MONSAING SAS
SERVICIOS Y SUMINISTROS

CONTRATO No 4900-24

INFORME TÉCNICO
ACTA FINAL

COMPRAVENTA DE ELEMENTOS PARA LOS ORGANISMOS QUE CONFORMAN EL FONDO TERRITORIAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSET LEY 1421 DE 2010; Y ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA, POLICÍA NACIONAL, DEFENSA CIVIL E INPEC (ACUERDO 028 DE 2017) EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA; PARA EL LOTE 01 Y LOTE 02.

BARRANCABERMEJA 2025

Contracionmonsaingsas@gmail.com
(57) 301 403 35 41 - 322 819 54 62
Cr17 N 56 - 36 B. Pueblo Nuevo

1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se relaciona el seguimiento y cumplimiento del objeto y las actividades del contrato **4900-24**, de acuerdo con cada una de las actividades y el presupuesto estipulado, de igual manera se adjuntan registro fotográfico que demuestran el cumplimiento por parte del contratista **MONSAING SAS** durante la ejecución parcial realizada hasta la fecha.

Que el día 02 de julio del 2024 el contratista **MONSAING SAS** suscribió con el Distrito de Barrancabermeja el acta de inicio del contrato **No. 4900-24**, cuyo objeto es**: "COMPRAVENTA DE ELEMENTOS PARA LOS ORGANISMOS QUE CONFORMAN EL FONDO TERRITORIAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSET LEY 1421 DE 2010; Y ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA, POLICÍA NACIONAL, DEFENSA CIVIL E INPEC (ACUERDO 028 DE 2017) EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA; PARA EL LOTE 01 Y LOTE 02".**

1.1 OBJETIVO GENERAL

El presente informe tiene como objetivo el seguimiento y cumplimiento del objeto y las actividades del contrato **No. 4900-24**, de acuerdo con cada de las actividades y el certificado de disponibilidad CDP 24-07343 DEL 22 DE OCTUBRE DE 2024, CDP 24-07345 DEL 22 DE OCTUBRE DE 2024 y Registro presupuestal de compromisos RP 24-10342 DE 11 DE DICIEMBRE DE 2024 Valor total del contrato **SEISCIENTOS UN MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS MCTE IVA INCLUIDO ($601.741.380).**

1.2. ALCANCES

1. Garantizar la disponibilidad inmediata de los bienes muebles a entregar de acuerdo a las especificaciones técnicas de cada uno de los lotes según las descripciones hechas en el presente estudio previo y demás documentos precontractuales.

2. Garantizar la calidad y cantidad de los bienes muebles entregados, de acuerdo con las especificaciones Técnicas establecidas en el presente estudio previo.

3. Cumplir con el objeto y las especificaciones técnicas establecidas en el contrato.

4. Realizar los cambios de los bienes muebles que resulten defectuosos en el momento de la entrega en cuanto a calidad, fabricación o no se encuentre acorde a lo establecido en las normas técnicas colombianas, especificaciones técnicas establecidas, los estudios previos, Anexo al Pliego de Condiciones, propuesta y no corresponda a la ficha técnica establecida.

5. Asumir los gastos de transporte para la entrega de los bienes hasta el lugar indicado por el supervisor.

6. Informar al Supervisor de cualquier situación que altere o pueda alterar la debida ejecución del contrato.

7. Entregar las respectivas garantías mínimas de funcionamiento dadas por el fabricante y/o vendedor de los bienes sujetos a esta que se deban entregar en la ejecución del objeto contractual.

8. Las demás inherentes a la ejecución del objeto contractual.

1.3 RESUMEN DEL CONTRATO No 4900-24

Tabla 1. Resumen del contrato

CONTRATO DE COMPRAVENTA No.	**4900-24**
OBJETO	COMPRAVENTA DE ELEMENTOS PARA LOS ORGANISMOS QUE CONFORMAN EL FONDO TERRITORIAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSET LEY 1421 DE 2010; Y ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA, POLICÍA NACIONAL, DEFENSA CIVIL E INPEC (ACUERDO 028 DE 2017) EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA; PARA EL LOTE 01 Y LOTE 02
CONTRATANTE	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT	890.201.900-6
CONTRATISTA	MONSAING S.A.S
NIT	901.360.184-9
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	SEISCIENTOS UN MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS MCTE IVA INCLUIDO ($601.741.380)
DURACIÓN	QUINCE (15) DIAS CALENDARIO
SUPERVISOR	SECRETARIO DE INTERIOR O QUIEN HAGA SUS VECES
FECHA DE INICIO	13 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN	20 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE REINICIO	20 DE FEBRERO DE 2025
FECHA DE FINALIZACIÓN	27 DE FEBRERO DE 2025

