCO Y VERDE (CANTIDADES DE ACUERDO A DISPONIBILIDAD) -TEMPERATURA DE TRABAJO: -30 /+ 60 - MEDIDAS: LARGO: 32 CM - ANCHO: 11.5 CM. (LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS) - EL PAQUETE CONTIENE: -1 FUNDA -1 CARGADERA				
100	TERMOHIGRÓMETRO LECTURA DIGITAL TIPO AMBIENTAL. CON RELOJ TEMPERATURA: 0°C-50°C HUMEDAD: 10%-99 HR- TAMAÑO DE LOS NÚMEROS 22 MM	UNIDAD	1	\$ 170.000	\$ 170.000
101	GAFAS DE SEGURIDAD AQUILES LENTE CLARO CERTIFICACION ANSI	UNIDAD	1	\$ 10.472	\$ 10.472
102	CONO TRAFICO NARANJA 3 RALLAS REFLECTIVOS 70 CM PARA TRANSITÓ PROPORCIONAN SEGURIDAD A CONDUCTORES Y PEATONES. SUS COLORES Y CINTAS REFRACTIVAS PROPORCIONAN MÁXIMA VISIBILIDAD INCLUSO DURANTE LA NOCHE, IDEALES PARA REORGANIZAR Y OPTIMIZAR LA CIRCULACIÓN TANTO PEATONAL COMO VEHICULAR CUMPLE NORMAS DE SEGURIDAD. TRABAJOS EN CARRETERAS Y CERRAMIENTOS DE ÁREAS.	UNIDAD	1	\$ 195.500	\$ 195.500
103	GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA CORTES PARA EL CONTACTO CON CUALQUIER TIPO DE ALIMENTO, CORTE DE CARNES Y PESCADOS, DESHUESADO DE AVES DE CORRAL, DESHUESADO, CORTE EN RODAJAS, PROTECCIÓN DE ANTEBRAZO REFORZADA, GRACIAS A UN PUÑO MÁS LARGO, RESISTENTE HASTA 20 CICLOS DE LAVADO (90°C); MATERIAL A BASE TEXTILES SIN COSTURAS DE FIBRAS HDPE (POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD), 34 CM DE LARGO Y REPELENTE AL AGUA EN EL EXTERIOR. SOPORTE TEXTIL SIN COSTURAS DE FIBRAS HDPE. EXCELENTE RESISTENCIA CONTRA CORTES (ISO 13997=26 N) TALLAS DISPONIBLES : 6, 7, 8, 9, 10 Y 11. PRESENTACION POR UNIDAD MANO IZQUIERDO	PAR	1	\$ 731.000	\$ 731.000
104	GUANTES DE TRABAJO MECÁNICOS MULTIFUNCIÓN EN CUERO SINTÉTICO DE NYLON PULGAR 50 ALGODÓN 50 POLIÉSTER FORRO 100 POLIÉSTER, CIERRE DE GOMA DE PLÁSTICO TÉRMICO TPR QUE PROPORCIONA UN AJUSTE SEGURO A LA MUÑECA. PAQUETE POR 16 PARES	PAR	1	\$ 462.400	\$ 462.400
105	MASCARA INDUSTRIAL REUTILIZABLE MEDIA CARA, FILTROS RESPIRADOR, SOPORTE HECHO EN CAUCHO AJUSTABLE 02 VÁLVULAS DE EXHALACIÓN, BANDA DE CAUCHO PARA JUSTAR AL CUELLO Y CABEZA, USAR CON FILTRO PARA VAPORES, ORGÁNICOS, GASES ÁCIDOS Y HUMOS METÁLICOS. INCLUYE 02 CARTUCHOS FILTRANTES	UNIDAD	1	\$ 1.355.750	\$ 1.355.750
106	MONJA O CAPUCHA PARA FUEGO ELABORADO EN MATERIAL NOMEX CON DOBLE CAPA EN CABEZA Y PECHERA, PROTEJE CABEZA Y CUELLO, LONGITUD MÍNIMA DE 13" CERTIFICADA ACUERDO NORMA NFPA 1971 CON APERTURA CARA COMPLETA MALLA PROTECTORA BLANCA, SIRVE PARA TRAJE DE BOMBERO	UNIDAD	1	\$ 422.620	\$ 422.620

