ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

2026 AZUL QUE INSPIRA
FUERZA QUE PROTEGE

ARMADA DE COLOMBIA- BASE NAVAL No.4 ARC "SAN ANDRÉS"

SEGUNDA MODIFICACIÓN EN VALOR, ANEXO TÉCNICO ECONÓMICO Y PRORROGA EN TIEMPO AL CONTRATO No.023-ARC-CBNL04-2026	
DE: DEALM	**FECHA:** 16 DE SEPTIEMBRE 2026
PARA: CBNL04	**COPIA:** JDEADM

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
TIPO	COMPRAVENTA
OBJETO	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN CIVIL, ACCESORIOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EQUIPO ACCESORIOS MÉDICOS PARA EL PERSONAL ORGÁNICO DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA BASE NAVAL ARC "SAN ANDRES".
CONTRATISTA	SUMINISTROS VARIADOS JJ
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	28/05/2026
FECHA DE INICIO	01/06/2026
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	20/08/2026
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	20/09/2026
VALOR INICIAL	CINCUENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL PESOS ($ 52.669.000,00), M/CTE.
RESPALDO PRESUPUESTAL	CDP Nº 7226 DEL 06 DE ENERO DE 2026.
VALOR FINAL	CINCUENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL PESOS ($ 52.669.000,00), M/CTE.
FORMA DE PAGO	PAGO TOTAL.
FECHA CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE EJECUCIÓN	01/06/2026
REGISTRO PRESUPUESTAL	CRP Nº 11626 DEL 28 DE MAYO DE 2026.
SUPERVISOR	

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	CEDULA	UNIDAD	CELULAR
TF	MARIÑO LIZCANO WILMER ANDREY	1090176144	BNL04	3224072728

PORCENTAJE ACTUAL DE EJECUCIÓN	0%
ESTADO ACTUAL DE LAS GARANTÍAS	

AMPARO	%	VALOR AMPARADO	VIGENCIAS	
			DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	20	$ 10.533.800,00	26/05/2026	20/01/2027
CALIDAD DEL SERVICIO	20	$ 10.533.800,00	26/05/2026	20/09/2027

VALOR FACTURADO A LA FECHA	$ 0 equivalente a 0%

2. MODIFICACIONES REALIZADAS		
ADICIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	VALOR ADICIÓN SOLICITADA	NO APLICA
	VALOR AL QUE ASCIENDE EL CONTRATO	NO APLICA
PRORROGA	FECHA MODIFICACIÓN	20 DE AGOSTO DEL 2026
	NUEVO PLAZO EJECUCIÓN SOLICITADO	20 DE SEPTIEMBRE DEL 2026
PRIMERA MODIFICACIÓN DEL ANEXO TÉCNICO	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	OBJETO MODIFICACIÓN	NO APLICA
SUSPENSIÓN DEL CONTRATO	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	OBJETO MODIFICACIÓN	NO APLICA
OTRAS MODIFICACIONES (SUSPENSIÓN, CESIÓN, ETC.)	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	OBJETO MODIFICACIÓN	NO APLICA

3 MODIFICACIÓN SOLICITADA	
TIPO DE MODIFICACIÓN	SEGUNDA MODIFICACIÓN ADICIÓN PRESUPUESTAL - ANEXO TÉCNICO ECONÓMICO – PRORROGA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN

JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN

El Jefe de Departamento de Alojamientos Militares De la BNL04 se permite solicitar a la señora comandante de la Base Naval No. 4 ARC “San Andrés” y facultada para asumir las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la Base Naval No. 4 ARC “San Andrés” de la Armada de Colombia en virtud de la Resolución de Delegación No. 4223 del 16 de junio de 2022, y de conformidad con lo establecido en la Resolución No. 4130 de 16 de junio de 2022 “Manual De Contratación del Ministerio De Defensa Nacional” Modificada parcialmente por la Resolución No. 4213 del 13 de octubre de 2023

En lo que respecta al apoyo logístico del Comando Especifico de San Andrés y Providencia, a través de los recursos asignados se establece la necesidad de CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN CIVIL, ACCESORIOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EQUIPO ACCESORIOS MÉDICOS PARA EL PERSONAL ORGÁNICO DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA BASE NAVAL ARC "SAN ANDRES”, en este sentido, la Base Naval No.4 ARC “San Andrés” a través de la oficina de Alojamientos Militares.

1. **ANTECEDENTES:**

- Que el día 28 de mayo del 2026 se suscribió el contrato No. 023-ARC-CBNL04-2026, cuyo objeto es CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN CIVIL, ACCESORIOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EQUIPO ACCESORIOS MÉDICOS PARA EL PERSONAL ORGÁNICO DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA BASE NAVAL ARC "SAN ANDRES” con la empresa SUMINISTROS VARIADOS JJ NIT 1015442695 por el valor de CINCUENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL PESOS ($ 52.669.000,00), M/CTE, excluido de IVA y demás erogaciones que correspondan.

- Que el día 01 de junio 2026, se procedió por parte de la Entidad a aprobar la garantía de cumplimiento No.CHU-100080337 de la compañía aseguradora seguros mundial.

- Que el día 20 de agosto de 2026 se suscribió la PRIMERA MODIFICACIÓN CONSISTENTE EN PRORROGA EN TIEMPO AL CONTRATO No.023-ARC-CBNL04-2026 hasta el 20 de septiembre de 2026.

- Que el día 18 de septiembre 2026, se procedió por parte de la Entidad a aprobar la garantía de cumplimiento No.CHU-100080337 de la compañía aseguradora seguros mundial.

- Que mediante oficio No. 20260023342791563 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL04-DEALM-29.25, de fecha 11 de septiembre de 2026, mediante el cual el supervisor del contrato solicita al Contratista aprobación de la segunda modificación del contrato No. 023-ARC-CBNL04-2026 consistente en modificación al anexo técnico-económico, adición presupuestal y prorroga en tiempo.

2. JUSTIFICACIÓN DE MODIFICACIÓN:

Durante el seguimiento y ejecución del contrato No. 023-ARC-CBNL04-2026 el cual tiene como objeto CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN CIVIL, ACCESORIOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EQUIPO ACCESORIOS MÉDICOS PARA EL PERSONAL ORGÁNICO DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA BASE NAVAL ARC "SAN ANDRES", se evidenció una inconsistencia en el documento inicial donde, debido a un error mecanográfico, se trastocaron las cantidades de algunos ítems frente a los requerimientos reales y proyectados para la entrega de la dotación del personal civil de las unidades adscritas administrativamente.

No obstante, con el fin de garantizar la integralidad del objeto contratado, se identificó la necesidad de adicionar elementos esenciales que no fueron contemplados en la estructuración inicial y que son requeridos para dar cumplimiento a lo ordenado por el Código sustantivo del trabajo en el *CAPITULO IV. CALZADO Y OBEROLES PARA TRABAJADORES*.

> ***ARTICULO 230. SUMINISTRO DE CALZADO Y VESTIDO DE LABOR.*** *<Artículo modificado por el artículo 7o. de la Ley 11 de 1984. Todo {empleador} que habitualmente ocupe uno (1) o más trabajadores permanentes, deberá suministrar cada cuatro (4) meses, en forma gratuita, un (1) par de zapatos y un (1) vestido de labor al trabajador, cuya remuneración mensual sea hasta dos (2) meses el salario mínimo más alto vigente. Tiene derecho a esta prestación el trabajador que en las fechas de entrega de calzado y vestido haya cumplido más de tres (3) meses al servicio del empleador.*
>
> ***ARTICULO 233. USO DEL CALZADO Y VESTIDO DE LABOR****. <Artículo modificado por el artículo 10 de la Ley 11 de 1984. El nuevo texto es el siguiente:> El trabajador queda obligado a destinar a su uso en las labores contratadas el calzado y vestido que le suministre el {empleador}, y en el caso de que así no lo hiciere éste quedara eximido de hacerle el suministro en el período siguiente.*

La presente modificación se encuentra técnica y económicamente justificada, toda vez que busca optimizar la ejecución presupuestal, alinear las cantidades contractuales con las necesidades de dotación del personal civil, asegurando el cumplimiento de lo ordenado por la normatividad vigente y acorde los estándares de calidad exigidos por la Base Naval No. 4 ARC “San Andrés” de la Armada Nacional. Con esto se garantiza una adecuada cobertura, el suministro oportuno de los elementos y la correcta atención de los requerimientos.

El resultado de la verificación y corrección técnico-económico permitió establecer un valor neto que refleja las inconsistencias frente a las cantidades realmente requeridas, es de indicar que este valor fue determinado con base a los análisis de precios unitarios y (03) cotizaciones de mercado, de dicho análisis se concluyó que las condiciones ofertadas por el contratista SUMINISTROS VARIADOS JJ presentan la opción más favorable desde el punto de vista técnico y económico.

En atención a lo anterior, se determina la necesidad de adicionar la suma de UN MILLÓN DOSCIENTOS DOS MIL PESOS ($1.202.000) M/CTE y la inclusión del nuevo ítem no previsto, así:

DESCRIPCION NECESIDAD	CANTIDAD TOTAL	I COTIZACIÓN – SUMINISTROS VARIADOS JJ		II COTIZACIÓN- DISTRIBUCIONES Y SLUCIONES GLOBAL PEÑA		III COTIZACIÓN – DISTRIBUCIONES P&C SERVICIOS	
		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ZAPATO DE TACON, PUNTA ABIERTA CON EVILLA EN LA TRAVILLA, COLOR NEGRO: CAPELLADA; CUERO LISO, FORRO, CUERO BADANA O CUERO VAQUETA PIEL DE CERDO Y/O MATERIAL SINTETICO TEXTIL MENOR O IGUAL A 50%, SUELA: DE CAUCHO O POLIUTERANO CON HUELLA ANTIDEZLIZANTE, PLANTILLA: CELULOSA, ARMADA O INYECTADA Y/O MATERIALES DE CARACTERISTICAS SIMILARES, PREFORMADOS A LA ALTURA DE LA HORMA UTILIZADA, QUE BRINDE CONFORT CAMBRION: EN ACERO, PREFORMADO A LA MISMA ALTURA DEL TACON MATERIAL SIMILAR QUE CUMPLAN CON LAS MISMAS CONDICIONES DE RESISTENCIA, ALTUIRA DE TACON 5,5 BLOQUE O TIPO CORRIDO BASE TACON ANCHA SOBRE PLANTILLA: CUERO U OTRO MATERIAL CON BASE ABULLONADA ANATOMICA QUE BRINDE CONFORT.DEBE TENER CARACTERISTICAS DE TRANSPIRACION, TRATAMIENTO ANTIHONGOS, COMPATIBILIDAD Y ADHERENCIA CON EL TIPO DE PEGANTE UTILIZADO.	10	$120.000,00	$1.200.000,00	$130.000,00	$1.300.000,00	$140.000,00	$1.400.000,00

Por lo anterior, la adición de ítems no previstos genera el siguiente **ANEXO TÉCNICO-ECONÓMICO FINAL,** así:

ÍTEM	DESCRIPCION NECESIDAD	RUBRO	UNIDAD	CANT TOTAL	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL OFERTADO
1	PANTALON ASEADORA COLOR AZUL TURQUI: ACUERDO DISEÑO DE IMAGEN ANEXA, TIPO SUDADERA PARA DAMA COLOR AZUL TURQUI, CONFECCIONADO EN TELA ANTIFLUIDO (PARA TODO TIPO DE CLIMA-ALTA TRANSPIRABILIDAD) QUE PROTEJA DE SALPICADURAS O MANCHAS EL PANTALÓN TIENE DOS BOLSILLOS LATERALES, UNO A CADA LADO. DEBE SER CONFECCIONADO EN DOS DELANTEROS Y DOS POSTERIORES, CON BOTA-MANGAS RECTAS SIN PRENSES, TERMINADAS EN DOBLADILLO CON COSTURAS DE PESPUNTE DOBLES. PRETINA ADELANTE CON ENTRETELA DE FUSIÓN SENCILLA, EN LA PARTE EXTERNA DEBE LLEVAR DOS OJALES CENTRADOS POR MEDIO DE LOS CUALES SALE EL CORDÓN ELÁSTICO CON PUNTAS GLASEADAS Y TERMINACIONES PLÁSTICAS DE COLOR TRANSPARENTE EN LOS EXTREMOS PARA EVITAR EL DESHILACHADO DEL MISMO, SU LONGITUD DEBE IR DE ACUERDO A LA TALLA DEL PANTALÓN Y DEBE FACILITAR EL AJUSTE DE LA CINTURA. PRETINA ATRÁS CON ELÁSTICO INTERNO (DOBLE TALLA) ASEGURADA A LOS EXTERIORES MEDIANTE TRES O CUATRO COSTURAS PARALELAS EQUIDISTANTES. LA PRENDA LLEVA DOS BOLSILLOS LATERALES CON BOCA PESPUNTADO Y ASEGURADO CON COSTURA DE PRESILLA EN LAS TERMINACIONES. EL ELÁSTICO UTILIZADO EN LA CINTURA DEL PANTALÓN DEBE ESTAR CONFORMADO CON HILOS DE CAUCHO O LÁTEX HORIZONTALES, ENTRETEJIDOS CON HILOS DE POLIÉSTER. EL CORDÓN DEBE SER EN HILOS DE POLIÉSTER ENTRETEJIDO CON HILOS DE CAUCHO O LÁTEX,	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	3	$ 61.000,00	**$ 183.000,00**
2	BLUSA ASEADORA COLOR BLANCO CON LOGO ARMADA: CONFECCIONADA EN TELA DACRON ANTIFLUIDO (PARA TODO TIPO DE CLIMA-ALTA TRANSPIRABILIDAD) QUE PROTEJA DE SALPICADURAS O MANCHAS, PESO MÍNIMO DE 135 GR/M2, REPELENCIA DEL 90%, IMPERMEABILIDAD 70%. CUELLO MAO (EN V). EL CIERRE DE LA BLUSA DEBE ESTAR EN LA PARTE DELANTERA CENTRAL CON CREMALLERA INVISIBLE DEL MISMO TONO DE LA BLUSA Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS EL CUERPO DE LA BLUSA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. MANGAS CORTAS, TERMINADAS EN DOBLADILLO DE 30 ± 2 MM Y ELABORADAS EN UNA SOLA PIEZA. A CADA LADO DE LA BLUSA DEBE LLEVAR DOS BOLSILLOS CON VIVOS COLOR BLANCO (IMAGEN DE REFERENCIA). EL BOLSILLO DEBE SER DE 130± 10 MM DE PROFUNDO POR 100 ± 5 MM DE ANCHO, CON LA BOCA UBICADA A 210 ± 20 MM DEL BORDE DE LA FALDA DE LA BLUSA, ESCALADO POR TALLA. LA CONFECCIÓN DE LA BLUSA DEBE SER DE CORTE ENTALLADO, CONFORMADO POR CUATRO FRENTES, ESPALDA Y MANGAS CORTAS. EL CIERRE DE LA BLUSA ES SIN BOTÓN NI OJAL.	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	1	$ 61.000,00	**$ 61.000,00**
3	BLUSA ASEADORA COLOR AZUL TURQUI CON LOGO ARMADA: CONFECCIONADA EN TELA DACRON ANTIFLUIDO (PARA TODO TIPO DE CLIMA-ALTA TRANSPIRABILIDAD) QUE PROTEJA DE SALPICADURAS O MANCHAS, PESO MÍNIMO DE 135 GR/M2, REPELENCIA DEL 90%, IMPERMEABILIDAD 70%. CUELLO MAO (EN V). EL CIERRE DE LA BLUSA DEBE ESTAR EN LA PARTE DELANTERA CENTRAL CON CREMALLERA INVISIBLE DEL MISMO TONO DE LA BLUSA Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS EL CUERPO DE LA BLUSA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. MANGAS CORTAS, TERMINADAS EN DOBLADILLO DE 30 ± 2 MM Y ELABORADAS EN UNA SOLA PIEZA. A CADA LADO DE LA BLUSA DEBE LLEVAR DOS BOLSILLOS CON VIVOS COLOR BLANCO (IMAGEN DE REFERENCIA). EL BOLSILLO DEBE SER DE 130± 10 MM DE PROFUNDO POR 100 ± 5 MM DE ANCHO, CON LA BOCA UBICADA A 210 ± 20 MM DEL BORDE DE LA FALDA DE LA BLUSA, ESCALADO POR TALLA. LA CONFECCIÓN DE LA BLUSA DEBE SER DE CORTE ENTALLADO, CONFORMADO POR CUATRO FRENTES, ESPALDA Y MANGAS CORTAS. EL CIERRE DE LA BLUSA ES SIN BOTÓN NI OJAL.	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	2	$ 61.000,00	**$ 122.000,00**
4	ZAPATO PERSONAL ASEADORA COLOR BLANCO: LOS ZAPATOS DEBEN CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL NUMERAL 9 DEL ARTICULO 14 DE LA RESOLUCION 2674 DE 2013 "USAR CALZADO CERRADO, DE MATERIAL RESISTENTE E IMPERMEABLE Y DE TACÓN BAJO", ADEMAS DEBEN TENER SUELA ANTIDESLIZANTE, CUMPLA NORMA: NTC 2396, UNE-EN ISO 20344 - EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL. METODOS DE ENSAYO PARA CALZADO, UNE-EN ISO 20347. CALZADO CERRADO ZUECO ANTIDESLIZANTE COLOR BLANCO ULTRALIGEROS, ERGONOMICOS, ANATOMICOS Y RESISTENTES. CAPELLADA FABRICADA EN EVA (ETIL ETILENO VIVIL ACETATO, POLIMERO TERMOPLASTICO) SUELA EN PLASTICO TERMOPLASTICO. NO ABSORBEN AGUA. TOMAR DE REFERENCIA MODELOS ACUERDO IMAGENES ANEXAS, INCLUYE MUESTRA ANTES DE ENVIAR TODA LA DORACIÓN. LA TALLA SERA ESCOGIDA PREVIA MEDICIÓN AL USUARIO EN CM.	A-02-02-01-002-008	PAR	14	$ 72.000,00	**$ 1.008.000,00**
5	CAMISETAS-SUETER MASCULINO TELA 100% ALGODÓN, CUELLO REDONDO, MANGA CORTA, COLOR BLANCO.	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	42	$ 37.000,00	**$ 1.554.000,00**
6	PANTALÓN FORMAL PARA CABALLERO COLOR AZUL TURQUI, INCLUYE TOMA DE MEDIDAS. MATERIAL PRINCIPAL: TELA GABARDINA TIPO SEVILLA, COMPOSICIÓN 65% POLIÉSTER, 35% ALGODÓN PESO GR/M2 220 A 270, ENCOGIMIENTO 2% (± 8 PUNTOS PORCENTUALES). PESO: MÍNIMO 190 G/M². TEJIDO: PLANO, PRETINA SENCILLA, BOTÓN Y OJAL DE LAGRIMA, BOLSILLOS DIAGONALES DELANTEROS PRESILLADOS EN LOS EXTREMOS, BOLSILLOS DE DOBLE RIBETE TRASEROS FUNCIONALES PRESILLADOS EN EXTREMOS CON OJAL DE LAGRIMA Y BOTÓN. BRAGUETA: DEBE ESTAR UBICADA EN EL CENTRO FRENTE Y EL CIERRE CON CREMALLERA, TODAS LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS, PLIEGUES Y DEBEN ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE SU USO. ADEMÁS, EN LAS PARTES DONDE LA COSTURA VA A TENER ELASTICIDAD LA PUNTADA DEBE SER EN CADENETA Y NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS EN LAS PUNTADAS. TODAS LAS PRENDAS DEBEN TENER UN AJUSTE ANATÓMICO APROPIADO PARA EL CUERPO MASCULINO. NO DEBE HABER HILOS O COSTURAS SUELTAS EN NINGUNA PARTE DE LA CONFECCIÓN. ADEMÁS, LAS PUNTADAS DE LOS HILOS NO DEBEN INCOMODAR AL CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL.	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	14	$ 93.000,00	**$ 1.302.000,00**
7	PAR DE CALZADO PARA CABALLERO FORMAL COLOR NEGRO, INCLUYE TOMA DE MEDIDAS O ENVÍO DE PLANTILLA PARA VERIFICAR TALLA, CAPELLADA: EN CUERO 100% NATURAL DE ORIGEN BOVINO DE BUENA CALIDAD CON ASPECTO UNIFORME, COLOR HOMOGÉNEO EN TODA SU EXTENSIÓN. EL ESPESOR O CALIBRE DEBE SER DE 1.2 MM A 1.6 MM. SOBREPLANTILLA: LA BASE DE LAS PLANTILLAS INTERNAS DEBE SER EN MATERIALES EXPANDIDOS (P.U, E.V.A, LÁTEX). LA SOBREPLATILLA DEBE IR FORRADA EN UN MATERIAL QUE PERMITA LA TRANSPIRABILIDAD, ABSORCIÓN DE LA HUMEDAD Y RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y DEBE SER ANTIBACTERIAL. SUELA; DEBEN SER EN CAUCHO VULCANIZADO, GOMA TERMOPLÁSTICA O POLIURETANO, CON ANTIDESLIZANTES Y GRABADO DE ACUERDO CON EL MODELO, CON EL TACÓN INTEGRADO DESDE EL MOLDE AL CUERPO DE LA SUELA. EL ESPESOR DEBE SER MÍNIMO DE 4.5 MM EN LA REGIÓN PLANTAR MEDIDA EN LA LÍNEA METATARSIANA Y 6.5 MM EN LA ZONA DEL TACÓN MEDIDO EN LA PARTE MEDIA DEL CALCÁNEO. LA ALTURA TOTAL DEL TACÓN DEBE SER DE 28 MM MÍNIMO INCLUYENDOSUELA. EL CUERO DEBE SER FLEXIBLE Y UNIFORME, Y NO DEBE PRESENTAR EFLORESCENCIAS DE GRASAS O DE SALES. HORMAS: DEBEN SER ANATÓMICAS, INVOLUCRANDO CONCEPTOS DE BIOMECÁNICA, ERGONOMÍA POSTULAR Y PODOMETRIA DE MANERA TAL QUE GARANTICEN COMODIDAD Y CONFORT AL PIE DEL BENEFICIARIO. SUELA: DEBEN QUEDAR SIN RESIDUOS DE PEGANTES Y TINTAS, SER HOMOGÉNEOS. EL CONTORNO DE LA SUELA DEBE ARMONIZAR CON LA FIGURA DE LA HORMA.	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	14	$ 99.000,00	**$ 1.386.000,00**

	LA TALLA SERA ESCOGIDA PREVIA MEDICIÓN AL USUARIO EN CM.					
8	CINTURÓN EN CUERO NATURAL PARA CABALLERO, (INCLUYE TOMA DE MEDIDA) MATERIAL PRINCIPAL: CUERO TIPO NAPA CALIBRE 1,4 MM -1,8MM. HEBILLA: METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE, LOS ELEMENTOS METÁLICOS NO DEBEN PRESENTAR EVIDENCIA DE CORROSIÓN A SIMPLE VISTA, ESTAR LIBRE DE GRIETAS, REBABAS, ARISTAS VIVAS Y DEBE PRESENTAR UN ASPECTO DE LISURA. LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS O PLIEGUES Y DEBE ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJAN. ESPESOR DE CUERO: DE ACUERDO CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA 1077	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	14	$ 39.000,00	**$ 546.000,00**
9	BOTAS DE SEGURIDAD TOBILLERAS SENCILLAS EN CUERO COLOR NEGRO CON CORDONES, CON SUELA ANTIDESLIZANTE, CON PUNTERA DE SEGURIDAD. LA BOTA DEBE ESTAR FABRICADA EN CUERO DE ORIGEN BOVINO, PLENA FLOR LISO, SU APARIENCIA DEBE SER SUAVE AL TACTO, UNIFORME, COLOR HOMOGÉNEO, SIN FLORESCENCIAS DE GRASAS O SALES Y DE IGUAL COLOR EN TODA SU EXTENSIÓN. NO DEBE PRESENTAR RAYONES, MARCAS, MANCHAS, CICATRICES O AGUJEROS A SIMPLE VISTA. LA BOTA LLEVA PUNTERA DE SEGURIDAD EN ACRILICO CON TRATAMIENTO TÉRMICO. LA BOTA LLEVA PUNTERA DE SEGURIDAD NO METÁLICA. LA PUNTERA DE SEGURIDAD DEBERÁ TENER UNA RESISTENCIA AL IMPACTO DE 200J Y A LA COMPRESIÓN DE 15KN (CERTIFICACIÓN DE PRIMERA PARTE POR EL FABRICANTE CON FORME A LO ESTABLECIDO EN LA NTCISO/IEC 17050 -1 Y 2.) LA PLANTILLA DE ARMADO DEBE SER ELABORADA EN MATERIAL SINTÉTICO TIPO NO TEJIDO, DEBE POSEER CARACTERÍSTICAS DE TRANSPIRACIÓN, TRATAMIENTO ANTIHONGOS, COMPATIBILIDAD Y ADHERENCIA CON EL TIPO DE PEGANTE UTILIZADO. LA SUELA DE LA BOTA PUEDE SER FABRICADA EN: • CAUCHO VULCANIZADO CON TRATAMIENTO DE PROTECCIÓN A LOS HIDROCARBUROS, DEBE SER COLOR MARRON, DEBE SER ENTERIZA, COMPACTA EXENTA DE CUALQUIER TIPO DE BURBUJAS O VACÍOS, DEBE IR CEMENTADA A LA CAPELLADA Y LA PLANTILLA DE ARMADO. • O FABRICADA EN INYECCIÓN DIRECTA AL CORTE CON ENTRE SUELA EN POLIURETANO Y PATÍN EN CAUCHO INYECTADO O VULCANIZADO. LA SUELA DEBE TENER PROTECCIÓN A LOS HIDROCARBUROS. LOS OJALETES DEBEN SER METÁLICOS CON ARANDELA, AJUSTADOS POR EL SISTEMA DE ROLADO SIN PRESENTAR RAJADURA O ARISTA ALGUNA QUE DETERIORE EL CORDÓN, CADA PAR DE BOTAS DEBE TENER IGUAL NÚMERO DE OJALETES – HERRAJES. EL DIÁMETRO INTERNO DE LOS OJALETES MÁXIMO DE 4 MM. LA TALLA DEL ZAPATO DEBERÁ SER ESCOGIDA ACUERDO CM DEL USUARIO CON EL FIN DOTAR AL PERSONAL CON LA TALLA EXACTA.	A-02-02-01-002-008	PAR	28	$ 121.000,00	**$ 3.388.000,00**
10	OVEROL ENTERIZO CON LOGO ARMADA CONFECCIONADO EN TELA SEGAL WICKING 100% LAFAYETTE POLIESTER DE ALTA RESISTENCIA TIPO RIPSTOP +- 15G/M2 PARA ABSORCIÓN Y SENSACIÓN DE FRESCURA. "DRIL NAVAL" Y/O "DRIL VULCANO", COLOR AZUL OSCURO, MANGA LARGA (MANGA Y PUÑO) CON SISTEMA DE CIERRE EN EL PUÑO CON CREMALLERA, CUELLO CAMISERO, CIERRE VERTICAL EN EL DELANTERO CON CREMALLERAS PLÁSTICAS DE DOBLE SENTIDO HASTA LA INGLE Y CAUCHO PARA AJUSTE EN LA CINTURA. EL OVEROL DEBEN SER UNA PRENDA DE UNA SOLA PIEZA, SIN REVESTIMIENTO, CON UN CERRAMIENTO FRONTAL DE CREMALLERA, UNA ESPALDA CON SOLAPAS DOBLES, AJUSTES DE CINTA DE CREMALLERA DE GANCHO Y LAZO, Y UN AJUSTE POR MEDIO DE CREMALLERA EN CADA FINAL DE PIERNA. LOS OVEROLES DEBEN TENER DOS (02) BOLSILLOS DE CREMALLERA EN EL PECHO, DOS (02) BOLSILLOS DE CREMALLERA EN EL MUSLO (1) BOLSILLO PARA LÁPICES EN LA PARTE SUPERIOR DE LA MANGA IZQUIERDA. LOS BOLSILLOS DEL OVEROL DEBEN SER DOBLADILLADOS EN SU PARTE INTERIOR SIN QUE SE OBSERVE EL ORILLO DE LA TELA Y LLEVAR PESPUNTES A 5MM. LOS BOLSILLOS DEBEN TERMINAR EN CORTE RECTO, LA TAPA DEBE SER DEL MISMO ANCHO DEL BOLSILLO Y DEBE LLEVAR UN FALSO. EL OVEROL DEBE LLEVAR EN LA PARTE DE LA ESPALDA, A LA ALTURA DE LA CINTURA, UN ELÁSTICO PARA DARLE MÁS CUERPO A LA PRENDA. EL ELÁSTICO DEBE IR COSIDO AL OVEROL POR LA PARTE INTERNA DEL ESPALDAR, A LO LARGO DE LA CINTURA Y ADICIONALMENTE DEBE LLEVAR UNA CINTA DE REFUERZO, DE LA MISMA TELA DEL OVEROL, A LO LARGO DE TODO EL ELÁSTICO, PARA QUE NO INCOMODE AL USUARIO. LA LONGITUD DEL ELÁSTICO DEPENDE DE LA MEDIDA DE CINTURA PARA CADA TALLA DEL OVEROL. EL OVEROL DEBE LLEVAR UNA PRETINA SIMULADA DE 50 MM ± 5 MM DE ANCHO, ALREDEDOR DE LA CINTURA Y COSIDA A ÉSTA CON DOS COSTURAS SENCILLAS PARALELAS, SIN ELIMINAR EL ELÁSTICO. EL OVEROL DEBE TENER CIERRE VERTICAL CON CREMALLERA DESDE EL CUELLO HASTA LA PARTE MEDIA DEL TIRO DEL PANTALÓN. ESTE DEBE ESTAR CENTRADO EN LA PARTE FRONTAL Y DEBE LLEVAR UNA ALETILLA UNIDA CON COSTURA SENCILLA. LA ALETILLA DEBE IR UBICADA DESDE LA UNIÓN DEL CUELLO CON EL DELANTERO EN EL LADO IZQUIERDO DEL OVEROL HASTA EL FINAL DE LA BRAGUETA. LA LONGITUD DE LA ALETILLA DEBE SER PROPORCIONAL A LA TALLA DEL OVEROL. LA CREMALLERA DEBE SER DE LA MISMA LONGITUD DE LA ALETILLA, CON DOBLE DESLIZADOR. LA CINTA DE LA CREMALLERA DEBE TENER 20 MM ± 2 MM DE ANCHO. EL CUELLO DEL OVEROL DEBE SER TIPO CAMISA, EN DOBLE TELA, TERMINADO EN PUNTA. DEBE TENER UN ANCHO DE 70 MM ± 5 MM, MEDIDO EN EL CENTRO DEL CUELLO SIN DOBLAR. EL CUELLO DEBE IR COSIDO AL OVEROL MEDIANTE COSTURA SENCILLA Y PESPUNTE. LAS MANGAS DEL OVEROL DEBEN SER DE DOS (02) PIEZAS: MANGA Y PUÑO. EN EL FINAL DE CADA PIERNA SE DEBE UTILIZAR CIERRE CON CREMALLERA CON DESLIZADOR SENCILLO Y DIRECCIÓN DE SIERRE HACIA ABAJO. A SU VEZ, SE DEBE EMPLEAR UN DETALLE DE LA MISMA TELA BÁSICA QUE PERMITA AJUSTAR EL ANCHO DE LA BOCAMANGA DEL PANTALÓN LA CREMALLERA DEBE SER EN MATERIAL POLIÉSTER Y CUMPLIR LOS SIGUIENTES REQUISITOS: - DESLIZADOR AUTOMÁTICO (CIERRE DE SEGURIDAD)- CINTA TEXTIL, HILAZA 100% POLIÉSTER. CON UN ANCHO TOTAL DE 31MM ±2MM. - DIENTES EN FORMA DE ESPIRAL DE MONOFILAMENTO DE POLIÉSTER 100%. EL ANCHO DE LA ESPIRAL DEBE SER DE 6MM ± 1MM. COMPOSICIÓN TELA: DRIL NAVAL	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	28	$ 99.000,00	**$ 2.772.000,00**
11	CAMISA FORMAL CABALLERO MANGA LARGA COLOR BLANCO, CON LOGO ARMADA BORDADO INCLUYE TOMA DE MEDIDAS, MATERIAL PRINCIPAL: 50% ALGODÓN, 50 POLIÉSTER (± 3 PUNTOS PORCENTUALES). PESO: MÍNIMO 130 G/M². TEJIDO: DIAGONAL 2X1 TELA TIPO OXFORD. CUELLO: COMPUESTO TIPO CORBATA CON PIE DE CUELLO Y SU RESPECTIVO BOTÓN, DEBE IR UNIDO AL CUERPO DE LA CAMISA MEDIANTE COSTURA DOBLE, TERMINADO EN PUNTAS CON BOTÓN PARA AJUSTAR LA PUNTA DEL CUELLO AL CUERPO DE LA CAMISA A CADA LADO, CON UN REFUERZO COMO ELEMENTO ESTRUCTURAL ELABORADO EN UN MATERIAL QUE NO SE DEFORME, NO SE QUIEBRE NI SE MARQUE EN EL PLANCHADO. MANGAS: DEBE SER DE DOS PIEZAS (MANGA Y PUÑO). LA COSTURA DEBE ESTAR POR DEBAJO DEL BRAZO Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS AL CUERPO DE LA CAMISA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. LOS PUÑOS DEBEN SER SENCILLOS, CON TERMINADO REDONDO, CON DOS BOTONES UBICADOS EN FORMA HORIZONTAL PARA EL CIERRE. LOS PUÑOS DEBEN IR CON ENTRETELA DE FUSIÓN SENCILLA O DOBLE. ALMILLA: LA CAMISA DEBE TENER ALMILLA, ELABORADA CON DOBLE TELA, LAS COSTURAS DE LA UNIÓN DE LA ALMILLA DEBEN SER ENTALEGADAS. BOLSILLOS: LA CAMISA DEBE LLEVAR UN BOLSILLO TIPO PARCHE SIN TAPA Y CON DOBLEZ EN LA BOCA DEL BOLSILLO EN CASO DE QUE SEA SIN TAPA, UBICADO EN EL LADO IZQUIERDO Y TERMINADO EN PUNTA EN LA BASE. RUEDO: EN LOS COSTADOS INFERIORES DE LA CAMISA DEBE TENER UNA CURVATURA Y DEBE TERMINAR EN BORDE CON DOBLADILLO. MEDIDA DEL DOBLADILLO DE DOBLE DOBLEZ 15MM ± 5MM, CON MARGEN DE COSTURA DE 1.6MM. TODAS LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS, PLIEGUES Y DEBEN ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE SU USO. ADEMÁS, EN LAS PARTES DONDE LA COSTURA VA A TENER ELASTICIDAD LA PUNTADA DEBE SER EN CADENETA Y NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS EN LAS PUNTADAS. NO DEBE HABER HILOS O COSTURAS SUELTAS EN NINGUNA PARTE DE LA CONFECCIÓN. ADEMÁS, LAS PUNTADAS DE LOS HILOS NO DEBEN INCOMODAR AL CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	14	$ 85.000,00	**$ 1.190.000,00**
12	ZAPATO TIPO CROCS COLOR NEGRO: COLOR NEGRO, OMODO FABRICADO EN ETILENO VINIL	A-02-02-01-002-008	PAR	7	$ 51.000,00	**$ 357.000,00**