Tabla 02. Propuesta Económica

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERISTICAS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.1	EQUIPO DE RESCATE: AUXILIAR DE RESCATE BX-105	UNIDAD	5	ES LA RESPUESTA DE AIRBOX, PARA EL RESCATE Y EVACUACIÓN. ES LA RESPUESTA DE AIRBOX, PARA EL RESCATE Y EVACUACIÓN DE LAS PERSONAS EN SITUACIÓN DE MÁXIMO RIESGO Y EMERGENCIA. MUY ÚTIL PARA CUERPOS DE BOMBEROS Y DE RESCATE ANTE UNA SITUACIÓN DE PELIGRO POR INHALACIÓN DE GASES TÓXICOS O BAJA CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO.	$ 6.000.000	$ 30.000.000
1.2	MANIQUI DE INTUBACIÓN DE TRÁQUEA HUMANA PROCET SCIENTIFIC	UNIDAD	1	MODELO DE ENSEÑANZA PARA CAPACITAR A ESTUDIANTES DE MEDICINA, ENFERMERAS CLÍNICAS BÁSICAS Y PERSONAL DE PRIMEROS AUXILIOS: - DISEÑADO PARA DEMOSTRAR Y PRACTICAR: LA INTUBACIÓN DE TRÁQUEA POR LA BOCA. - COMPARE LAS PUPILAS: UNA ES NORMAL, LA OTRA ES GRANDE -EMBALAJE: 1 UNIDAD/CAJA, 58 X 37 X 29 CM, 7 KG	$ 18.000.000	$ 18.000.000
1.3	CAMILLAS	UNIDAD	5	• ESTRUCTURA TUBULAR METÁLICA DE 1" COLD-ROLLED. • CUBIERTA TAPIZADA EN CORDOBAN ASIA (NEGRO, AZUL, VERDE, ROSADO, BLANCO, PREGUNTAR DISPONIBILIDAD) Y ESPUMA ROSADA DE ALTA DENSIDAD. • DIM: 1.90 MTS LARGO X 0.60 MTS ANCHO X 0.70 MTS ALTO. • ACABADO GENERAL	$ 1.200.000	$ 6.000.000