107	PROTECTOR AUDITIVO TAPA OÍDOS REUTILIZABLE TIPO TAPÓN SU DISEÑO QUE SE ADAPTADO A LA MAYORÍA DE CANALES AUDITIVOS Y FACILITE SU USO FABRICADO PARA PROPORCIONAR UN MÁXIMO CONFORT Y EJERZA MUY POCA PRESIÓN EN EL INTERIOR DEL OÍDO. SUPERFICIE SUAVE Y RESISTENTE A LA SUCIEDAD NO ALÉRGICOS, QUE PROPORCIONEN UN MÁXIMO CONFORT EJERCIENDO MUY POCA PRESIÓN EN EL INTERIOR DEL OÍDO. SUPERFICIE SUAVE Y RESISTENTE A LA SUCIEDAD, QUE SE ADAPTE A LA MAYORÍA DE CANALES AUDITIVOS Y FACILITE SU USO, FABRICADO EN POLÍMERO LIBRE DE SILICÓN, PRE MOLDEADO CON DISEÑO DE TRIPLE FALANGE DE FÁCIL INSERCIÓN, SE REQUIERE QUE EL NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO (NRR) ESTE EN UN RANGO DE 25DB HASTA LOS 35 DB.ACUERDO NORMA NTC2272 / ANSI S3,19 PRESENTACION PAQUETE POR 50 UNIDADES	CAJA	1	\$ 221.000	\$ 221.000
108	GUANTES HYSAFETY TRABAJO EN ALTURAS, RAPPEL Y RESCATE.	PAR	1	\$ 484.500	\$ 484.500
109	LÍNEA DE VIDA AFP DEMON AUTO RETRÁCTIL 1.8 METROS CLASE 1.	UNIDAD	1	\$ 6.120.000	\$ 6.120.000
110	MANGUERA DE HIDRANTE CONTRA INCENDIO TIPO 1, ESTÁNDAR, 1,5M, DE 20 M.	UNIDAD	1	\$ 1.173.000	\$ 1.173.000
111	SEÑALES FOTOLUMINISCENTE MATERIAL: POLIETILENO VINOLO: FOTO LUMINISCENTE CALIBRE: 40-60 MM	UNIDAD	1	\$ 51.000	\$ 51.000
112	PALETAS DE SEGURIDAD VIAL REVERSIBLE PARE Y SIGA, DISEÑO HEXAGONAL IDEALES PARA CONTROL DE TRAFICO, PLASTICO RESISTENTE AL TRABAJO PESADO	UNIDAD	1	\$ 44.200	\$ 44.200
113	DELANTAL PARA PELUQUERIA ELABORADO EN CUERO SINTETICO DE ALTA CALIDAD, CUENTA CON VARIOS COMPARTIMIENTOS PARA GUARDAR TIJERAS Y MAS ELEMENTOS, CON CORREA AJUSTABLE,	UNIDAD	1	\$ 195.500	\$ 195.500
114	TAPABOCAS INDUSTRIAL 3 CAPAS PROTECCION CONTRA PARTICULAS POLVO, ESAMBLAJE, MECANICA, PARTES DE LIMPIEZA Y CARGA - CAJA X 100 UDS	CAJA	1	\$ 765.000	\$ 765.000
115	BOTAS PLASTICAS EN CAUCHO TIPO AGRICOLA, COLOR NEGRO O VERDE, ALTURA MINIMA MEDIA CAÑA, SIN PUNTERA	PAR	1	\$ 74.800	\$ 74.800
116	GUANTES TERMICOS-PVC-NEON-SEMICORRIGADOS- PUÑO ELASTICO. RESISTENCTE AL FRIO. UTILIZADO EN LA INDUSTRIA PARA AREAS FRIAS, CONGELADORES, ELABORADO 20% ALGODÓN, 80 % PVC.	PAR	1	\$ 31.416	\$ 31.416
117	RESPUESTO FILTRO MASCARA 3M - CODIGO 6700, 6800, 6900 PAQUETE *2UN	CAJA	1	\$ 57.800	\$ 57.800
118	CHALECO SALVAVIDAS COLOR VERDE OLIVA O NEGRO, MATERIAL LONA IMPERMEABLE , INCLUYE ESPUMA JUMBOLON DOBLE DE 19MM DE ALTA DENSIDAD FORMANDO UNA CAPA INTERNA FLOTANTE DE 38MM DE ESPESOR. FORRO INTERIOR ANTIALÉRGICO IMPERMEABLE RESISTENTE A LA TENSIÓN Y AL RASGADO INCLUYE TRES CORREAS DE SEGURIDAD DE 1" DE ALTA TENSIÓN	UNIDAD	1	\$ 646.000	\$ 646.000