	ACETATO POLÍMERO, TIPO SUECO CERRADO PARA EVITAR LA FILTRACION DE LIQUIDOS CON TIRA DE AGARRE QUE SE AJSUTA AL PIE, RESISTENTE A LA FLEXION, LIGERO, TIRA DE AGARRE QUE SE AJUSTA AL PIE CON SUELA ANTIDESLIZANTE, CON RELIEVE EN LA PLANTILLA QUE ESTIMULE EL FLUJO Y LA CIRCULACION SANGUINEA. TOMAR DE REFERENCIA MODELOS ACUERDO IMAGENES ANEXAS, INCLUYE MUESTRA ANTES DE ENVIAR TODA LA DORACIÓN. LA TALLA SERA ESCOGIDA PREVIA MEDICIÓN AL USUARIO EN CM.						
13	PANTALON FEMENINO COLOR AZUL TURQUI SASTRE FORMAL, INCLUYE TOMA DE MEDIDAS. TELA VERTIGO. PESO: MÍNIMO 195 G/M². TEJIDO: PLANO. CREMALLERA: EL COLOR DE LOS CIERRES DE CREMALLERA UTILIZADOS DEBEN SER A TONO CON EL MATERIAL PRINCIPAL, CON DESLIZADOR AUTOMÁTICO. PANTALÓN: DEBE SER EN LÍNEA RECTA, CONFECCIONADO EN DOS (2) DELANTEROS Y DOS (2) POSTERIORES, CON CREMALLERA UBICADA EN LA PARTE CENTRAL Y CIERRE MONTADO A LA DERECHA, LA PRETINA DEBE SER AL MENOS DE 75 MM ± 3 MM DE ANCHO Y DEBE IR PESPUNTADA Y CON CORTES EN LOS COSTADOS, ASÍ MISMO DEBE TENER DOS PINZAS EN LA PARTE POSTERIOR PARA FORMAR EL TALLE DEL PANTALÓN CUANDO EL MODELO LO PERMITA, EL DOBLADILLO DEL PANTALÓN DEBE IR FILETEADO. DEBE LLEVAR DOS SIMULACIONES DE BOLSILLOS DOBLE RIBETE UBICADOS EN LA PARTE POSTERIOR. TODAS LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS, PLIEGUES Y DEBEN ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE SU USO. ADEMÁS, EN LAS PARTES DONDE LA COSTURA VA A TENER ELASTICIDAD LA PUNTADA DEBE SER EN CADENETA Y NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS EN LAS PUNTADAS. TODAS LAS PRENDAS DEBEN TENER UN AJUSTE ANATÓMICO APROPIADO PARA EL CUERPO FEMENINO. NO DEBE HABER HILOS O COSTURAS SUELTAS EN NINGUNA PARTE DE LA CONFECCIÓN. ADEMÁS, LAS PUNTADAS DE LOS HILOS NO DEBEN INCOMODAR AL CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL.	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	30	$ 92.000,00	**$ 2.760.000,00**
14	BLUSA FORMAL MANGA LARGA PARA DAMA COLOR BLANCO CUELLO INTERNO Y PUÑO AZUL TURQUI. CON LOGO ARMADA BORDADO INCLUYE TOMA DE MEDIDAS. TELA ALESSIO HOPER. PESO: MÍNIMO 130 G/M². TEJIDO: DIAGONAL 2X1, TELA TIPO OXFORD. BLUSA ESTILO CAMISERO CON CORTE PRINCESA Y PINZAS AL COSTADO A LA ALTURA DEL PECHO PARA MEJOR ENTALLE. CON CORTE EN EL CENTRO POSTERIOR Y DOS PINZAS AL COSTADO LAS CUALES DEBEN IR PESPUNTADAS AL IGUAL QUE CORTE DEL CENTRO ESPALDA. PERILLA - PECHERA: DEBE LLEVAR SIETE (7) OJALES SIENDO EL PRIMER OJAL EN LA BANDA DE CUELLO EN FORMA HORIZONTAL Y EL RESTO DISTRIBUIDOS EQUIDISTANTES EN EL LARGO DE LA PECHERA EN FORMA VERTICAL. DEBE LLEVAR UN BOTÓN DE REPUESTO EN EL BORDE INFERIOR DE LA FALDA (RUEDO BAJO). CUELLO: TIPO CAMISERO CON PIE DE CUELLO. MANGA: LA MANGA DEBE SER DE DOS PIEZAS: MANGA Y PUÑO. LOS PUÑOS DE LA BLUSA DEBEN SER FUSIONADOS CON LA ENTRETELA, CON TERMINACIÓN EN DIAGONAL Y ABERTURA POSTERIOR PERILLA EN PUNTA Y BOTÓN EN MITAD, OJALES HORIZONTALES PARA GRADUACIÓN EN PUÑO. LA COSTURA DEBE ESTAR POR DEBAJO DEL BRAZO Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS AL CUERPO DE LA BLUSA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. ALMILLA: LA CAMISA DEBE TENER ALMILLA CON CORTE ESPALDA ENTALEGADA. FALDA - RUEDO BAJO: CADA UNO CON LOS COSTADOS INFERIORES DE LA BLUSA DEBE TERMINAR EN BORDE DOBLADILLADO (DOBLADILLO DE DOBLE DOBLEZ A 10MM, MARGEN DE COSTURA DE 1.6 MM). TODAS LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS, PLIEGUES Y DEBEN ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE SU USO. ADEMÁS, EN LAS PARTES DONDE LA COSTURA VA A TENER ELASTICIDAD LA PUNTADA DEBE SER EN CADENETA Y NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS EN LAS PUNTADAS. TODAS LAS PRENDAS DEBEN TENER UN AJUSTE ANATÓMICO APROPIADO PARA EL CUERPO FEMENINO. NO DEBE HABER HILOS O COSTURAS SUELTAS EN NINGUNA PARTE DE LA CONFECCIÓN. ADEMÁS, LAS PUNTADAS DE LOS HILOS NO DEBEN INCOMODAR AL CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL.	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	10	$ 83.000,00	**$ 830.000,00**
15	BLUSA FORMAL MANGA LARGA PARA DAMA COLOR AZUL. CON LOGO ARMADA BORDADO INCLUYE TOMA DE MEDIDAS. TELA ALESSIO. PESO: MÍNIMO 130 G/M². TEJIDO: DIAGONAL 2X1, TELA TIPO OXFORD. BLUSA ESTILO CAMISERO CON CORTE PRINCESA Y PINZAS AL COSTADO A LA ALTURA DEL PECHO PARA MEJOR ENTALLE. CON CORTE EN EL CENTRO POSTERIOR Y DOS PINZAS AL COSTADO LAS CUALES DEBEN IR PESPUNTADAS AL IGUAL QUE CORTE DEL CENTRO ESPALDA. PERILLA - PECHERA: DEBE LLEVAR SIETE (7) OJALES SIENDO EL PRIMER OJAL EN LA BANDA DE CUELLO EN FORMA HORIZONTAL Y EL RESTO DISTRIBUIDOS EQUIDISTANTES EN EL LARGO DE LA PECHERA EN FORMA VERTICAL. DEBE LLEVAR UN BOTÓN DE REPUESTO EN EL BORDE INFERIOR DE LA FALDA (RUEDO BAJO). CUELLO: TIPO CAMISERO CON PIE DE CUELLO. MANGA: LA MANGA DEBE SER DE DOS PIEZAS: MANGA Y PUÑO. LOS PUÑOS DE LA BLUSA DEBEN SER FUSIONADOS CON LA ENTRETELA, CON TERMINACIÓN EN DIAGONAL Y ABERTURA POSTERIOR PERILLA EN PUNTA Y BOTÓN EN MITAD, OJALES HORIZONTALES PARA GRADUACIÓN EN PUÑO. LA COSTURA DEBE ESTAR POR DEBAJO DEL BRAZO Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS AL CUERPO DE LA BLUSA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. ALMILLA: LA CAMISA DEBE TENER ALMILLA CON CORTE ESPALDA ENTALEGADA. FALDA - RUEDO BAJO: CADA UNO CON LOS COSTADOS INFERIORES DE LA BLUSA DEBE TERMINAR EN BORDE DOBLADILLADO (DOBLADILLO DE DOBLE DOBLEZ A 10MM, MARGEN DE COSTURA DE 1.6 MM). TODAS LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS, PLIEGUES Y DEBEN ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE SU USO. ADEMÁS, EN LAS PARTES DONDE LA COSTURA VA A TENER ELASTICIDAD LA PUNTADA DEBE SER EN CADENETA Y NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS EN LAS PUNTADAS. TODAS LAS PRENDAS DEBEN TENER UN AJUSTE ANATÓMICO APROPIADO PARA EL CUERPO FEMENINO. NO DEBE HABER HILOS O COSTURAS SUELTAS EN NINGUNA PARTE DE LA CONFECCIÓN. ADEMÁS, LAS PUNTADAS DE LOS HILOS NO DEBEN INCOMODAR AL CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL.	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	10	$ 83.000,00	**$ 830.000,00**
16	BLUSA FORMAL MANGA LARGA PARA DAMA COLOR BLACA CON RAYA VERTICAL DE COLOR AZUL TURQUI CON LOGO ARMADA BORDADO, INCLUYE TOMA DE MEDIDAS. TELA ALESSIO HOPER. PESO: MÍNIMO 130 G/M². TEJIDO: DIAGONAL 2X1 TELA TIPO OXFORD. BLUSA ESTILO CAMISERO CON CORTE PRINCESA Y PINZAS AL COSTADO A LA ALTURA DEL PECHO PARA MEJOR ENTALLE. CON CORTE EN EL CENTRO POSTERIOR Y DOS PINZAS AL COSTADO LAS CUALES DEBEN IR PESPUNTADAS AL IGUAL QUE CORTE DEL CENTRO ESPALDA. PERILLA - PECHERA: DEBE LLEVAR SIETE (7) OJALES SIENDO EL PRIMER OJAL EN LA BANDA DE CUELLO EN FORMA HORIZONTAL Y EL RESTO DISTRIBUIDOS EQUIDISTANTES EN EL LARGO DE LA PECHERA EN FORMA VERTICAL. DEBE LLEVAR UN BOTÓN DE REPUESTO EN EL BORDE INFERIOR DE LA FALDA (RUEDO BAJO). CUELLO: TIPO CAMISERO CON PIE DE CUELLO. MANGA: LA MANGA DEBE SER DE DOS PIEZAS: MANGA Y PUÑO. LOS PUÑOS DE LA BLUSA DEBEN SER FUSIONADOS CON LA ENTRETELA, CON TERMINACIÓN EN DIAGONAL Y ABERTURA POSTERIOR PERILLA EN PUNTA Y BOTÓN EN MITAD, OJALES HORIZONTALES PARA GRADUACIÓN EN PUÑO. LA COSTURA DEBE ESTAR POR DEBAJO DEL BRAZO Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS AL CUERPO DE LA BLUSA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. ALMILLA: LA CAMISA DEBE TENER ALMILLA CON CORTE ESPALDA ENTALEGADA. FALDA - RUEDO BAJO: CADA UNO CON LOS COSTADOS INFERIORES DE LA BLUSA DEBE TERMINAR EN BORDE DOBLADILLADO (DOBLADILLO DE DOBLE DOBLEZ A 10MM, MARGEN DE COSTURA DE 1.6 MM). TODAS LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS, PLIEGUES Y DEBEN ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE SU USO. ADEMÁS, EN LAS PARTES DONDE LA COSTURA VA A TENER ELASTICIDAD LA PUNTADA DEBE SER EN CADENETA Y NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS EN LAS PUNTADAS. TODAS LAS PRENDAS DEBEN TENER UN AJUSTE ANATÓMICO APROPIADO PARA EL CUERPO FEMENINO. NO DEBE HABER HILOS O COSTURAS SUELTAS EN NINGUNA PARTE DE LA CONFECCIÓN. ADEMÁS, LAS PUNTADAS DE LOS HILOS NO DEBEN INCOMODAR AL CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	10	$ 83.000,00	**$ 830.000,00**

17	BLUSA COCINA TIPO CHEF, COCINA TIPO CHEF ESTILO FEMENINO DE MANGAS CORTA, COLOR AZUL CON LOGO ARMADA, DOBLE SOLAPA, CIERRE PLÁSTICO ADELANTE, CUELLO NERÚ Y PUNTA REDONDA, PESPUNTADA EN TODO SU CONTORNO. CON MONTE CRUZADO DE DOBLE ABOTONADURA Y CON RIBETE NEGRO DE MÁXIMO 5 MM DE ANCHO DEL MISMO MATERIAL DE LA BLUSA. FALDA CUADRADA DE COLOR BLANCO. ESPALDA DE UNA SOLA PIEZA CON CINTAS DE AMARRE PARA AJUSTE A LA ALTURA DE LA CINTURA. LAS MANGAS DE LA CAMISA DEBEN SER ANCHAS EN DOS PIEZAS (MANGA Y PUÑO). EL PUÑO DEBE TENER UN ANCHO DE MÍNIMO 10 CM DOBLADO HACIA ARRIBA, CON RIBETE NEGRO EN TODO SU CONTORNO, PESPUNTADO DOBLE A LA ALTURA DEL PUÑO Y SENCILLO EN LA PARTE INFERIOR CON PUNTAS REDONDAS Y ABERTURA (TIPO CHEF). LA COSTURA DE CIERRE DEBE ESTAR POR DEBAJO DEL BRAZO, Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS EL CUERPO DE LA CAMISA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. TODA LA CAMISA DEBE SER PESPUNTADA.EL CUELLO, LOS PUÑOS Y LA PECHERA DEBEN ESTAR FUSIONADOS EMPLEANDO UNA ENTRETELA DE FUSIÓN SENCILLA, ELABORADA EN UN MATERIAL QUE NO SE DEFORME CON EL CALOR, NO SE QUIEBRE NI SE MARQUE EN EL PLANCHADO, REFORZANDO EL CUELLO CON DOBLE TELA DE FUSIÓNCON TRATAMIENTO PERCLORO QUE PERMITE EVITAR LA DECOLORACIÓN POR LAVADO FRECUENTE Y GARANTIZAR MAYOR SOLIDES A LA LUZ.COMPOSICIÓN TELA: GABARDINAALGODÓN 30-40%RESTO POLIÉSTER.	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	6	$ 62.000,00	**$ 372.000,00**
18	BLUSA COCINA TIPO CHEF COCINA COLOR BLANCO CON LOGO ARMADA TIPO CHEF ESTILO FEMENINO DE MANGAS TRES CUARTOS, COLOR BLANCO, DOBLE SOLAPA, CIERRE PLÁSTICO ADELANTE, CUELLO NERÚ Y PUNTA REDONDA, PESPUNTADA EN TODO SU CONTORNO. CON MONTE CRUZADO DE DOBLE ABOTONADURA Y CON RIBETE NEGRO DE MÁXIMO 5 MM DE ANCHO DEL MISMO MATERIAL DE LA BLUSA. FALDA CUADRADA DE COLOR BLANCO. ESPALDA DE UNA SOLA PIEZA CON CINTAS DE AMARRE PARA AJUSTE A LA ALTURA DE LA CINTURA. LAS MANGAS DE LA CAMISA DEBEN SER ANCHAS EN DOS PIEZAS (MANGA Y PUÑO). EL PUÑO DEBE TENER UN ANCHO DE MÍNIMO 10 CM DOBLADO HACIA ARRIBA, CON RIBETE NEGRO EN TODO SU CONTORNO, PESPUNTADO DOBLE A LA ALTURA DEL PUÑO Y SENCILLO EN LA PARTE INFERIOR CON PUNTAS REDONDAS Y ABERTURA (TIPO CHEF). LA COSTURA DE CIERRE DEBE ESTAR POR DEBAJO DEL BRAZO, Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS EL CUERPO DE LA CAMISA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. TODA LA CAMISA DEBE SER PESPUNTADA.EL CUELLO, LOS PUÑOS Y LA PECHERA DEBEN ESTAR FUSIONADOS EMPLEANDO UNA ENTRETELA DE FUSIÓN SENCILLA, ELABORADA EN UN MATERIAL QUE NO SE DEFORME CON EL CALOR, NO SE QUIEBRE NI SE MARQUE EN EL PLANCHADO, REFORZANDO EL CUELLO CON DOBLE TELA DE FUSIÓNCON TRATAMIENTO PERCLORO QUE PERMITE EVITAR LA DECOLORACIÓN POR LAVADO FRECUENTE Y GARANTIZAR MAYOR SOLIDES A LA LUZ.COMPOSICIÓN TELA: GABARDINA ALGODÓN 30-40%RESTO POLIÉSTER.	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	12	$ 85.000,00	**$ 1.020.000,00**
19	PANTALON COCINA FEMENINO COLOR NEGRO LA TELA EMPLEADA DEBE SER TELA ANTIFLUIDO 100% POLIESTER FRESCO CON CORTE RECTO FORMADO POR DOS FRENTES Y DOS TRASEROS. EL PANTALÓN DEBE LLEVAR 2 PINZAS TRASERAS NECESARIAS PARA QUE HORME EL PANTALÓN. A CADA LADO, EN CADA COSTADO EL PANTALÓN DEBE LLEVAR UN BOLSILLO RECTO TIPO TALEGO, PESPUNTADOS A 5 MM ± 1 MM. LARGO DE LOS TALEGOS TERMINADOS DEBE SER 25 MM ± 10 MM. CON PRESILLA EN LOS EXTREMOS. PRETINA ADELANTE CON ENTRETELA DE FUSIÓN SENCILLA, EN LA PARTE EXTERNA DEBE LLEVAR DOS OJALES CENTRADOS POR MEDIO DE LOS CUALES SALE EL CORDÓN ELÁSTICO CON PUNTAS GLASEADAS Y TERMINACIONES PLÁSTICAS DE COLOR TRANSPARENTE EN LOS EXTREMOS PARA EVITAR EL DESHILACHADO DEL MISMO, SU LONGITUD DEBE IR DE ACUERDO A LA TALLA DEL PANTALÓN Y DEBE FACILITAR EL AJUSTE DE LA CINTURA. PRETINA ATRÁS CON ELÁSTICO INTERNO (DOBLE TALLA) ASEGURADA A LOS EXTERIORES MEDIANTE TRES O CUATRO COSTURAS PARALELAS EQUIDISTANTES. LA PRENDA LLEVA DOS BOLSILLOS LATERALES CON BOCA PESPUNTADO Y ASEGURADO CON COSTURA DE PRESILLA EN LAS TERMINACIONES. EL ELÁSTICO UTILIZADO EN LA CINTURA DEL PANTALÓN DEBE ESTAR CONFORMADO CON HILOS DE CAUCHO O LÁTEX HORIZONTALES, ENTRETEJIDOS CON HILOS DE POLIÉSTER. EL CORDÓN DEBE SER EN HILOS DE POLIÉSTER ENTRETEJIDO CON HILOS DE CAUCHO O LÁTEX, REDONDOS, A TONO CON EL MATERIAL PRINCIPAL. LAS COSTURAS DE CIERRE DEBEN SER DEL TIPO CADENETA, DEBEN IR A UNA DISTANCIA DE 10 MM MÍNIMO DEL BORDE DE LA TELA Y DEBE IR REFORZADA POR UNA COSTURA DE FILETE EN EL BORDE UNIENDO LAS DOS TELAS PARA EVITAR QUE EL MATERIAL SE DESHILACHE.	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	18	$ 62.000,00	**$ 1.116.000,00**
20	BANDANA BLANCA: CONFECCIONADA EN GABARDINA LIVIANA 100% ALGODÓN, COLOR BLANCO ACUERDO MODELO, CON DOS LAZOS DE AJUSTE Y ELÁSTICO INTERIOR COSTURAS EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS O PLIEGUES Y DEBEN ESTAR LO SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETEN, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE EL USO. CON TRATAMIENTO PERCLORO QUE PERMITE EVITAR LA DECOLORACIÓN POR LAVADO FRECUENTE Y PROCESO DE PLANCHADO PERMANENTE. COMPOSICIÓN TELA: GABARDINA LIVIANA ALGODÓN 95-100% POLIÉSTER RESTO. 06 COLOR BLANCO, 06 AZUL AGUAMARINA Y 06 COLOR AZUL ARMADA.	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	18	$ 30.000,00	**$ 540.000,00**
21	DELANTAL: CONFECCIONADO EN GABARDINA TEMPO, ALGODON 40% POLIESTER 60% APROPIADO PARA USO FRECUENTE EN CUALQUIER CLIMA, COLOR BLANCO CLARO REF. D0D2DF DEL MISMO TONO DEL PANTALÓN CON VIVO GRIS EN LA PRETINA. DEBE LLEVAR PRETINA, TIRAS PARA AMARRE EN CINTURA DE LA MISMA TELA DEL DELANTAL Y 2 BOLSILLOS SUPERPUESTOS AL FRENTE. ALTURA DESDE LA CINTURA HASTA TRES CUARTOS ARRIBA DEL TOBILLO. CON TRATAMIENTO PERCLORO QUE PERMITE EVITAR LA DECOLORACIÓN POR LAVADO FRECUENTE.	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	18	$ 40.000,00	**$ 720.000,00**
22	GORRO TIPO CHAMPIÑON: CONFECCIONADA EN GABARDINA TEMPO 100% ALGODÓN, COLOR GRIS CLARO REF. D0D2DF ACUERDO MODELO, ELÁSTICO EN LA PARTE DE ATRÁS MUY CÓMODO Y QUE SE AJUSTA PERFECTAMENTE A TODOS LOS USUARIOS. COSTURAS EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS O PLIEGUES Y DEBEN ESTAR LO SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETEN, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE EL USO. CON TRATAMIENTO PERCLORO QUE PERMITE EVITAR LA DECOLORACIÓN POR LAVADO FRECUENTE Y PROCESO DE PLANCHADO PERMANENTE.	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	6	$ 70.000,00	**$ 420.000,00**
23	ZAPATO DE TACON CUADRADO, COLOR NEGRO: CAPELLADA; CUERO LISO, FORRO, CUERO BADANA O CUERO VAQUETA O PIEL DE CERDO Y/O MATERIAL SINTETICO TEXTIL MENOR O IGUAL A 50%, SUELA: DE CAUCHO O POLIUTERANO CON HUELLA ANTIDEZLIZANTE, PLANTILLA: CELULOSA, ARMADA O INYECTADA Y/O MATERIALES DE CARACTERISTICAS SIMILARES, PREFORMADOS A LA ALTURA DE LA HORMA UTILIZADA, QUE BRINDE CONFORT CAMBRION: EN ACERO, PREFORMADO A LA MISMA ALTURA DEL TACON MATERIAL SIMILAR QUE CUMPLAN CON LAS MISMAS CONDICIONES DE RESISTENCIA, ALTUIRA DE TACON 5,5 BLOQUE O TIPO CORRIDO BASE TACON ANCHA SOBRE PLANTILLA: CUERO U OTRO MATERIAL CON BASE ABULLONADA ANATOMICA QUE BRINDE CONFORT.DEBE TENER CARACTERISTICAS DE TRANSPIRACION, TRATAMIENTO ANTIHONGOS, COMPATIBILIDAD Y ADHERENCIA CON EL TIPO DE PEGANTE UTILIZADO	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	10	$ 90.000,00	**$ 900.000,00**
24	ARNES DE SEGURIDAD PARA TRABAJO EN ALTURAS DIELECTRICO MULTIPROPOSITO CON 6 PUNTOS DE ANCLAJE, PARA 140 KG ACUERDO A RESOLUCION 1409 DE 2012, 1 EN LA ESPALDA, 2 LATERALES, 1 PECTORAL Y 2 EN HOMBROS. CERTIFICADO BAJO LAS NORMAS ANSI Z359.1 (2014) Y CUMPLIENDO CON LOS LINEAMIENTOS DE LA ANSI Z359.12 (2014) Y HEBILLAS EN ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO EN NYLON INYECTADO CON RESISTENCIA A LAS 5000 LIBRAS. TOTALMENTE REGULABLE DE FACIL POSICIONAMIENTO. TALLA UNIVERSAL. 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	A-02-02-01-002-007	UNIDAD	4	$ 570.000,00	**$ 2.280.000,00**

	FABRICACION DE LOS EQUIPOS PARA TRABAJOS EN ALTURA NO DEBEN SER SUPERIOR A 6 MESES AL MOMENTO DE LA ENTREGA					
25	GUANTES DIELECTRICOS: CLASE 1 DE 10,000 VT PARA ALTA TENSION CLASE 00 EN CAUCHO NATURAL TENSION MAXIMA DE SERVICIO DE 500 VOLTIOS, FABRICADOS EN LATEX NATURAL COLOR BEIGE BRINDAN UNA FORMA CERCANA A LA MANO PARA ASEGURAR UNA BUENA ERGONOMIA Y UNA BUENA SENSIBILIDAD CATEGORIA AZC (RESISTENCIA A LOS ACIDOS, OZONO Y MUY BAJAS TEMPERATURAS) INCLUYE GUANTIN Y GUANTE PROTECTOR, CUMPLE CON LAS NORMAS EN 60903,2003, CEI 60903, 2002	A-02-02-01-003-006	PAR	4	$ 260.000,00	**$ 1.040.000,00**
26	GAFA DE SEGURIDAD PARA TRABAJO EN ALTURAS ANTIEMPAÑANTE CLARA ZEUS KIM	A-02-02-01-004-008-03	CAJA	4	$ 35.000,00	**$ 140.000,00**
27	TRAJE DE SEGURIDAD PARA MANEJO GUADAÑADORA Y MOTOSIERRA, INCLUYE: PETO PARA PROTECCION, DELANTAL ELABORADO EN 2 CAPAS DE PVC (NTC 4615) Y CUENTA CON CORREA QUE SE AJUSTA AL CUELLO Y OTRA EN LA PARTE POSTERIOR DEL TRONCO, BOTAS EN PVC CON PUNTA DE SEGURIDAD (NTC 2385 - ANSI Z-41), CANILLERAS, CARETA CON RIBETE, RESISTENTE A LA HUMEDAD, IMPACTO Y PENETRACION DE OBJETOS, LIVIANO E INDEFORMABLE, CABEZAL FABRICADO EN POLIMERO DE ALTA RESISTENCIA, SISTEMA DE RACHE PARA DARLE AJUSTE AL CONTORNO DE LA CABEZA, QUE LA BANDA FRONTAL CUBRA EL 50% DEL CABEZAL HACIENDOLO CONFORTABLE, LAS BOTAS NO DEBEN VENIR UNIDAS AL TRAJE.	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	7	$ 150.000,00	**$ 1.050.000,00**
28	GAFAS PARA PROTECCION VISUAL, LENTE CLARO LENTE CLASICO ULTRA LIVIANO DE POLICARBONATO CLARO RESISTENTE A LOS IMPACTOS, MARCO DE NYLON, ADAPTABLE A LA MAYORIA DE LOS ROSTROS. ANTI-EMPAÑANTE, FILTRO UV 99,9% FILTRO ULTRAVIOLETA, RESISTENCIA MECANICA A IMPACTOS DE BAJA ENERGIA, DISEÑADO PARA PROTEGER LOS OJOS CONTRA GOLPES, IMPACTOS DE PARTICULAS, POLVOS Y CHISPAS, PROTECCION FRONTAL Y LATERAL, DISEÑO CLASICO QUE PERMITE LA VISION PERIFERICA, LENTE DE POLICARBONATO 100%, EN CUMPLIMIENTO NORMA ANSI Z87.1 - 2010, EL MONOGRAMA DEL FABRICANTE ESTAMPADO EN EL ARMAZON DE LAS GAFAS Y LENTES, "VICZ87+U6" ESTAMPADO EN EL ARMAZON Y EN EL LENTE.	A-02-02-01-004-008-03	UNIDAD	20	$ 25.000,00	**$ 500.000,00**
29	ARNÉS TRIPLE PROFESIONAL PARA GUADAÑAR DE MANILLAR DOBLE. ERGONÓMICO TOTALMENTE ACOLCHADO. CINCO PUNTOS DE REGULACIÓN.	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	8	$ 130.000,00	**$ 1.040.000,00**
30	BOTAS DE PVC Y NITRILO, COLOR BLANCO, CAÑA MEDIA ALTA, ALTURA PROMEDIO 36CM, FORRO INTERNO EN NYLON TEXTURIZADO TEJIDO EN RIZO, RESISTENTE A HIDROCARBUROS, PLANTILLA EN EVA Y FORRO TEXTIL, TALLA ACUERDO NECESIDAD	A-02-02-01-002-008	PAR	5	$ 70.000,00	**$ 350.000,00**
31	BOTAS DE PVC Y NITRILO, COLOR NEGRO PARA GUADAÑOS, CAÑA MEDIA ALTA, ALTURA PROMEDIO 36CM, FORRO INTERNO EN NYLON TEXTURIZADO TEJIDO EN RIZO, RESISTENTE A HIDROCARBUROS, PLANTILLA EN EVA Y FORRO TEXTIL, TALLA ACUERDO NECESIDAD	A-02-02-01-002-008	PAR	4	$ 70.000,00	**$ 280.000,00**
32	POLAINAS, EN CUERO COLOR BLANCO BRILLANTE, PARA CEREMONIAS MILITARES EN BELCRO, COLOR BLANCO, CON CORREA DE 25 MM SUGETADOR INFERIOR DE ZAPATO Y EVILLA,	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	2	$ 45.000,00	**$ 90.000,00**
33	GUANTES EN CUERO NACIONAL GENUINO, CON PROTECCION EN NUDILLOS Y DEDOS, CREMALLERA DE SEGURIDAD EN LA MUÑECA, TRAE PALMA ANTIDESLIZANTE PARA MAYOR AGARRE, CON SISTEMA DE COSTURA EN TIPO ZI ZAG, TELA INTERNA EN TERCIOPELO Y TELA TERMICA, GUANTE CON RESISTENCIA AL AGUA	A-02-02-01-003-008-09	PAR	2	$ 72.000,00	**$ 144.000,00**
34	GUANTES DIELECTRICOS: CLASE 1 DE 10,000 VT PARA ALTA TENSION CLASE 00 EN CAUCHO NATURAL TENSION MAXIMA DE SERVICIO DE 500 VOLTIOS, FABRICADOS EN LATEX NATURAL COLOR BEIGE BRINDAN UNA FORMA CERCANA A LA MANO PARA ASEGURAR UNA BUENA ERGONOMIA Y UNA BUENA SENSIBILIDAD CATEGORIA AZC (RESISTENCIA A LOS ACIDOS, OZONO Y MUY BAJAS TEMPERATURAS) INCLUYE GUANTIN Y GUANTE PROTECTOR, CUMPLE CON LAS NORMAS EN 60903,2003, CEI 60903, 2002	A-02-02-01-002-008	PAR	4	$ 330.000,00	**$ 1.320.000,00**
35	GUANTES DE VINILO, GUANTE EN VINILO, CON BORDE REDONDEADO, AMBIDIESTRO, DE 23 CM DE LONGITUD, CUMPLE NORMA NTC 2190 PARA MANIPULACION DE ALIMENTOS, PROCESO ALIMENTARIOS Y PELUQUERIA, CAJA POR 100 UNIDADES. TALLAS: L Y M , SE REQUIERE REGISTRO INVIMA	A-02-02-01-003-006-02	PAR	4	$ 25.000,00	**$ 100.000,00**
36	GUANTES DE VAQUETA ALTO 0.8 CM MATERIAL CUERO DESCARNE 100% USO PLANTAS DE PRODUCCIÓN. CONSTRUCCIÓN. LOGÍSTICA. ALMACENAMIENTO. ENSAMBLADORAS. FORESTAL. ANCHO 12 CM COLOR AMARILLO CARACTERÍSTICAS GUANTE EN CUERO DE RES CON REFUERZO EN PALMA Y DEDOS, COSTURA EN HILO POLIÉSTER Y RESORTE EN MUÑECA PARA MEJOR AJUSTE. LARGO 23.5 CM DESCRIPCIÓN IDEAL PARA ACTIVIDADES CON RIESGO MECÁNICO, ABRASIÓN, PUNCIÓN Y RASGADO. PROPORCIONA EXCELENTE AGARRE EN SECO.	A-02-02-01-003-008-09	PAR	35	$ 11.000,00	**$ 385.000,00**
37	GUANTES DE NITRILO TIPO QUIRURGICO COLOR NEGRO: GUANTE DE NITRILO DESECHABLE TIPO QUIRURGICO COLOR NEGRO, GUANTE UTILIZABLE EN EMERGENCIAS MEDICAS ASI COMO EN APLICACIONES DE LA INDUSTRIA EN GENERAL, TALES COMO REPARACION Y ENSAMBLAJE DE AUTOMOVILES, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, MANEJO DE QUIMICOS, ETC. CAJA X 100 UNIDADES, TALLAS: L Y M. NORMA NTC 2190, CUMPLE ASTM D6319-00; CUMPLE EN 455-1; CERTIFICADO DE CALIDAD CE	A-02-02-01-003-006-02	PAR	26	$ 24.000,00	**$ 624.000,00**
38	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.	A-02-02-01-002-007	PAR	30	$ 11.000,00	**$ 330.000,00**
39	GUANTE PARA SOLDADOR (NTC 2190 Y/O EN388 Y/O EN407), EN CARNAZA DE PRIMERA CALIDAD, AJUSTE CON PUÑO ABIERTO, LONGITUD DE 14 PULGADAS, FORRADO EN ALGODON, COCIDO EN KEVLAR REFORZADO EN PALMA Y EN LAS PUNTAS DE LOS DEDOS, RIBETEADO EN LAS AREAS DE MAS DESGASTE, CON PROTECCION CONTRA CALOR RADIANTE, DIRECTO INTERMITENTE, FLEXIBLE, ALTAMENTE RESISTENTE, CON COSTURA INTERIOR Y RIBETE SOBRE LAS MISMAS	A-02-02-01-002-008	PAR	3	$ 65.000,00	**$ 195.000,00**
40	GUANTE DIELECTRICO, PARA ALTA TENSION CLASE 0, EN CAUCHO NATURAL, TENSION MAXIMA DE SERVICIO DE 1.000 VOLTIOS. FABRICADOS EN LATEX NATURAL COLOR BEIGE. BRINDAN UNA FORMA CERCANA A LA MANO PARA ASEGURAR UNA BUENA ERGONOMIA Y UNA BUENA SENSIBILIDAD.CATEGORIA AZC (RESISTENCIA A LOS ACIDOS, OZONO Y MUY BAJAS TEMPERATURAS) O RC (RESISTENCIA A LOS ACIDOS, ACEITE, OZONO Y MUY BAJAS TEMPERATURAS). CUMPLEN CON LA NORMA EN 60903: 2003, CEI 60903: 2002. QUE INCLUYA GUANTIN Y GUANTE PROTECTOR. TALLAS 10, NORMA NTC 2190, EN 60903, IEC 60903	A-02-02-01-002-008	PAR	3	$ 250.000,00	**$ 750.000,00**
41	GAFAS PARA PROTECCION VISUAL, LENTE CLARO LENTE CLASICO ULTRA LIVIANO DE POLICARBONATO CLARO RESISTENTE A LOS IMPACTOS, MARCO DE NYLON, ADAPTABLE A LA MAYORIA DE LOS ROSTROS. ANTI-EMPAÑANTE, FILTRO UV 99,9% FILTRO ULTRAVIOLETA, RESISTENCIA MECANICA A IMPACTOS DE BAJA ENERGIA, DISEÑADO PARA PROTEGER LOS OJOS CONTRA GOLPES, IMPACTOS DE PARTICULAS, POLVOS Y CHISPAS, PROTECCION FRONTAL Y LATERAL, DISEÑO CLASICO QUE PERMITE LA VISION PERIFERICA, LENTE DE POLICARBONATO 100%, EN CUMPLIMIENTO NORMA ANSI Z87.1 - 2010, EL MONOGRAMA DEL FABRICANTE ESTAMPADO EN EL ARMAZON DE LAS GAFAS Y LENTES, "VICZ87+U6" ESTAMPADO EN EL ARMAZON Y EN EL LENTE.	A-02-02-01-004-008-03	PAR	52	$ 9.000,00	**$ 468.000,00**
42	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,	A-02-02-01-004-008-03	CAJA	3	$ 70.000,00	**$ 210.000,00**

	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.					
43	FORNITURA O CINTURON DE PRENDAS BLANAS, COLOR BLANCO BRILLANDO DE 45 MM DE ANCHO Y 1 M DE LARGO, CON CHAPA EN BRONCE, CORREA DE AJUSTE DE TAMAÑO.	A-02-02-01-004-008	CAJA	1	$ 70.000,00	**$ 70.000,00**
44	FAJA DE PROTECCION LUMBAR PARA TRABAJO, ELASTICA, LIGERA Y AJUSTABLE, CON CINTA ANTIDESLIZANTE, TIRANTES DE SEGURIDAD AJUSTABLES QUE SE PUEDAN QUITAR, CIERRE FRONTAL DE VELCRO REGULABLE, TIRADORES REGULABLES, BANDAS LATERALES DE AJUSTES.	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	2	$ 43.000,00	**$ 86.000,00**
45	DELANTAL IMPERMEABLE DE PVC BLANCO, ESTA ELABORADA EN DOS CAPAS DE PVC LAMINADAS QUE DAN MAYOR RESISTENCIA. SU DISEÑO CUENTA CON UNA CORREA QUE SE AJUSTA EN EL CUELLO Y OTRA CORREA QUE SE AJUSTA EN LA PARTE POSTERIOR DEL TRONCO, (NTC 4615) TALLAS XL , L , M	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	6	$ 35.000,00	**$ 210.000,00**
46	CONO SEÑALIZACION VIAL EN PVC DE 70 CM DOBLE REFLECTIVO	A-02-02-01-003-006-09	UNIDAD	12	$ 80.000,00	**$ 960.000,00**
47	CHALECO SALVAVIDAS PARA MANIOBRA TIPO AMERICANO CON 4 BROCHES PLASTICOS, CINTA REFLECTORA, BOLSILLOS FRONTALES, CORREAS EN TELA NEGRA. COLOR BLANCO. ISO 12402-5	A-02-02-01-002-007	UNIDAD	10	$ 140.000,00	**$ 1.400.000,00**
48	CHALECO REFLECTIVO EN POLIÉSTER NARANJA, ESTE CHALECO REFLECTIVO EN POLIÉSTER NARANJA ES UN ELEMENTO ESENCIAL DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA AQUELLOS QUE TRABAJAN EN ÁREAS CON POCA LUZ.	A-02-02-01-002-007	UNIDAD	12	$ 18.000,00	**$ 216.000,00**
49	MÁSCARA SOLDADURA 98X62MM ILUMINACIÓN LED DIMENSIONES ANCHO 30 CM ALTO 25 CM LARGO 24 CM COLOR BLANCO Y NEGRO MATERIAL NYLON FILTRO AJUSTABLE TIPO DE MÁSCARA FOTOSENSIBLE CON PROTECCIÓN UV, FILTRO DE LUMINOSIDAD Y CONTROL DE OSCURIDAD. INCLUYE LUZ LED, TELA PARA PROTECCIÓN DE NUCA.MÁSCARA SOLDADURA 98X62MM ILUMINACIÓN LED	A-02-02-01-003-006-09	UNIDAD	1	$ 160.000,00	**$ 160.000,00**
50	CARETA PARA ESMERILAR, CARETA CON RIBETE FABRICADO EN POLIMERO DE ALTA RESISTENCIA AL CALOR, HUMEDAD, IMPACTO Y PENETRACION DE OBJETOS, LIVIANO E INDEFORMABLE, CABEZAL FABRICADO EN POLIMERO DE ALTA RESISTENCIA, SISTEMA DE RACHE PARA DARLE AJUSTE AL CONTORNO DE LA CABEZA, QUE LA BANDA FRONTAL CUBRA EL 50% DEL CABEZAL HACIENDOLO CONFORTABLE, VISOR EN POLICARBONATO TRANSPARENTE RESISTENTE A QUIMICOS, 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).	A-02-02-01-003-006-09	UNIDAD	2	$ 31.000,00	**$ 62.000,00**
51	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.	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	2	$ 90.000,00	**$ 180.000,00**
52	ARNÉS TRIPLE PROFESIONAL PARA GUADAÑAR DE MANILLAR DOBLE. ERGONÓMICO TOTALMENTE ACOLCHADO. CINCO PUNTOS DE REGULACIÓN.	A-02-02-01-002-007	PAR	8	$ 130.000,00	**$ 1.040.000,00**
53	CINTA DE SEÑALIZACION PELIGRO NO PASE X 100M	A-02-02-01-003-006-09	UNIDAD	5	$ 30.000,00	**$ 150.000,00**
54	GUANTE ANTI CORTE NIVEL 5 TEJIDO ELÁSTICO EN HDPE CON MEZCLA DE FIBRA DE VIDRIO Y NYLON. SIN COSTURAS INTERNAS. RECUBRIMIENTO CON ESPUMA DE NITRILO EN PALMA Y FALANGES DISTALES. PERMITE REALIZAR ACTIVIDADES TOUCH. FLEXIBLE Y DE ALTA DESTREZA. APTO PARA TRABAJO DE ALTA TENACIDAD Y ABRASIÓN. LAVABLE Y RESPIRABLE. CERTIFICADO EN 420 Y EN 388:2016.	A-02-02-01-003-008-09	UNIDAD	10	$ 25.000,00	**$ 250.000,00**
55	ESTA CAPUCHA ES UN ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL IDEAL PARA PROTEGER EL ÁREA DE LA CABEZA Y CUELLO DE LOS TRABAJADORES QUE UTILIZAN MÁQUINAS DE SOLDADURA, METALMECÁNICA, FUNDICIÓN, ENTRE OTRAS. ESTA VERSIÓN DE LA CAPUCHA SOLDADOR SE CONFECCIONA EN POLIESTER DE ALTA RESISTENCIA TIPO DRIL, MENOS TRANSPIRABLE Y DE MAYOR DURABILIDAD QUE LA DE ALGODÓN	A-02-02-01-002-007	UNIDAD	2	$ 55.000,00	**$ 110.000,00**
56	PANTALLA FACIAL DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN PERSONAL QUE CUBRE LA CARA PARA PROTEGERLA DE SALPICADURAS, AEROSOLES, IMPACTOS Y OTROS RIEGOS	A-02-02-01-004-008-03	UNIDAD	2	$ 25.000,00	**$ 50.000,00**
57	MASCARILLA LIBRE DE MANTENIMIENTO, EN POLIÉSTER NO TEJIDO, PARA MATERIAL PARTICULADO, CON CAPA DE CARBÓN ACTIVADO PARA CONCENTRACIONES MUY BAJAS DE GASES Y / O VAPORES ORGÁNICOS, CON VÁLVULA DE EXHALACIÓN, QUE MEJORA LA CIRCULACIÓN DEL AIRE DENTRO DEL RESPIRADOR CON BANDA ELÁSTICA QUE GARANTICE SELLO HERMÉTICO A LA CARA. NTC 1584 / NTC 3852 / NTC 2561 / NIOSH Z - 88 -NIOSH CFR42 - R95	A-02-02-01-002-007	PAR	10	$ 80.000,00	**$ 800.000,00**
58	ALCOHOLIMETRO IBLOW10 CAJA DE CARTÓN, EL ALCOHOLÍMETRO IBLOW 10, CERO TOLERANCIA - SENTECH ES EL DISPOSITIVO PERFECTO PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD EN TUS VIAJES	A-02-02-01-004-008-02	UNIDAD	1	$ 170.000,00	**$ 170.000,00**
59	CASCO DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL OUTDOOR RESCUE ROCK SAFETY 1. HECHO DE MATERIAL DE CALIDAD, ALTA RESISTENCIA, BUENA TENACIDAD, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS. CON ORIFICIO DE VENTILACIÓN, EN EL USO PROLONGADO, EL CASCO EN EL INTERIOR GENERARÁ CALOR, ABRIRÁ EL ORIFICIO DE VENTILACIÓN Y PUEDE DISIPAR EL CALOR DE MANERA EFECTIVA. 3. CON CUATRO TARJETAS DE LUZ FRONTAL (DOS EN LA PARTE DELANTERA Y DOS EN LA PARTE POSTERIOR), PUEDE FIJAR EFICAZMENTE LOS FAROS, ES CONVENIENTE PARA ESPELEOLOGÍA, ETC. 4. CUANDO EL DISPOSITIVO DE AJUSTE SE GIRA HACIA LA IZQUIERDA, LA CIRCUNFERENCIA DE LA CABEZA SERÁ GRANDE. AL GIRAR HACIA LA DERECHA, SE PUEDE AJUSTAR SEGÚN SUS NECESIDADES. CIRCUNFERENCIA DE LA CABEZA APLICABLE DE 54 A 60 CM. 5. CON SOPORTE PROTECTOR DE BARBILLA, DISEÑO ERGONÓMICO, SE AJUSTA BIEN, ES CÓMODO DE LLEVAR, PUEDE PROTEGER EFICAZMENTE LA BARBILLA CUANDO SE USA. 6. LA HEBILLA SE UTILIZA PARA LLEVAR Y QUITAR EL CASCO, Y LA HEBILLA NARANJA EN LA PARTE INFERIOR SE UTILIZA PARA CABEZAS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA AJUSTA LA LONGITUD DE LA CORREA. Y PUEDE EVITAR EFICAZMENTE QUE EL SOPORTE PROTECTOR DE LA BARBILLA SE DESLICE. 7. TEJIDO SUAVE, CÓMODO DE LLEVAR Y PUEDE REDUCIR EL DAÑO A LA CABEZA CUANDO SE ESTÁ ESTRESADO. 8. EL INTERIOR DEL CASCO ADOPTA UN SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE SEIS PUNTOS DE CORREA PLANA, SE AJUSTA A LA FORMA DE LA CABEZA Y FACILITA LA CIRCULACIÓN DEL AIRE MATERIAL: ABS+PC COLOR OPCIONAL: NARANJA, BLANCO, ROJO, U OTRO TAMAÑO: APROX. 26X20X17 CM/10.2X7.9X6.7 PULGADAS	A-02-02-01-003-006-09	UNIDAD	4	$ 140.000,00	**$ 560.000,00**
60	GUANTE DE MALLA EN ACERO INOXIDABLE PROPORCIONA PROTECCIÓN CONTRA LOS CORTES Y LOS GOLPES PROVOCADOS POR EL CUCHILLO TRADICIONAL O DE OTRA HERRAMIENTA CORTANTE MANUAL	A-02-02-01-003-008-09	CAJA	1	$ 150.000,00	**$ 150.000,00**
61	COFIA PLISADA, DESECHABLE, FABRICADA EN POLIPROPILENO, DE 21 PULGADAS. CAJA X 100	A-02-02-01-002-007	CAJA	7	$ 24.000,00	**$ 168.000,00**
62	MANDIL PARA SOLDADOR CUERO CARNAZA - MANDIL DE SOLDADOR HECHO DE 3 PIEZAS COSIDAS DE 2 MM DE ESPESOR. HECHO DE CUERO CROMO DE RES, RESISTENTE A CHISPA DE SOLDADURA. COSTURAS REFORZADAS. ALTURA DEL PRODUCTO: 87 CM ANCHO DEL PRODUCTO: 54 CM PROFUNDIDAD DEL PRODUCTO: 0.2 CM MODELO: CLÁSICO TIPO DE PRODUCTO: MANDIL MATERIAL: CUERO CARNAZA RES TALLA: STANDARD	A-02-02-01-002-007	UNIDAD	2	$ 70.000,00	**$ 140.000,00**
63	CUBIERTAS PARA BOTAS DE SOLDADURA - 32CM X 20CM/12,60 PULGADAS X 7,87 PULGADAS - PROTECTOR DE ZAPATOS PARA SOLDADOR, CUBIERTAS PARA BOTAS Y ZAPATOS RESISTENTES AL FUEGO, POLAINAS DE SOLDADURA IGNÍFUGAS - MATERIAL DE DOS CAPAS DE CUERO DE ALTA CALIDAD, RESISTENTE, RESISTENTE AL DESGASTE, ANTI- ESCALDADO,	A-02-02-01-002-007	PAR	2	$ 65.000,00	**$ 130.000,00**

	GROSOR UNIFORME, RESISTENCIA A LA TEMPERATURA DE 500 GRADOS Y RESISTENCIA A LAS LLAMAS PARA PROTEGER SUS PIES.					
64	PROTECCIÓN PARA SOLDAR, CAPUCHA DE CARNAZA FABRICADO DE CARNAZA 100% DE RES, RESISTENTE Y FLEXIBLE - AÍSLA DEL CALOR Y PROTEGE NUCA, CABEZA Y CUELLO CONTRA CHISPAS Y ESCORIAS - COSTURAS REFORZADAS - CON FIJACIÓN HOOK AND LOOP FÁCIL DE QUITAR - TALLA UNITALLA - ESPESOR DE CARNAZA 1.1 MM A 1.8 MM - EMPAQUE INDIVIDUAL CABALLETE - INNER 5 - MÁSTER 25 - PALLET 1200.	A-02-02-01-002-007	CAJA	2	$ 60.000,00	**$ 120.000,00**
65	MASCARA CON FILTROS PARA PINTAR, PROTECCIÓN CONTRA CIERTOS GASES Y MATERIAL PARTICULADO COMO POLVO, PINTURA Y HUMOS. COMPOSICIÓN: PIEZA FACIAL EN MATERIAL ELASTÓMERICO. REPUESTOS ARNÉS VÁLVULAS DE EXHALACIÓN VÁLVULAS DE INHALACIÓN EMPAQUE DE VÁLVULAS ESPECIFICACIONES: EL MATERIAL ELASTÓMERICO ES SUAVE PARA LA PIEL DEL USUARIO, AMPLIO RANGO DE PROTECCIÓN EN UNA VARIEDAD DE APLICACIONES, LA CUAL AYUDE A UTILIZAR LOS CARTUCHOS (FILTROS) DE LA LÍNEA 6000 Y FILTROS DE LA LÍNEA 2000	A-02-02-01-002-007	UNIDAD	5	$ 52.000,00	**$ 260.000,00**
66	MANGA DE BRAZO DE SOLDADOR PROFESIONAL, 48CM, 19 ", CUERO DE VACA DIVIDIDO, CE EN11611, MANGAS DE PROTECCIÓN DE SOLDADURA. - EL CUERO DE VACA IGNÍFUGO PROTEGE CONTRA LAS CHISPAS Y OFRECE UN USO PROLONGADO. COSIDO CON HILO ANTI- LLAMA PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD - IDEAL PARA FÁBRICAS DE ACERO, SOLDADURA DE GAS, TRABAJOS DE SOPLETE, ASTILLEROS, FABRICACIÓN, AUTOMOCIÓN. APROXIMADAMENTE 48CM (19 ") DE LONGITUD, APROXIMADAMENTE 20CM (7,9") EN LA PARTE SUPERIOR. ELÁSTICO EN LA MUÑECA, CIERRE MÁGICO EN LA PARTE SUPERIOR, PARA UN MEJOR AJUSTE Y COMODIDAD. ISO 11611:2007 CERTIFICADO CE.	A-02-02-01-002-007	UNIDAD	2	$ 35.000,00	**$ 70.000,00**
67	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPÓN EN ESPUMA MOLDEABLE, ESTRUCTURA SUAVE Y REDONDEADA DE ADAPTACIÓN FÁCIL EN CONDUCTOS AUDITIVOS, CON CORDÓN EN POLÍMERO SUAVE, CON NIVEL DE ATENUACIÓN DE 33 DB. (DISMINUYE DEL VALOR DEL RUIDO 33 DB.) NTC 2272 ANSI S 3. 19	A-02-02-01-003-006-09	UNIDAD	4	$ 2.500,00	**$ 10.000,00**
68	PROTECTOR AUDITIVO CON COPAS EN ABS, COJINETE EN VINILO PARA AJUSTE PERFECTO, CON 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. CON NIVEL DE ATENUACIÓN DE 28DB. (DISMINUYE DEL VALOR DEL RUIDO 33DB) NTC 2272 NTC 5692-4 ANSI 3,19	A-02-02-01-003-006-09	UNIDAD	10	$ 39.000,00	**$ 390.000,00**
69	DESCANSA PIES PARA OFICINA CON ANTIDEZLIZANTE, IDEAL PARA LA POSTURA EN LOS PUESTOS DE TRABAJOS, AYUDA REDUCIR LA TENSION, LA FATIGA NY PREVIENE ENFERMEDADES EN LA ESPALDA	A-02-02-01-003-008-01-4	PAR	12	$ 80.000,00	**$ 960.000,00**
70	EJERCITADOR DE MANO PELOTA ANTIESTRES	A-02-02-01-003-006-09	UNIDAD	10	$ 12.000,00	**$ 120.000,00**
71	CINTA ANTIDESLIZANTE MEJORA LA SEGURIDAD Y PROPORCIONA MAYOR TRACCION Y REDUCIENDO EL RIESGO DE CAIDA	A-02-02-01-002-007	UNIDAD	5	$ 35.000,00	**$ 175.000,00**
72	SEÑALIZACION RUTAS DE EVACUACION SEGÚN NTC 1461	A-02-02-01-003-002-06	UNIDAD	10	$ 25.000,00	**$ 250.000,00**
73	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.	A-02-02-01-002-007	UNIDAD	5	$ 11.000,00	**$ 55.000,00**
74	GUANTES DE NITRILO TIPO QUIRURGICO COLOR NEGRO: GUANTE DE NITRILO DESECHABLE TIPO QUIRURGICO COLOR NEGRO, GUANTE UTILIZABLE EN EMERGENCIAS MEDICAS ASI COMO EN APLICACIONES DE LA INDUSTRIA EN GENERAL, TALES COMO REPARACION Y ENSAMBLAJE DE AUTOMOVILES, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, MANEJO DE QUIMICOS, ETC. CAJA X 100 UNIDADES, TALLAS: L Y M . NORMA NTC 2190, CUMPLE ASTM D6319-00; CUMPLE EN 455-1; CERTIFICADO DE CALIDAD CE	A-02-02-01-003-006-02	UNIDAD	2	$ 24.000,00	**$ 48.000,00**
75	GAFAS PARA PROTECCION VISUAL, LENTE CLARO LENTE CLASICO ULTRA LIVIANO DE POLICARBONATO CLARO RESISTENTE A LOS IMPACTOS, MARCO DE NYLON, ADAPTABLE A LA MAYORIA DE LOS ROSTROS. ANTI-EMPAÑANTE, FILTRO UV 99,9% FILTRO ULTRAVIOLETA, RESISTENCIA MECANICA A IMPACTOS DE BAJA ENERGIA, DISEÑADO PARA PROTEGER LOS OJOS CONTRA GOLPES, IMPACTOS DE PARTICULAS, POLVOS Y CHISPAS, PROTECCION FRONTAL Y LATERAL, DISEÑO CLASICO QUE PERMITE LA VISION PERIFERICA, LENTE DE POLICARBONATO 100%, EN CUMPLIMIENTO NORMA ANSI Z87.1 - 2010, EL MONOGRAMA DEL FABRICANTE ESTAMPADO EN EL ARMAZON DE LAS GAFAS Y LENTES, "VICZ87+U6" ESTAMPADO EN EL ARMAZON Y EN EL LENTE.	A-02-02-01-004-008-03	UNIDAD	35	$ 9.000,00	**$ 315.000,00**
76	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.	A-02-02-01-003-006-09	UNIDAD	1	$ 110.000,00	**$ 110.000,00**
77	CONO SEÑALIZACION VIAL EN PVC DE 70 CM DOBLE REFLECTIVO	A-02-02-01-003-006-09	PAR	2	$ 80.000,00	**$ 160.000,00**
78	ARNÉS TRIPLE PROFESIONAL PARA GUADAÑAR DE MANILLAR DOBLE. ERGONÓMICO TOTALMENTE ACOLCHADO. CINCO PUNTOS DE REGULACIÓN.	A-02-02-01-002-007	PAR	1	$ 130.000,00	**$ 130.000,00**
79	CASCO DE SEGURIDAD PARA CONDUCCION DE MOTOCICLETAS, CUMPLIMIENTO MINIMO DE 01 NORMA INTERNACIONAL, NORMA NTC 4533 VERSION 2017, REGLAMENTO N° 2205 DE LAS NACIONES UNIDAS, ECE 2205 R (EUROPEO), ESTANDAR FMVSS 218 DOT (ESTADOS UNIDOS INTEGRAL DE MENTONERA ABATIBLE COLOR NEGRO VISERA LIBRE CONDENSACION Y ANTI-RAYADURA, INTERIOR CON ALMOHADILLAS DESMONTABLES Y LAVABLES, TEJIDO ANTI-ALERGICO, SISTEMA DE VENTILACION MULTIPLE, ELEMENTOS REFLECTANTE EN CONDUCCION NOCTURNA, FABRICACION DE FIBRA DE VIDRIO LA ETIQUETA DE CERTIFICACION DEBERA SER PARTE DE LA PINTURA DEL CASCO. TALLA L - XL	A-02-02-01-003-006-09	UNIDAD	1	$ 190.000,00	**$ 190.000,00**
80	CINTURON PORTA PISTOLA/REATA LISA UTILIZADO POR LAS FUERZAS MILITARES EN REATA DE 50 MM COLOR NEGRO, CINTURON GRADUABLE, CIERRE AL FRENTE CON HEBILLA DE PLASTICO CON CHAPUZA PORTA PISTOLA PARA USO EXTERIOR SOBRE REATA COLOR NEGRO	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	1	$ 70.000,00	**$ 70.000,00**
81	GUANTES DE NITRILO TIPO QUIRURGICO COLOR NEGRO: GUANTE DE NITRILO DESECHABLE TIPO QUIRURGICO COLOR NEGRO, GUANTE UTILIZABLE EN EMERGENCIAS MEDICAS ASI COMO EN APLICACIONES DE LA INDUSTRIA EN GENERAL, TALES COMO REPARACION Y ENSAMBLAJE DE AUTOMOVILES, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, MANEJO DE QUIMICOS, ETC. CAJA X 100 UNIDADES, TALLAS: L Y M. NORMA NTC 2190, CUMPLE ASTM D6319-00; CUMPLE EN 455-1; CERTIFICADO DE CALIDAD CE	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	1	$ 24.000,00	**$ 24.000,00**
82	FRENO ARRESTADOR DE CAIDAS FABRICADO EN ACERO FORJADO PARA CABLE DE 10MM 16KN (3600 LBS) CARGA MÍNIMA DE ROTURA PESO NETO 16.8 OZ. /477G. ACABADO PULIDO6000 LB. 26.68KN	A-02-02-01-003-006-02	UNIDAD	1	$ 90.000,00	**$ 90.000,00**

83	ARNÉS 5 ARGOLLAS PARA RESCATE EN ALUMINIO CON SOPORTE LUMBAR ELEMENTO PARTE DE UN SISTEMA PERSONAL DE DETENCIÓN DE CAÍDAS, ARNÉS PARA RESCATE EN REATA DE ALTA TENACIDAD, ESTILO EN H, 5 ARGOLLAS EN ALUMINIO, POSEE UNA ARGOLLA DORSAL EN "D" EN ALUMINIO PARA LA DETENCIÓN Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS, 2 ARGOLLAS LATERALES EN "D" EN ALUMINIO PARA POSICIONAMIENTO A UN PUNTO FIJO, ARGOLLA FRONTAL EN "D" EN ALUMINIO PARA ASCENSO Y DESCENSO CONTROLADO, 1 ARGOLLA EN D EN ALUMINIO PÉLVICA PARA RESCATE Y SOPORTE LUMBAR CON DISEÑO ERGONÓMICO, INCLUYE KIT DE PADS HOMBRERAS Y PERNERAS ACOLCHADAS. RANGO DE CAPACIDAD: MÍNIMO 130 LBS - MÁXIMO 310 LBS (1 PERSONA) INCLUYENDO UNIFORME, EQUIPOS Y CUALQUIER HERRAMIENTA DEL TRABAJADOR, CONFORME ANSI Z359.11-2021 Y RESOLUCIÓN COLOMBIANA 4272 DE 2021	A-02-02-01-002-007	UNIDAD	1	$ 550.000,00	**$ 550.000,00**
84	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN ALUMINIO ELEMENTO PARTE DE UN SISTEMA PERSONAL DE DETENCIÓN DE CAÍDAS, ARNÉS EN REATA POLYESTER DE ALTA TENACIDAD ESTILO EN X POSEE UNA ARGOLLA DORSAL EN "D" EN ALUMINIO PARA LA DETENCIÓN Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS, Y ARGOLLAS LATERALES EN "D" EN ALUMINIO PARA POSICIONAMIENTO A UN PUNTO FIJO, ARGOLLA FRONTAL EN "D" EN ALUMINIO PARA ASCENSO Y DESCENSO CONTROLADO. RANGO DE CAPACIDAD: MÍNIMO 130 LBS - MÁXIMO 310 LBS (1 PERSONA) INCLUYENDO UNIFORME, EQUIPOS Y CUALQUIER HERRAMIENTA DEL TRABAJADOR, CONFORME ANSI Z359.11-2021 Y RESOLUCIÓN COLOMBIANA 4272 DE 2021.	A-02-02-01-002-007	UNIDAD	2	$ 590.000,00	**$ 1.180.000,00**
85	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 60 MTS. DE TAMAÑO 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.	A-02-02-01-002-007	UNIDAD	1	$ 610.000,00	**$ 610.000,00**
86	FRENO ARRESTADOR DE CAIDA PARA CUERDA SOPORTA CARGA MÍNIMA DE ROTURA 16 KN (3600 LBS), MATERIAL: ACERO INOXIDABLE FRENO ARRESTADOR DE CAÍDAS ES PARA USO CON CUERDA DE 14MM.	A-02-02-01-002-007	UNIDAD	2	$ 450.000,00	**$ 900.000,00**
87	GAFAS PARA PROTECCION VISUAL, LENTE CLARO LENTE CLASICO ULTRA LIVIANO DE POLICARBONATO CLARO RESISTENTE A LOS IMPACTOS, MARCO DE NYLON, ADAPTABLE A LA MAYORIA DE LOS ROSTROS. ANTI-EMPAÑANTE, FILTRO UV 99,9% FILTRO ULTRAVIOLETA, RESISTENCIA MECANICA A IMPACTOS DE BAJA ENERGIA, DISEÑADO PARA PROTEGER LOS OJOS CONTRA GOLPES, IMPACTOS DE PARTICULAS, POLVOS Y CHISPAS, PROTECCION FRONTAL Y LATERAL, DISEÑO CLASICO QUE PERMITE LA VISION PERIFERICA, LENTE DE POLICARBONATO 100%, EN CUMPLIMIENTO NORMA ANSI Z87.1 - 2010, EL MONOGRAMA DEL FABRICANTE ESTAMPADO EN EL ARMAZON DE LAS GAFAS Y LENTES, "VICZ87+U6" ESTAMPADO EN EL ARMAZON Y EN EL LENTE.	A-02-02-01-004-008-03	UNIDAD	15	$ 9.000,00	**$ 135.000,00**
88	PAR DE GUANTES FABRICADOS CON VAQUETA SENCILLA FLEXIBLE, CON REFUERZO DE CUERO EN LA PALMA. PROTEGEN LAS MANOS EN ACTIVIDADES DONDE HAY EXPOSICIÓN A MANIPULACIÓN DE ELEMENTOS PESADOS, CARGAS, FRESADORES, ETC., MATERIAL: VAQUETA DE CUERO DE RES. (VACUNO), CURTIDO AL CROMO COLOR AMARILLO. HILO: POLIESTER CALIBRE 30, MEDIDA: 21 - 24 CM.	A-02-02-01-002-007	UNIDAD	4	$ 11.000,00	**$ 44.000,00**
89	GUANTE SOLDADOR TIPO KODIAK CARNAZA LARGO 20CM - GUANTE SOLDADOR TIPO KODIAK CARNAZA AMARILLA LARGO - FABRICADO EN CARNAZA AMARILLA CON UN REFUERZO DE CHISPA EN VAQUETA - FORRADO EN JEAN Y DULCE ABRIGO DE PRIMERA CALIDAD COSIDO CON NYLON CALIBRE N° 40 DE ALTA TENACIDAD Y UNA MANGA LARGA DE 20CM Y EXTRA GRANDE DE 24CM ESPECIAL PARA TODO TIPO DE TRABAJO PESADO Y ALTAS TEMPERATURAS, RESISTENCIA 100% Y CON UN POCO MÁS DE PROTECCIÓN EN EL ANTEBRAZO.	A-02-02-01-002-007	UNIDAD	1	$ 40.000,00	**$ 40.000,00**
90	CASCO DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL OUTDOOR RESCUE ROCK SAFETY 1. HECHO DE MATERIAL DE CALIDAD, ALTA RESISTENCIA, BUENA TENACIDAD, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS. CON ORIFICIO DE VENTILACIÓN, EN EL USO PROLONGADO, EL CASCO EN EL INTERIOR GENERARÁ CALOR, ABRIRÁ EL ORIFICIO DE VENTILACIÓN Y PUEDE DISIPAR EL CALOR DE MANERA EFECTIVA. 3. CON CUATRO TARJETAS DE LUZ FRONTAL (DOS EN LA PARTE DELANTERA Y DOS EN LA PARTE POSTERIOR), PUEDE FIJAR EFICAZMENTE LOS FAROS, ES CONVENIENTE PARA ESPELEOLOGÍA, ETC. 4. CUANDO EL DISPOSITIVO DE AJUSTE SE GIRA HACIA LA IZQUIERDA, LA CIRCUNFERENCIA DE LA CABEZA SERÁ GRANDE. AL GIRAR HACIA LA DERECHA, SE PUEDE AJUSTAR SEGÚN SUS NECESIDADES. CIRCUNFERENCIA DE LA CABEZA APLICABLE DE 54 A 60 CM. 5. CON SOPORTE PROTECTOR DE BARBILLA, DISEÑO ERGONÓMICO, SE AJUSTA BIEN, ES CÓMODO DE LLEVAR, PUEDE PROTEGER EFICAZMENTELA BARBILLA CUANDO SE USA. 6. LA HEBILLA SE UTILIZA PARA LLEVAR Y QUITAR EL CASCO, Y LA HEBILLA NARANJA EN LA PARTE INFERIOR SE UTILIZA PARA CABEZAS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA AJUSTA LA LONGITUD DE LA CORREA. Y PUEDE EVITAR EFICAZMENTE QUE EL SOPORTE PROTECTOR DE LA BARBILLA SE DESLICE. 7. TEJIDO SUAVE, CÓMODO DE LLEVAR Y PUEDE REDUCIR EL DAÑO A LA CABEZA CUANDO SE ESTÁ ESTRESADO. 8. EL INTERIOR DEL CASCO ADOPTA UN SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE SEIS PUNTOS DE CORREA PLANA, SE AJUSTA A LA FORMA DE LA CABEZA Y FACILITA LA CIRCULACIÓN DEL AIRE MATERIAL: ABS+PC COLOR OPCIONAL: NARANJA, BLANCO, ROJO TAMAÑO: APROX. 26X20X17 CM/10.2X7.9X6.7 PULGADAS	A-02-02-01-002-007	UNIDAD	3	$ 130.000,00	**$ 390.000,00**
91	GUANTES DE SEGURIDAD DORSO DE LA MANO HECHO DE TELA SPANDEX CON REFUERZOS DE CUERO 100%, JUNTO CON PROTECCIONES DE GOMA PARA MAYOR RESISTENCIA. LOS NUDILLOS DE CUERO CON INYECCIÓN MOLDEADA PARA PROTECCIÓN ADICIONAL EN ÁREAS CLAVE. PALMA HECHA DE CUERO 100%. CAPA EXTRA DE PIEL SINTÉTICA EN LA PALMA CON PROTECCIÓN DE GOMA PARA EL REFUERZO. EL AJUSTE DE MUÑECA CON VELCRO, PERMITIENDO UN AJUSTE PERSONALIZADO Y SEGURO. CON TEJIDO TERRY EN EL DEDO PULGAR QUE TE PERMITE SECAR EL SUDOR DE MANERA RÁPIDA Y EFICIENTE. PUÑO DE NEOPRENO Y FORRO DE POLIÉSTER EN EL INTERIOR, PROPORCIÓN EN UNA SENSACIÓN SUAVE Y CÓMODA EN CADA MOVIMIENTO. TALLAS M, L EN COLOR NEGRO EN SU TOTALIDAD.	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	10	$ 55.000,00	**$ 550.000,00**
92	ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR REGULABLE Y ARGOLLA EN REATA. ELEMENTO QUE PARTE DE UN SISTEMA PERSONAL DE DETECCIÓN DE CAÍDAS, ESLINGA EN REATA DE ALTA TENACIDAD CON DOBLE TERMINAL TIPO (Y), ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON ARGOLLA EN REATA, GANCHOS DE SEGURIDAD 2 1/4 CON RESISTENCIA DE 5000 LBF Y PUERTAS DE 3600 LBFS. SISTEMA GRADUABLE A TRAVES DE HEBILLAS PARA AUMENTAR O REDUCIR LA LONGITUD DE LA ESLINGA. EL PAQUETE ABSORBEDOR DE ENERGIA TIENE UNA ELONGACIÓN MÁXIMA DE 1.2M (48 PULGADAS), EN CASO DE UNA CAÍDA REDUCE LA FUERZA DEL IMPACTO A 900 LBF (4KN) O MENOS. RANGO DE CAPACIDAD: MÍNIMO DE 130 LBS- MÁXIMO DE 310 LBS (1 PERSONA) INCLUYENDO UNIFORME, EQUIPOS Y CUALQUIER HERRAMIENTA DEL TRABAJADOR. CONFORME ANSI Z359.13-2013 Y LA RESOLUCIÓN COLOMBIANA 4272 DE 2021.	A-02-02-01-002-007	PAR	3	$ 270.000,00	**$ 810.000,00**
93	ESLINGA PARA POSICIONAMIENTO TRABAJO EN ALTURA. ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REATA MSA CON UN MOSQUETÓN ESLINGA DE SUJECIÓN PARA TRABAJADORES SE UTILIZAN PRINCIPALMENTE PARA APLICACIONES DE RESTRICCIÓN DE DESPLAZAMIENTO (PARA IMPEDIR QUE UN TRABAJADOR ALCANCE UN PELIGRO DE CAÍDA) Y POSICIONAMIENTO EN EL TRABAJO (ESTABILIZAR A UN TRABAJADOR EN UN LUGAR ELEVADO). TODOS LOS CORDONES DE SEGURIDAD CUMPLEN CON LAS REGULACIONES DE OSHA APLICABLES	A-02-02-01-002-007	UNIDAD	3	$ 190.000,00	**$ 570.000,00**

94	MOSQUETON SINGING ROCK ACERO 30KN PARA TRABAJO EN ALTURAS. MOSQUETÓN EN ACERO CERTIFICADO PARA RESCATE Y TRABAJO EN ALTURAS AUTOMÁTICO 3 PASOS 30 KN 9 KN 8 KN APERTURA DE GATILLO (D) 17 MM PLATEADO DE CINC • 195 GCE 1019 • EN 362	A-02-02-01-002-007	UNIDAD	4	$ 75.000,00	**$ 300.000,00**
95	GUANTES ALPEN MULTIPROPÓSITO TRABAJO EN ALTURAS Y RESCATE. DISEÑADOS PARA MANEJO DE CUERDAS Y TRABJOS EN ALTURAS, HECHOS EN CUERO SINTÉTICO Y NEOPRENO, CON AJUSTE A MUÑECA EN VELCRO	A-02-02-01-002-007	PAR	2	$ 110.000,00	**$ 220.000,00**
96	BOTIQUIN METALICO INDUSTRIAL DE 50*30*14 CON DOTACION BASICA. DESCRIPCION: BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS DE PARED ELABORADO EN LAMINA DE ALTA CALIDAD, PINTURA ELECTROSTATICA HORNEABLE, PUERTA EN VIDRIO, CON CHAPA Y 2 LLAVES, 5 DIVISIONES QUE PERMITEN UNA MEJOR DISTRIBUCION DE LA DOTACION CON SEÑALIZACION DE BOTIQUIN. DIMENSIONES: 50 CM DE ALTO X 30 CM DE ANCHO X 14 CM DE FONDO, DE REFERENCIA R03. INCLUYE DOTACION: 1 FRASCO DE ALCOHOL 345 ML., 1 FRASCO AGUA OXIGENADA 120 ML., 1 FRASCO YODOPOVIDONA ESPUMA 60 ML., 1 FRASCO YODOPOVIDONA SOLUCION 60 ML., 1 CAJA DE CURAS ESTANDAR X 30 UNIDADES, 3 PAQUETES DE GASAS ESTERIL X 5 UNIDADES, 2 CAJAS DE TAPA BOCAS, 1 CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS, 2 COMPRESAS ESTERILES, 2 COMPRESAS NO ESTERILES, 10 UNIDADES BAJA LENGUAS, 2 APLICADORES DESINFLAMATORIOS EN CREMA, 1 TIJERAS TIPO TRAUMA, 1 CINTA MICROPORE 1" X 5 YARDAS, 1 ESPARADRAPO 1" X 5 YARDAS, 1 ALGODON 25 GRAMOS, 10 ACETAMINOFEN, 10 IBUPROFENO, 1 SILBATO PARA EMERGENCIA, 1 VENDA ELASTICA DE 2 X 5 YARDAS, 1 VENDA ELASTICA DE 3 X 5 YARDAS, 1 VENDA ELASTICA DE 5 X 5 YARDAS, 1 VENDA DE ALGODON DE 3 X 5 YARDAS, 1 SUERO ORAL 20.5 GRAMOS, 1 CREMA QUEMADURAS SULFAPLATA, 1 LINTERNA DE DINAMO, 1 MANUAL DE PRIMEROS AUXILIOS CON IMAGENES A COLOR, 1 SEÑALIZACION DE BOTIQUIN	A-02-02-01-003-005-02	UNIDAD	2	$ 130.000,00	**$ 260.000,00**
97	ZAPATO DE TACON, PUNTA ABIERTA CON EVILLA EN LA TRAVILLA, COLOR NEGRO: CAPELLADA; CUERO LISO, FORRO, CUERO BADANA O CUERO VAQUETA PIEL DE CERDO Y/O MATERIAL SINTETICO TEXTIL MENOR O IGUAL A 50%, SUELA: DE CAUCHO O POLIUTERANO CON HUELLA ANTIDEZLIZANTE, PLANTILLA: CELULOSA, ARMADA O INYECTADA Y/O MATERIALES DE CARACTERISTICAS SIMILARES, PREFORMADOS A LA ALTURA DE LA HORMA UTILIZADA, QUE BRINDE CONFORT CAMBRION: EN ACERO, PREFORMADO A LA MISMA ALTURA DEL TACON MATERIAL SIMILAR QUE CUMPLAN CON LAS MISMAS CONDICIONES DE RESISTENCIA, ALTUIRA DE TACON 5,5 BLOQUE O TIPO CORRIDO BASE TACON ANCHA SOBRE PLANTILLA: CUERO U OTRO MATERIAL CON BASE ABULLONADA ANATOMICA QUE BRINDE CONFORT.DEBE TENER CARACTERISTICAS DE TRANSPIRACION, TRATAMIENTO ANTIHONGOS, COMPATIBILIDAD Y ADHERENCIA CON EL TIPO DE PEGANTE UTILIZADO	A-02-02-01-002-008	UNIDAD	10	$ 120.000,00	$ 1.200.000,00
TOTAL					**$ 9.930.500,00**	**$ 53.871.000,00**

En consecuencia, se considera técnica y económicamente viable modificar el plazo de ejecución contractual, estableciendo como nueva fecha de terminación el día 20 de octubre de 2026, con el fin de asegurar el cumplimiento integral del objeto contractual.

- Que mediante oficio de fecha 11 septiembre de 2026, la señora Karen Yurani Chacón Arango, Representante Legal de la empresa contratista SUMINISTROS VARIADOS JJ, acepta la modificación del contrato No.023-ARC-CBNL04-2026

3. CONCEPTOS DEL SUPERVISOR

- Que mediante oficio No. 20260023342791743 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL04-JDEALM-29.25, de fecha 11 de septiembre de 2026, el supervisor del contrato No. 023-ARC-CBNL04-2026, se permite recomendar a la señora comandante de la BNL04 se lleve a cabo la segunda modificación correspondiente a la adición presupuestal, modificación y adición al anexo técnico-económico y prorroga al plazo de ejecución hasta el 20 de octubre del 2026 considerándola la necesidad contractual.

4. CONCLUSIÓN Y RELACIÓN DE LOS ASPECTOS OBJETO DE MODIFICACIÓN O REMISIÓN AL ANEXO RESPECTIVO ADJUNTADO EN LA PONENCIA.

Por lo anterior el Gerente de proyecto y el supervisor del contrato se permiten recomendar a la señora comandante de la Base Naval No. 4 ARC "San Andrés" efectuar la modificación de adición presupuestal, anexo técnico-económico y prorroga al plazo de ejecución, con el fin de dar cumplimiento al objeto contractual, así:

MODIFICACIÓN	**PRIMERO:** Adicionar el valor de UN MILLÓN DOSCIENTOS DOS MIL PESOS ($1.202.000), M/CTE, para un valor total del contrato de CINCUENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MIL PESOS ($ 53.871.000,00) M/CTE excluido de IVA y demás erogaciones que correspondan. **SEGUNDO:** Modificar la CLAUSULA PRIMERA: PLAZO DE EJECUCIÓN: Hasta el 20 de octubre de 2026

TERCERO: Modificar el ANEXO TÉCNICO-ECONÓMICO consistente en balance de mayores y menores cantidades y adición de ítems no previstos

ITEM	RUBRO	UNIDAD BENEFICIARIA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
97	A-02-02-01-002-008	CESYP BNL04 BIM11	ZAPATO DE TACON, PUNTA ABIERTA CON EVILLA EN LA TRAVILLA, COLOR NEGRO: CAPELLADA; CUERO LISO, FORRO, CUERO BADANA O CUERO VAQUETA PIEL DE CERDO Y/O MATERIAL SINTETICO TEXTIL MENOR O IGUAL A 50%, SUELA: DE CAUCHO O POLIUTERANO CON HUELLA ANTIDEZLIZANTE, PLANTILLA: CELULOSA, ARMADA O INYECTADA Y/O MATERIALES DE CARACTERISTICAS SIMILARES, PREFORMADOS A LA ALTURA DE LA HORMA UTILIZADA, QUE BRINDE CONFORT CAMBRION: EN ACERO, PREFORMADO A LA MISMA ALTURA DEL TACON MATERIAL SIMILAR QUE CUMPLAN CON LAS MISMAS CONDICIONES DE RESISTENCIA, ALTUIRA DE TACON 5,5 BLOQUE O TIPO CORRIDO BASE TACON ANCHA SOBRE PLANTILLA: CUERO U OTRO MATERIAL CON BASE ABULLONADA ANATOMICA QUE BRINDE CONFORT.DEBE TENER CARACTERISTICAS DE TRANSPIRACION, TRATAMIENTO ANTIHONGOS, COMPATIBILIDAD Y ADHERENCIA CON EL TIPO DE PEGANTE UTILIZADO.	UNIDAD	10	$ 120.000,00	$ 1.200.000,00

4. ANEXOS

- Que mediante oficio No. 20260023342791563 del 11 de septiembre de 2026 mediante el cual se solicita a la Contratista aprobación de la segunda modificación del contrato No. 023-ARC-CBNL04-2026.
- Que mediante oficio de fecha 11 de septiembre 2026, la representante legal de la firma SUMINISTROS VARIADOS JJ, acepta la modificación consistente en la modificación del anexo técnico, adición presupuestal y prorroga en tiempo.
- Que mediante oficio No. 20260023342791743 de 11 de septiembre de 2026, mediante el cual el supervisor emitió la viabilidad a la señora CBNL04 de la segunda modificación del contrato No. 023-ARC-CBNL04-2026.
- Certificación aportes parafiscales con fecha del 09 de septiembre 2026 suscrita por la representante legal
- 03 cotizaciones que justifican el estudio de mercado.

Respetuosamente,

Teniente de Fragata **MORENO SARRIA BRAYAN**
GERENTE DE PROYECTO

Teniente de Fragata MARIÑO LIZCANO WILMER ANDREY
Supervisor del contrato No.023-ARC-CBNL04-2026

SUMINISTROS VARIADOS JJ

Bogotá, septiembre 11 de 2026

Señor:

Teniente de Fragata MARIÑO LIZCANO WILMER ANDREY

Asunto: cotización.

Cordial saludo, muy comedidamente KAREN YURANI CHACON ARANGO Representante legal de la empresa SUMINISTROS VARIADOS JJ, presenta cotización.

ÍTEM	DESCRIPCION NECESIDAD	CANT TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ZAPATO DE TACON, PUNTA ABIERTA CON EVILLA EN LA TRAVILLA, COLOR NEGRO: CAPELLADA; CUERO LISO, FORRO, CUERO BADANA O CUERO VAQUETA PIEL DE CERDO Y/O MATERIAL SINTETICO TEXTIL MENOR O IGUAL A 50%, SUELA: DE CAUCHO O POLIUTERANO CON HUELLA ANTIDEZLIZANTE, PLANTILLA: CELULOSA, ARMADA O INYECTADA Y/O MATERIALES DE CARACTERISTICAS SIMILARES, PREFORMADOS A LA ALTURA DE LA HORMA UTILIZADA, QUE BRINDE CONFORT CAMBRION: EN ACERO, PREFORMADO A LA MISMA ALTURA DEL TACON MATERIAL SIMILAR QUE CUMPLAN CON LAS MISMAS CONDICIONES DE RESISTENCIA, ALTUIRA DE TACON 5,5 BLOQUE O TIPO CORRIDO BASE TACON ANCHA SOBRE PLANTILLA: CUERO U OTRO MATERIAL CON BASE ABULLONADA ANATOMICA QUE BRINDE CONFORT.DEBE TENER CARACTERISTICAS DE TRANSPIRACION, TRATAMIENTO ANTIHONGOS, COMPATIBILIDAD Y ADHERENCIA CON EL TIPO DE PEGANTE UTILIZADO	1	$ 120.000	**$ 120.000**

Atentamente;

Karen Chacón A.

KAREN YURANY CHACON ARANGO
CC.26.615.501
Cel 3118327402

DISTRIBUCIONES
P&C SERVICIOS

EL MEJOR SERVICIO
NIT. 26.615.501-2

Bogotá, septiembre 18 de 2026

Señor:

Teniente de Fragata MARIÑO LIZCANO WILMER ANDREY

Asunto: cotización.

Cordial saludo, muy comedidamente MARELE ALVAREZ LOPEZ Representante legal de la empresa DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS PYC, presenta la siguiente cotización así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	CANT TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ZAPATO DE TACON, PUNTA ABIERTA CON EVILLA EN LA TRAVILLA, COLOR NEGRO: CAPELLADA; CUERO LISO, FORRO, CUERO BADANA O CUERO VAQUETA PIEL DE CERDO Y/O MATERIAL SINTETICO TEXTIL MENOR O IGUAL A 50%, SUELA: DE CAUCHO O POLIUTERANO CON HUELLA ANTIDEZLIZANTE, PLANTILLA: CELULOSA, ARMADA O INYECTADA Y/O MATERIALES DE CARACTERISTICAS SIMILARES, PREFORMADOS A LA ALTURA DE LA HORMA UTILIZADA, QUE BRINDE CONFORT CAMBRION: EN ACERO, PREFORMADO A LA MISMA ALTURA DEL TACON MATERIAL SIMILAR QUE CUMPLAN CON LAS MISMAS CONDICIONES DE RESISTENCIA, ALTUIRA DE TACON 5,5 BLOQUE O TIPO CORRIDO BASE TACON ANCHA SOBRE PLANTILLA: CUERO U OTRO MATERIAL CON BASE ABULLONADA ANATOMICA QUE BRINDE CONFORT.DEBE TENER CARACTERISTICAS DE TRANSPIRACION, TRATAMIENTO ANTIHONGOS, COMPATIBILIDAD Y ADHERENCIA CON EL TIPO DE PEGANTE UTILIZADO.	1	$ 140.000	$ 140.000

Atentamente;



MARLENE ALVAREZ LOPEZ
CC.26.615.501
Cel 3118327402

DISTRIBUCIONES Y SOLUCIONES GLOBAL PEÑA
NIT 1233898227-5

Bogotá, septiembre 18 de 2026

Señor:

Teniente de Fragata MARIÑO LIZCANO WILMER ANDREY

Asunto: cotización.