	AJUSTABLES A LA MEDIDA DEL CUERPO CON HEBILLAS PLÁSTICAS RESISTENTES BANDAS REFLECTIVAS EN PECHO Y ESPALDA COSTURAS EN HILO POLIÉSTER ZAFIRO 46/40 G				
119	MASCARA RESPIRADOR REUTILIZABLE DE PIEZA FACIAL COMPLETA, LENTE GRANDE PARA UN AMPLIO CAMPO DE VISIÓN, DISEÑO LIGERO, EQUILIBRADO, SELLO FACIAL DE SILICONA PARA MAYOR COMODIDAD Y DURABILIDAD, VÁLVULA COOL FLOW™, VENCE EL CALOR CON UNA SOLUCIÓN MÁS FRESCA, INHALACIÓN CON LA VÁLVULA COOL FLOW A MEDIDA QUE EL USUARIO INHALA, EL AIRE PASA A TRAVÉS DEL RESPIRADOR Y LA TEMPERATURA EN LA SUPERFICIE DESCIEDE.	UNIDAD	1	\$ 903.210	\$ 903.210
120	TRAJE CONTRA INCENDIOS CHAQUETA Y PANTALON, TRAJE PARA BOMBERO PROFESIONAL CUMPLIMIENTO DE NORMA NFPA 1971-ULTIMA EDICIÓN CON CERTIFICADO UL. TELA EXTERIOR NOMEX® IIIA CON COMPOSICIÓN DE FIBRAS 93% NOMEX®, 5% KEVLAR®, 2% ANTI-ESTÁTICO CON PESO DE 7.5 OZ. (7.5 OZ./YD2), INCREMENTANDO RESISTENCIA TÉRMICA Y DE DURACIÓN POR INCORPORAR MÁS DE LA MITAD DE FIBRA KEVLAR®. MARCA FEM S.A., COLORES: KHAKI Y AMARILLO. TRAJE PROFESIONAL PARA BOMBERO ESTRUCTURAL CON CORTE TRADICIONAL. CONSTRUIDO BAJO EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 9001:2015 Y CON CUMPLIMIENTO DEL ESTÁNDAR NFPA 1971-2018 (NORMA SOBRE VESTIMENTA PROTECTIVA PARA COMBATE DE INCENDIOS ESTRUCTURALES Y DE PROXIMIDAD) A TRAVÉS DE LOS LABORATORIOS UL, CHAQUETÓN SISTEMA DE CIERRE: CREMALLERA Y VELCRO FR, FUELLES EN AXILA PARA MEJOR FLEXIBILIDAD EN BRAZOS, CINTAS REFLEJANTES: PECHO, FALDÓN Y MANGAS, REFUERZOS: HOMBROS: MISMA TELA, CODOS: MISMA TELA, PUÑOS: ARASHIELD, PANTALÓN SISTEMA DE CIERRE: CREMALLERA Y VELCRO FR, FUELLES EN TIRO Y ENTREPIERNA TIPO DIAMANTE Y MEDIA LUNA PARA MAYOR CONFORT, CINTAS REFLEJANTES: ENTRE VALENCIANA Y RODILLA, REFUERZOS RODILLAS: ARASHIELD, VALENCIANAS: ARASHIELD, TIRANTES: TIPO H EN CINTA TEJIDA NOMEX DE 2" DE ANCHO, CASCO PARA COMBATE DE INCENDIOS ESTRUCTURALES DE LA SERIE LT, LIVIANO PARA SERVICIO PESADO, ESTÁ DISEÑADO PARA CONDICIONES EXTREMAS. LA CUBIERTA RESISTENTE, LIVIANA Y EL DISEÑO COMPACTO HAN SIDO RECONSTRUIDOS PARA OFRECER MEJOR ESPACIO PARA LA CABEZA Y MAYOR CONFORT – VOLVIÉNDOLO EL CASCO MÁS DISCRETO Y CONFORTABLE DEL MERCADO. CERTIFICADOS SEI, GUANTES PARA BOMBERO EN MATERIAL SUPERIOR: CUERO DE VACA SPLIT, ESPECIALMENTE TRATADO, RESISTENTE A LA ABRASIÓN, MATERIAL DÚCTIL, TOTALMENTE ERGONÓMICO, NO SE ENDURECE CON EL AGUA. CAPA INTERMEDIA: MATERIAL DE ARAMIDA NO TEJIDO, MEMBRANA FR, REVESTIMIENTO: 100% ALGODÓN, PUÑO IGNÍFUGO: TEJIDA VISCOSA FR. NORMAS: CSN EN 659:2004 + A1: 2008, BOTA PARA BOMBERO, ELABORADA EN CAUCHO NATURAL, A TRAVÉS DE UN	UNIDAD	1	\$ 20.626.667	\$ 20.626.667