Cordial saludo, muy comedidamente SARA LORENA RUSINQUE SALINAS Representante legal de la empresa DISTRIBUCIONES Y SOLUCIONES GLOBAL PEÑA, presenta cotización.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	CANT TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ZAPATO DE TACON, PUNTA ABIERTA CON EVILLA EN LA TRAVILLA, COLOR NEGRO: CAPELLADA; CUERO LISO, FORRO, CUERO BADANA O CUERO VAQUETA PIEL DE CERDO Y/O MATERIAL SINTETICO TEXTIL MENOR O IGUAL A 50%, SUELA: DE CAUCHO O POLIUTERANO CON HUELLA ANTIDEZLIZANTE, PLANTILLA: CELULOSA, ARMADA O INYECTADA Y/O MATERIALES DE CARACTERISTICAS SIMILARES, PREFORMADOS A LA ALTURA DE LA HORMA UTILIZADA, QUE BRINDE CONFORT CAMBRION: EN ACERO, PREFORMADO A LA MISMA ALTURA DEL TACON MATERIAL SIMILAR QUE CUMPLAN CON LAS MISMAS CONDICIONES DE RESISTENCIA, ALTUIRA DE TACON 5,5 BLOQUE O TIPO CORRIDO BASE TACON ANCHA SOBRE PLANTILLA: CUERO U OTRO MATERIAL CON BASE ABULLONADA ANATOMICA QUE BRINDE CONFORT.DEBE TENER CARACTERISTICAS DE TRANSPIRACION, TRATAMIENTO ANTIHONGOS, COMPATIBILIDAD Y ADHERENCIA CON EL TIPO DE PEGANTE UTILIZADO.	1	$ 130.000	$ 130.000

Atentamente:

Sara Lorena Rusinque

SARA LORENA RUSINQUE SALINAS
NIT 1233898227-5
DISTRIBUCIONES Y SOLUCIONES GLOBAL PEÑA
Cel 3118327402

20260023342791563

No. 20260023342791563 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL04-DEALM - 29.25

San Andres Isla, 11 de Septiembre 2026

Señora
KAREN YURANI CHACON ARANGO
Representante Legal de la firma
SUMINISTRO VARIADOS JJ
Puerto Leguizamo

Asunto: Solicitud segunda modificación contrato No.023-ARC-CBNL04-2026

Con toda atención, me dirijo a ustedes en calidad de supervisión del Contrato No.023-ARC-CBNL04-2026, cuyo objeto es "CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN CIVIL ACCESORIOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EQUIPO ACCESORIOS MÉDICOS PARA EL PERSONAL ORGÁNICO DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA BASE NAVAL ARC SAN ANDRES" con el fin de solicitar la aceptación de la segunda modificación contractual, consistente en el ajuste de mayores y menores cantidades de los bienes, la inclusión de ítems en el anexo técnico-económico, la correspondiente adición presupuestal por valor de UN MILLÓN DOSCIENTOS DOS MIL PESOS ($ 1.202.000,00) M/CTE y la prórroga del plazo de ejecución hasta el 20 de octubre de 2026.

1. MODIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO ECONÓMICO-MAYORES Y MENORES CANTIDADES:

Durante la revisión de los requerimientos de las cantidades establecidas para la ejecución del objeto contractual, se evidenció una inconsistencia en la transcripción de algunas cantidades registradas en la minuta contractual, frente a las cantidades realmente requeridas para atender las necesidades de dotación del personal civil de la Entidad. Por lo anterior, se requiere realizar el balance de mayores y menos cantidades de los ítems en los que se presentan diferencias, con el fin de que exista una correcta correspondencia entre las necesidades requeridas y lo establecido en el contrato, garantizando así la adecuada ejecución del objeto contractual como se muestra en la siguiente tabla así:

ÍTEM	DESCRIPCION NECESIDAD	CANT TOTAL	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL OFERTADO
1	PANTALON ASEADORA COLOR AZUL TURQUI: ACUERDO DISEÑO DE IMAGEN ANEXA, TIPO SUDADERA PARA DAMA COLOR AZUL TURQUI, CONFECCIONADO EN TELA ANTIFLUIDO (PARA TODO TIPO DE CLIMA-ALTA TRANSPIRABILIDAD) QUE PROTEJA DE SALPICADURAS O MANCHAS EL PANTALÓN TIENE DOS BOLSILLOS LATERALES, UNO A CADA LADO. DEBE SER CONFECCIONADO EN DOS DELANTEROS Y DOS POSTERIORES, CON BOTA-MANGAS RECTAS SIN PRENSES, TERMINADAS EN DOBLADILLO CON COSTURAS DE PESPUNTE DOBLES. PRETINA ADELANTE CON ENTRETELA DE FUSIÓN SENCILLA, EN LA PARTE EXTERNA DEBE LLEVAR DOS OJALES CENTRADOS POR MEDIO DE LOS CUALES SALE EL CORDÓN ELÁSTICO CON PUNTAS GLASEADAS Y TERMINACIONES PLÁSTICAS DE COLOR TRANSPARENTE EN LOS EXTREMOS PARA EVITAR EL DESHILACHADO DEL MISMO, SU LONGITUD DEBE IR DE ACUERDO A LA TALLA DEL PANTALÓN Y DEBE FACILITAR EL AJUSTE DE LA CINTURA. PRETINA ATRÁS CON ELÁSTICO INTERNO (DOBLE TALLA) ASEGURADA A LOS EXTERIORES MEDIANTE TRES O CUATRO COSTURAS PARALELAS EQUIDISTANTES. LA PRENDA LLEVA DOS BOLSILLOS LATERALES CON BOCA PESPUNTADO Y ASEGURADO CON COSTURA DE PRESILLA EN LAS TERMINACIONES. EL ELÁSTICO UTILIZADO EN LA CINTURA DEL PANTALÓN DEBE ESTAR CONFORMADO CON HILOS DE CAUCHO O LÁTEX HORIZONTALES, ENTRETEJIDOS CON HILOS DE POLIÉSTER. EL CORDÓN DEBE SER EN HILOS DE POLIÉSTER ENTRETEJIDO CON HILOS DE CAUCHO O LÁTEX.	3	$ 61.000,00	**$ 183.000,00**
2	BLUSA ASEADORA COLOR BLANCO CON LOGO ARMADA: CONFECCIONADA EN TELA DACRON ANTIFLUIDO (PARA TODO TIPO DE CLIMA-ALTA TRANSPIRABILIDAD) QUE PROTEJA DE SALPICADURAS O MANCHAS, PESO MÍNIMO DE 135 GR/M2, REPELENCIA DEL 90%, IMPERMEABILIDAD 70%. CUELLO MAO (EN V). EL CIERRE DE LA BLUSA DEBE ESTAR EN LA PARTE DELANTERA CENTRAL CON CREMALLERA INVISIBLE DEL MISMO TONO DE LA BLUSA Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS EL CUERPO DE LA BLUSA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. MANGAS CORTAS, TERMINADAS EN DOBLADILLO DE 30 ± 2 MM Y ELABORADAS EN UNA SOLA PIEZA. A CADA LADO DE LA BLUSA DEBE LLEVAR DOS BOLSILLOS CON VIVOS	1	$ 61.000,00	**$ 61.000,00**

EMPRESA CERTIFICADA
CERTIFICATE N°
LAT - 1035

	COLOR BLANCO (IMAGEN DE REFERENCIA). EL BOLSILLO DEBE SER DE 130± 10 MM DE PROFUNDO POR 100 ± 5 MM DE ANCHO, CON LA BOCA UBICADA A 210 ± 20 MM DEL BORDE DE LA FALDA DE LA BLUSA, ESCALADO POR TALLA. LA CONFECCIÓN DE LA BLUSA DEBE SER DE CORTE ENTALLADO, CONFORMADO POR CUATRO FRENTES, ESPALDA Y MANGAS CORTAS. EL CIERRE DE LA BLUSA ES SIN BOTÓN NI OJAL.			
3	BLUSA ASEADORA COLOR AZUL TURQUI CON LOGO ARMADA: CONFECCIONADA EN TELA DACRON ANTIFLUIDO (PARA TODO TIPO DE CLIMA-ALTA TRANSPIRABILIDAD) QUE PROTEJA DE SALPICADURAS O MANCHAS, PESO MÍNIMO DE 135 GR/M2, REPELENCIA DEL 90%, IMPERMEABILIDAD 70%. CUELLO MAO (EN V). EL CIERRE DE LA BLUSA DEBE ESTAR EN LA PARTE DELANTERA CENTRAL CON CREMALLERA INVISIBLE DEL MISMO TONO DE LA BLUSA Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS EL CUERPO DE LA BLUSA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. MANGAS CORTAS, TERMINADAS EN DOBLADILLO DE 30 ± 2 MM Y ELABORADAS EN UNA SOLA PIEZA. A CADA LADO DE LA BLUSA DEBE LLEVAR DOS BOLSILLOS CON VIVOS COLOR BLANCO (IMAGEN DE REFERENCIA). EL BOLSILLO DEBE SER DE 130± 10 MM DE PROFUNDO POR 100 ± 5 MM DE ANCHO, CON LA BOCA UBICADA A 210 ± 20 MM DEL BORDE DE LA FALDA DE LA BLUSA, ESCALADO POR TALLA. LA CONFECCIÓN DE LA BLUSA DEBE SER DE CORTE ENTALLADO, CONFORMADO POR CUATRO FRENTES, ESPALDA Y MANGAS CORTAS. EL CIERRE DE LA BLUSA ES SIN BOTÓN NI OJAL.	2	$ 61.000,00	**$ 122.000,00**
4	ZAPATO PERSONAL ASEADORA COLOR BLANCO: LOS ZAPATOS DEBEN CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL NUMERAL 9 DEL ARTICULO 14 DE LA RESOLUCION 2674 DE 2013 "USAR CALZADO CERRADO, DE MATERIAL RESISTENTE E IMPERMEABLE Y DE TACÓN BAJO", ADEMAS DEBEN TENER SUELA ANTIDESLIZANTE, CUMPLA NORMA: NTC 2396, UNE-EN ISO 20344 - EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL. METODOS DE ENSAYO PARA CALZADO, UNE-EN ISO 20347. CALZADO CERRADO ZUECO ANTIDESLIZANTE COLOR BLANCO ULTRALIGEROS, ERGONOMICOS, ANATOMICOS Y RESISTENTES. CAPELLADA FABRICADA EN EVA (ETIL ETILENO VIVIL ACETATO, POLIMERO TERMOPLASTICO) SUELA EN PLASTICO TERMOPLASTICO. NO ABSORBEN AGUA. TOMAR DE REFERENCIA MODELOS ACUERDO IMAGENES ANEXAS, INCLUYE MUESTRA ANTES DE ENVIAR TODA LA DORACIÓN. LA TALLA SERA ESCOGIDA PREVIA MEDICIÓN AL USUARIO EN CM.	14	$ 72.000,00	**$ 1.008.000,00**
5	CAMISETAS-SUETER MASCULINO TELA 100% ALGODÓN, CUELLO REDONDO, MANGA CORTA, COLOR BLANCO.	42	$ 37.000,00	**$ 1.554.000,00**
6	PANTALÓN FORMAL PARA CABALLERO COLOR AZUL TURQUI, INCLUYE TOMA DE MEDIDAS. MATERIAL PRINCIPAL: TELA GABARDINA TIPO SEVILLA, COMPOSICIÓN 65% POLIÉSTER, 35% ALGODÓN PESO GR/M2 220 A 270, ENCOGIMIENTO 2% (± 8 PUNTOS PORCENTUALES). PESO: MÍNIMO 190 G/M². TEJIDO: PLANO, PRETINA SENCILLA, BOTÓN Y OJAL DE LAGRIMA, BOLSILLOS DIAGONALES DELANTEROS PRESILLADOS EN LOS EXTREMOS, BOLSILLOS DE DOBLE RIBETE TRASEROS FUNCIONALES PRESILLADOS EN EXTREMOS CON OJAL DE LAGRIMA Y BOTÓN. BRAGUETA: DEBE ESTAR UBICADA EN EL CENTRO FRENTE Y EL CIERRE CON CREMALLERA. TODAS LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS, PLIEGUES Y DEBEN ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE SU USO. ADEMÁS, EN LAS PARTES DONDE LA COSTURA VA A TENER ELASTICIDAD LA PUNTADA DEBE SER EN CADENETA Y NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS EN LAS PUNTADAS. TODAS LAS PRENDAS DEBEN TENER UN AJUSTE ANATÓMICO APROPIADO PARA EL CUERPO MASCULINO. NO DEBE HABER HILOS O COSTURAS SUELTAS EN NINGUNA PARTE DE LA CONFECCIÓN. ADEMÁS, LAS PUNTADAS DE LOS HILOS NO DEBEN INCOMODAR AL CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL.	14	$ 93.000,00	**$ 1.302.000,00**
7	PAR DE CALZADO PARA CABALLERO FORMAL COLOR NEGRO, INCLUYE TOMA DE MEDIDAS O ENVÍO DE PLANTILLA PARA VERIFICAR TALLA, CAPELLADA: EN CUERO 100% NATURAL DE ORIGEN BOVINO DE BUENA CALIDAD CON ASPECTO UNIFORME, COLOR HOMOGÉNEO EN TODA SU EXTENSIÓN. EL ESPESOR O CALIBRE DEBE SER DE 1.2 MM A 1.6 MM. SOBREPLANTILLA: LA BASE DE LAS PLANTILLAS INTERNAS DEBE SER EN MATERIALES EXPANDIDOS (P.U, E.V.A, LÁTEX). LA SOBREPLATILLA DEBE IR FORRADA EN UN MATERIAL QUE PERMITA LA TRANSPIRABILIDAD, ABSORCIÓN DE LA HUMEDAD Y RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y DEBE SER ANTIBACTERIAL. SUELA; DEBEN SER EN CAUCHO VULCANIZADO, GOMA TERMOPLÁSTICA O POLIURETANO, CON ANTIDESLIZANTES Y GRABADO DE ACUERDO CON EL MODELO, CON EL TACÓN INTEGRADO DESDE EL MOLDE AL CUERPO DE LA SUELA. EL ESPESOR DEBE SER MÍNIMO DE 4.5 MM EN LA REGIÓN PLANTAR MEDIDA EN LA LÍNEA METATARSIANA Y 6.5 MM EN LA ZONA DEL TACÓN MEDIDO EN LA PARTE MEDIA DEL CALCÁNEO. LA ALTURA TOTAL DEL TACÓN DEBE SER DE 28 MM MÍNIMO INCLUYENDOSUELA. EL CUERO DEBE SER FLEXIBLE Y UNIFORME, Y NO DEBE PRESENTAR EFLORESCENCIAS DE GRASAS O DE SALES. HORMAS: DEBEN SER ANATÓMICAS, INVOLUCRANDO CONCEPTOS DE BIOMECÁNICA, ERGONOMÍA POSTULAR Y PODOMETRIA DE MANERA TAL QUE GARANTICEN COMODIDAD Y CONFORT AL PIE DEL BENEFICIARIO. SUELA: DEBEN QUEDAR SIN RESIDUOS DE PEGANTES Y TINTAS, SER HOMOGÉNEOS. EL CONTORNO DE LA SUELA DEBE ARMONIZAR CON LA FIGURA DE LA HORMA. LA TALLA SERA ESCOGIDA PREVIA MEDICIÓN AL USUARIO EN CM.	14	$ 99.000,00	**$ 1.386.000,00**
8	CINTURÓN EN CUERO NATURAL PARA CABALLERO, (INCLUYE TOMA DE MEDIDA) MATERIAL PRINCIPAL: CUERO TIPO NAPA CALIBRE 1,4 MM -1,8MM. HEBILLA: METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE, LOS ELEMENTOS METÁLICOS NO DEBEN PRESENTAR EVIDENCIA DE CORROSIÓN A SIMPLE VISTA, ESTAR LIBRE DE GRIETAS, REBABAS, ARISTAS VIVAS Y DEBE PRESENTAR UN ASPECTO DE LISURA. LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS O PLIEGUES Y DEBE ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJAN. ESPESOR DE CUERO: DE ACUERDO CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA 1077	14	$ 39.000,00	**$ 546.000,00**
9	BOTAS DE SEGURIDAD TOBILLERAS SENCILLAS EN CUERO COLOR NEGRO CON CORDONES, CON SUELA ANTIDESLIZANTE, CON PUNTERA DE SEGURIDAD. LA BOTA DEBE ESTAR FABRICADA EN CUERO DE ORIGEN BOVINO, PLENA FLOR LISO, SU APARIENCIA DEBE SER SUAVE AL TACTO, UNIFORME, COLOR HOMOGÉNEO, SIN FLORESCENCIAS DE GRASAS O SALES Y DE IGUAL COLOR EN TODA SU EXTENSIÓN. NO DEBE PRESENTAR RAYONES, MARCAS, MANCHAS, CICATRICES O AGUJEROS A SIMPLE VISTA. LA BOTA LLEVA PUNTERA DE SEGURIDAD EN ACRILICO CON TRATAMIENTO TÉRMICO. LA BOTA LLEVA PUNTERA DE SEGURIDAD NO METÁLICA. LA PUNTERA DE SEGURIDAD DEBERÁ TENER UNA RESISTENCIA AL IMPACTO DE 200J Y A LA COMPRESIÓN DE 15KN (CERTIFICACIÓN DE PRIMERA PARTE POR EL FABRICANTE CON FORME A LO ESTABLECIDO EN LA NTCISO/IEC 17050 -1 Y 2.) LA PLANTILLA DE ARMADO DEBE SER ELABORADA EN MATERIAL SINTÉTICO TIPO NO TEJIDO, DEBE POSEER CARACTERÍSTICAS DE TRANSPIRACIÓN, TRATAMIENTO ANTIHONGOS, COMPATIBILIDAD Y ADHERENCIA CON EL TIPO DE PEGANTE UTILIZADO. LA SUELA DE LA BOTA PUEDE SER FABRICADA EN: • CAUCHO VULCANIZADO CON TRATAMIENTO DE PROTECCIÓN A LOS HIDROCARBUROS, DEBE SER COLOR MARRON, DEBE SER ENTERIZA, COMPACTA EXENTA DE CUALQUIER TIPO DE BURBUJAS O VACÍOS, DEBE IR CEMENTADA A LA CAPELLADA Y LA PLANTILLA DE ARMADO. • O FABRICADA EN INYECCIÓN DIRECTA AL CORTE CON ENTRE SUELA EN POLIURETANO Y PATÍN EN CAUCHO INYECTADO O VULCANIZADO. LA SUELA DEBE TENER PROTECCIÓN A LOS HIDROCARBUROS. LOS OJALETES DEBEN SER METÁLICOS CON ARANDELA, AJUSTADOS POR EL SISTEMA DE ROLADO SIN PRESENTAR RAJADURA O ARISTA ALGUNA QUE DETERIORE EL CORDÓN, CADA PAR DE BOTAS DEBE TENER IGUAL NÚMERO DE OJALETES – HERRAJES. EL DIÁMETRO INTERNO DE LOS OJALETES MÁXIMO DE 4 MM. LA TALLA DEL ZAPATO DEBERÁ SER ESCOGIDA ACUERDO CM DEL USUARIO CON EL FIN DOTAR AL PERSONAL CON LA TALLA EXACTA.	28	$ 121.000,00	**$ 3.388.000,00**
10	OVEROL ENTERIZO CON LOGO ARMADA CONFECCIONADO EN TELA SEGAL WICKING 100% LAFAYETTE POLIESTER DE ALTA RESISTENCIA TIPO RIPSTOP +- 15G/M2 PARA ABSORCIÓN Y SENSACIÓN DE FRESCURA. "DRIL NAVAL" Y/O "DRIL VULCANO", COLOR AZUL OSCURO, MANGA LARGA (MANGA Y PUÑO) CON SISTEMA DE CIERRE EN EL PUÑO CON CREMALLERA, CUELLO CAMISERO, CIERRE VERTICAL EN EL DELANTERO CON CREMALLERAS PLÁSTICAS DE DOBLE SENTIDO HASTA LA INGLE Y CAUCHO PARA AJUSTE EN LA CINTURA. EL OVEROL DEBEN SER UNA PRENDA DE UNA SOLA PIEZA, SIN REVESTIMIENTO, CON UN CERRAMIENTO FRONTAL DE CREMALLERA, UNA ESPALDA CON SOLAPAS DOBLES, AJUSTES DE CINTA DE CREMALLERA DE GANCHO Y LAZO, Y UN AJUSTE POR MEDIO DE CREMALLERA EN CADA FINAL DE PIERNA. LOS OVEROLES DEBEN TENER DOS (02) BOLSILLOS DE CREMALLERA EN EL PECHO, DOS (02) BOLSILLOS DE CREMALLERA EN EL MUSLO (1) BOLSILLO PARA LÁPICES EN LA PARTE SUPERIOR DE LA MANGA IZQUIERDA. LOS BOLSILLOS DEL OVEROL DEBEN SER DOBLADILLADOS EN SU PARTE INTERIOR SIN QUE SE OBSERVE EL ORILLO DE LA TELA Y LLEVAR PESPUNTES A 5MM. LOS BOLSILLOS DEBEN TERMINAR EN CORTE RECTO, LA TAPA DEBE SER DEL MISMO ANCHO DEL BOLSILLO Y DEBE LLEVAR UN FALSO. EL OVEROL DEBE LLEVAR EN LA PARTE DE LA ESPALDA, A LA ALTURA DE LA CINTURA, UN ELÁSTICO PARA DARLE MÁS CUERPO A LA PRENDA. EL ELÁSTICO DEBE IR COSIDO AL OVEROL POR LA PARTE INTERNA DEL ESPALDAR, A LO LARGO DE LA CINTURA Y ADICIONALMENTE DEBE LLEVAR UNA CINTA DE REFUERZO, DE LA MISMA TELA DEL OVEROL, A LO LARGO DE TODO EL ELÁSTICO, PARA QUE NO INCOMODE AL USUARIO. LA LONGITUD DEL ELÁSTICO DEPENDE DE LA MEDIDA DE CINTURA PARA CADA TALLA DEL OVEROL. EL OVEROL DEBE LLEVAR UNA PRETINA SIMULADA DE 50 MM ± 5 MM DE ANCHO, ALREDEDOR DE LA CINTURA Y COSIDA A ÉSTA CON DOS COSTURAS SENCILLAS PARALELAS, SIN ELIMINAR EL ELÁSTICO. EL OVEROL DEBE TENER CIERRE VERTICAL CON CREMALLERA DESDE EL CUELLO HASTA LA PARTE MEDIA DEL TIRO DEL PANTALÓN. ESTE DEBE ESTAR CENTRADO EN LA PARTE FRONTAL Y DEBE LLEVAR UNA ALETILLA UNIDA CON COSTURA SENCILLA. LA ALETILLA DEBE IR UBICADA DESDE LA UNIÓN DEL CUELLO CON EL DELANTERO EN EL LADO IZQUIERDO DEL OVEROL HASTA EL FINAL DE LA BRAGUETA. LA LONGITUD DE LA ALETILLA DEBE SER PROPORCIONAL A LA TALLA DEL OVEROL. LA CREMALLERA DEBE SER DE LA MISMA LONGITUD DE LA ALETILLA, CON DOBLE DESLIZADOR. LA CINTA DE LA CREMALLERA DEBE TENER 20 MM ± 2 MM DE ANCHO. EL CUELLO DEL OVEROL DEBE SER TIPO CAMISA, EN DOBLE TELA, TERMINADO EN PUNTA. DEBE TENER UN ANCHO DE 70 MM ± 5 MM, MEDIDO EN EL CENTRO DEL CUELLO SIN DOBLAR. EL CUELLO DEBE IR COSIDO AL OVEROL MEDIANTE COSTURA SENCILLA Y PESPUNTE. LAS MANGAS DEL OVEROL DEBEN SER DE DOS (02) PIEZAS: MANGA Y PUÑO. EN EL FINAL DE CADA PIERNA SE DEBE UTILIZAR CIERRE CON CREMALLERA CON DESLIZADOR SENCILLO Y DIRECCIÓN DE SIERRE HACIA ABAJO. A SU VEZ, SE DEBE EMPLEAR UN DETALLE DE LA MISMA TELA BÁSICA QUE PERMITA AJUSTAR EL ANCHO DE LA BOCAMANGA DEL PANTALÓN LA CREMALLERA DEBE SER EN MATERIAL POLIÉSTER Y CUMPLIR LOS SIGUIENTES REQUISITOS: - DESLIZADOR AUTOMÁTICO (CIERRE DE SEGURIDAD)- CINTA TEXTIL, HILAZA 100% POLIÉSTER. CON UN ANCHO TOTAL DE 31MM ±2MM. - DIENTES EN FORMA DE ESPIRAL DE	28	$ 99.000,00	**$ 2.772.000,00**

	MONOFILAMENTO DE POLIÉSTER 100%. EL ANCHO DE LA ESPIRAL DEBE SER DE 6MM ± 1MM. COMPOSICIÓN TELA: DRIL NAVAL			
11	CAMISA FORMAL CABALLERO MANGA LARGA COLOR BLANCO, CON LOGO ARMADA BORDADO INCLUYE TOMA DE MEDIDAS, MATERIAL PRINCIPAL: 50% ALGODÓN, 50 POLIÉSTER (± 3 PUNTOS PORCENTUALES). PESO: MÍNIMO 130 G/M². TEJIDO: DIAGONAL 2X1 TELA TIPO OXFORD. CUELLO: COMPUESTO TIPO CORBATA CON PIE DE CUELLO Y SU RESPECTIVO BOTÓN, DEBE IR UNIDO AL CUERPO DE LA CAMISA MEDIANTE COSTURA DOBLE, TERMINADO EN PUNTAS CON BOTÓN PARA AJUSTAR LA PUNTA DEL CUELLO AL CUERPO DE LA CAMISA A CADA LADO, CON UN REFUERZO COMO ELEMENTO ESTRUCTURAL ELABORADO EN UN MATERIAL QUE NO SE DEFORME, NO SE QUIEBRE NI SE MARQUE EN EL PLANCHADO. MANGAS: DEBE SER DE DOS PIEZAS (MANGA Y PUÑO). LA COSTURA DEBE ESTAR POR DEBAJO DEL BRAZO Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS AL CUERPO DE LA CAMISA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. LOS PUÑOS DEBEN SER SENCILLOS, CON TERMINADO REDONDO, CON DOS BOTONES UBICADOS EN FORMA HORIZONTAL PARA EL CIERRE. LOS PUÑOS DEBEN IR CON ENTRETELA DE FUSIÓN SENCILLA O DOBLE. ALMILLA: LA CAMISA DEBE TENER ALMILLA, ELABORADA CON DOBLE TELA, LAS COSTURAS DE LA UNIÓN DE LA ALMILLA DEBEN SER ENTALEGADAS. BOLSILLOS: LA CAMISA DEBE LLEVAR UN BOLSILLO TIPO PARCHE SIN TAPA Y CON DOBLEZ EN LA BOCA DEL BOLSILLO EN CASO DE QUE SEA SIN TAPA, UBICADO EN EL LADO IZQUIERDO Y TERMINADO EN PUNTA EN LA BASE. RUEDO: EN LOS COSTADOS INFERIORES DE LA CAMISA DEBE TENER UNA CURVATURA Y DEBE TERMINAR EN BORDE CON DOBLADILLO. MEDIDA DEL DOBLADILLO DE DOBLE DOBLEZ 15MM ± 5MM, CON MARGEN DE COSTURA DE 1.6MM. TODAS LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS, PLIEGUES Y DEBEN ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE SU USO. ADEMÁS, EN LAS PARTES DONDE LA COSTURA VA A TENER ELASTICIDAD LA PUNTADA DEBE SER EN CADENETA Y NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS EN LAS PUNTADAS. NO DEBE HABER HILOS O COSTURAS SUELTAS EN NINGUNA PARTE DE LA CONFECCIÓN. ADEMÁS, LAS PUNTADAS DE LOS HILOS NO DEBEN INCOMODAR AL CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL	14	$ 85.000,00	**$ 1.190.000,00**
12	ZAPATO TIPO CROCS COLOR NEGRO: COLOR NEGRO, OMODO FABRICADO EN ETILENO VINIL ACETATO POLÍMERO, TIPO SUECO CERRADO PARA EVITAR LA FILTRACION DE LIQUIDOS CON TIRA DE AGARRE QUE SE AJSUTA AL PIE, RESISTENTE A LA FLEXION, LIGERO, TIRA DE AGARRE QUE SE AJUSTA AL PIE CON SUELA ANTIDESLIZANTE, CON RELIEVE EN LA PLANTILLA QUE ESTIMULE EL FLUJO Y LA CIRCULACION SANGUINEA. TOMAR DE REFERENCIA MODELOS ACUERDO IMAGENES ANEXAS, INCLUYE MUESTRA ANTES DE ENVIAR TODA LA DORACIÓN. LA TALLA SERA ESCOGIDA PREVIA MEDICIÓN AL USUARIO EN CM.	7	$ 51.000,00	**$ 357.000,00**
13	PANTALON FEMENINO COLOR AZUL TURQUI SASTRE FORMAL, INCLUYE TOMA DE MEDIDAS. TELA VERTIGO. PESO: MÍNIMO 195 G/M². TEJIDO: PLANO. CREMALLERA: EL COLOR DE LOS CIERRES DE CREMALLERA UTILIZADOS DEBEN SER A TONO CON EL MATERIAL PRINCIPAL, CON DESLIZADOR AUTOMÁTICO. PANTALÓN: DEBE SER EN LÍNEA RECTA, CONFECCIONADO EN DOS (2) DELANTEROS Y DOS (2) POSTERIORES, CON CREMALLERA UBICADA EN LA PARTE CENTRAL Y CIERRE MONTADO A LA DERECHA, LA PRETINA DEBE SER AL MENOS DE 75 MM ± 3 MM DE ANCHO Y DEBE IR PESPUNTADA Y CON CORTES EN LOS COSTADOS, ASÍ MISMO DEBE TENER DOS PINZAS EN LA PARTE POSTERIOR PARA FORMAR EL TALLE DEL PANTALÓN CUANDO EL MODELO LO PERMITA, EL DOBLADILLO DEL PANTALÓN DEBE IR FILETEADO. DEBE LLEVAR DOS SIMULACIONES DE BOLSILLOS DOBLE RIBETE UBICADOS EN LA PARTE POSTERIOR. TODAS LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS, PLIEGUES Y DEBEN ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE SU USO. ADEMÁS, EN LAS PARTES DONDE LA COSTURA VA A TENER ELASTICIDAD LA PUNTADA DEBE SER EN CADENETA Y NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS EN LAS PUNTADAS. TODAS LAS PRENDAS DEBEN TENER UN AJUSTE ANATÓMICO APROPIADO PARA EL CUERPO FEMENINO. NO DEBE HABER HILOS O COSTURAS SUELTAS EN NINGUNA PARTE DE LA CONFECCIÓN. ADEMÁS, LAS PUNTADAS DE LOS HILOS NO DEBEN INCOMODAR AL CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL.	30	$ 92.000,00	**$ 2.760.000,00**
14	BLUSA FORMAL MANGA LARGA PARA DAMA COLOR BLANCO CUELLO INTERNO Y PUÑO AZUL TURQUI. CON LOGO ARMADA BORDADO INCLUYE TOMA DE MEDIDAS. TELA ALESSIO HOPER. PESO: MÍNIMO 130 G/M². TEJIDO: DIAGONAL 2X1, TELA TIPO OXFORD. BLUSA ESTILO CAMISERO CON CORTE PRINCESA Y PINZAS AL COSTADO A LA ALTURA DEL PECHO PARA MEJOR ENTALLE. CON CORTE EN EL CENTRO POSTERIOR Y DOS PINZAS AL COSTADO LAS CUALES DEBEN IR PESPUNTADAS AL IGUAL QUE CORTE DEL CENTRO ESPALDA. PERILLA - PECHERA: DEBE LLEVAR SIETE (7) OJALES SIENDO EL PRIMER OJAL EN LA BANDA DE CUELLO EN FORMA HORIZONTAL Y EL RESTO DISTRIBUIDOS EQUIDISTANTES EN EL LARGO DE LA PECHERA EN FORMA VERTICAL. DEBE LLEVAR UN BOTÓN DE REPUESTO EN EL BORDE INFERIOR DE LA FALDA (RUEDO BAJO). CUELLO: TIPO CAMISERO CON PIE DE CUELLO. MANGA: LA MANGA DEBE SER DE DOS PIEZAS: MANGA Y PUÑO. LOS PUÑOS DE LA BLUSA DEBEN SER FUSIONADOS CON LA ENTRETELA, CON TERMINACIÓN EN DIAGONAL Y ABERTURA POSTERIOR PERILLA EN PUNTA Y BOTÓN EN MITAD, OJALES HORIZONTALES PARA GRADUACIÓN EN PUÑO. LA COSTURA DEBE ESTAR POR DEBAJO DEL BRAZO Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS AL CUERPO DE LA BLUSA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. ALMILLA: LA CAMISA DEBE TENER ALMILLA CON CORTE ESPALDA ENTALEGADA. FALDA - RUEDO BAJO: CADA UNO CON LOS COSTADOS INFERIORES DE LA BLUSA DEBE TERMINAR EN BORDE DOBLADILLADO (DOBLADILLO DE DOBLE DOBLEZ A 10MM, MARGEN DE COSTURA DE 1.6 MM). TODAS LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS, PLIEGUES Y DEBEN ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE SU USO. ADEMÁS, EN LAS PARTES DONDE LA COSTURA VA A TENER ELASTICIDAD LA PUNTADA DEBE SER EN CADENETA Y NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS EN LAS PUNTADAS. TODAS LAS PRENDAS DEBEN TENER UN AJUSTE ANATÓMICO APROPIADO PARA EL CUERPO FEMENINO. NO DEBE HABER HILOS O COSTURAS SUELTAS EN NINGUNA PARTE DE LA CONFECCIÓN. ADEMÁS, LAS PUNTADAS DE LOS HILOS NO DEBEN INCOMODAR AL CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL.	10	$ 83.000,00	**$ 830.000,00**
15	BLUSA FORMAL MANGA LARGA PARA DAMA COLOR AZUL. CON LOGO ARMADA BORDADO INCLUYE TOMA DE MEDIDAS. TELA ALESSIO. PESO: MÍNIMO 130 G/M². TEJIDO: DIAGONAL 2X1, TELA TIPO OXFORD. BLUSA ESTILO CAMISERO CON CORTE PRINCESA Y PINZAS AL COSTADO A LA ALTURA DEL PECHO PARA MEJOR ENTALLE. CON CORTE EN EL CENTRO POSTERIOR Y DOS PINZAS AL COSTADO LAS CUALES DEBEN IR PESPUNTADAS AL IGUAL QUE CORTE DEL CENTRO ESPALDA. PERILLA - PECHERA: DEBE LLEVAR SIETE (7) OJALES SIENDO EL PRIMER OJAL EN LA BANDA DE CUELLO EN FORMA HORIZONTAL Y EL RESTO DISTRIBUIDOS EQUIDISTANTES EN EL LARGO DE LA PECHERA EN FORMA VERTICAL. DEBE LLEVAR UN BOTÓN DE REPUESTO EN EL BORDE INFERIOR DE LA FALDA (RUEDO BAJO). CUELLO: TIPO CAMISERO CON PIE DE CUELLO. MANGA: LA MANGA DEBE SER DE DOS PIEZAS: MANGA Y PUÑO. LOS PUÑOS DE LA BLUSA DEBEN SER FUSIONADOS CON LA ENTRETELA, CON TERMINACIÓN EN DIAGONAL Y ABERTURA POSTERIOR PERILLA EN PUNTA Y BOTÓN EN MITAD, OJALES HORIZONTALES PARA GRADUACIÓN EN PUÑO. LA COSTURA DEBE ESTAR POR DEBAJO DEL BRAZO Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS AL CUERPO DE LA BLUSA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. ALMILLA: LA CAMISA DEBE TENER ALMILLA CON CORTE ESPALDA ENTALEGADA. FALDA - RUEDO BAJO: CADA UNO CON LOS COSTADOS INFERIORES DE LA BLUSA DEBE TERMINAR EN BORDE DOBLADILLADO (DOBLADILLO DE DOBLE DOBLEZ A 10MM, MARGEN DE COSTURA DE 1.6 MM). TODAS LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS, PLIEGUES Y DEBEN ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE SU USO. ADEMÁS, EN LAS PARTES DONDE LA COSTURA VA A TENER ELASTICIDAD LA PUNTADA DEBE SER EN CADENETA Y NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS EN LAS PUNTADAS. TODAS LAS PRENDAS DEBEN TENER UN AJUSTE ANATÓMICO APROPIADO PARA EL CUERPO FEMENINO. NO DEBE HABER HILOS O COSTURAS SUELTAS EN NINGUNA PARTE DE LA CONFECCIÓN. ADEMÁS, LAS PUNTADAS DE LOS HILOS NO DEBEN INCOMODAR AL CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL.	10	$ 83.000,00	**$ 830.000,00**
16	BLUSA FORMAL MANGA LARGA PARA DAMA COLOR BLACA CON RAYA VERTICAL DE COLOR AZUL TURQUI CON LOGO ARMADA BORDADO, INCLUYE TOMA DE MEDIDAS. TELA ALESSIO HOPER. PESO: MÍNIMO 130 G/M². TEJIDO: DIAGONAL 2X1 TELA TIPO OXFORD. BLUSA ESTILO CAMISERO CON CORTE PRINCESA Y PINZAS AL COSTADO A LA ALTURA DEL PECHO PARA MEJOR ENTALLE. CON CORTE EN EL CENTRO POSTERIOR Y DOS PINZAS AL COSTADO LAS CUALES DEBEN IR PESPUNTADAS AL IGUAL QUE CORTE DEL CENTRO ESPALDA. PERILLA - PECHERA: DEBE LLEVAR SIETE (7) OJALES SIENDO EL PRIMER OJAL EN LA BANDA DE CUELLO EN FORMA HORIZONTAL Y EL RESTO DISTRIBUIDOS EQUIDISTANTES EN EL LARGO DE LA PECHERA EN FORMA VERTICAL. DEBE LLEVAR UN BOTÓN DE REPUESTO EN EL BORDE INFERIOR DE LA FALDA (RUEDO BAJO). CUELLO: TIPO CAMISERO CON PIE DE CUELLO. MANGA: LA MANGA DEBE SER DE DOS PIEZAS: MANGA Y PUÑO. LOS PUÑOS DE LA BLUSA DEBEN SER FUSIONADOS CON LA ENTRETELA, CON TERMINACIÓN EN DIAGONAL Y ABERTURA POSTERIOR PERILLA EN PUNTA Y BOTÓN EN MITAD, OJALES HORIZONTALES PARA GRADUACIÓN EN PUÑO. LA COSTURA DEBE ESTAR POR DEBAJO DEL BRAZO Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS AL CUERPO DE LA BLUSA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. ALMILLA: LA CAMISA DEBE TENER ALMILLA CON CORTE ESPALDA ENTALEGADA. FALDA - RUEDO BAJO: CADA UNO CON LOS COSTADOS INFERIORES DE LA BLUSA DEBE TERMINAR EN BORDE DOBLADILLADO (DOBLADILLO DE DOBLE DOBLEZ A 10MM, MARGEN DE COSTURA DE 1.6 MM). TODAS LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS, PLIEGUES Y DEBEN ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE SU USO. ADEMÁS, EN LAS PARTES DONDE LA COSTURA VA A TENER ELASTICIDAD LA PUNTADA DEBE SER EN CADENETA Y NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS EN LAS PUNTADAS. TODAS LAS PRENDAS DEBEN TENER UN AJUSTE ANATÓMICO APROPIADO PARA EL CUERPO FEMENINO. NO DEBE HABER HILOS O COSTURAS SUELTAS EN NINGUNA PARTE DE LA CONFECCIÓN. ADEMÁS, LAS PUNTADAS DE LOS HILOS NO DEBEN INCOMODAR AL CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL	10	$ 83.000,00	**$ 830.000,00**
17	BLUSA COCINA TIPO CHEF, COCINA TIPO CHEF ESTILO FEMENINO DE MANGAS CORTA, COLOR AZUL CON LOGO ARMADA, DOBLE SOLAPA, CIERRE PLÁSTICO ADELANTE, CUELLO NERÚ Y PUNTA REDONDA, PESPUNTADA EN TODO SU	6	$ 62.000,00	**$ 372.000,00**

	CONTORNO. CON MONTE CRUZADO DE DOBLE ABOTONADURA Y CON RIBETE NEGRO DE MÁXIMO 5 MM DE ANCHO DEL MISMO MATERIAL DE LA BLUSA. FALDA CUADRADA DE COLOR BLANCO. ESPALDA DE UNA SOLA PIEZA CON CINTAS DE AMARRE PARA AJUSTE A LA ALTURA DE LA CINTURA. LAS MANGAS DE LA CAMISA DEBEN SER ANCHAS EN DOS PIEZAS (MANGA Y PUÑO). EL PUÑO DEBE TENER UN ANCHO DE MÍNIMO 10 CM DOBLADO HACIA ARRIBA, CON RIBETE NEGRO EN TODO SU CONTORNO, PESPUNTADO DOBLE A LA ALTURA DEL PUÑO Y SENCILLO EN LA PARTE INFERIOR CON PUNTAS REDONDAS Y ABERTURA (TIPO CHEF). LA COSTURA DE CIERRE DEBE ESTAR POR DEBAJO DEL BRAZO, Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS EL CUERPO DE LA CAMISA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. TODA LA CAMISA DEBE SER PESPUNTADA.EL CUELLO, LOS PUÑOS Y LA PECHERA DEBEN ESTAR FUSIONADOS EMPLEANDO UNA ENTRETELA DE FUSIÓN SENCILLA, ELABORADA EN UN MATERIAL QUE NO SE DEFORME CON EL CALOR, NO SE QUIEBRE NI SE MARQUE EN EL PLANCHADO, REFORZANDO EL CUELLO CON DOBLE TELA DE FUSIÓNCON TRATAMIENTO PERCLORO QUE PERMITE EVITAR LA DECOLORACIÓN POR LAVADO FRECUENTE Y GARANTIZAR MAYOR SOLIDES A LA LUZ.COMPOSICIÓN TELA: GABARDINAALGODÓN 30-40%RESTO POLIÉSTER.			
18	BLUSA COCINA TIPO CHEF COCINA COLOR BLANCO CON LOGO ARMADA TIPO CHEF ESTILO FEMENINO DE MANGAS TRES CUARTOS, COLOR BLANCO, DOBLE SOLAPA, CIERRE PLÁSTICO ADELANTE, CUELLO NERÚ Y PUNTA REDONDA, PESPUNTADA EN TODO SU CONTORNO. CON MONTE CRUZADO DE DOBLE ABOTONADURA Y CON RIBETE NEGRO DE MÁXIMO 5 MM DE ANCHO DEL MISMO MATERIAL DE LA BLUSA. FALDA CUADRADA DE COLOR BLANCO. ESPALDA DE UNA SOLA PIEZA CON CINTAS DE AMARRE PARA AJUSTE A LA ALTURA DE LA CINTURA. LAS MANGAS DE LA CAMISA DEBEN SER ANCHAS EN DOS PIEZAS (MANGA Y PUÑO). EL PUÑO DEBE TENER UN ANCHO DE MÍNIMO 10 CM DOBLADO HACIA ARRIBA, CON RIBETE NEGRO EN TODO SU CONTORNO, PESPUNTADO DOBLE A LA ALTURA DEL PUÑO Y SENCILLO EN LA PARTE INFERIOR CON PUNTAS REDONDAS Y ABERTURA (TIPO CHEF). LA COSTURA DE CIERRE DEBE ESTAR POR DEBAJO DEL BRAZO, Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS EL CUERPO DE LA CAMISA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. TODA LA CAMISA DEBE SER PESPUNTADA.EL CUELLO, LOS PUÑOS Y LA PECHERA DEBEN ESTAR FUSIONADOS EMPLEANDO UNA ENTRETELA DE FUSIÓN SENCILLA, ELABORADA EN UN MATERIAL QUE NO SE DEFORME CON EL CALOR, NO SE QUIEBRE NI SE MARQUE EN EL PLANCHADO, REFORZANDO EL CUELLO CON DOBLE TELA DE FUSIÓNCON TRATAMIENTO PERCLORO QUE PERMITE EVITAR LA DECOLORACIÓN POR LAVADO FRECUENTE Y GARANTIZAR MAYOR SOLIDES A LA LUZ.COMPOSICIÓN TELA: GABARDINA ALGODÓN 30-40%RESTO POLIÉSTER.	12	$ 85.000,00	**$ 1.020.000,00**
19	PANTALON COCINA FEMENINO COLOR NEGRO LA TELA EMPLEADA DEBE SER TELA ANTIFLUIDO 100% POLIESTER FRESCO CON CORTE RECTO FORMADO POR DOS FRENTES Y DOS TRASEROS. EL PANTALÓN DEBE LLEVAR 2 PINZAS TRASERAS NECESARIAS PARA QUE HORME EL PANTALÓN. A CADA LADO, EN CADA COSTADO EL PANTALÓN DEBE LLEVAR UN BOLSILLO RECTO TIPO TALEGO, PESPUNTADOS A 5 MM ± 1 MM. LARGO DE LOS TALEGOS TERMINADOS DEBE SER 25 MM ± 10 MM. CON PRESILLA EN LOS EXTREMOS. PRETINA ADELANTE CON ENTRETELA DE FUSIÓN SENCILLA, EN LA PARTE EXTERNA DEBE LLEVAR DOS OJALES CENTRADOS POR MEDIO DE LOS CUALES SALE EL CORDÓN ELÁSTICO CON PUNTAS GLASEADAS Y TERMINACIONES PLÁSTICAS DE COLOR TRANSPARENTE EN LOS EXTREMOS PARA EVITAR EL DESHILACHADO DEL MISMO, SU LONGITUD DEBE IR DE ACUERDO A LA TALLA DEL PANTALÓN Y DEBE FACILITAR EL AJUSTE DE LA CINTURA. PRETINA ATRÁS CON ELÁSTICO INTERNO (DOBLE TALLA) ASEGURADA A LOS EXTERIORES MEDIANTE TRES O CUATRO COSTURAS PARALELAS EQUIDISTANTES. LA PRENDA LLEVA DOS BOLSILLOS LATERALES CON BOCA PESPUNTADO Y ASEGURADO CON COSTURA DE PRESILLA EN LAS TERMINACIONES. EL ELÁSTICO UTILIZADO EN LA CINTURA DEL PANTALÓN DEBE ESTAR CONFORMADO CON HILOS DE CAUCHO O LÁTEX HORIZONTALES, ENTRETEJIDOS CON HILOS DE POLIÉSTER. EL CORDÓN DEBE SER EN HILOS DE POLIÉSTER ENTRETEJIDO CON HILOS DE CAUCHO O LÁTEX, REDONDOS, A TONO CON EL MATERIAL PRINCIPAL. LAS COSTURAS DE CIERRE DEBEN SER DEL TIPO CADENETA, DEBEN IR A UNA DISTANCIA DE 10 MM MÍNIMO DEL BORDE DE LA TELA Y DEBE IR REFORZADA POR UNA COSTURA DE FILETE EN EL BORDE UNIENDO LAS DOS TELAS PARA EVITAR QUE EL MATERIAL SE DESHILACHE.	18	$ 62.000,00	**$ 1.116.000,00**
20	BANDANA BLANCA: CONFECCIONADA EN GABARDINA LIVIANA 100% ALGODÓN, COLOR BLANCO ACUERDO MODELO, CON DOS LAZOS DE AJUSTE Y ELÁSTICO INTERIOR COSTURAS EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS O PLIEGUES Y DEBEN ESTAR LO SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETEN, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE EL USO. CON TRATAMIENTO PERCLORO QUE PERMITE EVITAR LA DECOLORACIÓN POR LAVADO FRECUENTE Y PROCESO DE PLANCHADO PERMANENTE. COMPOSICIÓN TELA: GABARDINA LIVIANA ALGODÓN 95-100% POLIÉSTER RESTO. 06 COLOR BLANCO, 06 AZUL AGUAMARINA Y 06 COLOR AZUL ARMADA.	18	$ 30.000,00	**$ 540.000,00**
21	DELANTAL: CONFECCIONADO EN GABARDINA TEMPO, ALGODON 40% POLIESTER 60% APROPIADO PARA USO FRECUENTE EN CUALQUIER CLIMA, COLOR BLANCO CLARO REF. D0D2DF DEL MISMO TONO DEL PANTALÓN CON VIVO GRIS EN LA PRETINA. DEBE LLEVAR PRETINA, TIRAS PARA AMARRE EN CINTURA DE LA MISMA TELA DEL DELANTAL Y 2 BOLSILLOS SUPERPUESTOS AL FRENTE. ALTURA DESDE LA CINTURA HASTA TRES CUARTOS ARRIBA DEL TOBILLO. CON TRATAMIENTO PERCLORO QUE PERMITE EVITAR LA DECOLORACIÓN POR LAVADO FRECUENTE.	18	$ 40.000,00	**$ 720.000,00**
22	GORRO TIPO CHAMPIÑON: CONFECCIONADA EN GABARDINA TEMPO 100% ALGODÓN, COLOR GRIS CLARO REF. D0D2DF ACUERDO MODELO, ELÁSTICO EN LA PARTE DE ATRÁS MUY CÓMODO Y QUE SE AJUSTA PERFECTAMENTE A TODOS LOS USUARIOS. COSTURAS EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS O PLIEGUES Y DEBEN ESTAR LO SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETEN, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE EL USO. CON TRATAMIENTO PERCLORO QUE PERMITE EVITAR LA DECOLORACIÓN POR LAVADO FRECUENTE Y PROCESO DE PLANCHADO PERMANENTE.	6	$ 70.000,00	**$ 420.000,00**
23	ZAPATO DE TACON CUADRADO, COLOR NEGRO: CAPELLADA; CUERO LISO, FORRO, CUERO BADANA O CUERO VAQUETA O PIEL DE CERDO Y/O MATERIAL SINTETICO TEXTIL MENOR O IGUAL A 50%, SUELA: DE CAUCHO O POLIUTERANO CON HUELLA ANTIDEZLIZANTE, PLANTILLA: CELULOSA, ARMADA O INYECTADA Y/O MATERIALES DE CARACTERISTICAS SIMILARES, PREFORMADOS A LA ALTURA DE LA HORMA UTILIZADA, QUE BRINDE CONFORT CAMBRION: EN ACERO, PREFORMADO A LA MISMA ALTURA DEL TACON MATERIAL SIMILAR QUE CUMPLAN CON LAS MISMAS CONDICIONES DE RESISTENCIA, ALTUIRA DE TACON 5,5 BLOQUE O TIPO CORRIDO BASE TACON ANCHA SOBRE PLANTILLA: CUERO U OTRO MATERIAL CON BASE ABULLONADA ANATOMICA QUE BRINDE CONFORT.DEBE TENER CARACTERISTICAS DE TRANSPIRACION, TRATAMIENTO ANTIHONGOS, COMPATIBILIDAD Y ADHERENCIA CON EL TIPO DE PEGANTE UTILIZADO	10	$ 90.000,00	**$ 900.000,00**
24	ARNES DE SEGURIDAD PARA TRABAJO EN ALTURAS DIELECTRICO MULTIPROPOSITO CON 6 PUNTOS DE ANCLAJE, PARA 140 KG ACUERDO A RESOLUCION 1409 DE 2012, 1 EN LA ESPALDA, 2 LATERALES, 1 PECTORAL Y 2 EN HOMBROS. CERTIFICADO BAJO LAS NORMAS ANSI Z359.1 (2014) Y CUMPLIENDO CON LOS LINEAMIENTOS DE LA ANSI Z359.12 (2014) Y HEBILLAS EN ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO EN NYLON INYECTADO CON RESISTENCIA A LAS 5000 LIBRAS. TOTALMENTE REGULABLE DE FACIL POSICIONAMIENTO. TALLA UNIVERSAL. 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	4	$ 570.000,00	**$ 2.280.000,00**
25	GUANTES DIELECTRICOS: CLASE 1 DE 10,000 VT PARA ALTA TENSION CLASE 00 EN CAUCHO NATURAL TENSION MAXIMA DE SERVICIO DE 500 VOLTIOS, FABRICADOS EN LATEX NATURAL COLOR BEIGE BRINDAN UNA FORMA CERCANA A LA MANO PARA ASEGURAR UNA BUENA ERGONOMIA Y UNA BUENA SENSIBILIDAD CATEGORIA AZC (RESISTENCIA A LOS ACIDOS, OZONO Y MUY BAJAS TEMPERATURAS) INCLUYE GUANTIN Y GUANTE PROTECTOR, CUMPLE CON LAS NORMAS EN 60903,2003, CEI 60903, 2002	4	$ 260.000,00	**$ 1.040.000,00**
26	GAFA DE SEGURIDAD PARA TRABAJO EN ALTURAS ANTIEMPAÑANTE CLARA ZEUS KIM	4	$ 35.000,00	**$ 140.000,00**
27	TRAJE DE SEGURIDAD PARA MANEJO GUADAÑADORA Y MOTOSIERRA, INCLUYE: PETO PARA PROTECCION, DELANTAL ELABORADO EN 2 CAPAS DE PVC (NTC 4615) Y CUENTA CON CORREA QUE SE AJUSTA AL CUELLO Y OTRA EN LA PARTE POSTERIOR DEL TRONCO, BOTAS EN PVC CON PUNTA DE SEGURIDAD (NTC 2385 - ANSI Z-41), CANILLERAS, CARETA CON RIBETE, RESISTENTE A LA HUMEDAD, IMPACTO Y PENETRACION DE OBJETOS, LIVIANO E INDEFORMABLE, CABEZAL FABRICADO EN POLIMERO DE ALTA RESISTENCIA, SISTEMA DE RACHE PARA DARLE AJUSTE AL CONTORNO DE LA CABEZA, QUE LA BANDA FRONTAL CUBRA EL 50% DEL CABEZAL HACIENDOLO CONFORTABLE, LAS BOTAS NO DEBEN VENIR UNIDAS AL TRAJE.	7	$ 150.000,00	**$ 1.050.000,00**
28	GAFAS PARA PROTECCION VISUAL, LENTE CLARO LENTE CLASICO ULTRA LIVIANO DE POLICARBONATO CLARO RESISTENTE A LOS IMPACTOS, MARCO DE NYLON, ADAPTABLE A LA MAYORIA DE LOS ROSTROS. ANTI-EMPAÑANTE, FILTRO UV 99,9% FILTRO ULTRAVIOLETA, RESISTENCIA MECANICA A IMPACTOS DE BAJA ENERGIA, DISEÑADO PARA PROTEGER LOS OJOS CONTRA GOLPES, IMPACTOS DE PARTICULAS, POLVOS Y CHISPAS, PROTECCION FRONTAL Y LATERAL, DISEÑO CLASICO QUE PERMITE LA VISION PERIFERICA, LENTE DE POLICARBONATO 100%, EN CUMPLIMIENTO NORMA ANSI Z87.1 - 2010, EL MONOGRAMA DEL FABRICANTE ESTAMPADO EN EL ARMAZON DE LAS GAFAS Y LENTES, "VICZ87+U6" ESTAMPADO EN EL ARMAZON Y EN EL LENTE.	20	$ 25.000,00	**$ 500.000,00**
29	ARNÉS TRIPLE PROFESIONAL PARA GUADAÑAR DE MANILLAR DOBLE. ERGONÓMICO TOTALMENTE ACOLCHADO. CINCO PUNTOS DE REGULACIÓN.	8	$ 130.000,00	**$ 1.040.000,00**
30	BOTAS DE PVC Y NITRILO, COLOR BLANCO, CAÑA MEDIA ALTA, ALTURA PROMEDIO 36CM, FORRO INTERNO EN NYLON TEXTURIZADO TEJIDO EN RIZO, RESISTENTE A HIDROCARBUROS, PLANTILLA EN EVA Y FORRO TEXTIL, TALLA ACUERDO NECESIDAD	5	$ 70.000,00	**$ 350.000,00**
31	BOTAS DE PVC Y NITRILO, COLOR NEGRO PARA GUADAÑOS, CAÑA MEDIA ALTA, ALTURA PROMEDIO 36CM, FORRO INTERNO EN NYLON TEXTURIZADO TEJIDO EN RIZO, RESISTENTE A HIDROCARBUROS, PLANTILLA EN EVA Y FORRO TEXTIL, TALLA ACUERDO NECESIDAD	4	$ 70.000,00	**$ 280.000,00**

32	POLAINAS, EN CUERO COLOR BLANCO BRILLANTE, PARA CEREMONIAS MILITARES EN BELCRO, COLOR BLANCO, CON CORREA DE 25 MM SUGETADOR INFERIOR DE ZAPATO Y EVILLA,	2	$ 45.000,00	**$ 90.000,00**
33	GUANTES EN CUERO NACIONAL GENUINO ,CON PROTECCION EN NUDILLOS Y DEDOS , CREMALLERA DE SEGURIDAD EN LA MUÑECA ,TRAE PALMA ANTIDESLIZANTE PARA MAYOR AGARRE,CON SISTEMA DE COSTURA EN TIPO ZI ZAG ,TELA INTERNA EN TERCIOPELO Y TELA TERMICA ,GUANTE CON RESISTENCIA AL AGUA	2	$ 72.000,00	**$ 144.000,00**
34	GUANTES DIELECTRICOS: CLASE 1 DE 10,000 VT PARA ALTA TENSION CLASE 00 EN CAUCHO NATURAL TENSION MAXIMA DE SERVICIO DE 500 VOLTIOS, FABRICADOS EN LATEX NATURAL COLOR BEIGE BRINDAN UNA FORMA CERCANA A LA MANO PARA ASEGURAR UNA BUENA ERGONOMIA Y UNA BUENA SENSIBILIDAD CATEGORIA AZC (RESISTENCIA A LOS ACIDOS, OZONO Y MUY BAJAS TEMPERATURAS) INCLUYE GUANTIN Y GUANTE PROTECTOR, CUMPLE CON LAS NORMAS EN 60903,2003, CEI 60903, 2002	4	$ 330.000,00	**$ 1.320.000,00**
35	GUANTES DE VINILO, GUANTE EN VINILO, CON BORDE REDONDEADO, AMBIDIESTRO, DE 23 CM DE LONGITUD, CUMPLE NORMA NTC 2190 PARA MANIPULACION DE ALIMENTOS, PROCESO ALIMENTARIOS Y PELUQUERIA, CAJA POR 100 UNIDADES. TALLAS: L Y M , SE REQUIERE REGISTRO INVIMA	4	$ 25.000,00	**$ 100.000,00**
36	GUANTES DE VAQUETA ALTO 0.8 CM MATERIAL CUERO DESCARNE 100% USO PLANTAS DE PRODUCCIÓN. CONSTRUCCIÓN. LOGÍSTICA. ALMACENAMIENTO. ENSAMBLADORAS. FORESTAL. ANCHO 12 CM COLOR AMARILLO CARACTERÍSTICAS GUANTE EN CUERO DE RES CON REFUERZO EN PALMA Y DEDOS, COSTURA EN HILO POLIÉSTER Y RESORTE EN MUÑECA PARA MEJOR AJUSTE. LARGO 23.5 CM DESCRIPCIÓN IDEAL PARA ACTIVIDADES CON RIESGO MECÁNICO, ABRASIÓN, PUNCIÓN Y RASGADO. PROPORCIONA EXCELENTE AGARRE EN SECO.	35	$ 11.000,00	**$ 385.000,00**
37	GUANTES DE NITRILO TIPO QUIRURGICO COLOR NEGRO: GUANTE DE NITRILO DESECHABLE TIPO QUIRURGICO COLOR NEGRO, GUANTE UTILIZABLE EN EMERGENCIAS MEDICAS ASI COMO EN APLICACIONES DE LA INDUSTRIA EN GENERAL, TALES COMO REPARACION Y ENSAMBLAJE DE AUTOMOVILES, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, MANEJO DE QUIMICOS, ETC. CAJA X 100 UNIDADES, TALLAS: L Y M. NORMA NTC 2190, CUMPLE ASTM D6319-00; CUMPLE EN 455-1; CERTIFICADO DE CALIDAD CE	26	$ 24.000,00	**$ 624.000,00**
38	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.	30	$ 11.000,00	**$ 330.000,00**
39	GUANTE PARA SOLDADOR (NTC 2190 Y/O EN388 Y/O EN407), EN CARNAZA DE PRIMERA CALIDAD, AJUSTE CON PUÑO ABIERTO, LONGITUD DE 14 PULGADAS, FORRADO EN ALGODON, COCIDO EN KEVLAR REFORZADO EN PALMA Y EN LAS PUNTAS DE LOS DEDOS, RIBETEADO EN LAS AREAS DE MAS DESGASTE, CON PROTECCION CONTRA CALOR RADIANTE, DIRECTO INTERMITENTE, FLEXIBLE, ALTAMENTE RESISTENTE, CON COSTURA INTERIOR Y RIBETE SOBRE LAS MISMAS	3	$ 65.000,00	**$ 195.000,00**
40	GUANTE DIELECTRICO, PARA ALTA TENSION CLASE 0, EN CAUCHO NATURAL, TENSION MAXIMA DE SERVICIO DE 1.000 VOLTIOS. FABRICADOS EN LATEX NATURAL COLOR BEIGE. BRINDAN UNA FORMA CERCANA A LA MANO PARA ASEGURAR UNA BUENA ERGONOMIA Y UNA BUENA SENSIBILIDAD.CATEGORIA AZC (RESISTENCIA A LOS ACIDOS, OZONO Y MUY BAJAS TEMPERATURAS) O RC (RESISTENCIA A LOS ACIDOS, ACEITE, OZONO Y MUY BAJAS TEMPERATURAS). CUMPLEN CON LA NORMA EN 60903: 2003, CEI 60903: 2002. QUE INCLUYA GUANTIN Y GUANTE PROTECTOR. TALLAS 10, NORMA NTC 2190, EN 60903, IEC 60903	3	$ 250.000,00	**$ 750.000,00**
41	GAFAS PARA PROTECCION VISUAL, LENTE CLARO LENTE CLASICO ULTRA LIVIANO DE POLICARBONATO CLARO RESISTENTE A LOS IMPACTOS, MARCO DE NYLON, ADAPTABLE A LA MAYORIA DE LOS ROSTROS. ANTI-EMPAÑANTE, FILTRO UV 99,9% FILTRO ULTRAVIOLETA, RESISTENCIA MECANICA A IMPACTOS DE BAJA ENERGIA, DISEÑADO PARA PROTEGER LOS OJOS CONTRA GOLPES, IMPACTOS DE PARTICULAS, POLVOS Y CHISPAS, PROTECCION FRONTAL Y LATERAL, DISEÑO CLASICO QUE PERMITE LA VISION PERIFERICA, LENTE DE POLICARBONATO 100%, EN CUMPLIMIENTO NORMA ANSI Z87.1 - 2010, EL MONOGRAMA DEL FABRICANTE ESTAMPADO EN EL ARMAZON DE LAS GAFAS Y LENTES, "VICZ87+U6" ESTAMPADO EN EL ARMAZON Y EN EL LENTE.	52	$ 9.000,00	**$ 468.000,00**
42	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.	3	$ 70.000,00	**$ 210.000,00**
43	FORNITURA O CINTURON DE PRENDAS BLANAS, COLOR BLANCO BRILLANDO DE 45 MM DE ANCHO Y 1 M DE LARGO, CON CHAPA EN BRONCE, CORREA DE AJUSTE DE TAMAÑO.	1	$ 70.000,00	**$ 70.000,00**
44	FAJA DE PROTECCION LUMBAR PARA TRABAJO, ELASTICA, LIGERA Y AJUSTABLE, CON CINTA ANTIDESLIZANTE, TIRANTES DE SEGURIDAD AJUSTABLES QUE SE PUEDAN QUITAR, CIERRE FRONTAL DE VELCRO REGULABLE, TIRADORES REGULABLES, BANDAS LATERALES DE AJUSTES.	2	$ 43.000,00	**$ 86.000,00**
45	DELANTAL IMPERMEABLE DE PVC BLANCO, ESTA ELABORADA EN DOS CAPAS DE PVC LAMINADAS QUE DAN MAYOR RESISTENCIA. SU DISEÑO CUENTA CON UNA CORREA QUE SE AJUSTA EN EL CUELLO Y OTRA CORREA QUE SE AJUSTA EN LA PARTE POSTERIOR DEL TRONCO, (NTC 4615) TALLAS XL , L , M	6	$ 35.000,00	**$ 210.000,00**
46	CONO SEÑALIZACION VIAL EN PVC DE 70 CM DOBLE REFLECTIVO	12	$ 80.000,00	**$ 960.000,00**
47	CHALECO SALVAVIDAS PARA MANIOBRA TIPO AMERICANO CON 4 BROCHES PLASTICOS, CINTA REFLECTORA, BOLSILLOS FRONTALES, CORREAS EN TELA NEGRA. COLOR BLANCO. ISO 12402-5	10	$ 140.000,00	**$ 1.400.000,00**
48	CHALECO REFLECTIVO EN POLIÉSTER NARANJA, ESTE CHALECO REFLECTIVO EN POLIÉSTER NARANJA ES UN ELEMENTO ESENCIAL DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA AQUELLOS QUE TRABAJAN EN ÁREAS CON POCA LUZ.	12	$ 18.000,00	**$ 216.000,00**
49	MÁSCARA SOLDADURA 98X62MM ILUMINACIÓN LED DIMENSIONES ANCHO 30 CM ALTO 25 CM LARGO 24 CM COLOR BLANCO Y NEGRO MATERIAL NYLON FILTRO AJUSTABLE TIPO DE MÁSCARA FOTOSENSIBLE CON PROTECCIÓN UV, FILTRO DE LUMINOSIDAD Y CONTROL DE OSCURIDAD. INCLUYE LUZ LED, TELA PARA PROTECCIÓN DE NUCA.MÁSCARA SOLDADURA 98X62MM ILUMINACIÓN LED	1	$ 160.000,00	**$ 160.000,00**
50	CARETA PARA ESMERILAR, CARETA CON RIBETE FABRICADO EN POLIMERO DE ALTA RESISTENCIA AL CALOR, HUMEDAD, IMPACTO Y PENETRACION DE OBJETOS, LIVIANO E INDEFORMABLE, CABEZAL FABRICADO EN POLIMERO DE ALTA RESISTENCIA, SISTEMA DE RACHE PARA DARLE AJUSTE AL CONTORNO DE LA CABEZA, QUE LA BANDA FRONTAL CUBRA EL 50% DEL CABEZAL HACIENDOLO CONFORTABLE, VISOR EN POLICARBONATO TRANSPARENTE RESISTENTE A QUIMICOS, 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).	2	$ 31.000,00	**$ 62.000,00**
51	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.	2	$ 90.000,00	**$ 180.000,00**
52	ARNÉS TRIPLE PROFESIONAL PARA GUADAÑAR DE MANILLAR DOBLE. ERGONÓMICO TOTALMENTE ACOLCHADO. CINCO PUNTOS DE REGULACIÓN.	8	$ 130.000,00	**$ 1.040.000,00**
53	CINTA DE SEÑALIZACION PELIGRO NO PASE X 100M	5	$ 30.000,00	**$ 150.000,00**
54	GUANTE ANTI CORTE NIVEL 5 TEJIDO ELÁSTICO EN HDPE CON MEZCLA DE FIBRA DE VIDRIO Y NYLON. SIN COSTURAS INTERNAS. RECUBRIMIENTO CON ESPUMA DE NITRILO EN PALMA Y FALANGES DISTALES. PERMITE REALIZAR ACTIVIDADES TOUCH. FLEXIBLE Y DE ALTA DESTREZA. APTO PARA TRABAJO DE ALTA TENACIDAD Y ABRASIÓN. LAVABLE Y RESPIRABLE. CERTIFICADO EN 420 Y EN 388:2016.	10	$ 25.000,00	**$ 250.000,00**
55	ESTA CAPUCHA ES UN ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL IDEAL PARA PROTEGER EL ÁREA DE LA CABEZA Y CUELLO DE LOS TRABAJADORES QUE UTILIZAN MÁQUINAS DE SOLDADURA, METALMECÁNICA, FUNDICIÓN, ENTRE OTRAS. ESTA VERSIÓN DE LA CAPUCHA SOLDADOR SE CONFECCIONA EN POLIESTER DE ALTA RESISTENCIA TIPO DRIL, MENOS TRANSPIRABLE Y DE MAYOR DURABILIDAD QUE LA DE ALGODÓN	2	$ 55.000,00	**$ 110.000,00**
56	PANTALLA FACIAL DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN PERSONAL QUE CUBRE LA CARA PARA PROTEGERLA DE SALPICADURAS, AEROSOLES, IMPACTOS Y OTROS RIEGOS	2	$ 25.000,00	**$ 50.000,00**
57	MASCARILLA LIBRE DE MANTENIMIENTO, EN POLIÉSTER NO TEJIDO, PARA MATERIAL PARTICULADO, CON CAPA DE CARBÓN ACTIVADO PARA CONCENTRACIONES MUY BAJAS DE GASES Y / O VAPORES ORGÁNICOS, CON VÁLVULA DE EXHALACIÓN, QUE MEJORA LA CIRCULACIÓN DEL AIRE DENTRO DEL RESPIRADOR CON BANDA ELÁSTICA QUE GARANTICE SELLO HERMÉTICO A LA CARA. NTC 1584 / NTC 3852 / NTC 2561 / NIOSH Z - 88 -NIOSH CFR42 - R95	10	$ 80.000,00	**$ 800.000,00**
58	ALCOHOLIMETRO IBLOW10 CAJA DE CARTÓN,EL ALCOHOLÍMETRO IBLOW 10, CERO TOLERANCIA - SENTECH ES EL DISPOSITIVO PERFECTO PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD EN TUS VIAJES	1	$ 170.000,00	**$ 170.000,00**
59	CASCO DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL OUTDOOR RESCUE ROCK SAFETY 1. HECHO DE MATERIAL DE CALIDAD, ALTA RESISTENCIA, BUENA TENACIDAD, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS. CON ORIFICIO DE VENTILACIÓN, EN EL USO PROLONGADO, EL CASCO EN EL INTERIOR GENERARÁ CALOR, ABRIRÁ EL	4	$ 140.000,00	**$ 560.000,00**

	ORIFICIO DE VENTILACIÓN Y PUEDE DISIPAR EL CALOR DE MANERA EFECTIVA. 3. CON CUATRO TARJETAS DE LUZ FRONTAL (DOS EN LA PARTE DELANTERA Y DOS EN LA PARTE POSTERIOR), PUEDE FIJAR EFICAZMENTE LOS FAROS, ES CONVENIENTE PARA ESPELEOLOGÍA, ETC. 4. CUANDO EL DISPOSITIVO DE AJUSTE SE GIRA HACIA LA IZQUIERDA, LA CIRCUNFERENCIA DE LA CABEZA SERÁ GRANDE. AL GIRAR HACIA LA DERECHA, SE PUEDE AJUSTAR SEGÚN SUS NECESIDADES. CIRCUNFERENCIA DE LA CABEZA APLICABLE DE 54 A 60 CM. 5. CON SOPORTE PROTECTOR DE BARBILLA, DISEÑO ERGONÓMICO, SE AJUSTA BIEN, ES CÓMODO DE LLEVAR, PUEDE PROTEGER EFICAZMENTE LA BARBILLA CUANDO SE USA. 6. LA HEBILLA SE UTILIZA PARA LLEVAR Y QUITAR EL CASCO, Y LA HEBILLA NARANJA EN LA PARTE INFERIOR SE UTILIZA PARA CABEZAS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA AJUSTA LA LONGITUD DE LA CORREA. Y PUEDE EVITAR EFICAZMENTE QUE EL SOPORTE PROTECTOR DE LA BARBILLA SE DESLICE. 7. TEJIDO SUAVE, CÓMODO DE LLEVAR Y PUEDE REDUCIR EL DAÑO A LA CABEZA CUANDO SE ESTÁ ESTRESADO. 8. EL INTERIOR DEL CASCO ADOPTA UN SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE SEIS PUNTOS DE CORREA PLANA, SE AJUSTA A LA FORMA DE LA CABEZA Y FACILITA LA CIRCULACIÓN DEL AIRE MATERIAL: ABS+PC COLOR OPCIONAL: NARANJA, BLANCO, ROJO, U OTRO TAMAÑO: APROX. 26X20X17 CM/10.2X7.9X6.7 PULGADAS			
60	GUANTE DE MALLA EN ACERO INOXIDABLE PROPORCIONA PROTECCIÓN CONTRA LOS CORTES Y LOS GOLPES PROVOCADOS POR EL CUCHILLO TRADICIONAL O DE OTRA HERRAMIENTA CORTANTE MANUAL	1	$ 150.000,00	**$ 150.000,00**
61	COFIA PLISADA, DESECHABLE, FABRICADA EN POLIPROPILENO, DE 21 PULGADAS. CAJA X 100	7	$ 24.000,00	**$ 168.000,00**
62	MANDIL PARA SOLDADOR CUERO CARNAZA - MANDIL DE SOLDADOR HECHO DE 3 PIEZAS COSIDAS DE 2 MM DE ESPESOR. HECHO DE CUERO CROMO DE RES, RESISTENTE A CHISPA DE SOLDADURA. COSTURAS REFORZADAS. ALTURA DEL PRODUCTO: 87 CM ANCHO DEL PRODUCTO: 54 CM PROFUNDIDAD DEL PRODUCTO: 0.2 CM MODELO: CLÁSICO TIPO DE PRODUCTO: MANDIL MATERIAL: CUERO CARNAZA RES TALLA: STANDARD	2	$ 70.000,00	**$ 140.000,00**
63	CUBIERTAS PARA BOTAS DE SOLDADURA - 32CM X 20CM/12,60 PULGADAS X 7,87 PULGADAS - PROTECTOR DE ZAPATOS PARA SOLDADOR, CUBIERTAS PARA BOTAS Y ZAPATOS RESISTENTES AL FUEGO, POLAINAS DE SOLDADURA IGNÍFUGAS - MATERIAL DE DOS CAPAS DE CUERO DE ALTA CALIDAD, RESISTENTE, RESISTENTE AL DESGASTE, ANTI-ESCALDADO, GROSOR UNIFORME, RESISTENCIA A LA TEMPERATURA DE 500 GRADOS Y RESISTENCIA A LAS LLAMAS PARA PROTEGER SUS PIES.	2	$ 65.000,00	**$ 130.000,00**
64	PROTECCIÓN PARA SOLDAR, CAPUCHA DE CARNAZA FABRICADO DE CARNAZA 100% DE RES, RESISTENTE Y FLEXIBLE - AÍSLA DEL CALOR Y PROTEGE NUCA, CABEZA Y CUELLO CONTRA CHISPAS Y ESCORIAS - COSTURAS REFORZADAS - CON FIJACIÓN HOOK AND LOOP FÁCIL DE QUITAR - TALLA UNITALLA - ESPESOR DE CARNAZA 1.1 MM A 1.8 MM - EMPAQUE INDIVIDUAL CABALLETE - INNER 5 - MÁSTER 25 - PALLET 1200.	2	$ 60.000,00	**$ 120.000,00**
65	MASCARA CON FILTROS PARA PINTAR, PROTECCIÓN CONTRA CIERTOS GASES Y MATERIAL PARTICULADO COMO POLVO, PINTURA Y HUMOS. COMPOSICIÓN: PIEZA FACIAL EN MATERIAL ELASTÓMERICO. REPUESTOS ARNÉS VÁLVULAS DE EXHALACIÓN VÁLVULAS DE INHALACIÓN EMPAQUE DE VÁLVULAS ESPECIFICACIONES: EL MATERIAL ELASTÓMERICO ES SUAVE PARA LA PIEL DEL USUARIO, AMPLIO RANGO DE PROTECCIÓN EN UNA VARIEDAD DE APLICACIONES, LA CUAL AYUDE A UTILIZAR LOS CARTUCHOS (FILTROS) DE LA LÍNEA 6000 Y FILTROS DE LA LÍNEA 2000	5	$ 52.000,00	**$ 260.000,00**
66	MANGA DE BRAZO DE SOLDADOR PROFESIONAL, 48CM, 19 ", CUERO DE VACA DIVIDIDO, CE EN11611, MANGAS DE PROTECCIÓN DE SOLDADURA. - EL CUERO DE VACA IGNÍFUGO PROTEGE CONTRA LAS CHISPAS Y OFRECE UN USO PROLONGADO. COSIDO CON HILO ANTI- LLAMA PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD - IDEAL PARA FÁBRICAS DE ACERO, SOLDADURA DE GAS, TRABAJOS DE SOPLETE, ASTILLEROS, FABRICACIÓN, AUTOMOCIÓN. APROXIMADAMENTE 48CM (19 ") DE LONGITUD, APROXIMADAMENTE 20CM (7,9") EN LA PARTE SUPERIOR. ELÁSTICO EN LA MUÑECA, CIERRE MÁGICO EN LA PARTE SUPERIOR, PARA UN MEJOR AJUSTE Y COMODIDAD. ISO 11611:2007 CERTIFICADO CE.	2	$ 35.000,00	**$ 70.000,00**
67	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPÓN EN ESPUMA MOLDEABLE, ESTRUCTURA SUAVE Y REDONDEADA DE ADAPTACIÓN FÁCIL EN CONDUCTOS AUDITIVOS, CON CORDÓN EN POLÍMERO SUAVE, CON NIVEL DE ATENUACIÓN DE 33 DB. (DISMINUYE DEL VALOR DEL RUIDO 33 DB.) NTC 2272 ANSI S 3. 19	4	$ 2.500,00	**$ 10.000,00**
68	PROYECTOR AUDITIVO CON COPAS EN ABS, COJINETE EN VINILO PARA AJUSTE PERFECTO, CON 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. CON NIVEL DE ATENUACIÓN DE 28DB. (DISMINUYE DEL VALOR DEL RUIDO 33DB) NTC 2272 NTC 5692-4 ANSI 3,19	10	$ 39.000,00	**$ 390.000,00**
69	DESCANSA PIES PARA OFICINA CON ANTIDEZLIZANTE, IDEAL PARA LA POSTURA EN LOS PUESTOS DE TRABAJOS, AYUDA REDUCIR LA TENSION, LA FATIGA NY PREVIENE ENFERMEDADES EN LA ESPALDA	12	$ 80.000,00	**$ 960.000,00**
70	EJERCITADOR DE MANO PELOTA ANTIESTRES	10	$ 12.000,00	**$ 120.000,00**
71	CINTA ANTIDESLIZANTE MEJORA LA SEGURIDAD Y PROPORCIONA MAYOR TRACCION Y REDUCIENDO EL RIESGO DE CAIDA	5	$ 35.000,00	**$ 175.000,00**
72	SEÑALIZACION RUTAS DE EVACUACION SEGÚN NTC 1461	10	$ 25.000,00	**$ 250.000,00**
73	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.	5	$ 11.000,00	**$ 55.000,00**
74	GUANTES DE NITRILO TIPO QUIRURGICO COLOR NEGRO: GUANTE DE NITRILO DESECHABLE TIPO QUIRURGICO COLOR NEGRO, GUANTE UTILIZABLE EN EMERGENCIAS MEDICAS ASI COMO EN APLICACIONES DE LA INDUSTRIA EN GENERAL, TALES COMO REPARACION Y ENSAMBLAJE DE AUTOMOVILES, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, MANEJO DE QUIMICOS, ETC. CAJA X 100 UNIDADES, TALLAS: L Y M . NORMA NTC 2190, CUMPLE ASTM D6319-00; CUMPLE EN 455-1; CERTIFICADO DE CALIDAD CE	2	$ 24.000,00	**$ 48.000,00**
75	GAFAS PARA PROTECCION VISUAL, LENTE CLARO LENTE CLASICO ULTRA LIVIANO DE POLICARBONATO CLARO RESISTENTE A LOS IMPACTOS, MARCO DE NYLON, ADAPTABLE A LA MAYORIA DE LOS ROSTROS. ANTI-EMPAÑANTE, FILTRO UV 99,9% FILTRO ULTRAVIOLETA, RESISTENCIA MECANICA A IMPACTOS DE BAJA ENERGIA, DISEÑADO PARA PROTEGER LOS OJOS CONTRA GOLPES, IMPACTOS DE PARTICULAS, POLVOS Y CHISPAS, PROTECCION FRONTAL Y LATERAL, DISEÑO CLASICO QUE PERMITE LA VISION PERIFERICA, LENTE DE POLICARBONATO 100%, EN CUMPLIMIENTO NORMA ANSI Z87.1 - 2010, EL MONOGRAMA DEL FABRICANTE ESTAMPADO EN EL ARMAZON DE LAS GAFAS Y LENTES, "VICZ87+U6" ESTAMPADO EN EL ARMAZON Y EN EL LENTE.	35	$ 9.000,00	**$ 315.000,00**
76	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.	1	$ 110.000,00	**$ 110.000,00**
77	CONO SEÑALIZACION VIAL EN PVC DE 70 CM DOBLE REFLECTIVO	2	$ 80.000,00	**$ 160.000,00**
78	ARNÉS TRIPLE PROFESIONAL PARA GUADAÑAR DE MANILLAR DOBLE. ERGONÓMICO TOTALMENTE ACOLCHADO. CINCO PUNTOS DE REGULACIÓN.	1	$ 130.000,00	**$ 130.000,00**
79	CASCO DE SEGURIDAD PARA CONDUCCION DE MOTOCICLETAS, CUMPLIMIENTO MINIMO DE 01 NORMA INTERNACIONAL, NORMA NTC 4533 VERSION 2017, REGLAMENTO N° 2205 DE LAS NACIONES UNIDAS, ECE 2205 R (EUROPEO), ESTANDAR FMVSS 218 DOT (ESTADOS UNIDOS INTEGRAL DE MENTONERA ABATIBLE COLOR NEGRO VISERA LIBRE CONDENSACION Y ANTI-RAYADURA, INTERIOR CON ALMOHADILLAS DESMONTABLES Y LAVABLES, TEJIDO ANTI-ALERGICO, SISTEMA DE VENTILACION MULTIPLE, ELEMENTOS REFLECTANTE EN CONDUCCION NOCTURNA, FABRICACION DE FIBRA DE VIDRIO LA ETIQUETA DE CERTIFICACION DEBERA SER PARTE DE LA PINTURA DEL CASCO. TALLA L - XL	1	$ 190.000,00	**$ 190.000,00**
80	CINTURON PORTA PISTOLA/REATA LISA UTILIZADO POR LAS FUERZAS MILITARES EN REATA DE 50 MM COLOR NEGRO, CINTURON GRADUABLE, CIERRE AL FRENTE CON HEBILLA DE PLASTICO CON CHAPUZA PORTA PISTOLA PARA USO EXTERIOR SOBRE REATA COLOR NEGRO	1	$ 70.000,00	**$ 70.000,00**
81	GUANTES DE NITRILO TIPO QUIRURGICO COLOR NEGRO: GUANTE DE NITRILO DESECHABLE TIPO QUIRURGICO COLOR NEGRO, GUANTE UTILIZABLE EN EMERGENCIAS MEDICAS ASI COMO EN APLICACIONES DE LA INDUSTRIA EN GENERAL, TALES COMO REPARACION Y ENSAMBLAJE DE AUTOMOVILES, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, MANEJO DE QUIMICOS, ETC. CAJA X 100 UNIDADES, TALLAS: L Y M. NORMA NTC 2190, CUMPLE ASTM D6319-00; CUMPLE EN 455-1; CERTIFICADO DE CALIDAD CE	1	$ 24.000,00	**$ 24.000,00**
82	FRENO ARRESTADOR DE CAIDAS FABRICADO EN ACERO FORJADO PARA CABLE DE 10MM 16KN (3600 LBS) CARGA MÍNIMA DE ROTURA PESO NETO 16.8 OZ. /477G. ACABADO PULIDO6000 LB. 26.68KN	1	$ 90.000,00	**$ 90.000,00**
83	ARNÉS 5 ARGOLLAS PARA RESCATE EN ALUMINIO CON SOPORTE LUMBAR ELEMENTO PARTE DE UN SISTEMA PERSONAL DE DETENCIÓN DE CAÍDAS, ARNÉS PARA RESCATE EN REATA DE ALTA TENACIDAD, ESTILO EN H, 5 ARGOLLAS EN ALUMINIO, POSEE UNA ARGOLLA DORSAL EN "D" EN ALUMINIO PARA LA DETENCIÓN Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS, 2 ARGOLLAS LATERALES EN "D" EN ALUMINIO PARA POSICIONAMIENTO A UN PUNTO FIJO, ARGOLLA FRONTAL	1	$ 550.000,00	**$ 550.000,00**