	PROCESO MANUAL COMBINADO CON VULCANIZADO EN AUTOCLAVE. CERTIFICADA CON LAS NORMAS NFPA 1971-2018 Y ASTM F 2413:2011. COLOR: NEGRO CON DISTINTIVOS AMARILLOS, CERTIFICADA UL				
121	CORTINAS RETARDANTE AL FUEGO DE 2X1 MTS	UNIDAD	1	\$ 1.524.900	\$ 1.524.900
122	ESLINGA EN BANDA DE NYLON 1" DOBLE CAPA POR 1.8 MTS OIR EE2- 901. WLL: 1.4 TON	UNIDAD	1	\$ 177.650	\$ 177.650
123	ESLINGA WT WALL QUALITY TOOLS DE 4" X 12MTS, LARGO 12MTS Y ANCHO 4". PESO SOPORTADO 16600LBS	UNIDAD	1	\$ 348.500	\$ 348.500
124	ESLINGA DE NYLON 2" X 6 M EE2-902 OJO-OJO INVERTIDO REDUCIDO (OIR)	UNIDAD	1	\$ 513.400	\$ 513.400
125	ESLINGA DE NYLON 3" X 4 M EE2-903 OJO-OJO INVERTIDO REDUCIDO (OIR)	UNIDAD	1	\$ 435.200	\$ 435.200
126	ESLINGA DE NYLON 2" X 1 M EE2-902 OJO-OJO INVERTIDO REDUCIDO (OIR)	UNIDAD	1	\$ 272.000	\$ 272.000
127	ESLINGA DE NYLON 2" X 50 CMS EE2-902 OJO-OJO INVERTIDO REDUCIDO (OIR)	UNIDAD	1	\$ 232.900	\$ 232.900
128	TRAJE ANTIESTÁTICO UTILIZADO PARA LA RETIRADA, ELIMINACIÓN O MANIPULACIÓN DE AMIANTO, MANTENIMIENTO GENERAL, CONSTRUCCIÓN Y LIMPIEZA PROFESIONAL, TALLA: M	UNIDAD	1	\$ 46.920	\$ 46.920
129	BOTA DE SEGURIDAD TIPO SOLDADOR NEGRA P.U BIDENSIDAD INYECCION, CUERO : LISO, FLOR CORREGIDA, CURTIDO AL CROMO, TACTO GRASO, PLANTILLA EN MATERIAL ESPUMADO DE 2.5 MM. Y RECUBIERTO EN OLIESTER ALGODON. CIERRE LATERAL INTERNO, SUELA POLIURETANO, BICOLOR, BIDENSIDAD . RESISTENTE A HIDROCARBUROS, DIELECTRICA, ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION Y FLEXIBLE. RECUBRIENDO LA PUNTERA PARA MENOR DESGASTE. ABRASION DE SUELA NORMA: DIN 53516, FLEXION DE SUELA NORMA: NTC ISO 20344 , ADHERENCIA TOTAL EN SUELA NORMA: NTC 20344 NUMERAL 5.2, RESISTENCIA DIELECTRICA NORMA: ASTM F 2412 Y 2413 /11, CON UNA ALTURA DE 36 A 38 CM.	PAR	1	\$ 425.000	\$ 425.000
130	GAFAS PARA PROTECCION VISUAL SOLDADURA OXIACETILENICA, GAFAS MASCARA DE SOLDADOR, OCULARES ORBITALES, MONTURA FLEXIBLE DE PVC, CON VENTILACION INDIRECTA, CINTA ELASTICA OCULAR INTERIOR DE POLICARBONATO INCOLORO, OCULAR SUPERIOR DE POLICARBONATO TONO 5 Y OCULAR DE REFUERZO DE POLICARBONATO INCOLORO. CUMPLE NORMA EN166 PROTECCION INDIVIDUAL DE LOS OJOS - ESPECIFICACIONES: 1FT: MARCACION DE LOS CRISTALES FT: MARCACION DE LAS MONTURAS, EN169 FILTROS OCULARES PARA LA SOLDADURA Y LAS TECNICAS CONEXA. 5: MARCACION DE LOS CRISTALES, EN175 PROTECCION DE LOS OJOS Y DE LA CARA POR SOLDADURA Y TECNICAS CONEXA. FT: MARCACION DE LOS CRISTALES.	UNIDAD	1	\$ 56.100	\$ 56.100