	EN "D" EN ALUMINIO PARA ASCENSO Y DESCENSO CONTROLADO, 1 ARGOLLA EN D EN ALUMINIO PÉLVICA PARA RESCATE Y SOPORTE LUMBAR CON DISEÑO ERGONÓMICO, INCLUYE KIT DE PADS HOMBRERAS Y PERNERAS ACOLCHADAS. RANGO DE CAPACIDAD: MÍNIMO 130 LBS - MÁXIMO 310 LBS (1 PERSONA) INCLUYENDO UNIFORME, EQUIPOS Y CUALQUIER HERRAMIENTA DEL TRABAJADOR, CONFORME ANSI Z359.11-2021 Y RESOLUCIÓN COLOMBIANA 4272 DE 2021			
84	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN ALUMINIO ELEMENTO PARTE DE UN SISTEMA PERSONAL DE DETENCIÓN DE CAÍDAS, ARNÉS EN REATA POLYESTER DE ALTA TENACIDAD ESTILO EN X POSEE UNA ARGOLLA DORSAL EN "D" EN ALUMINIO PARA LA DETENCIÓN Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS, Y ARGOLLAS LATERALES EN "D" EN ALUMINIO PARA POSICIONAMIENTO A UN PUNTO FIJO, ARGOLLA FRONTAL EN "D" EN ALUMINIO PARA ASCENSO Y DESCENSO CONTROLADO. RANGO DE CAPACIDAD: MÍNIMO 130 LBS - MÁXIMO 310 LBS (1 PERSONA) INCLUYENDO UNIFORME, EQUIPOS Y CUALQUIER HERRAMIENTA DEL TRABAJADOR, CONFORME ANSI Z359.11-2021 Y RESOLUCIÓN COLOMBIANA 4272 DE 2021.	2	$ 590.000,00	**$ 1.180.000,00**
85	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 60 MTS. DE TAMAÑO 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.	1	$ 610.000,00	**$ 610.000,00**
86	FRENO ARRESTADOR DE CAIDA PARA CUERDA SOPORTA CARGA MÍNIMA DE ROTURA 16 KN (3600 LBS), MATERIAL: ACERO INOXIDABLE FRENO ARRESTADOR DE CAÍDAS ES PARA USO CON CUERDA DE 14MM.	2	$ 450.000,00	**$ 900.000,00**
87	GAFAS PARA PROTECCION VISUAL, LENTE CLARO LENTE CLASICO ULTRA LIVIANO DE POLICARBONATO CLARO RESISTENTE A LOS IMPACTOS, MARCO DE NYLON, ADAPTABLE A LA MAYORIA DE LOS ROSTROS. ANTI-EMPAÑANTE, FILTRO UV 99,9% FILTRO ULTRAVIOLETA, RESISTENCIA MECANICA A IMPACTOS DE BAJA ENERGIA, DISEÑADO PARA PROTEGER LOS OJOS CONTRA GOLPES, IMPACTOS DE PARTICULAS, POLVOS Y CHISPAS, PROTECCION FRONTAL Y LATERAL, DISEÑO CLASICO QUE PERMITE LA VISION PERIFERICA, LENTE DE POLICARBONATO 100%, EN CUMPLIMIENTO NORMA ANSI Z87.1 - 2010, EL MONOGRAMA DEL FABRICANTE ESTAMPADO EN EL ARMAZON DE LAS GAFAS Y LENTES, "VICZ87+U6" ESTAMPADO EN EL ARMAZON Y EN EL LENTE.	15	$ 9.000,00	**$ 135.000,00**
88	PAR DE GUANTES FABRICADOS CON VAQUETA SENCILLA FLEXIBLE, CON REFUERZO DE CUERO EN LA PALMA. PROTEGEN LAS MANOS EN ACTIVIDADES DONDE HAY EXPOSICIÓN A MANIPULACIÓN DE ELEMENTOS PESADOS, CARGAS, FRESADORES, ETC., MATERIAL: VAQUETA DE CUERO DE RES. (VACUNO), CURTIDO AL CROMO COLOR AMARILLO. HILO: POLIESTER CALIBRE 30, MEDIDA: 21 - 24 CM.	4	$ 11.000,00	**$ 44.000,00**
89	GUANTE SOLDADOR TIPO KODIAK CARNAZA LARGO 20CM - GUANTE SOLDADOR TIPO KODIAK CARNAZA AMARILLA LARGO - FABRICADO EN CARNAZA AMARILLA CON UN REFUERZO DE CHISPA EN VAQUETA - FORRADO EN JEAN Y DULCE ABRIGO DE PRIMERA CALIDAD COSIDO CON NYLON CALIBRE N° 40 DE ALTA TENACIDAD Y UNA MANGA LARGA DE 20CM Y EXTRA GRANDE DE 24CM ESPECIAL PARA TODO TIPO DE TRABAJO PESADO Y ALTAS TEMPERATURAS, RESISTENCIA 100% Y CON UN POCO MÁS DE PROTECCIÓN EN EL ANTEBRAZO.	1	$ 40.000,00	**$ 40.000,00**
90	CASCO DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL OUTDOOR RESCUE ROCK SAFETY 1. HECHO DE MATERIAL DE CALIDAD, ALTA RESISTENCIA, BUENA TENACIDAD, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS. CON ORIFICIO DE VENTILACIÓN, EN EL USO PROLONGADO, EL CASCO EN EL INTERIOR GENERARÁ CALOR, ABRIRÁ EL ORIFICIO DE VENTILACIÓN Y PUEDE DISIPAR EL CALOR DE MANERA EFECTIVA. 3. CON CUATRO TARJETAS DE LUZ FRONTAL (DOS EN LA PARTE DELANTERA Y DOS EN LA PARTE POSTERIOR), PUEDE FIJAR EFICAZMENTE LOS FAROS, ES CONVENIENTE PARA ESPELEOLOGÍA, ETC. 4. CUANDO EL DISPOSITIVO DE AJUSTE SE GIRA HACIA LA IZQUIERDA, LA CIRCUNFERENCIA DE LA CABEZA SERÁ GRANDE. AL GIRAR HACIA LA DERECHA, SE PUEDE AJUSTAR SEGÚN SUS NECESIDADES. CIRCUNFERENCIA DE LA CABEZA APLICABLE DE 54 A 60 CM. 5. CON SOPORTE PROTECTOR DE BARBILLA, DISEÑO ERGONÓMICO, SE AJUSTA BIEN, ES CÓMODO DE LLEVAR, PUEDE PROTEGER EFICAZMENTELA BARBILLA CUANDO SE USA. 6. LA HEBILLA SE UTILIZA PARA LLEVAR Y QUITAR EL CASCO, Y LA HEBILLA NARANJA EN LA PARTE INFERIOR SE UTILIZA PARA CABEZAS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA AJUSTA LA LONGITUD DE LA CORREA. Y PUEDE EVITAR EFICAZMENTE QUE EL SOPORTE PROTECTOR DE LA BARBILLA SE DESLICE. 7. TEJIDO SUAVE, CÓMODO DE LLEVAR Y PUEDE REDUCIR EL DAÑO A LA CABEZA CUANDO SE ESTÁ ESTRESADO. 8. EL INTERIOR DEL CASCO ADOPTA UN SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE SEIS PUNTOS DE CORREA PLANA, SE AJUSTA A LA FORMA DE LA CABEZA Y FACILITA LA CIRCULACIÓN DEL AIRE MATERIAL: ABS+PC COLOR OPCIONAL: NARANJA, BLANCO, ROJO TAMAÑO: APROX. 26X20X17 CM/10.2X7.9X6.7 PULGADAS	3	$ 130.000,00	**$ 390.000,00**
91	GUANTES DE SEGURIDAD DORSO DE LA MANO HECHO DE TELA SPANDEX CON REFUERZOS DE CUERO 100%, JUNTO CON PROTECCIONES DE GOMA PARA MAYOR RESISTENCIA. LOS NUDILLOS DE CUERO CON INYECCIÓN MOLDEADA PARA PROTECCIÓN ADICIONAL EN ÁREAS CLAVE. PALMA HECHA DE CUERO 100%. CAPA EXTRA DE PIEL SINTÉTICA EN LA PALMA CON PROTECCIÓN DE GOMA PARA EL REFUERZO. EL AJUSTE DE MUÑECA CON VELCRO, PERMITIENDO UN AJUSTE PERSONALIZADO Y SEGURO. CON TEJIDO TERRY EN EL DEDO PULGAR QUE TE PERMITE SECAR EL SUDOR DE MANERA RÁPIDA Y EFICIENTE. PUÑO DE NEOPRENO Y FORRO DE POLIÉSTER EN EL INTERIOR, PROPORCIÓN EN UNA SENSACIÓN SUAVE Y CÓMODA EN CADA MOVIMIENTO. TALLAS M, L EN COLOR NEGRO EN SU TOTALIDAD.	10	$ 55.000,00	**$ 550.000,00**
92	ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR REGULABLE Y ARGOLLA EN REATA. ELEMENTO QUE PARTE DE UN SISTEMA PERSONAL DE DETECCIÓN DE CAÍDAS, ESLINGA EN REATA DE ALTA TENACIDAD CON DOBLE TERMINAL TIPO (Y), ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON ARGOLLA EN REATA, GANCHOS DE SEGURIDAD 2 1/4 CON RESISTENCIA DE 5000 LBF Y PUERTAS DE 3600 LBFS. SISTEMA GRADUABLE A TRAVES DE HEBILLAS PARA AUMENTAR O REDUCIR LA LONGITUD DE LA ESLINGA. EL PAQUETE ABSORBEDOR DE ENERGIA TIENE UNA ELONGACIÓN MÁXIMA DE 1.2M (48 PULGADAS), EN CASO DE UNA CAÍDA REDUCE LA FUERZA DEL IMPACTO A 900 LBF (4KN) O MENOS. RANGO DE CAPACIDAD: MÍNIMO DE 130 LBS- MÁXIMO DE 310 LBS (1 PERSONA) INCLUYENDO UNIFORME, EQUIPOS Y CUALQUIER HERRAMIENTA DEL TRABAJADOR. CONFORME ANSI Z359.13-2013 Y LA RESOLUCIÓN COLOMBIANA 4272 DE 2021.	3	$ 270.000,00	**$ 810.000,00**
93	ESLINGA PARA POSICIONAMIENTO TRABAJO EN ALTURA. ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REATA MSA CON UN MOSQUETÓN ESLINGA DE SUJECIÓN PARA TRABAJADORES SE UTILIZAN PRINCIPALMENTE PARA APLICACIONES DE RESTRICCIÓN DE DESPLAZAMIENTO (PARA IMPEDIR QUE UN TRABAJADOR ALCANCE UN PELIGRO DE CAÍDA) Y POSICIONAMIENTO EN EL TRABAJO (ESTABILIZAR A UN TRABAJADOR EN UN LUGAR ELEVADO). TODOS LOS CORDONES DE SEGURIDAD CUMPLEN CON LAS REGULACIONES DE OSHA APLICABLES	3	$ 190.000,00	**$ 570.000,00**
94	MOSQUETON SINGING ROCK ACERO 30KN PARA TRABAJO EN ALTURAS. MOSQUETÓN EN ACERO CERTIFICADO PARA RESCATE Y TRABAJO EN ALTURAS AUTOMÁTICO 3 PASOS 30 KN 9 KN 8 KN APERTURA DE GATILLO (D) 17 MM PLATEADO DE CINC • 195 GCE 1019 • EN 362	4	$ 75.000,00	**$ 300.000,00**
95	GUANTES ALPEN MULTIPROPÓSITO TRABAJO EN ALTURAS Y RESCATE. DISEÑADOS PARA MANEJO DE CUERDAS Y TRABJOS EN ALTURAS, HECHOS EN CUERO SINTÉTICO Y NEOPRENO, CON AJUSTE A MUÑECA EN VELCRO	2	$ 110.000,00	**$ 220.000,00**
96	BOTIQUIN METALICO INDUSTRIAL DE 50*30*14 CON DOTACION BASICA. DESCRIPCION: BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS DE PARED ELABORADO EN LAMINA DE ALTA CALIDAD, PINTURA ELECTROSTATICA HORNEABLE, PUERTA EN VIDRIO, CON CHAPA Y 2 LLAVES, 5 DIVISIONES QUE PERMITEN UNA MEJOR DISTRIBUCION DE LA DOTACION CON SEÑALIZACION DE BOTIQUIN. DIMENSIONES: 50 CM DE ALTO X 30 CM DE ANCHO X 14 CM DE FONDO, DE REFERENCIA R03. INCLUYE DOTACION: 1 FRASCO DE ALCOHOL 345 ML., 1 FRASCO AGUA OXIGENADA 120 ML., 1 FRASCO YODOPOVIDONA ESPUMA 60 ML., 1 FRASCO YODOPOVIDONA SOLUCION 60 ML., 1 CAJA DE CURAS ESTANDAR X 30 UNIDADES, 3 PAQUETES DE GASAS ESTERIL X 5 UNIDADES, 2 CAJAS DE TAPA BOCAS, 1 CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS, 2 COMPRESAS ESTERILES, 2 COMPRESAS NO ESTERILES, 10 UNIDADES BAJA LENGUAS, 2 APLICADORES DESINFLAMATORIOS EN CREMA, 1 TIJERAS TIPO TRAUMA, 1 CINTA MICROPORE 1" X 5 YARDAS, 1 ESPARADRAPO 1" X 5 YARDAS, 1 ALGODON 25 GRAMOS, 10 ACETAMINOFEN, 10 IBUPROFENO, 1 SILBATO PARA EMERGENCIA, 1 VENDA ELASTICA DE 2 X 5 YARDAS, 1 VENDA ELASTICA DE 3 X 5 YARDAS, 1 VENDA ELASTICA DE 5 X 5 YARDAS, 1 VENDA DE ALGODON DE 3 X 5 YARDAS, 1 SUERO ORAL 20.5 GRAMOS, 1 CREMA QUEMADURAS SULFAPLATA, 1 LINTERNA DE DINAMO, 1 MANUAL DE PRIMEROS AUXILIOS CON IMAGENES A COLOR, 1 SEÑALIZACION DE BOTIQUIN	2	$ 130.000,00	**$ 260.000,00**
97	ZAPATO DE TACON, PUNTA ABIERTA CON EVILLA EN LA TRAVILLA, COLOR NEGRO: CAPELLADA; CUERO LISO, FORRO, CUERO BADANA O CUERO VAQUETA PIEL DE CERDO Y/O MATERIAL SINTETICO TEXTIL MENOR O IGUAL A 50%, SUELA: DE CAUCHO O POLIUTERANO CON HUELLA ANTIDEZLIZANTE, PLANTILLA: CELULOSA, ARMADA O INYECTADA Y/O MATERIALES DE CARACTERISTICAS SIMILARES, PREFORMADOS A LA ALTURA DE LA HORMA UTILIZADA, QUE BRINDE CONFORT CAMBRION: EN ACERO, PREFORMADO A LA MISMA ALTURA DEL TACON MATERIAL SIMILAR QUE CUMPLAN CON LAS MISMAS CONDICIONES DE RESISTENCIA, ALTUIRA DE TACON 5,5 BLOQUE O TIPO CORRIDO BASE TACON ANCHA SOBRE PLANTILLA: CUERO U OTRO MATERIAL CON BASE ABULLONADA ANATOMICA QUE BRINDE CONFORT.DEBE TENER CARACTERISTICAS DE TRANSPIRACION, TRATAMIENTO ANTIHONGOS, COMPATIBILIDAD Y ADHERENCIA CON EL TIPO DE PEGANTE UTILIZADO	10	$ 120.000,00	**$ 1.200.000,00**
TOTAL				**$ 53.871.000,00**

EMPRESA CERTIFICADA
CERTIFICATE N°
LAT - 1035

2. ADICIÓN PRESUPUESTAL:

Con base a la modificación del anexo técnico-económico , se solicita la adición presupuestal por valor de **UN MILLÓN DOSCIENTOS DOS MIL PESOS ($1.202.000)**, quedando el valor de la Orden de compra por **CINCUENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MIL PESOS CON M/CTE ($ 53.871.000,00).**

Por lo anterior se solicita respetuosamente a la contratista la aceptación de las modificaciones anteriormente mencionadas.

Respetuosamente,



Teniente de Fragata MARIÑO LIZCANO WILMER ANDREY
Supervisor del contrato No. 023-ARC-CBNL04-2026

EMPRESA CERTIFICADA
CERTIFICATE N°
LAT - 1035

SUMINISTROS VARIADOS JJ

Bogotá, septiembre 11 de 2026

Señor:

Teniente de Fragata MARIÑO LIZCANO WILMER ANDREY
Supervisor del contrato No. 023-ARC-CBNL04-2026

Asunto: aceptación modificación contrato No. 023-ARC-CBNL04-2026

Cordial saludo, muy comedidamente KAREN YURANI CHACON ARANGO Representante legal de la empresa SUMINISTROS VARIADOS JJ, autoriza la modificación al contrato No. 023-ARC-CBNL04-2026 el cual tiene como objeto CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN CIVIL ACCESORIOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EQUIPO ACCESORIOS MÉDICOS PARA EL PERSONAL ORGÁNICO DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA BASE NAVAL ARC SAN ANDRES" de igual forma solicito al señor supervisor del contrato una prorroga de tiempo hasta el día 20 de octubre del año 2026 debido a la modificación que se le hizo al contrato y poder cumplir a cabalidad.

ÍTEM	DESCRIPCION NECESIDAD	CANT TOTAL	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL OFERTADO
1	PANTALON ASEADORA COLOR AZUL TURQUI: ACUERDO DISEÑO DE IMAGEN ANEXA, TIPO SUDADERA PARA DAMA COLOR AZUL TURQUI, CONFECCIONADO EN TELA ANTIFLUIDO (PARA TODO TIPO DE CLIMA-ALTA TRANSPIRABILIDAD) QUE PROTEJA DE SALPICADURAS O MANCHAS EL PANTALÓN TIENE DOS BOLSILLOS LATERALES, UNO A CADA LADO. DEBE SER CONFECCIONADO EN DOS DELANTEROS Y DOS POSTERIORES, CON BOTA-MANGAS RECTAS SIN PRENSES, TERMINADAS EN DOBLADILLO CON COSTURAS DE PESPUNTE DOBLES. PRETINA ADELANTE CON ENTRETELA DE FUSIÓN SENCILLA, EN LA PARTE EXTERNA DEBE LLEVAR DOS OJALES CENTRADOS POR MEDIO DE LOS CUALES SALE EL CORDÓN ELÁSTICO CON PUNTAS GLASEADAS Y TERMINACIONES PLÁSTICAS DE COLOR TRANSPARENTE EN LOS EXTREMOS PARA EVITAR EL DESHILACHADO DEL MISMO, SU LONGITUD DEBE IR DE ACUERDO A LA TALLA DEL PANTALÓN Y DEBE FACILITAR EL AJUSTE DE LA CINTURA. PRETINA ATRÁS CON ELÁSTICO INTERNO (DOBLE TALLA) ASEGURADA A LOS EXTERIORES MEDIANTE TRES O CUATRO COSTURAS PARALELAS EQUIDISTANTES. LA PRENDA LLEVA DOS BOLSILLOS LATERALES CON BOCA PESPUNTADO Y ASEGURADO CON COSTURA DE PRESILLA EN LAS TERMINACIONES. EL ELÁSTICO UTILIZADO EN LA CINTURA DEL PANTALÓN DEBE ESTAR CONFORMADO CON HILOS DE CAUCHO O LÁTEX HORIZONTALES, ENTRETEJIDOS CON HILOS DE POLIÉSTER. EL CORDÓN DEBE SER EN HILOS DE POLIÉSTER ENTRETEJIDO CON HILOS DE CAUCHO O LÁTEX,	3	$ 61.000,00	**$ 183.000,00**
2	BLUSA ASEADORA COLOR BLANCO CON LOGO ARMADA: CONFECCIONADA EN TELA DACRON ANTIFLUIDO (PARA TODO TIPO DE CLIMA-ALTA TRANSPIRABILIDAD) QUE PROTEJA DE SALPICADURAS O MANCHAS, PESO MÍNIMO DE 135 GR/M2, REPELENCIA DEL 90%, IMPERMEABILIDAD 70%. CUELLO MAO (EN V). EL CIERRE DE LA BLUSA DEBE ESTAR EN LA PARTE DELANTERA CENTRAL CON CREMALLERA INVISIBLE DEL MISMO TONO DE LA BLUSA Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS EL CUERPO DE LA BLUSA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. MANGAS CORTAS, TERMINADAS EN DOBLADILLO DE 30 ± 2 MM Y ELABORADAS EN UNA SOLA PIEZA. A CADA LADO DE LA BLUSA DEBE LLEVAR DOS BOLSILLOS CON VIVOS COLOR BLANCO (IMAGEN DE REFERENCIA). EL BOLSILLO DEBE SER DE 130± 10 MM DE PROFUNDO POR 100 ± 5 MM DE ANCHO, CON LA BOCA UBICADA A 210 ± 20 MM DEL BORDE DE LA FALDA DE LA BLUSA, ESCALADO POR TALLA. LA CONFECCIÓN DE LA BLUSA DEBE SER DE CORTE ENTALLADO, CONFORMADO POR CUATRO FRENTES, ESPALDA Y MANGAS CORTAS. EL CIERRE DE LA BLUSA ES SIN BOTÓN NI OJAL.	1	$ 61.000,00	**$ 61.000,00**

PUERTO LEGUIZAMO PUTUMAYO CEL. 3118327402

EMAIL: KAREN1195@GMAIL.COM

SUMINISTROS VARIADOS JJ

3	BLUSA ASEADORA COLOR AZUL TURQUI CON LOGO ARMADA: CONFECCIONADA EN TELA DACRON ANTIFLUIDO (PARA TODO TIPO DE CLIMA-ALTA TRANSPIRABILIDAD) QUE PROTEJA DE SALPICADURAS O MANCHAS, PESO MÍNIMO DE 135 GR/M2, REPELENCIA DEL 90%, IMPERMEABILIDAD 70%. CUELLO MAO (EN V). EL CIERRE DE LA BLUSA DEBE ESTAR EN LA PARTE DELANTERA CENTRAL CON CREMALLERA INVISIBLE DEL MISMO TONO DE LA BLUSA Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS EL CUERPO DE LA BLUSA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. MANGAS CORTAS, TERMINADAS EN DOBLADILLO DE 30 ± 2 MM Y ELABORADAS EN UNA SOLA PIEZA. A CADA LADO DE LA BLUSA DEBE LLEVAR DOS BOLSILLOS CON VIVOS COLOR BLANCO (IMAGEN DE REFERENCIA). EL BOLSILLO DEBE SER DE 130± 10 MM DE PROFUNDO POR 100 ± 5 MM DE ANCHO, CON LA BOCA UBICADA A 210 ± 20 MM DEL BORDE DE LA FALDA DE LA BLUSA, ESCALADO POR TALLA. LA CONFECCIÓN DE LA BLUSA DEBE SER DE CORTE ENTALLADO, CONFORMADO POR CUATRO FRENTES, ESPALDA Y MANGAS CORTAS. EL CIERRE DE LA BLUSA ES SIN BOTÓN NI OJAL.	2	$ 61.000,00	**$ 122.000,00**
4	ZAPATO PERSONAL ASEADORA COLOR BLANCO: LOS ZAPATOS DEBEN CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL NUMERAL 9 DEL ARTICULO 14 DE LA RESOLUCION 2674 DE 2013 "USAR CALZADO CERRADO, DE MATERIAL RESISTENTE E IMPERMEABLE Y DE TACÓN BAJO", ADEMAS DEBEN TENER SUELA ANTIDESLIZANTE, CUMPLA NORMA: NTC 2396, UNE-EN ISO 20344 - EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL. METODOS DE ENSAYO PARA CALZADO, UNE-EN ISO 20347. CALZADO CERRADO ZUECO ANTIDESLIZANTE COLOR BLANCO ULTRALIGEROS, ERGONOMICOS, ANATOMICOS Y RESISTENTES. CAPELLADA FABRICADA EN EVA (ETIL ETILENO VIVIL ACETATO, POLIMERO TERMOPLASTICO) SUELA EN PLASTICO TERMOPLASTICO. NO ABSORBEN AGUA. TOMAR DE REFERENCIA MODELOS ACUERDO IMAGENES ANEXAS, INCLUYE MUESTRA ANTES DE ENVIAR TODA LA DORACIÓN. LA TALLA SERA ESCOGIDA PREVIA MEDICIÓN AL USUARIO EN CM.	14	$ 72.000,00	**$ 1.008.000,00**
5	CAMISETAS-SUETER MASCULINO TELA 100% ALGODÓN, CUELLO REDONDO, MANGA CORTA, COLOR BLANCO.	42	$ 37.000,00	**$ 1.554.000,00**
6	PANTALÓN FORMAL PARA CABALLERO COLOR AZUL TURQUI, INCLUYE TOMA DE MEDIDAS. MATERIAL PRINCIPAL: TELA GABARDINA TIPO SEVILLA, COMPOSICIÓN 65% POLIÉSTER, 35% ALGODÓN PESO GR/M2 220 A 270, ENCOGIMIENTO 2% (± 8 PUNTOS PORCENTUALES). PESO: MÍNIMO 190 G/M². TEJIDO: PLANO, PRETINA SENCILLA, BOTÓN Y OJAL DE LAGRIMA, BOLSILLOS DIAGONALES DELANTEROS PRESILLADOS EN LOS EXTREMOS, BOLSILLOS DE DOBLE RIBETE TRASEROS FUNCIONALES PRESILLADOS EN EXTREMOS CON OJAL DE LAGRIMA Y BOTÓN. BRAGUETA: DEBE ESTAR UBICADA EN EL CENTRO FRENTE Y EL CIERRE CON CREMALLERA. TODAS LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS, PLIEGUES Y DEBEN ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE SU USO. ADEMÁS, EN LAS PARTES DONDE LA COSTURA VA A TENER ELASTICIDAD LA PUNTADA DEBE SER EN CADENETA Y NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS EN LAS PUNTADAS. TODAS LAS PRENDAS DEBEN TENER UN AJUSTE ANATÓMICO APROPIADO PARA EL CUERPO MASCULINO. NO DEBE HABER HILOS O COSTURAS SUELTAS EN NINGUNA PARTE DE LA CONFECCIÓN. ADEMÁS, LAS PUNTADAS DE LOS HILOS NO DEBEN INCOMODAR AL CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL.	14	$ 93.000,00	**$ 1.302.000,00**
7	PAR DE CALZADO PARA CABALLERO FORMAL COLOR NEGRO, INCLUYE TOMA DE MEDIDAS O ENVÍO DE PLANTILLA PARA VERIFICAR TALLA, CAPELLADA: EN CUERO 100% NATURAL DE ORIGEN BOVINO DE BUENA CALIDAD CON ASPECTO UNIFORME, COLOR HOMOGÉNEO EN TODA SU EXTENSIÓN. EL ESPESOR O CALIBRE DEBE SER DE 1.2 MM A 1.6 MM. SOBREPLANTILLA: LA BASE DE LAS PLANTILLAS INTERNAS DEBE SER EN MATERIALES EXPANDIDOS (P.U, E.V.A, LÁTEX). LA SOBREPLATILLA DEBE IR FORRADA EN UN MATERIAL QUE PERMITA LA TRANSPIRABILIDAD, ABSORCIÓN DE LA HUMEDAD Y RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y DEBE SER ANTIBACTERIAL. SUELA; DEBEN SER EN CAUCHO VULCANIZADO, GOMA TERMOPLÁSTICA O POLIURETANO, CON ANTIDESLIZANTES Y GRABADO DE ACUERDO CON EL MODELO, CON EL TACÓN INTEGRADO DESDE EL MOLDE AL CUERPO DE LA SUELA. EL ESPESOR DEBE SER MÍNIMO DE 4.5 MM EN LA REGIÓN PLANTAR MEDIDA EN LA LÍNEA METATARSIANA Y 6.5 MM EN LA ZONA DEL TACÓN MEDIDO EN LA PARTE MEDIA DEL CALCÁNEO. LA ALTURA TOTAL DEL TACÓN DEBE SER DE 28 MM MÍNIMO INCLUYENDOSUELA. EL CUERO DEBE SER FLEXIBLE Y UNIFORME, Y NO DEBE PRESENTAR EFLORESCENCIAS DE GRASAS O DE SALES. HORMAS: DEBEN SER ANATÓMICAS, INVOLUCRANDO CONCEPTOS DE BIOMECÁNICA, ERGONOMÍA POSTULAR Y PODOMETRIA DE MANERA TAL QUE GARANTICEN COMODIDAD Y CONFORT AL PIE DEL BENEFICIARIO. SUELA: DEBEN QUEDAR SIN RESIDUOS DE PEGANTES Y TINTAS, SER HOMOGÉNEOS. EL CONTORNO DE LA SUELA DEBE ARMONIZAR CON LA FIGURA DE LA HORMA. LA TALLA SERA ESCOGIDA PREVIA MEDICIÓN AL USUARIO EN CM.	14	$ 99.000,00	**$ 1.386.000,00**
8	CINTURÓN EN CUERO NATURAL PARA CABALLERO, (INCLUYE TOMA DE MEDIDA) MATERIAL PRINCIPAL: CUERO TIPO NAPA CALIBRE 1,4 MM -1,8MM. HEBILLA: METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE, LOS ELEMENTOS METÁLICOS NO DEBEN PRESENTAR EVIDENCIA DE CORROSIÓN A SIMPLE VISTA, ESTAR LIBRE DE GRIETAS, REBABAS, ARISTAS VIVAS Y DEBE PRESENTAR UN ASPECTO DE LISURA. LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS O PLIEGUES Y DEBE ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJAN. ESPESOR DE CUERO: DE ACUERDO CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA 1077	14	$ 39.000,00	**$ 546.000,00**
9	BOTAS DE SEGURIDAD TOBILLERAS SENCILLAS EN CUERO COLOR NEGRO CON CORDONES, CON SUELA ANTIDESLIZANTE, CON PUNTERA DE SEGURIDAD. LA BOTA DEBE ESTAR FABRICADA EN CUERO DE ORIGEN BOVINO, PLENA FLOR LISO, SU APARIENCIA DEBE SER SUAVE AL TACTO, UNIFORME, COLOR HOMOGÉNEO, SIN FLORESCENCIAS DE GRASAS O SALES Y DE IGUAL COLOR EN TODA SU EXTENSIÓN. NO DEBE PRESENTAR RAYONES, MARCAS, MANCHAS, CICATRICES O AGUJEROS A SIMPLE VISTA. LA BOTA LLEVA PUNTERA DE SEGURIDAD EN ACRILICO CON TRATAMIENTO TÉRMICO. LA BOTA LLEVA PUNTERA DE SEGURIDAD NO METÁLICA. LA PUNTERA DE SEGURIDAD DEBERÁ TENER UNA RESISTENCIA AL IMPACTO DE 200J Y A LA COMPRESIÓN DE 15KN (CERTIFICACIÓN DE PRIMERA PARTE POR EL FABRICANTE CON FORME A LO ESTABLECIDO EN LA NTCISO/IEC 17050 -1 Y 2.) LA PLANTILLA DE ARMADO DEBE SER ELABORADA EN MATERIAL SINTÉTICO TIPO NO TEJIDO, DEBE POSEER CARACTERÍSTICAS DE TRANSPIRACIÓN, TRATAMIENTO ANTIHONGOS, COMPATIBILIDAD Y ADHERENCIA CON EL TIPO DE PEGANTE UTILIZADO. LA SUELA DE LA BOTA PUEDE SER FABRICADA EN: • CAUCHO VULCANIZADO CON TRATAMIENTO DE PROTECCIÓN A LOS HIDROCARBUROS, DEBE SER COLOR MARRON, DEBE SER ENTERIZA, COMPACTA EXENTA DE CUALQUIER TIPO DE BURBUJAS O VACÍOS, DEBE IR CEMENTADA A LA CAPELLADA Y LA PLANTILLA DE ARMADO. • O FABRICADA EN INYECCIÓN DIRECTA AL CORTE CON ENTRE SUELA EN POLIURETANO Y PATÍN EN CAUCHO INYECTADO O VULCANIZADO. LA SUELA DEBE TENER PROTECCIÓN A LOS HIDROCARBUROS. LOS OJALETES DEBEN SER METÁLICOS CON ARANDELA, AJUSTADOS POR EL SISTEMA DE ROLADO SIN PRESENTAR RAJADURA O ARISTA ALGUNA QUE DETERIORE EL CORDÓN, CADA PAR DE BOTAS DEBE TENER IGUAL NÚMERO DE OJALETES – HERRAJES. EL DIÁMETRO INTERNO DE LOS OJALETES MÁXIMO DE 4 MM. LA TALLA DEL ZAPATO DEBERÁ SER ESCOGIDA ACUERDO CM DEL USUARIO CON EL FIN DOTAR AL PERSONAL CON LA TALLA EXACTA.	28	$ 121.000,00	**$ 3.388.000,00**

SUMINISTROS
VARIADOS JJ

10	OVEROL ENTERIZO CON LOGO ARMADA CONFECCIONADO EN TELA SEGAL WICKING 100% LAFAYETTE POLIESTER DE ALTA RESISTENCIA TIPO RIPSTOP +- 15G/M2 PARA ABSORCIÓN Y SENSACIÓN DE FRESCURA. "DRIL NAVAL" Y/O "DRIL VULCANO", COLOR AZUL OSCURO, MANGA LARGA (MANGA Y PUÑO) CON SISTEMA DE CIERRE EN EL PUÑO CON CREMALLERA, CUELLO CAMISERO, CIERRE VERTICAL EN EL DELANTERO CON CREMALLERAS PLÁSTICAS DE DOBLE SENTIDO HASTA LA INGLE Y CAUCHO PARA AJUSTE EN LA CINTURA. EL OVEROL DEBEN SER UNA PRENDA DE UNA SOLA PIEZA, SIN REVESTIMIENTO, CON UN CERRAMIENTO FRONTAL DE CREMALLERA, UNA ESPALDA CON SOLAPAS DOBLES, AJUSTES DE CINTA DE CREMALLERA DE GANCHO Y LAZO, Y UN AJUSTE POR MEDIO DE CREMALLERA EN CADA FINAL DE PIERNA. LOS OVEROLES DEBEN TENER DOS (02) BOLSILLOS DE CREMALLERA EN EL PECHO, DOS (02) BOLSILLOS DE CREMALLERA EN EL MUSLO (1) BOLSILLO PARA LÁPICES EN LA PARTE SUPERIOR DE LA MANGA IZQUIERDA. LOS BOLSILLOS DEL OVEROL DEBEN SER DOBLADILLADOS EN SU PARTE INTERIOR SIN QUE SE OBSERVE EL ORILLO DE LA TELA Y LLEVAR PESPUNTES A 5MM. LOS BOLSILLOS DEBEN TERMINAR EN CORTE RECTO, LA TAPA DEBE SER DEL MISMO ANCHO DEL BOLSILLO Y DEBE LLEVAR UN FALSO. EL OVEROL DEBE LLEVAR EN LA PARTE DE LA ESPALDA, A LA ALTURA DE LA CINTURA, UN ELÁSTICO PARA DARLE MÁS CUERPO A LA PRENDA. EL ELÁSTICO DEBE IR COSIDO AL OVEROL POR LA PARTE INTERNA DEL ESPALDAR, A LO LARGO DE LA CINTURA Y ADICIONALMENTE DEBE LLEVAR UNA CINTA DE REFUERZO, DE LA MISMA TELA DEL OVEROL, A LO LARGO DE TODO EL ELÁSTICO, PARA QUE NO INCOMODE AL USUARIO. LA LONGITUD DEL ELÁSTICO DEPENDE DE LA MEDIDA DE CINTURA PARA CADA TALLA DEL OVEROL. EL OVEROL DEBE LLEVAR UNA PRETINA SIMULADA DE 50 MM ± 5 MM DE ANCHO, ALREDEDOR DE LA CINTURA Y COSIDA A ÉSTA CON DOS COSTURAS SENCILLAS PARALELAS, SIN ELIMINAR EL ELÁSTICO. EL OVEROL DEBE TENER CIERRE VERTICAL CON CREMALLERA DESDE EL CUELLO HASTA LA PARTE MEDIA DEL TIRO DEL PANTALÓN. ESTE DEBE ESTAR CENTRADO EN LA PARTE FRONTAL Y DEBE LLEVAR UNA ALETILLA UNIDA CON COSTURA SENCILLA. LA ALETILLA DEBE IR UBICADA DESDE LA UNIÓN DEL CUELLO CON EL DELANTERO EN EL LADO IZQUIERDO DEL OVEROL HASTA EL FINAL DE LA BRAGUETA. LA LONGITUD DE LA ALETILLA DEBE SER PROPORCIONAL A LA TALLA DEL OVEROL. LA CREMALLERA DEBE SER DE LA MISMA LONGITUD DE LA ALETILLA, CON DOBLE DESLIZADOR. LA CINTA DE LA CREMALLERA DEBE TENER 20 MM ± 2 MM DE ANCHO. EL CUELLO DEL OVEROL DEBE SER TIPO CAMISA, EN DOBLE TELA, TERMINADO EN PUNTA. DEBE TENER UN ANCHO DE 70 MM ± 5 MM, MEDIDO EN EL CENTRO DEL CUELLO SIN DOBLAR. EL CUELLO DEBE IR COSIDO AL OVEROL MEDIANTE COSTURA SENCILLA Y PESPUNTE. LAS MANGAS DEL OVEROL DEBEN SER DE DOS (02) PIEZAS: MANGA Y PUÑO. EN EL FINAL DE CADA PIERNA SE DEBE UTILIZAR CIERRE CON CREMALLERA CON DESLIZADOR SENCILLO Y DIRECCIÓN DE SIERRE HACIA ABAJO. A SU VEZ, SE DEBE EMPLEAR UN DETALLE DE LA MISMA TELA BÁSICA QUE PERMITA AJUSTAR EL ANCHO DE LA BOCAMANGA DEL PANTALÓN LA CREMALLERA DEBE SER EN MATERIAL POLIÉSTER Y CUMPLIR LOS SIGUIENTES REQUISITOS: - DESLIZADOR AUTOMÁTICO (CIERRE DE SEGURIDAD)- CINTA TEXTIL, HILAZA 100% POLIÉSTER. CON UN ANCHO TOTAL DE 31MM ±2MM. - DIENTES EN FORMA DE ESPIRAL DE MONOFILAMENTO DE POLIÉSTER 100%. EL ANCHO DE LA ESPIRAL DEBE SER DE 6MM ± 1MM. COMPOSICIÓN TELA: DRIL NAVAL	28	$ 99.000,00	**$ 2.772.000,00**
11	CAMISA FORMAL CABALLERO MANGA LARGA COLOR BLANCO, CON LOGO ARMADA BORDADO INCLUYE TOMA DE MEDIDAS, MATERIAL PRINCIPAL: 50% ALGODÓN, 50 POLIÉSTER (± 3 PUNTOS PORCENTUALES). PESO: MÍNIMO 130 G/M². TEJIDO: DIAGONAL 2X1 TELA TIPO OXFORD. CUELLO: COMPUESTO TIPO CORBATA CON PIE DE CUELLO Y SU RESPECTIVO BOTÓN, DEBE IR UNIDO AL CUERPO DE LA CAMISA MEDIANTE COSTURA DOBLE, TERMINADO EN PUNTAS CON BOTÓN PARA AJUSTAR LA PUNTA DEL CUELLO AL CUERPO DE LA CAMISA A CADA LADO, CON UN REFUERZO COMO ELEMENTO ESTRUCTURAL ELABORADO EN UN MATERIAL QUE NO SE DEFORME, NO SE QUIEBRE NI SE MARQUE EN EL PLANCHADO. MANGAS: DEBE SER DE DOS PIEZAS (MANGA Y PUÑO). LA COSTURA DEBE ESTAR POR DEBAJO DEL BRAZO Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS AL CUERPO DE LA CAMISA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. LOS PUÑOS DEBEN SER SENCILLOS, CON TERMINADO REDONDO, CON DOS BOTONES UBICADOS EN FORMA HORIZONTAL PARA EL CIERRE. LOS PUÑOS DEBEN IR CON ENTRETELA DE FUSIÓN SENCILLA O DOBLE. ALMILLA: LA CAMISA DEBE TENER ALMILLA, ELABORADA CON DOBLE TELA, LAS COSTURAS DE LA UNIÓN DE LA ALMILLA DEBEN SER ENTALEGADAS. BOLSILLOS: LA CAMISA DEBE LLEVAR UN BOLSILLO TIPO PARCHE SIN TAPA Y CON DOBLEZ EN LA BOCA DEL BOLSILLO EN CASO DE QUE SEA SIN TAPA, UBICADO EN EL LADO IZQUIERDO Y TERMINADO EN PUNTA EN LA BASE. RUEDO: EN LOS COSTADOS INFERIORES DE LA CAMISA DEBE TENER UNA CURVATURA Y DEBE TERMINAR EN BORDE CON DOBLADILLO. MEDIDA DEL DOBLADILLO DE DOBLE DOBLEZ 15MM ± 5MM, CON MARGEN DE COSTURA DE 1.6MM. TODAS LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS, PLIEGUES Y DEBEN ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE SU USO. ADEMÁS, EN LAS PARTES DONDE LA COSTURA VA A TENER ELASTICIDAD LA PUNTADA DEBE SER EN CADENETA Y NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS EN LAS PUNTADAS. NO DEBE HABER HILOS O COSTURAS SUELTAS EN NINGUNA PARTE DE LA CONFECCIÓN. ADEMÁS, LAS PUNTADAS DE LOS HILOS NO DEBEN INCOMODAR AL CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL	14	$ 85.000,00	**$ 1.190.000,00**
12	ZAPATO TIPO CROCS COLOR NEGRO: COLOR NEGRO, OMODO FABRICADO EN ETILENO VINIL ACETATO POLÍMERO, TIPO SUECO CERRADO PARA EVITAR LA FILTRACION DE LIQUIDOS CON TIRA DE AGARRE QUE SE AJSUTA AL PIE, RESISTENTE A LA FLEXION, LIGERO, TIRA DE AGARRE QUE SE AJUSTA AL PIE CON SUELA ANTIDESLIZANTE, CON RELIEVE EN LA PLANTILLA QUE ESTIMULE EL FLUJO Y LA CIRCULACION SANGUINEA. TOMAR DE REFERENCIA MODELOS ACUERDO IMAGENES ANEXAS, INCLUYE MUESTRA ANTES DE ENVIAR TODA LA DORACIÓN. LA TALLA SERA ESCOGIDA PREVIA MEDICIÓN AL USUARIO EN CM.	7	$ 51.000,00	**$ 357.000,00**
13	PANTALON FEMENINO COLOR AZUL TURQUI SASTRE FORMAL, INCLUYE TOMA DE MEDIDAS. TELA VERTIGO. PESO: MÍNIMO 195 G/M². TEJIDO: PLANO. CREMALLERA: EL COLOR DE LOS CIERRES DE CREMALLERA UTILIZADOS DEBEN SER A TONO CON EL MATERIAL PRINCIPAL, CON DESLIZADOR AUTOMÁTICO. PANTALÓN: DEBE SER EN LÍNEA RECTA, CONFECCIONADO EN DOS (2) DELANTEROS Y DOS (2) POSTERIORES, CON CREMALLERA UBICADA EN LA PARTE CENTRAL Y CIERRE MONTADO A LA DERECHA, LA PRETINA DEBE SER AL MENOS DE 75 MM ± 3 MM DE ANCHO Y DEBE IR PESPUNTADA Y CON CORTES EN LOS COSTADOS, ASÍ MISMO DEBE TENER DOS PINZAS EN LA PARTE POSTERIOR PARA FORMAR EL TALLE DEL PANTALÓN CUANDO EL MODELO LO PERMITA, EL DOBLADILLO DEL PANTALÓN DEBE IR FILETEADO. DEBE LLEVAR DOS SIMULACIONES DE BOLSILLOS DOBLE RIBETE UBICADOS EN LA PARTE POSTERIOR. TODAS LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS, PLIEGUES Y DEBEN ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE SU USO. ADEMÁS, EN LAS PARTES DONDE LA COSTURA VA A TENER ELASTICIDAD LA PUNTADA DEBE SER EN CADENETA Y NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS EN LAS PUNTADAS. TODAS LAS PRENDAS DEBEN TENER UN AJUSTE ANATÓMICO APROPIADO PARA EL CUERPO FEMENINO. NO DEBE HABER HILOS O COSTURAS SUELTAS EN NINGUNA PARTE DE LA CONFECCIÓN. ADEMÁS, LAS PUNTADAS DE LOS HILOS NO DEBEN INCOMODAR AL CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL.	30	$ 92.000,00	**$ 2.760.000,00**
14	BLUSA FORMAL MANGA LARGA PARA DAMA COLOR BLANCO CUELLO INTERNO Y PUÑO AZUL TURQUI. CON LOGO ARMADA BORDADO INCLUYE TOMA DE MEDIDAS. TELA ALESSIO HOPER. PESO: MÍNIMO 130 G/M². TEJIDO: DIAGONAL 2X1, TELA TIPO OXFORD. BLUSA ESTILO CAMISERO CON CORTE PRINCESA Y PINZAS AL COSTADO A LA ALTURA DEL PECHO PARA MEJOR ENTALLE. CON CORTE EN EL CENTRO POSTERIOR Y DOS PINZAS AL COSTADO LAS CUALES DEBEN IR PESPUNTADAS AL IGUAL QUE CORTE DEL CENTRO ESPALDA. PERILLA - PECHERA: DEBE LLEVAR SIETE (7) OJALES SIENDO EL PRIMER OJAL EN LA BANDA DE CUELLO EN FORMA HORIZONTAL Y EL RESTO DISTRIBUIDOS EQUIDISTANTES EN EL LARGO DE LA PECHERA EN FORMA VERTICAL. DEBE LLEVAR UN BOTÓN DE REPUESTO EN EL BORDE INFERIOR DE LA FALDA (RUEDO BAJO). CUELLO: TIPO CAMISERO CON PIE DE CUELLO. MANGA: LA MANGA DEBE SER DE DOS PIEZAS: MANGA Y PUÑO. LOS PUÑOS DE LA BLUSA DEBEN SER FUSIONADOS CON LA ENTRETELA, CON TERMINACIÓN EN DIAGONAL Y ABERTURA POSTERIOR PERILLA EN PUNTA Y BOTÓN EN MITAD, OJALES HORIZONTALES PARA GRADUACIÓN EN PUÑO. LA COSTURA DEBE ESTAR POR DEBAJO DEL BRAZO Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS AL CUERPO DE LA BLUSA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. ALMILLA: LA CAMISA DEBE TENER ALMILLA CON CORTE ESPALDA ENTALEGADA. FALDA - RUEDO BAJO: CADA UNO CON LOS COSTADOS INFERIORES DE LA BLUSA DEBE TERMINAR EN BORDE DOBLADILLADO (DOBLADILLO DE DOBLE DOBLEZ A 10MM, MARGEN DE COSTURA DE 1.6 MM). TODAS LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS, PLIEGUES Y DEBEN ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE SU USO. ADEMÁS, EN LAS PARTES DONDE LA COSTURA VA A TENER ELASTICIDAD LA PUNTADA DEBE SER EN CADENETA Y NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS EN LAS PUNTADAS. TODAS LAS PRENDAS DEBEN TENER UN AJUSTE ANATÓMICO APROPIADO PARA EL CUERPO FEMENINO. NO DEBE HABER HILOS O COSTURAS SUELTAS EN NINGUNA PARTE DE LA CONFECCIÓN. ADEMÁS, LAS PUNTADAS DE LOS HILOS NO DEBEN INCOMODAR AL CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL.	10	$ 83.000,00	**$ 830.000,00**

SUMINISTROS VARIADOS JJ

15	BLUSA FORMAL MANGA LARGA PARA DAMA COLOR AZUL. CON LOGO ARMADA BORDADO INCLUYE TOMA DE MEDIDAS. TELA ALESSIO. PESO: MÍNIMO 130 G/M². TEJIDO: DIAGONAL 2X1, TELA TIPO OXFORD. BLUSA ESTILO CAMISERO CON CORTE PRINCESA Y PINZAS AL COSTADO A LA ALTURA DEL PECHO PARA MEJOR ENTALLE. CON CORTE EN EL CENTRO POSTERIOR Y DOS PINZAS AL COSTADO LAS CUALES DEBEN IR PESPUNTADAS AL IGUAL QUE CORTE DEL CENTRO ESPALDA. PERILLA - PECHERA: DEBE LLEVAR SIETE (7) OJALES SIENDO EL PRIMER OJAL EN LA BANDA DE CUELLO EN FORMA HORIZONTAL Y EL RESTO DISTRIBUIDOS EQUIDISTANTES EN EL LARGO DE LA PECHERA EN FORMA VERTICAL. DEBE LLEVAR UN BOTÓN DE REPUESTO EN EL BORDE INFERIOR DE LA FALDA (RUEDO BAJO). CUELLO: TIPO CAMISERO CON PIE DE CUELLO. MANGA: LA MANGA DEBE SER DE DOS PIEZAS: MANGA Y PUÑO. LOS PUÑOS DE LA BLUSA DEBEN SER FUSIONADOS CON LA ENTRETELA, CON TERMINACIÓN EN DIAGONAL Y ABERTURA POSTERIOR PERILLA EN PUNTA Y BOTÓN EN MITAD, OJALES HORIZONTALES PARA GRADUACIÓN EN PUÑO. LA COSTURA DEBE ESTAR POR DEBAJO DEL BRAZO Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS AL CUERPO DE LA BLUSA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. ALMILLA: LA CAMISA DEBE TENER ALMILLA CON CORTE ESPALDA ENTALEGADA. FALDA - RUEDO BAJO: CADA UNO CON LOS COSTADOS INFERIORES DE LA BLUSA DEBE TERMINAR EN BORDE DOBLADILLADO (DOBLADILLO DE DOBLE DOBLEZ A 10MM, MARGEN DE COSTURA DE 1.6 MM). TODAS LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS, PLIEGUES Y DEBEN ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE SU USO. ADEMÁS, EN LAS PARTES DONDE LA COSTURA VA A TENER ELASTICIDAD LA PUNTADA DEBE SER EN CADENETA Y NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS EN LAS PUNTADAS. TODAS LAS PRENDAS DEBEN TENER UN AJUSTE ANATÓMICO APROPIADO PARA EL CUERPO FEMENINO. NO DEBE HABER HILOS O COSTURAS SUELTAS EN NINGUNA PARTE DE LA CONFECCIÓN. ADEMÁS, LAS PUNTADAS DE LOS HILOS NO DEBEN INCOMODAR AL CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL.	10	$ 83.000,00	**$ 830.000,00**
16	BLUSA FORMAL MANGA LARGA PARA DAMA COLOR BLACA CON RAYA VERTICAL DE COLOR AZUL TURQUI CON LOGO ARMADA BORDADO, INCLUYE TOMA DE MEDIDAS. TELA ALESSIO HOPER. PESO: MÍNIMO 130 G/M². TEJIDO: DIAGONAL 2X1 TELA TIPO OXFORD. BLUSA ESTILO CAMISERO CON CORTE PRINCESA Y PINZAS AL COSTADO A LA ALTURA DEL PECHO PARA MEJOR ENTALLE. CON CORTE EN EL CENTRO POSTERIOR Y DOS PINZAS AL COSTADO LAS CUALES DEBEN IR PESPUNTADAS AL IGUAL QUE CORTE DEL CENTRO ESPALDA. PERILLA - PECHERA: DEBE LLEVAR SIETE (7) OJALES SIENDO EL PRIMER OJAL EN LA BANDA DE CUELLO EN FORMA HORIZONTAL Y EL RESTO DISTRIBUIDOS EQUIDISTANTES EN EL LARGO DE LA PECHERA EN FORMA VERTICAL. DEBE LLEVAR UN BOTÓN DE REPUESTO EN EL BORDE INFERIOR DE LA FALDA (RUEDO BAJO). CUELLO: TIPO CAMISERO CON PIE DE CUELLO. MANGA: LA MANGA DEBE SER DE DOS PIEZAS: MANGA Y PUÑO. LOS PUÑOS DE LA BLUSA DEBEN SER FUSIONADOS CON LA ENTRETELA, CON TERMINACIÓN EN DIAGONAL Y ABERTURA POSTERIOR PERILLA EN PUNTA Y BOTÓN EN MITAD, OJALES HORIZONTALES PARA GRADUACIÓN EN PUÑO. LA COSTURA DEBE ESTAR POR DEBAJO DEL BRAZO Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS AL CUERPO DE LA BLUSA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. ALMILLA: LA CAMISA DEBE TENER ALMILLA CON CORTE ESPALDA ENTALEGADA. FALDA - RUEDO BAJO: CADA UNO CON LOS COSTADOS INFERIORES DE LA BLUSA DEBE TERMINAR EN BORDE DOBLADILLADO (DOBLADILLO DE DOBLE DOBLEZ A 10MM, MARGEN DE COSTURA DE 1.6 MM). TODAS LAS COSTURAS DEBEN ESTAR EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS, PLIEGUES Y DEBEN ESTAR SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETE, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE SU USO. ADEMÁS, EN LAS PARTES DONDE LA COSTURA VA A TENER ELASTICIDAD LA PUNTADA DEBE SER EN CADENETA Y NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS EN LAS PUNTADAS. TODAS LAS PRENDAS DEBEN TENER UN AJUSTE ANATÓMICO APROPIADO PARA EL CUERPO FEMENINO. NO DEBE HABER HILOS O COSTURAS SUELTAS EN NINGUNA PARTE DE LA CONFECCIÓN. ADEMÁS, LAS PUNTADAS DE LOS HILOS NO DEBEN INCOMODAR AL CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL	10	$ 83.000,00	**$ 830.000,00**
17	BLUSA COCINA TIPO CHEF, COCINA TIPO CHEF ESTILO FEMENINO DE MANGAS CORTA, COLOR AZUL CON LOGO ARMADA, DOBLE SOLAPA, CIERRE PLÁSTICO ADELANTE, CUELLO NERÚ Y PUNTA REDONDA, PESPUNTADA EN TODO SU CONTORNO. CON MONTE CRUZADO DE DOBLE ABOTONADURA Y CON RIBETE NEGRO DE MÁXIMO 5 MM DE ANCHO DEL MISMO MATERIAL DE LA BLUSA. FALDA CUADRADA DE COLOR BLANCO. ESPALDA DE UNA SOLA PIEZA CON CINTAS DE AMARRE PARA AJUSTE A LA ALTURA DE LA CINTURA. LAS MANGAS DE LA CAMISA DEBEN SER ANCHAS EN DOS PIEZAS (MANGA Y PUÑO). EL PUÑO DEBE TENER UN ANCHO DE MÍNIMO 10 CM DOBLADO HACIA ARRIBA, CON RIBETE NEGRO EN TODO SU CONTORNO, PESPUNTADO DOBLE A LA ALTURA DEL PUÑO Y SENCILLO EN LA PARTE INFERIOR CON PUNTAS REDONDAS Y ABERTURA (TIPO CHEF). LA COSTURA DE CIERRE DEBE ESTAR POR DEBAJO DEL BRAZO, Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS EL CUERPO DE LA CAMISA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. TODA LA CAMISA DEBE SER PESPUNTADA.EL CUELLO, LOS PUÑOS Y LA PECHERA DEBEN ESTAR FUSIONADOS EMPLEANDO UNA ENTRETELA DE FUSIÓN SENCILLA, ELABORADA EN UN MATERIAL QUE NO SE DEFORME CON EL CALOR, NO SE QUIEBRE NI SE MARQUE EN EL PLANCHADO, REFORZANDO EL CUELLO CON DOBLE TELA DE FUSIÓNCON TRATAMIENTO PERCLORO QUE PERMITE EVITAR LA DECOLORACIÓN POR LAVADO FRECUENTE Y GARANTIZAR MAYOR SOLIDES A LA LUZ.COMPOSICIÓN TELA: GABARDINAALGODÓN 30-40%RESTO POLIÉSTER.	6	$ 62.000,00	**$ 372.000,00**
18	BLUSA COCINA TIPO CHEF COCINA COLOR BLANCO CON LOGO ARMADA TIPO CHEF ESTILO FEMENINO DE MANGAS TRES CUARTOS, COLOR BLANCO, DOBLE SOLAPA, CIERRE PLÁSTICO ADELANTE, CUELLO NERÚ Y PUNTA REDONDA, PESPUNTADA EN TODO SU CONTORNO. CON MONTE CRUZADO DE DOBLE ABOTONADURA Y CON RIBETE NEGRO DE MÁXIMO 5 MM DE ANCHO DEL MISMO MATERIAL DE LA BLUSA. FALDA CUADRADA DE COLOR BLANCO. ESPALDA DE UNA SOLA PIEZA CON CINTAS DE AMARRE PARA AJUSTE A LA ALTURA DE LA CINTURA. LAS MANGAS DE LA CAMISA DEBEN SER ANCHAS EN DOS PIEZAS (MANGA Y PUÑO). EL PUÑO DEBE TENER UN ANCHO DE MÍNIMO 10 CM DOBLADO HACIA ARRIBA, CON RIBETE NEGRO EN TODO SU CONTORNO, PESPUNTADO DOBLE A LA ALTURA DEL PUÑO Y SENCILLO EN LA PARTE INFERIOR CON PUNTAS REDONDAS Y ABERTURA (TIPO CHEF). LA COSTURA DE CIERRE DEBE ESTAR POR DEBAJO DEL BRAZO, Y DEBE UNIR POR AMBOS LADOS EL CUERPO DE LA CAMISA CONSERVANDO LA LÍNEA DE APLOME. TODA LA CAMISA DEBE SER PESPUNTADA.EL CUELLO, LOS PUÑOS Y LA PECHERA DEBEN ESTAR FUSIONADOS EMPLEANDO UNA ENTRETELA DE FUSIÓN SENCILLA, ELABORADA EN UN MATERIAL QUE NO SE DEFORME CON EL CALOR, NO SE QUIEBRE NI SE MARQUE EN EL PLANCHADO, REFORZANDO EL CUELLO CON DOBLE TELA DE FUSIÓNCON TRATAMIENTO PERCLORO QUE PERMITE EVITAR LA DECOLORACIÓN POR LAVADO FRECUENTE Y GARANTIZAR MAYOR SOLIDES A LA LUZ.COMPOSICIÓN TELA: GABARDINA ALGODÓN 30-40%RESTO POLIÉSTER.	12	$ 85.000,00	**$ 1.020.000,00**
19	PANTALON COCINA FEMENINO COLOR NEGRO LA TELA EMPLEADA DEBE SER TELA ANTIFLUIDO 100% POLIESTER FRESCO CON CORTE RECTO FORMADO POR DOS FRENTES Y DOS TRASEROS. EL PANTALÓN DEBE LLEVAR 2 PINZAS TRASERAS NECESARIAS PARA QUE HORME EL PANTALÓN. A CADA LADO, EN CADA COSTADO EL PANTALÓN DEBE LLEVAR UN BOLSILLO RECTO TIPO TALEGO, PESPUNTADOS A 5 MM ± 1 MM. LARGO DE LOS TALEGOS TERMINADOS DEBE SER 25 MM ± 10 MM. CON PRESILLA EN LOS EXTREMOS. PRETINA ADELANTE CON ENTRETELA DE FUSIÓN SENCILLA, EN LA PARTE EXTERNA DEBE LLEVAR DOS OJALES CENTRADOS POR MEDIO DE LOS CUALES SALE EL CORDÓN ELÁSTICO CON PUNTAS GLASEADAS Y TERMINACIONES PLÁSTICAS DE COLOR TRANSPARENTE EN LOS EXTREMOS PARA EVITAR EL DESHILACHADO DEL MISMO, SU LONGITUD DEBE IR DE ACUERDO A LA TALLA DEL PANTALÓN Y DEBE FACILITAR EL AJUSTE DE LA CINTURA. PRETINA ATRÁS CON ELÁSTICO INTERNO (DOBLE TALLA) ASEGURADA A LOS EXTERIORES MEDIANTE TRES O CUATRO COSTURAS PARALELAS EQUIDISTANTES. LA PRENDA LLEVA DOS BOLSILLOS LATERALES CON BOCA PESPUNTADO Y ASEGURADO CON COSTURA DE PRESILLA EN LAS TERMINACIONES. EL ELÁSTICO UTILIZADO EN LA CINTURA DEL PANTALÓN DEBE ESTAR CONFORMADO CON HILOS DE CAUCHO O LÁTEX HORIZONTALES, ENTRETEJIDOS CON HILOS DE POLIÉSTER. EL CORDÓN DEBE SER EN HILOS DE POLIÉSTER ENTRETEJIDO CON HILOS DE CAUCHO O LÁTEX, REDONDOS, A TONO CON EL MATERIAL PRINCIPAL. LAS COSTURAS DE CIERRE DEBEN SER DEL TIPO CADENETA, DEBEN IR A UNA DISTANCIA DE 10 MM MÍNIMO DEL BORDE DE LA TELA Y DEBE IR REFORZADA POR UNA COSTURA DE FILETE EN EL BORDE UNIENDO LAS DOS TELAS PARA EVITAR QUE EL MATERIAL SE DESHILACHE.	18	$ 62.000,00	**$ 1.116.000,00**
20	BANDANA BLANCA: CONFECCIONADA EN GABARDINA LIVIANA 100% ALGODÓN, COLOR BLANCO ACUERDO MODELO, CON DOS LAZOS DE AJUSTE Y ELÁSTICO INTERIOR COSTURAS EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS O PLIEGUES Y DEBEN ESTAR LO SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETEN, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE EL USO. CON TRATAMIENTO PERCLORO QUE PERMITE EVITAR LA DECOLORACIÓN POR LAVADO FRECUENTE Y PROCESO DE PLANCHADO PERMANENTE. COMPOSICIÓN TELA: GABARDINA LIVIANA ALGODÓN 95-100% POLIÉSTER RESTO. 06 COLOR BLANCO, 06 AZUL AGUAMARINA Y 06 COLOR AZUL ARMADA.	18	$ 30.000,00	**$ 540.000,00**
21	DELANTAL: CONFECCIONADO EN GABARDINA TEMPO, ALGODON 40% POLIESTER 60% APROPIADO PARA USO FRECUENTE EN CUALQUIER CLIMA, COLOR BLANCO CLARO REF. D0D2DF DEL MISMO TONO DEL PANTALÓN CON VIVO GRIS EN LA PRETINA. DEBE LLEVAR PRETINA, TIRAS PARA AMARRE EN CINTURA DE LA MISMA TELA DEL DELANTAL Y 2 BOLSILLOS SUPERPUESTOS AL FRENTE. ALTURA DESDE LA CINTURA HASTA TRES CUARTOS ARRIBA DEL TOBILLO. CON TRATAMIENTO PERCLORO QUE PERMITE EVITAR LA DECOLORACIÓN POR LAVADO FRECUENTE.	18	$ 40.000,00	**$ 720.000,00**
22	GORRO TIPO CHAMPIÑON: CONFECCIONADA EN GABARDINA TEMPO 100% ALGODÓN, COLOR GRIS CLARO REF. D0D2DF ACUERDO MODELO, ELÁSTICO EN LA PARTE DE ATRÁS MUY CÓMODO Y QUE SE AJUSTA PERFECTAMENTE A TODOS LOS USUARIOS. COSTURAS EXENTAS DE FRUNCIDOS, TORCIDOS O PLIEGUES Y DEBEN ESTAR LO SUFICIENTEMENTE TENSIONADAS CON EL FIN DE EVITAR QUE SE AGRIETEN, SE ABRA O SE ENCOJA LA PRENDA DURANTE EL USO. CON TRATAMIENTO PERCLORO QUE PERMITE EVITAR LA DECOLORACIÓN POR LAVADO FRECUENTE Y PROCESO DE PLANCHADO PERMANENTE.	6	$ 70.000,00	**$ 420.000,00**

SUMINISTROS VARIADOS JJ

23	ZAPATO DE TACON CUADRADO, COLOR NEGRO: CAPELLADA; CUERO LISO, FORRO, CUERO BADANA O CUERO VAQUETA O PIEL DE CERDO Y/O MATERIAL SINTETICO TEXTIL MENOR O IGUAL A 50%, SUELA: DE CAUCHO O POLIUTERANO CON HUELLA ANTIDEZLIZANTE, PLANTILLA: CELULOSA, ARMADA O INYECTADA Y/O MATERIALES DE CARACTERISTICAS SIMILARES, PREFORMADOS A LA ALTURA DE LA HORMA UTILIZADA, QUE BRINDE CONFORT CAMBRION: EN ACERO, PREFORMADO A LA MISMA ALTURA DEL TACON MATERIAL SIMILAR QUE CUMPLAN CON LAS MISMAS CONDICIONES DE RESISTENCIA, ALTUIRA DE TACON 5,5 BLOQUE O TIPO CORRIDO BASE TACON ANCHA SOBRE PLANTILLA: CUERO U OTRO MATERIAL CON BASE ABULLONADA ANATOMICA QUE BRINDE CONFORT.DEBE TENER CARACTERISTICAS DE TRANSPIRACION, TRATAMIENTO ANTIHONGOS, COMPATIBILIDAD Y ADHERENCIA CON EL TIPO DE PEGANTE UTILIZADO	10	$ 90.000,00	**$ 900.000,00**
24	ARNES DE SEGURIDAD PARA TRABAJO EN ALTURAS DIELECTRICO MULTIPROPOSITO CON 6 PUNTOS DE ANCLAJE, PARA 140 KG ACUERDO A RESOLUCION 1409 DE 2012, 1 EN LA ESPALDA, 2 LATERALES, 1 PECTORAL Y 2 EN HOMBROS. CERTIFICADO BAJO LAS NORMAS ANSI Z359.1 (2014) Y CUMPLIENDO CON LOS LINEAMIENTOS DE LA ANSI Z359.12 (2014) Y HEBILLAS EN ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO EN NYLON INYECTADO CON RESISTENCIA A LAS 5000 LIBRAS. TOTALMENTE REGULABLE DE FACIL POSICIONAMIENTO. TALLA UNIVERSAL. 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	4	$ 570.000,00	**$ 2.280.000,00**
25	GUANTES DIELECTRICOS: CLASE 1 DE 10,000 VT PARA ALTA TENSION CLASE 00 EN CAUCHO NATURAL TENSION MAXIMA DE SERVICIO DE 500 VOLTIOS, FABRICADOS EN LATEX NATURAL COLOR BEIGE BRINDAN UNA FORMA CERCANA A LA MANO PARA ASEGURAR UNA BUENA ERGONOMIA Y UNA BUENA SENSIBILIDAD CATEGORIA AZC (RESISTENCIA A LOS ACIDOS, OZONO Y MUY BAJAS TEMPERATURAS) INCLUYE GUANTIN Y GUANTE PROTECTOR, CUMPLE CON LAS NORMAS EN 60903,2003, CEI 60903, 2002	4	$ 260.000,00	**$ 1.040.000,00**
26	GAFA DE SEGURIDAD PARA TRABAJO EN ALTURAS ANTIEMPAÑANTE CLARA ZEUS KIM	4	$ 35.000,00	**$ 140.000,00**
27	TRAJE DE SEGURIDAD PARA MANEJO GUADAÑADORA Y MOTOSIERRA, INCLUYE: PETO PARA PROTECCION, DELANTAL ELABORADO EN 2 CAPAS DE PVC (NTC 4615) Y CUENTA CON CORREA QUE SE AJUSTA AL CUELLO Y OTRA EN LA PARTE POSTERIOR DEL TRONCO, BOTAS EN PVC CON PUNTA DE SEGURIDAD (NTC 2385 - ANSI Z-41), CANILLERAS, CARETA CON RIBETE, RESISTENTE A LA HUMEDAD, IMPACTO Y PENETRACION DE OBJETOS, LIVIANO E INDEFORMABLE, CABEZAL FABRICADO EN POLIMERO DE ALTA RESISTENCIA, SISTEMA DE RACHE PARA DARLE AJUSTE AL CONTORNO DE LA CABEZA, QUE LA BANDA FRONTAL CUBRA EL 50% DEL CABEZAL HACIENDOLO CONFORTABLE, LAS BOTAS NO DEBEN VENIR UNIDAS AL TRAJE.	7	$ 150.000,00	**$ 1.050.000,00**
28	GAFAS PARA PROTECCION VISUAL, LENTE CLARO LENTE CLASICO ULTRA LIVIANO DE POLICARBONATO CLARO RESISTENTE A LOS IMPACTOS, MARCO DE NYLON, ADAPTABLE A LA MAYORIA DE LOS ROSTROS. ANTI-EMPAÑANTE, FILTRO UV 99,9% FILTRO ULTRAVIOLETA, RESISTENCIA MECANICA A IMPACTOS DE BAJA ENERGIA, DISEÑADO PARA PROTEGER LOS OJOS CONTRA GOLPES, IMPACTOS DE PARTICULAS, POLVOS Y CHISPAS, PROTECCION FRONTAL Y LATERAL, DISEÑO CLASICO QUE PERMITE LA VISION PERIFERICA, LENTE DE POLICARBONATO 100%, EN CUMPLIMIENTO NORMA ANSI Z87.1 - 2010, EL MONOGRAMA DEL FABRICANTE ESTAMPADO EN EL ARMAZON DE LAS GAFAS Y LENTES, "VICZ87+U6" ESTAMPADO EN EL ARMAZON Y EN EL LENTE.	20	$ 25.000,00	**$ 500.000,00**
29	ARNÉS TRIPLE PROFESIONAL PARA GUADAÑAR DE MANILLAR DOBLE. ERGONÓMICO TOTALMENTE ACOLCHADO. CINCO PUNTOS DE REGULACIÓN.	8	$ 130.000,00	**$ 1.040.000,00**
30	BOTAS DE PVC Y NITRILO, COLOR BLANCO, CAÑA MEDIA ALTA, ALTURA PROMEDIO 36CM, FORRO INTERNO EN NYLON TEXTURIZADO TEJIDO EN RIZO, RESISTENTE A HIDROCARBUROS, PLANTILLA EN EVA Y FORRO TEXTIL, TALLA ACUERDO NECESIDAD	5	$ 70.000,00	**$ 350.000,00**
31	BOTAS DE PVC Y NITRILO, COLOR NEGRO PARA GUADAÑOS, CAÑA MEDIA ALTA, ALTURA PROMEDIO 36CM, FORRO INTERNO EN NYLON TEXTURIZADO TEJIDO EN RIZO, RESISTENTE A HIDROCARBUROS, PLANTILLA EN EVA Y FORRO TEXTIL, TALLA ACUERDO NECESIDAD	4	$ 70.000,00	**$ 280.000,00**
32	POLAINAS, EN CUERO COLOR BLANCO BRILLANTE, PARA CEREMONIAS MILITARES EN BELCRO, COLOR BLANCO, CON CORREA DE 25 MM SUGETADOR INFERIOR DE ZAPATO Y EVILLA,	2	$ 45.000,00	**$ 90.000,00**
33	GUANTES EN CUERO NACIONAL GENUINO ,CON PROTECCION EN NUDILLOS Y DEDOS , CREMALLERA DE SEGURIDAD EN LA MUÑECA ,TRAE PALMA ANTIDESLIZANTE PARA MAYOR AGARRE,CON SISTEMA DE COSTURA EN TIPO ZI ZAG ,TELA INTERNA EN TERCIOPELO Y TELA TERMICA ,GUANTE CON RESISTENCIA AL AGUA	2	$ 72.000,00	**$ 144.000,00**
34	GUANTES DIELECTRICOS: CLASE 1 DE 10,000 VT PARA ALTA TENSION CLASE 00 EN CAUCHO NATURAL TENSION MAXIMA DE SERVICIO DE 500 VOLTIOS, FABRICADOS EN LATEX NATURAL COLOR BEIGE BRINDAN UNA FORMA CERCANA A LA MANO PARA ASEGURAR UNA BUENA ERGONOMIA Y UNA BUENA SENSIBILIDAD CATEGORIA AZC (RESISTENCIA A LOS ACIDOS, OZONO Y MUY BAJAS TEMPERATURAS) INCLUYE GUANTIN Y GUANTE PROTECTOR, CUMPLE CON LAS NORMAS EN 60903,2003, CEI 60903, 2002	4	$ 330.000,00	**$ 1.320.000,00**
35	GUANTES DE VINILO, GUANTE EN VINILO, CON BORDE REDONDEADO, AMBIDIESTRO, DE 23 CM DE LONGITUD, CUMPLE NORMA NTC 2190 PARA MANIPULACION DE ALIMENTOS, PROCESO ALIMENTARIOS Y PELUQUERIA, CAJA POR 100 UNIDADES. TALLAS: L Y M , SE REQUIERE REGISTRO INVIMA	4	$ 25.000,00	**$ 100.000,00**
36	GUANTES DE VAQUETA ALTO 0.8 CM MATERIAL CUERO DESCARNE 100% USO PLANTAS DE PRODUCCIÓN. CONSTRUCCIÓN. LOGÍSTICA. ALMACENAMIENTO. ENSAMBLADORAS. FORESTAL. ANCHO 12 CM COLOR AMARILLO CARACTERÍSTICAS GUANTE EN CUERO DE RES CON REFUERZO EN PALMA Y DEDOS, COSTURA EN HILO POLIÉSTER Y RESORTE EN MUÑECA PARA MEJOR AJUSTE. LARGO 23.5 CM DESCRIPCIÓN IDEAL PARA ACTIVIDADES CON RIESGO MECÁNICO, ABRASIÓN, PUNCIÓN Y RASGADO. PROPORCIONA EXCELENTE AGARRE EN SECO.	35	$ 11.000,00	**$ 385.000,00**
37	GUANTES DE NITRILO TIPO QUIRURGICO COLOR NEGRO: GUANTE DE NITRILO DESECHABLE TIPO QUIRURGICO COLOR NEGRO, GUANTE UTILIZABLE EN EMERGENCIAS MEDICAS ASI COMO EN APLICACIONES DE LA INDUSTRIA EN GENERAL, TALES COMO REPARACION Y ENSAMBLAJE DE AUTOMOVILES, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, MANEJO DE QUIMICOS, ETC. CAJA X 100 UNIDADES, TALLAS: L Y M. NORMA NTC 2190, CUMPLE ASTM D6319-00; CUMPLE EN 455-1; CERTIFICADO DE CALIDAD CE	26	$ 24.000,00	**$ 624.000,00**
38	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.	30	$ 11.000,00	**$ 330.000,00**
39	GUANTE PARA SOLDADOR (NTC 2190 Y/O EN388 Y/O EN407), EN CARNAZA DE PRIMERA CALIDAD, AJUSTE CON PUÑO ABIERTO, LONGITUD DE 14 PULGADAS, FORRADO EN ALGODON, COCIDO EN KEVLAR REFORZADO EN PALMA Y EN LAS PUNTAS DE LOS DEDOS, RIBETEADO EN LAS AREAS DE MAS DESGASTE, CON PROTECCION CONTRA CALOR RADIANTE, DIRECTO INTERMITENTE, FLEXIBLE, ALTAMENTE RESISTENTE, CON COSTURA INTERIOR Y RIBETE SOBRE LAS MISMAS	3	$ 65.000,00	**$ 195.000,00**
40	GUANTE DIELECTRICO, PARA ALTA TENSION CLASE 0, EN CAUCHO NATURAL, TENSION MAXIMA DE SERVICIO DE 1.000 VOLTIOS. FABRICADOS EN LATEX NATURAL COLOR BEIGE. BRINDAN UNA FORMA CERCANA A LA MANO PARA ASEGURAR UNA BUENA ERGONOMIA Y UNA BUENA SENSIBILIDAD.CATEGORIA AZC (RESISTENCIA A LOS ACIDOS, OZONO Y MUY BAJAS TEMPERATURAS) O RC (RESISTENCIA A LOS ACIDOS, ACEITE, OZONO Y MUY BAJAS TEMPERATURAS). CUMPLEN CON LA NORMA EN 60903: 2003, CEI 60903: 2002. QUE INCLUYA GUANTIN Y GUANTE PROTECTOR. TALLAS 10, NORMA NTC 2190, EN 60903, IEC 60903	3	$ 250.000,00	**$ 750.000,00**
41	GAFAS PARA PROTECCION VISUAL, LENTE CLARO LENTE CLASICO ULTRA LIVIANO DE POLICARBONATO CLARO RESISTENTE A LOS IMPACTOS, MARCO DE NYLON, ADAPTABLE A LA MAYORIA DE LOS ROSTROS. ANTI-EMPAÑANTE, FILTRO UV 99,9% FILTRO ULTRAVIOLETA, RESISTENCIA MECANICA A IMPACTOS DE BAJA ENERGIA, DISEÑADO PARA PROTEGER LOS OJOS CONTRA GOLPES, IMPACTOS DE PARTICULAS, POLVOS Y CHISPAS, PROTECCION FRONTAL Y LATERAL, DISEÑO CLASICO QUE PERMITE LA VISION PERIFERICA, LENTE DE POLICARBONATO 100%, EN CUMPLIMIENTO NORMA ANSI Z87.1 - 2010, EL MONOGRAMA DEL FABRICANTE ESTAMPADO EN EL ARMAZON DE LAS GAFAS Y LENTES, "VICZ87+U6" ESTAMPADO EN EL ARMAZON Y EN EL LENTE.	52	$ 9.000,00	**$ 468.000,00**
42	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.	3	$ 70.000,00	**$ 210.000,00**