131	KIT DE PRIMEROS AUXILIOS IMPERMEABLE DE 208 PIEZAS, BOLSA SECA REFLECTANTE PARA BARCO, BOLSA DE INSECTOS, KIT MÉDICO DE EMERGENCIA IDEAL PARA NAVEGACIÓN, CAMPING, PESCA, KAYAK, FLOTACIÓN, ROJO	UNIDAD	1	\$ 510.000	\$ 510.000
132	MANGUERA PARA COMBATIR INCENDIOS X 30 METROS 2"	UNIDAD	1	\$ 3.400.000	\$ 3.400.000
133	SEÑAL VERTICAL DEFINITIVA SI-13 ZONA MILITAR, CON TABLERO DE 60X60 CM, EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, REFLECTIVO TIPO IV ALTA INTENSIDAD Y PARAL EN ÁNGULO DE 2X1/4, PINTURA ELECTROSTÁTICA	UNIDAD	1	\$ 221.000	\$ 221.000
134	GABINETES CONTRA INCENDIO	UNIDAD	1	\$ 2.227.000	\$ 2.227.000
135	ARNÉS PREMIUM DIELECTRICO RESCATE TIPO H DE 6 ARGOLLAS CON FAJA PROTECTOR LUMBAR Y PROTECTORA PIERNA. CARACTERÍSTICAS: ARNÉS DIELECTRICO CERTIFICADO, TIPO H DE 6 ARGOLLAS CON FAJA LUMBAR Y PERNERAS, FABRICADO EN REATA POLIÉSTER PARA USUARIOS CON RANGO DE PESO ENTRE 59 KG - 140 KG (1 PERSONA) CON UNIFORME Y HERRAMIENTAS INCLUIDAS. CON DOS ARGOLLAS LATERALES, UNA PECTORAL, DOS ARGOLLAS EN HOMBROS Y UNA DORSAL CON RECUBRIMIENTO DIELECTRICO IDEAL PARA SOPORTAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, LA FRICCIÓN Y LA CORROSIÓN, REGULABLE EN LA ZONA PECTORAL Y EN PIERNAS PARA AJUSTARSE CÓMODAMENTE AL CUERPO DEL USUARIO. ARNÉS: ELABORADO EN DOS COLORES QUE PERMITEN UNA MEJOR VISUALIZACIÓN Y MAYOR DIFERENCIACIÓN ENTRE SUS PARTES, FACILITANDO SU USO.	UNIDAD	1	\$ 815.320	\$ 815.320
136	LÍNEA DE VIDA VERTICAL DE 20MT CON MOSQUETÓN HARD: LÍNEA DE VIDA VERTICAL FABRICADA EN CUERDA POLIÉSTER 16 MM CON BLINDAJE TRENZADO, 220 FILAMENTOS UTILIZADOS TAMBIÉN COMO CUERDA ESTÁTICA. MOSQUETÓN ESTRUCTURERO DE 2 1/4" EN ACERO FORJADO CON RESISTENCIA DE 22.2 KN CON CIERRE DE DOBLE TRABA Y OJO EN CUERDA EN OTRO EXTREMO PARA APLICAR CONTRAPESO. CUMPLE CON RECOMENDACIONES DE OSHA. EL PUNTO DE ANCLAJE DEBE POSEER UNA CARGA MÍNIMA DE RUPTURA DE 5000 LBF. UTILIZADA CON DESLIZADOR DE BLOQUEO AUTOMÁTICO PARA CUERDA DE 16MM.	UNIDAD	1	\$ 772.310	\$ 772.310
137	GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO ANTIEMPAÑANTE OFRECEN PROTECCIÓN FRONTAL Y LATERAL CONTRA GOLPES LEVES, POLVO, CHISPAS, IMPACTO DE PARTÍCULAS Y RADIACIÓN ULTRAVIOLETA. CUMPLE CON LA NORMA ANSI, LENTE EN POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA A IMPACTOS. TRATAMIENTO ANTIEMPAÑANTE QUE EVITA LA CONDENSACIÓN DE HUMEDAD EN EL LENTE, PROTECCIÓN UV QUE ABSORBE EL 99.9% DE LOS RAYOS ULTRAVIOLETA (UV400). LENTE RESISTENTE A RAYONES AMPLIO ÁNGULO DE VISIÓN. EXCELENTE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ACABADO. EXCELENTE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ACABADO. LENTES DE ALTA	UNIDAD	1	\$ 13.651	\$ 13.651