SUMINISTROS VARIADOS JJ

43	FORNITURA O CINTURON DE PRENDAS BLANAS, COLOR BLANCO BRILLANDO DE 45 MM DE ANCHO Y 1 M DE LARGO, CON CHAPA EN BRONCE, CORREA DE AJUSTE DE TAMAÑO.	1	$ 70.000,00	**$ 70.000,00**
44	FAJA DE PROTECCION LUMBAR PARA TRABAJO, ELASTICA, LIGERA Y AJUSTABLE, CON CINTA ANTIDESLIZANTE, TIRANTES DE SEGURIDAD AJUSTABLES QUE SE PUEDAN QUITAR, CIERRE FRONTAL DE VELCRO REGULABLE, TIRADORES REGULABLES, BANDAS LATERALES DE AJUSTES.	2	$ 43.000,00	**$ 86.000,00**
45	DELANTAL IMPERMEABLE DE PVC BLANCO, ESTA ELABORADA EN DOS CAPAS DE PVC LAMINADAS QUE DAN MAYOR RESISTENCIA. SU DISEÑO CUENTA CON UNA CORREA QUE SE AJUSTA EN EL CUELLO Y OTRA CORREA QUE SE AJUSTA EN LA PARTE POSTERIOR DEL TRONCO, (NTC 4615) TALLAS XL , L , M	6	$ 35.000,00	**$ 210.000,00**
46	CONO SEÑALIZACION VIAL EN PVC DE 70 CM DOBLE REFLECTIVO	12	$ 80.000,00	**$ 960.000,00**
47	CHALECO SALVAVIDAS PARA MANIOBRA TIPO AMERICANO CON 4 BROCHES PLASTICOS, CINTA REFLECTORA, BOLSILLOS FRONTALES, CORREAS EN TELA NEGRA. COLOR BLANCO. ISO 12402-5	10	$ 140.000,00	**$ 1.400.000,00**
48	CHALECO REFLECTIVO EN POLIÉSTER NARANJA, ESTE CHALECO REFLECTIVO EN POLIÉSTER NARANJA ES UN ELEMENTO ESENCIAL DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA AQUELLOS QUE TRABAJAN EN ÁREAS CON POCA LUZ.	12	$ 18.000,00	**$ 216.000,00**
49	MÁSCARA SOLDADURA 98X62MM ILUMINACIÓN LED DIMENSIONES ANCHO 30 CM ALTO 25 CM LARGO 24 CM COLOR BLANCO Y NEGRO MATERIAL NYLON FILTRO AJUSTABLE TIPO DE MÁSCARA FOTOSENSIBLE CON PROTECCIÓN UV, FILTRO DE LUMINOSIDAD Y CONTROL DE OSCURIDAD. INCLUYE LUZ LED, TELA PARA PROTECCIÓN DE NUCA.MÁSCARA SOLDADURA 98X62MM ILUMINACIÓN LED	1	$ 160.000,00	**$ 160.000,00**
50	CARETA PARA ESMERILAR, CARETA CON RIBETE FABRICADO EN POLIMERO DE ALTA RESISTENCIA AL CALOR, HUMEDAD, IMPACTO Y PENETRACION DE OBJETOS, LIVIANO E INDEFORMABLE, CABEZAL FABRICADO EN POLIMERO DE ALTA RESISTENCIA, SISTEMA DE RACHE PARA DARLE AJUSTE AL CONTORNO DE LA CABEZA, QUE LA BANDA FRONTAL CUBRA EL 50% DEL CABEZAL HACIENDOLO CONFORTABLE, VISOR EN POLICARBONATO TRANSPARENTE RESISTENTE A QUIMICOS, 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).	2	$ 31.000,00	**$ 62.000,00**
51	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.	2	$ 90.000,00	**$ 180.000,00**
52	ARNÉS TRIPLE PROFESIONAL PARA GUADAÑAR DE MANILLAR DOBLE. ERGONÓMICO TOTALMENTE ACOLCHADO. CINCO PUNTOS DE REGULACIÓN.	8	$ 130.000,00	**$ 1.040.000,00**
53	CINTA DE SEÑALIZACION PELIGRO NO PASE X 100M	5	$ 30.000,00	**$ 150.000,00**
54	GUANTE ANTI CORTE NIVEL 5 TEJIDO ELÁSTICO EN HDPE CON MEZCLA DE FIBRA DE VIDRIO Y NYLON. SIN COSTURAS INTERNAS. RECUBRIMIENTO CON ESPUMA DE NITRILO EN PALMA Y FALANGES DISTALES. PERMITE REALIZAR ACTIVIDADES TOUCH. FLEXIBLE Y DE ALTA DESTREZA. APTO PARA TRABAJO DE ALTA TENACIDAD Y ABRASIÓN. LAVABLE Y RESPIRABLE. CERTIFICADO EN 420 Y EN 388:2016.	10	$ 25.000,00	**$ 250.000,00**
55	ESTA CAPUCHA ES UN ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL IDEAL PARA PROTEGER EL ÁREA DE LA CABEZA Y CUELLO DE LOS TRABAJADORES QUE UTILIZAN MÁQUINAS DE SOLDADURA, METALMECÁNICA, FUNDICIÓN, ENTRE OTRAS. ESTA VERSIÓN DE LA CAPUCHA SOLDADOR SE CONFECCIONA EN POLIESTER DE ALTA RESISTENCIA TIPO DRIL, MENOS TRANSPIRABLE Y DE MAYOR DURABILIDAD QUE LA DE ALGODÓN	2	$ 55.000,00	**$ 110.000,00**
56	PANTALLA FACIAL DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN PERSONAL QUE CUBRE LA CARA PARA PROTEGERLA DE SALPICADURAS, AEROSOLES, IMPACTOS Y OTROS RIEGOS	2	$ 25.000,00	**$ 50.000,00**
57	MASCARILLA LIBRE DE MANTENIMIENTO, EN POLIÉSTER NO TEJIDO, PARA MATERIAL PARTICULADO, CON CAPA DE CARBÓN ACTIVADO PARA CONCENTRACIONES MUY BAJAS DE GASES Y / O VAPORES ORGÁNICOS, CON VÁLVULA DE EXHALACIÓN, QUE MEJORA LA CIRCULACIÓN DEL AIRE DENTRO DEL RESPIRADOR CON BANDA ELÁSTICA QUE GARANTICE SELLO HERMÉTICO A LA CARA. NTC 1584 / NTC 3852 / NTC 2561 / NIOSH Z - 88 -NIOSH CFR42 - R95	10	$ 80.000,00	**$ 800.000,00**
58	ALCOHOLIMETRO IBLOW10 CAJA DE CARTÓN,EL ALCOHOLÍMETRO IBLOW 10, CERO TOLERANCIA - SENTECH ES EL DISPOSITIVO PERFECTO PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD EN TUS VIAJES	1	$ 170.000,00	**$ 170.000,00**
59	CASCO DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL OUTDOOR RESCUE ROCK SAFETY 1. HECHO DE MATERIAL DE CALIDAD, ALTA RESISTENCIA, BUENA TENACIDAD, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS. CON ORIFICIO DE VENTILACIÓN, EN EL USO PROLONGADO, EL CASCO EN EL INTERIOR GENERARÁ CALOR, ABRIRÁ EL ORIFICIO DE VENTILACIÓN Y PUEDE DISIPAR EL CALOR DE MANERA EFECTIVA. 3. CON CUATRO TARJETAS DE LUZ FRONTAL (DOS EN LA PARTE DELANTERA Y DOS EN LA PARTE POSTERIOR), PUEDE FIJAR EFICAZMENTE LOS FAROS, ES CONVENIENTE PARA ESPELEOLOGÍA, ETC. 4. CUANDO EL DISPOSITIVO DE AJUSTE SE GIRA HACIA LA IZQUIERDA, LA CIRCUNFERENCIA DE LA CABEZA SERÁ GRANDE. AL GIRAR HACIA LA DERECHA, SE PUEDE AJUSTAR SEGÚN SUS NECESIDADES. CIRCUNFERENCIA DE LA CABEZA APLICABLE DE 54 A 60 CM. 5. CON SOPORTE PROTECTOR DE BARBILLA, DISEÑO ERGONÓMICO, SE AJUSTA BIEN, ES CÓMODO DE LLEVAR, PUEDE PROTEGER EFICAZMENTE LA BARBILLA CUANDO SE USA. 6. LA HEBILLA SE UTILIZA PARA LLEVAR Y QUITAR EL CASCO, Y LA HEBILLA NARANJA EN LA PARTE INFERIOR SE UTILIZA PARA CABEZAS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA AJUSTA LA LONGITUD DE LA CORREA. Y PUEDE EVITAR EFICAZMENTE QUE EL SOPORTE PROTECTOR DE LA BARBILLA SE DESLICE. 7. TEJIDO SUAVE, CÓMODO DE LLEVAR Y PUEDE REDUCIR EL DAÑO A LA CABEZA CUANDO SE ESTÁ ESTRESADO. 8. EL INTERIOR DEL CASCO ADOPTA UN SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE SEIS PUNTOS DE CORREA PLANA, SE AJUSTA A LA FORMA DE LA CABEZA Y FACILITA LA CIRCULACIÓN DEL AIRE MATERIAL: ABS+PC COLOR OPCIONAL: NARANJA, BLANCO, ROJO, U OTRO TAMAÑO: APROX. 26X20X17 CM/10.2X7.9X6.7 PULGADAS	4	$ 140.000,00	**$ 560.000,00**
60	GUANTE DE MALLA EN ACERO INOXIDABLE PROPORCIONA PROTECCIÓN CONTRA LOS CORTES Y LOS GOLPES PROVOCADOS POR EL CUCHILLO TRADICIONAL O DE OTRA HERRAMIENTA CORTANTE MANUAL	1	$ 150.000,00	**$ 150.000,00**
61	COFIA PLISADA, DESECHABLE, FABRICADA EN POLIPROPILENO, DE 21 PULGADAS. CAJA X 100	7	$ 24.000,00	**$ 168.000,00**
62	MANDIL PARA SOLDADOR CUERO CARNAZA - MANDIL DE SOLDADOR HECHO DE 3 PIEZAS COSIDAS DE 2 MM DE ESPESOR. HECHO DE CUERO CROMO DE RES, RESISTENTE A CHISPA DE SOLDADURA. COSTURAS REFORZADAS. ALTURA DEL PRODUCTO: 87 CM ANCHO DEL PRODUCTO: 54 CM PROFUNDIDAD DEL PRODUCTO: 0.2 CM MODELO: CLÁSICO TIPO DE PRODUCTO: MANDIL MATERIAL: CUERO CARNAZA RES TALLA: STANDARD	2	$ 70.000,00	**$ 140.000,00**
63	CUBIERTAS PARA BOTAS DE SOLDADURA - 32CM X 20CM/12,60 PULGADAS X 7,87 PULGADAS - PROTECTOR DE ZAPATOS PARA SOLDADOR, CUBIERTAS PARA BOTAS Y ZAPATOS RESISTENTES AL FUEGO, POLAINAS DE SOLDADURA IGNÍFUGAS - MATERIAL DE DOS CAPAS DE CUERO DE ALTA CALIDAD, RESISTENTE, RESISTENTE AL DESGASTE, ANTI-ESCALDADO, GROSOR UNIFORME, RESISTENCIA A LA TEMPERATURA DE 500 GRADOS Y RESISTENCIA A LAS LLAMAS PARA PROTEGER SUS PIES.	2	$ 65.000,00	**$ 130.000,00**
64	PROTECCIÓN PARA SOLDAR, CAPUCHA DE CARNAZA FABRICADO DE CARNAZA 100% DE RES, RESISTENTE Y FLEXIBLE - AÍSLA DEL CALOR Y PROTEGE NUCA, CABEZA Y CUELLO CONTRA CHISPAS Y ESCORIAS - COSTURAS REFORZADAS - CON FIJACIÓN HOOK AND LOOP FÁCIL DE QUITAR - TALLA UNITALLA - ESPESOR DE CARNAZA 1.1 MM A 1.8 MM - EMPAQUE INDIVIDUAL CABALLETE - INNER 5 - MÁSTER 25 - PALLET 1200.	2	$ 60.000,00	**$ 120.000,00**
65	MASCARA CON FILTROS PARA PINTAR, PROTECCIÓN CONTRA CIERTOS GASES Y MATERIAL PARTICULADO COMO POLVO, PINTURA Y HUMOS. COMPOSICIÓN: PIEZA FACIAL EN MATERIAL ELASTÓMERICO. REPUESTOS ARNÉS VÁLVULAS DE EXHALACIÓN VÁLVULAS DE INHALACIÓN EMPAQUE DE VÁLVULAS ESPECIFICACIONES: EL MATERIAL ELASTÓMERICO ES SUAVE PARA LA PIEL DEL USUARIO, AMPLIO RANGO DE PROTECCIÓN EN UNA VARIEDAD DE APLICACIONES, LA CUAL AYUDE A UTILIZAR LOS CARTUCHOS (FILTROS) DE LA LÍNEA 6000 Y FILTROS DE LA LÍNEA 2000	5	$ 52.000,00	**$ 260.000,00**

SUMINISTROS VARIADOS JJ

66	MANGA DE BRAZO DE SOLDADOR PROFESIONAL, 48CM, 19 ", CUERO DE VACA DIVIDIDO, CE EN11611, MANGAS DE PROTECCIÓN DE SOLDADURA. - EL CUERO DE VACA IGNÍFUGO PROTEGE CONTRA LAS CHISPAS Y OFRECE UN USO PROLONGADO. COSIDO CON HILO ANTI- LLAMA PARA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD - IDEAL PARA FÁBRICAS DE ACERO, SOLDADURA DE GAS, TRABAJOS DE SOPLETE, ASTILLEROS, FABRICACIÓN, AUTOMOCIÓN. APROXIMADAMENTE 48CM (19 ") DE LONGITUD, APROXIMADAMENTE 20CM (7,9") EN LA PARTE SUPERIOR. ELÁSTICO EN LA MUÑECA, CIERRE MÁGICO EN LA PARTE SUPERIOR, PARA UN MEJOR AJUSTE Y COMODIDAD. ISO 11611:2007 CERTIFICADO CE.	2	$ 35.000,00	**$ 70.000,00**
67	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPÓN EN ESPUMA MOLDEABLE, ESTRUCTURA SUAVE Y REDONDEADA DE ADAPTACIÓN FÁCIL EN CONDUCTOS AUDITIVOS, CON CORDÓN EN POLÍMERO SUAVE, CON NIVEL DE ATENUACIÓN DE 33 DB. (DISMINUYE DEL VALOR DEL RUIDO 33 DB.) NTC 2272 ANSI S 3. 19	4	$ 2.500,00	**$ 10.000,00**
68	PROYECTOR AUDITIVO CON COPAS EN ABS, COJINETE EN VINILO PARA AJUSTE PERFECTO, CON 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. CON NIVEL DE ATENUACIÓN DE 28DB. (DISMINUYE DEL VALOR DEL RUIDO 33DB) NTC 2272 NTC 5692-4 ANSI 3,19	10	$ 39.000,00	**$ 390.000,00**
69	DESCANSA PIES PARA OFICINA CON ANTIDEZLIZANTE, IDEAL PARA LA POSTURA EN LOS PUESTOS DE TRABAJOS, AYUDA REDUCIR LA TENSION, LA FATIGA NY PREVIENE ENFERMEDADES EN LA ESPALDA	12	$ 80.000,00	**$ 960.000,00**
70	EJERCITADOR DE MANO PELOTA ANTIESTRES	10	$ 12.000,00	**$ 120.000,00**
71	CINTA ANTIDESLIZANTE MEJORA LA SEGURIDAD Y PROPORCIONA MAYOR TRACCION Y REDUCIENDO EL RIESGO DE CAIDA	5	$ 35.000,00	**$ 175.000,00**
72	SEÑALIZACION RUTAS DE EVACUACION SEGÚN NTC 1461	10	$ 25.000,00	**$ 250.000,00**
73	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.	5	$ 11.000,00	**$ 55.000,00**
74	GUANTES DE NITRILO TIPO QUIRURGICO COLOR NEGRO: GUANTE DE NITRILO DESECHABLE TIPO QUIRURGICO COLOR NEGRO, GUANTE UTILIZABLE EN EMERGENCIAS MEDICAS ASI COMO EN APLICACIONES DE LA INDUSTRIA EN GENERAL, TALES COMO REPARACION Y ENSAMBLAJE DE AUTOMOVILES, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, MANEJO DE QUIMICOS, ETC. CAJA X 100 UNIDADES, TALLAS: L Y M . NORMA NTC 2190, CUMPLE ASTM D6319-00; CUMPLE EN 455-1; CERTIFICADO DE CALIDAD CE	2	$ 24.000,00	**$ 48.000,00**
75	GAFAS PARA PROTECCION VISUAL, LENTE CLARO LENTE CLASICO ULTRA LIVIANO DE POLICARBONATO CLARO RESISTENTE A LOS IMPACTOS, MARCO DE NYLON, ADAPTABLE A LA MAYORIA DE LOS ROSTROS. ANTI-EMPAÑANTE, FILTRO UV 99,9% FILTRO ULTRAVIOLETA, RESISTENCIA MECANICA A IMPACTOS DE BAJA ENERGIA, DISEÑADO PARA PROTEGER LOS OJOS CONTRA GOLPES, IMPACTOS DE PARTICULAS, POLVOS Y CHISPAS, PROTECCION FRONTAL Y LATERAL, DISEÑO CLASICO QUE PERMITE LA VISION PERIFERICA, LENTE DE POLICARBONATO 100%, EN CUMPLIMIENTO NORMA ANSI Z87.1 - 2010, EL MONOGRAMA DEL FABRICANTE ESTAMPADO EN EL ARMAZON DE LAS GAFAS Y LENTES, "VICZ87+U6" ESTAMPADO EN EL ARMAZON Y EN EL LENTE.	35	$ 9.000,00	**$ 315.000,00**
76	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.	1	$ 110.000,00	**$ 110.000,00**
77	CONO SEÑALIZACION VIAL EN PVC DE 70 CM DOBLE REFLECTIVO	2	$ 80.000,00	**$ 160.000,00**
78	ARNÉS TRIPLE PROFESIONAL PARA GUADAÑAR DE MANILLAR DOBLE. ERGONÓMICO TOTALMENTE ACOLCHADO. CINCO PUNTOS DE REGULACIÓN.	1	$ 130.000,00	**$ 130.000,00**
79	CASCO DE SEGURIDAD PARA CONDUCCION DE MOTOCICLETAS, CUMPLIMIENTO MINIMO DE 01 NORMA INTERNACIONAL, NORMA NTC 4533 VERSION 2017, REGLAMENTO N° 2205 DE LAS NACIONES UNIDAS, ECE 2205 R (EUROPEO), ESTANDAR FMVSS 218 DOT (ESTADOS UNIDOS INTEGRAL DE MENTONERA ABATIBLE COLOR NEGRO VISERA LIBRE CONDENSACION Y ANTI-RAYADURA, INTERIOR CON ALMOHADILLAS DESMONTABLES Y LAVABLES, TEJIDO ANTI-ALERGICO, SISTEMA DE VENTILACION MULTIPLE, ELEMENTOS REFLECTANTE EN CONDUCCION NOCTURNA, FABRICACION DE FIBRA DE VIDRIO LA ETIQUETA DE CERTIFICACION DEBERA SER PARTE DE LA PINTURA DEL CASCO. TALLA L - XL	1	$ 190.000,00	**$ 190.000,00**
80	CINTURON PORTA PISTOLA/REATA LISA UTILIZADO POR LAS FUERZAS MILITARES EN REATA DE 50 MM COLOR NEGRO, CINTURON GRADUABLE, CIERRE AL FRENTE CON HEBILLA DE PLASTICO CON CHAPUZA PORTA PISTOLA PARA USO EXTERIOR SOBRE REATA COLOR NEGRO	1	$ 70.000,00	**$ 70.000,00**
81	GUANTES DE NITRILO TIPO QUIRURGICO COLOR NEGRO: GUANTE DE NITRILO DESECHABLE TIPO QUIRURGICO COLOR NEGRO, GUANTE UTILIZABLE EN EMERGENCIAS MEDICAS ASI COMO EN APLICACIONES DE LA INDUSTRIA EN GENERAL, TALES COMO REPARACION Y ENSAMBLAJE DE AUTOMOVILES, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, MANEJO DE QUIMICOS, ETC. CAJA X 100 UNIDADES, TALLAS: L Y M. NORMA NTC 2190, CUMPLE ASTM D6319-00; CUMPLE EN 455-1; CERTIFICADO DE CALIDAD CE	1	$ 24.000,00	**$ 24.000,00**
82	FRENO ARRESTADOR DE CAIDAS FABRICADO EN ACERO FORJADO PARA CABLE DE 10MM 16KN (3600 LBS) CARGA MÍNIMA DE ROTURA PESO NETO 16.8 OZ. /477G. ACABADO PULIDO6000 LB. 26.68KN	1	$ 90.000,00	**$ 90.000,00**
83	ARNÉS 5 ARGOLLAS PARA RESCATE EN ALUMINIO CON SOPORTE LUMBAR ELEMENTO PARTE DE UN SISTEMA PERSONAL DE DETENCIÓN DE CAÍDAS, ARNÉS PARA RESCATE EN REATA DE ALTA TENACIDAD, ESTILO EN H, 5 ARGOLLAS EN ALUMINIO, POSEE UNA ARGOLLA DORSAL EN "D" EN ALUMINIO PARA LA DETENCIÓN Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS, 2 ARGOLLAS LATERALES EN "D" EN ALUMINIO PARA POSICIONAMIENTO A UN PUNTO FIJO, ARGOLLA FRONTAL EN "D" EN ALUMINIO PARA ASCENSO Y DESCENSO CONTROLADO, 1 ARGOLLA EN D EN ALUMINIO PÉLVICA PARA RESCATE Y SOPORTE LUMBAR CON DISEÑO ERGONÓMICO, INCLUYE KIT DE PADS HOMBRERAS Y PERNERAS ACOLCHADAS. RANGO DE CAPACIDAD: MÍNIMO 130 LBS - MÁXIMO 310 LBS (1 PERSONA) INCLUYENDO UNIFORME, EQUIPOS Y CUALQUIER HERRAMIENTA DEL TRABAJADOR, CONFORME ANSI Z359.11-2021 Y RESOLUCIÓN COLOMBIANA 4272 DE 2021	1	$ 550.000,00	**$ 550.000,00**
84	ARNÉS 4 ARGOLLAS EN ALUMINIO ELEMENTO PARTE DE UN SISTEMA PERSONAL DE DETENCIÓN DE CAÍDAS, ARNÉS EN REATA POLYESTER DE ALTA TENACIDAD ESTILO EN X POSEE UNA ARGOLLA DORSAL EN "D" EN ALUMINIO PARA LA DETENCIÓN Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS, Y ARGOLLAS LATERALES EN "D" EN ALUMINIO PARA POSICIONAMIENTO A UN PUNTO FIJO, ARGOLLA FRONTAL EN "D" EN ALUMINIO PARA ASCENSO Y DESCENSO CONTROLADO. RANGO DE CAPACIDAD: MÍNIMO 130 LBS - MÁXIMO 310 LBS (1 PERSONA) INCLUYENDO UNIFORME, EQUIPOS Y CUALQUIER HERRAMIENTA DEL TRABAJADOR, CONFORME ANSI Z359.11-2021 Y RESOLUCIÓN COLOMBIANA 4272 DE 2021.	2	$ 590.000,00	**$ 1.180.000,00**
85	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 60 MTS. DE TAMAÑO 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.	1	$ 610.000,00	**$ 610.000,00**

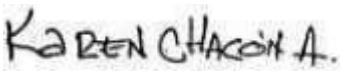
SUMINISTROS VARIADOS JJ

86	FRENO ARRESTADOR DE CAIDA PARA CUERDA SOPORTA CARGA MÍNIMA DE ROTURA 16 KN (3600 LBS), MATERIAL: ACERO INOXIDABLE FRENO ARRESTADOR DE CAÍDAS ES PARA USO CON CUERDA DE 14MM.	2	$ 450.000,00	**$ 900.000,00**
87	GAFAS PARA PROTECCION VISUAL, LENTE CLARO LENTE CLASICO ULTRA LIVIANO DE POLICARBONATO CLARO RESISTENTE A LOS IMPACTOS, MARCO DE NYLON, ADAPTABLE A LA MAYORIA DE LOS ROSTROS. ANTI-EMPAÑANTE, FILTRO UV 99,9% FILTRO ULTRAVIOLETA, RESISTENCIA MECANICA A IMPACTOS DE BAJA ENERGIA, DISEÑADO PARA PROTEGER LOS OJOS CONTRA GOLPES, IMPACTOS DE PARTICULAS, POLVOS Y CHISPAS, PROTECCION FRONTAL Y LATERAL, DISEÑO CLASICO QUE PERMITE LA VISION PERIFERICA, LENTE DE POLICARBONATO 100%, EN CUMPLIMIENTO NORMA ANSI Z87.1 - 2010, EL MONOGRAMA DEL FABRICANTE ESTAMPADO EN EL ARMAZON DE LAS GAFAS Y LENTES, "VICZ87+U6" ESTAMPADO EN EL ARMAZON Y EN EL LENTE.	15	$ 9.000,00	**$ 135.000,00**
88	PAR DE GUANTES FABRICADOS CON VAQUETA SENCILLA FLEXIBLE, CON REFUERZO DE CUERO EN LA PALMA. PROTEGEN LAS MANOS EN ACTIVIDADES DONDE HAY EXPOSICIÓN A MANIPULACIÓN DE ELEMENTOS PESADOS, CARGAS, FRESADORES, ETC., MATERIAL: VAQUETA DE CUERO DE RES. (VACUNO), CURTIDO AL CROMO COLOR AMARILLO. HILO: POLIESTER CALIBRE 30, MEDIDA: 21 - 24 CM.	4	$ 11.000,00	**$ 44.000,00**
89	GUANTE SOLDADOR TIPO KODIAK CARNAZA LARGO 20CM - GUANTE SOLDADOR TIPO KODIAK CARNAZA AMARILLA LARGO - FABRICADO EN CARNAZA AMARILLA CON UN REFUERZO DE CHISPA EN VAQUETA - FORRADO EN JEAN Y DULCE ABRIGO DE PRIMERA CALIDAD COSIDO CON NYLON CALIBRE N° 40 DE ALTA TENACIDAD Y UNA MANGA LARGA DE 20CM Y EXTRA GRANDE DE 24CM ESPECIAL PARA TODO TIPO DE TRABAJO PESADO Y ALTAS TEMPERATURAS, RESISTENCIA 100% Y CON UN POCO MÁS DE PROTECCIÓN EN EL ANTEBRAZO.	1	$ 40.000,00	**$ 40.000,00**
90	CASCO DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL OUTDOOR RESCUE ROCK SAFETY 1. HECHO DE MATERIAL DE CALIDAD, ALTA RESISTENCIA, BUENA TENACIDAD, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS. CON ORIFICIO DE VENTILACIÓN, EN EL USO PROLONGADO, EL CASCO EN EL INTERIOR GENERARÁ CALOR, ABRIRÁ EL ORIFICIO DE VENTILACIÓN Y PUEDE DISIPAR EL CALOR DE MANERA EFECTIVA. 3. CON CUATRO TARJETAS DE LUZ FRONTAL (DOS EN LA PARTE DELANTERA Y DOS EN LA PARTE POSTERIOR), PUEDE FIJAR EFICAZMENTE LOS FAROS, ES CONVENIENTE PARA ESPELEOLOGÍA, ETC. 4. CUANDO EL DISPOSITIVO DE AJUSTE SE GIRA HACIA LA IZQUIERDA, LA CIRCUNFERENCIA DE LA CABEZA SERÁ GRANDE. AL GIRAR HACIA LA DERECHA, SE PUEDE AJUSTAR SEGÚN SUS NECESIDADES. CIRCUNFERENCIA DE LA CABEZA APLICABLE DE 54 A 60 CM. 5. CON SOPORTE PROTECTOR DE BARBILLA, DISEÑO ERGONÓMICO, SE AJUSTA BIEN, ES CÓMODO DE LLEVAR, PUEDE PROTEGER EFICAZMENTELA BARBILLA CUANDO SE USA. 6. LA HEBILLA SE UTILIZA PARA LLEVAR Y QUITAR EL CASCO, Y LA HEBILLA NARANJA EN LA PARTE INFERIOR SE UTILIZA PARA CABEZAS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA AJUSTA LA LONGITUD DE LA CORREA. Y PUEDE EVITAR EFICAZMENTE QUE EL SOPORTE PROTECTOR DE LA BARBILLA SE DESLICE. 7. TEJIDO SUAVE, CÓMODO DE LLEVAR Y PUEDE REDUCIR EL DAÑO A LA CABEZA CUANDO SE ESTÁ ESTRESADO. 8. EL INTERIOR DEL CASCO ADOPTA UN SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE SEIS PUNTOS DE CORREA PLANA, SE AJUSTA A LA FORMA DE LA CABEZA Y FACILITA LA CIRCULACIÓN DEL AIRE MATERIAL: ABS+PC COLOR OPCIONAL: NARANJA, BLANCO, ROJO TAMAÑO: APROX. 26X20X17 CM/10.2X7.9X6.7 PULGADAS	3	$ 130.000,00	**$ 390.000,00**
91	GUANTES DE SEGURIDAD DORSO DE LA MANO HECHO DE TELA SPANDEX CON REFUERZOS DE CUERO 100%, JUNTO CON PROTECCIONES DE GOMA PARA MAYOR RESISTENCIA. LOS NUDILLOS DE CUERO CON INYECCIÓN MOLDEADA PARA PROTECCIÓN ADICIONAL EN ÁREAS CLAVE. PALMA HECHA DE CUERO 100%. CAPA EXTRA DE PIEL SINTÉTICA EN LA PALMA CON PROTECCIÓN DE GOMA PARA EL REFUERZO. EL AJUSTE DE MUÑECA CON VELCRO, PERMITIENDO UN AJUSTE PERSONALIZADO Y SEGURO. CON TEJIDO TERRY EN EL DEDO PULGAR QUE TE PERMITE SECAR EL SUDOR DE MANERA RÁPIDA Y EFICIENTE. PUÑO DE NEOPRENO Y FORRO DE POLIÉSTER EN EL INTERIOR, PROPORCIÓN EN UNA SENSACIÓN SUAVE Y CÓMODA EN CADA MOVIMIENTO. TALLAS M, L EN COLOR NEGRO EN SU TOTALIDAD.	10	$ 55.000,00	**$ 550.000,00**
92	ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR REGULABLE Y ARGOLLA EN REATA. ELEMENTO QUE PARTE DE UN SISTEMA PERSONAL DE DETECCIÓN DE CAÍDAS, ESLINGA EN REATA DE ALTA TENACIDAD CON DOBLE TERMINAL TIPO (Y), ABSORBEDOR DE ENERGÍA CON ARGOLLA EN REATA, GANCHOS DE SEGURIDAD 2 1/4 CON RESISTENCIA DE 5000 LBF Y PUERTAS DE 3600 LBFS. SISTEMA GRADUABLE A TRAVES DE HEBILLAS PARA AUMENTAR O REDUCIR LA LONGITUD DE LA ESLINGA. EL PAQUETE ABSORBEDOR DE ENERGIA TIENE UNA ELONGACIÓN MÁXIMA DE 1.2M (48 PULGADAS), EN CASO DE UNA CAÍDA REDUCE LA FUERZA DEL IMPACTO A 900 LBF (4KN) O MENOS. RANGO DE CAPACIDAD: MÍNIMO DE 130 LBS- MÁXIMO DE 310 LBS (1 PERSONA) INCLUYENDO UNIFORME, EQUIPOS Y CUALQUIER HERRAMIENTA DEL TRABAJADOR. CONFORME ANSI Z359.13-2013 Y LA RESOLUCIÓN COLOMBIANA 4272 DE 2021.	3	$ 270.000,00	**$ 810.000,00**
93	ESLINGA PARA POSICIONAMIENTO TRABAJO EN ALTURA. ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REATA MSA CON UN MOSQUETÓN ESLINGA DE SUJECIÓN PARA TRABAJADORES SE UTILIZAN PRINCIPALMENTE PARA APLICACIONES DE RESTRICCIÓN DE DESPLAZAMIENTO (PARA IMPEDIR QUE UN TRABAJADOR ALCANCE UN PELIGRO DE CAÍDA) Y POSICIONAMIENTO EN EL TRABAJO (ESTABILIZAR A UN TRABAJADOR EN UN LUGAR ELEVADO). TODOS LOS CORDONES DE SEGURIDAD CUMPLEN CON LAS REGULACIONES DE OSHA APLICABLES	3	$ 190.000,00	**$ 570.000,00**
94	MOSQUETON SINGING ROCK ACERO 30KN PARA TRABAJO EN ALTURAS. MOSQUETÓN EN ACERO CERTIFICADO PARA RESCATE Y TRABAJO EN ALTURAS AUTOMÁTICO 3 PASOS 30 KN 9 KN 8 KN APERTURA DE GATILLO (D) 17 MM PLATEADO DE CINC • 195 GCE 1019 • EN 362	4	$ 75.000,00	**$ 300.000,00**
95	GUANTES ALPEN MULTIPROPÓSITO TRABAJO EN ALTURAS Y RESCATE. DISEÑADOS PARA MANEJO DE CUERDAS Y TRABJOS EN ALTURAS, HECHOS EN CUERO SINTÉTICO Y NEOPRENO, CON AJUSTE A MUÑECA EN VELCRO	2	$ 110.000,00	**$ 220.000,00**
96	BOTIQUIN METALICO INDUSTRIAL DE 50*30*14 CON DOTACION BASICA. DESCRIPCION: BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS DE PARED ELABORADO EN LAMINA DE ALTA CALIDAD, PINTURA ELECTROSTATICA HORNEABLE, PUERTA EN VIDRIO, CON CHAPA Y 2 LLAVES, 5 DIVISIONES QUE PERMITEN UNA MEJOR DISTRIBUCION DE LA DOTACION CON SEÑALIZACION DE BOTIQUIN. DIMENSIONES: 50 CM DE ALTO X 30 CM DE ANCHO X 14 CM DE FONDO, DE REFERENCIA R03. INCLUYE DOTACION: 1 FRASCO DE ALCOHOL 345 ML., 1 FRASCO AGUA OXIGENADA 120 ML., 1 FRASCO YODOPOVIDONA ESPUMA 60 ML., 1 FRASCO YODOPOVIDONA SOLUCION 60 ML., 1 CAJA DE CURAS ESTANDAR X 30 UNIDADES, 3 PAQUETES DE GASAS ESTERIL X 5 UNIDADES, 2 CAJAS DE TAPA BOCAS, 1 CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS, 2 COMPRESAS ESTERILES, 2 COMPRESAS NO ESTERILES, 10 UNIDADES BAJA LENGUAS, 2 APLICADORES DESINFLAMATORIOS EN CREMA, 1 TIJERAS TIPO TRAUMA, 1 CINTA MICROPORE 1" X 5 YARDAS, 1 ESPARADRAPO 1" X 5 YARDAS, 1 ALGODON 25 GRAMOS, 10 ACETAMINOFEN, 10 IBUPROFENO, 1 SILBATO PARA EMERGENCIA, 1 VENDA ELASTICA DE 2 X 5 YARDAS, 1 VENDA ELASTICA DE 3 X 5 YARDAS, 1 VENDA ELASTICA DE 5 X 5 YARDAS, 1 VENDA DE ALGODON DE 3 X 5 YARDAS, 1 SUERO ORAL 20.5 GRAMOS, 1 CREMA QUEMADURAS SULFAPLATA, 1 LINTERNA DE DINAMO, 1 MANUAL DE PRIMEROS AUXILIOS CON IMAGENES A COLOR, 1 SEÑALIZACION DE BOTIQUIN	2	$ 130.000,00	**$ 260.000,00**
97	ZAPATO DE TACON, PUNTA ABIERTA CON EVILLA EN LA TRAVILLA, COLOR NEGRO: CAPELLADA; CUERO LISO, FORRO, CUERO BADANA O CUERO VAQUETA PIEL DE CERDO Y/O MATERIAL SINTETICO TEXTIL MENOR O IGUAL A 50%, SUELA: DE CAUCHO O POLIUTERANO CON HUELLA ANTIDEZLIZANTE, PLANTILLA: CELULOSA, ARMADA O INYECTADA Y/O MATERIALES DE CARACTERISTICAS SIMILARES, PREFORMADOS A LA ALTURA DE LA HORMA UTILIZADA, QUE BRINDE CONFORT CAMBRION: EN ACERO, PREFORMADO A LA MISMA ALTURA DEL TACON MATERIAL SIMILAR QUE CUMPLAN CON LAS MISMAS CONDICIONES DE RESISTENCIA, ALTUIRA DE TACON 5,5 BLOQUE O TIPO CORRIDO BASE TACON ANCHA SOBRE PLANTILLA: CUERO U OTRO MATERIAL CON BASE ABULLONADA ANATOMICA QUE BRINDE CONFORT.DEBE TENER CARACTERISTICAS DE TRANSPIRACION, TRATAMIENTO ANTIHONGOS, COMPATIBILIDAD Y ADHERENCIA CON EL TIPO DE PEGANTE UTILIZADO	10	$ 120.000,00	**$ 1.200.000,00**
	TOTAL			**$ 53.871.000,00**

Puerto Leguizamo Putumayo, cel: 3107569650
email: karenchacon1195@gmail.com

SUMINISTROS
VARIADOS JJ

Atentamente;



KAREN YURANY CHACON ARANGO
CC.26.615.501
Cel 3118327402

20260023342791743

No. 20260023342791743 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL04-JDEALM-29.25

San Andes Isla, 11 de Septiembre 2026

Señora Capitán de Navío
PAOLA ANDREA GONZÁLEZ HOYOS
Comandante Base Naval No.04 ARC “San Andrés”
Av. Circunvalar kilómetro 10 Sector El Cove
San Andrés Isla

Asunto: Solicitud segunda modificación al contrato No. 023-ARC-CBNL04-2026

Con toda atención me dirijo a la señora Capitán de Navío Comandante de la Base Naval No. 04 ARC “San Andrés”, con el fin de solicitar la viabilidad de efectuar la segunda modificación al contrato No. 023-ARC-CBNL04-2026, cuyo objeto es CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN CIVIL, ACCESORIOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EQUIPO ACCESORIOS MÉDICOS PARA EL PERSONAL ORGÁNICO DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA BASE NAVAL ARC "SAN ANDRES" suscrito el 28 de mayo de 2026 con la empresa SUMINISTROS VARIADOS JJ por un valor de CINCUENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL PESOS ($ 52.669.000,00) M/CTE.

Durante la revisión de las cantidades establecidas para la ejecución del objeto contractual, se evidenció la necesidad de ajustar mayores y menores cantidades de los bienes e incluir ítems adicionales no contemplados en el anexo técnico inicial por valor de UN MILLÓN DOSCIENTOS DOS MIL PESOS ($1.202.000) M/CTE, con el fin de optimizar la ejecución y asegurar la correcta disposición de las cantidades contratadas con los requerimientos reales de dotación del personal beneficiario, garantizando una adecuada cobertura y atención de los estándares de calidad exigidos por la Base Naval No.4 ARC “Sn Andrés” de la Armada Nacional. Así mismo, se solicita prorrogar el plazo de ejecución hasta el 20 de octubre de 2026.

En calidad de supervisor del contrato No. 023-ARC-CBNL04-2026, me permito recomendar viable y necesario, se realice la segunda modificación en valor, tiempo e inclusión de ítems al anexo técnico-económico.

Respetuosamente,

Teniente de Fragata MARIÑO LIZCANO WILMER ANDREY
Supervisor del contrato No. 023-ARC-CBNL04-2026

“Protegemos el Azul de la Bandera”
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Circunvalar kilómetro 10 Sector El Cove, Base Naval ARC San Andrés, San Andrés Isla - Colombia.
www.armada.mil.co – wilmer.marino@armada.mil.co

EMPRESA CERTIFICADA
CERTIFICATE N°
LAT - 1035

EMPRESA CERTIFICADA
CERTIFICATE N°
LAT - 1035

SUMINISTROS VARIADOS JJ

CONSTANCIA CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES A LOS SISTEMAS DE SALUD, PENSIONES, ARL Y OBLIGACIONES PARAFISCALES

Yo, KAREN YURANI CHACON ARANGO, identificado con la cedula de ciudadanía No.1015442695 expedida en Bogotá manifiesto que actualmente estoy vinculado al sistema general de salud y pensiones, y ARL, que he realizado el pago respectivo a las entidades promotoras de salud y fondo de pensiones y riesgos profesionales durante los seis últimos meses a la fecha de la firma de la presente certificación, y certifico bajo gravedad de juramento que no tengo personal vinculado a mi cargo.

Se firma en la ciudad de Puerto Leguizamo a los nueve (09) días del mes de septiembre del año 2026.

El proponente:

Karen Chacon A.

SUMINISTROS VARIADOS JJ
KAREN YURANY CHACON ARANGO
CEL: 3118327402
CC. 101544269