1955

BRAVO

INDUSTRIAL

	TRANSPARENCIA; NO DISTORSIONAN LA IMAGEN. DISEÑO ESTILIZADO, LIGERO Y ERGONÓMICO. MONTURA EN NYLON NEGRO CON BRAZOS AJUSTABLES A 5 POSICIONES QUE PERMITE MEJORAR EL AJUSTE Y CONFORT. USO AJUSTE LAS GAFAS DE SEGURIDAD CORRECTAMENTE A SU CARA PARA OBTENER UNA PROTECCIÓN ADECUADA				
138	CONOS PARA SEÑALIZACIÓN VIAL , FABRICADOS EN PVC DE ALTA RESISTENCIA A LA INTERPERIE, RAYOS UV Y ABRASION, BASE PESADA DE GOMA O MATERIAL ANDISELIZANTE , DISEÑO DE COLOR NARANJA FLUORECENTE DE ALTA VISIBLIDAD CON BANDAS REGFLECTIVAS D ALTA VISIBLIDAD BLANCAS ALTURA	UNIDAD	1	\$ 161.500	\$ 161.500
139	GORRA CON PROTECTOR DE NUCA. GORRA EN TELA POLIÉSTER, CON BANDA ANTI SUDOR, CON PROTECTOR DE CUELLO DE 25 A 30 CM.	UNIDAD	1	\$ 46.750	\$ 46.750
140	CASCO PARA TRABAJO EN ALTURAS TIPO II, FABRICADO EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTENCIA, POSEE REFLECTANTE TERMOPLÁSTICO UBICADO EN LA ZONA POSTERIOR DEL EQUIPO SOBRE LA NUCA, CON SUSPENSIÓN TIPO ROLLER CON 6 PUNTOS DE AJUSTE SIMPLE, BARBUQUEJO DE 4 PUNTAS, DEBE PERMITIR EL ENSAMBLE DE PROTECTOR AUDITIVO.	UNIDAD	1	\$ 97.240	\$ 97.240
141	CARETA PARA SOLDAR FOTSENSIBLE, ESPECIFICACIONES: AREA DE VISION 34 X 90MM DE CARGA SOLAR, PROTECCION UV/IR DIN 16, OSCURECIMIENTO DIN 9 - DIN 11 - DIN 13, TIEMPO DE OSCURICIMIENTO POLARIZADO 0.00001 SEGUNDOS, TIEMO A NO POLARIZADO / CLARO0.2 SEGUNDOS , DIADEMA AJUSTABLE, LIVIANA 0.55 KG, CUBRE TODA LA CARA	UNIDAD	1	\$ 221.000	\$ 221.000

TIEMPO DE ENTREGA:**30 DIAS HABILES****VALIDEZ OFERTA:****30 DÍAS****FORMA DE PAGO:****CONTADO****LUGAR DE ENTREGA:****A CONVENIR**

PBX: (6) 3119929 FAX: (6) 3112564
 Avenida 30 de Agosto No. 38-10
 Pereira Colombia
 www.nestorbravo.com

KATHERINE RESTREPO R.

KATHERINE RESTREPO RAMIREZ.