				EN PINTURA POLVO ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO.		
1.4	CAMILLA SCOOP (CUCHARA)	UNIDAD	1	• DESACOPLABLE EN UNO O AMBOS LADOS PARA PODER RECOGER AL PACIENTE DE MANERA FÁCIL Y SEGURA, ADEMÁS PARA FACILITAR EL CAMBIO A OTRA TABLA O CAMILLA. • PLEGABLE A LO LARGO Y ANCHO PARA UN FÁCIL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO. • REGULACIÓN DE LONGITUD DE LA CAMILLA A TRAVÉS DE TUBOS TELESCÓPICOS. • CAPACIDAD DE CARGA MÁXIMA: 150 KG. • DIMENSIONES: 167X 42 X 7 CMS HASTA 214 X 42 X 7 CM. • CERTIFICACIÓN DE CALIDAD EUROPEA (CE), ISO9001, ISO13485, FDA.	$ 9.000.000	$ 9.000.000
1.5	CAMILLA TACTICA CTA65	UNIDAD	2	FAST RESCUE. CAMILLA PARA EVACUACIÓN, PLEGABLE Y MUY LIGERA. A DIFERENCIA DE LAS CAMILLAS HABITUALES, NO INCLUYE NINGÚN ELEMENTO RÍGIDO (BARRAS O FUELLE). SE TRATA DE UNA ESPECIE DE ARNÉS QUE ENVUELVE AL HERIDO Y FACILITA SU TRASLADO. PERMITE LLEVAR AL HERIDO TOTAL-MENTE TUMBADO O SENTADO. OFRECE FACILIDAD DE USO Y MANIOBRABILIDAD.	$ 18.000.000	$ 36.000.000
1.6	MONITOR DE SIGNOS VITALES	UNIDAD	1	COMEN STAR 8000 UNIDAD PRINCIPAL MONITOR 12.1" TFT LCD COLOR CARACTERÍSTICAS: • ALMACENAMIENTO Y REVISIÓN DE DATOS POR USB. • ANÁLISIS DE ARRITMIAS, • ANÁLISIS DEL SEGMENTO ST, OXYCRG (OXICARDIO RESPIROGRAMA) 720 SEGUNDOS DE REVISIÓN COMPLETA DE LA FORMA DE ONDA 120 HRS DE TENDENCIAS GRÁFICAS Y TABULARES DE TODOS LOS PARÁMETROS. • CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR: 5 DERIVACIONES DE ECG, SPO2 COMEN, NIBP, TEMP, RESP, PR. • MANIJA INTERCONSTRUIDA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: (FREE VOLTAJE) 100~250V 50/60HZ • BATERÍA: ION DE LITIO, 2 HRS DE USO CONTINUO, 6.5 HRS PARA CARGA COMPLETA • DIMENSIONES: 30X26.7X13.2CM, PESO 2.8 KG OPCIONALES: SPO2 MASSIMO/NELLCORE, ETCO2, 2-IBP • IMPRESORA • LLAMADO A ENFERMERA • SINCRONIZACION DE DESFIBRILADOR	$ 12.000.000	$ 12.000.000
1.7	KIT DE EMERGENCIA PARA INTUBACIÓN	UNIDAD	2	• DE VÍA AÉREA KIT DE EMERGENCIA PARA INTUBACIÓN DE VÍA AÉREA ORAL DE FIBRA ÓPTICA DE LUJO CON ESTUCHE • JUEGO DE 9 CUCHILLAS RECTAS + CURVADAS Y 2 ASAS • KIT DE PRIMERA RESPUESTA DE FUENTE DE LUZ FRÍA VERDE - CON ESTUCHE DE CREMALLERA	$ 6.000.000	$ 12.000.000
1.8	KIT PARA SIMULACION DE HERIDAS	UNIDAD	1	• KIT SIMULACIÓN DE HERIDAS DELUXE CASUALTY REF: PP00890 (SB34487) • MARCA: NASCO – USA • USO: CONTIENE HERIDAS QUE PERMITEN CREAR CERCA DE 70 HERIDAS INDIVIDUALES Y PROPORCIONAR REALISMO A LA APLICACIÓN DEL MAQUILLAJE INDIVIDUAL. PERMITE EVALUAR LA HABILIDAD DEL ALUMNO EN EL MANEJO DEL PACIENTE, APTO PARA LAS PRACTICAS DE VENDAJES E INMOVILIZACIÓN. • TAMANO TOTAL KIT: 22 X 13 X 15. • EL KIT CONTIENE: * 57 HERIDAS VARIADAS * FRACTURA DE CLAVÍCULA, LACERACIÓN DE ANTEBRAZO * EMPALAMIENTO DE TIBIA * SIMULACIÓN DE HERIDA EN BRAZO CON ARMA DE FUEGO * PIE APLASTADO * QUEMADURA DE TIBIA * FRACTURA	$ 38.000.000	$ 38.000.000
1.9	CHALECO KENDRICK	UNIDAD	5	• EL CHALECO DE EXTRICACIÓN ES UN DISPOSITIVO DE PRIMEROS AUXILIOS PARA SER EMPLEADO EN LA EXTRICACIÓN DE UN PACIENTE TRAUMATIZADO DE UN VEHÍCULO. SE DEBE EMPLEAR CON POSTERIORIDAD A LA APLICACIÓN DEL COLLARÍN CERVICAL, PARA MANTENER LA INMOVILIZACIÓN Y ALINEACIÓN CABEZA-TRONCO. • CINTURONES Y SUS HEBILLAS SON DE DIVERSOS COLORES PARA HACER MÁS INTUITIVO Y RÁPIDO TANTO LA LOCALIZACIÓN COMO EL CORRECTO ENGANCHE • REVESTIMIENTO DE PVC PARA ASEGURAR EL SANEAMIENTO EFICAZ • LA SEPARACIÓN DE LOS ELEMENTOS RÍGIDOS, PERMITE UNA ALTA RIGIDEZ VERTICAL Y FLEXIBILIDAD HORIZONTAL • COJÍN PARA LA ZONA DE LA NUCA • DATOS TÉCNICOS: - LONGITUD 830 MM ANCHURA 900 MM ESPESOR MÁXIMO (1) 25 MM DIMENSIONES ENROLLADO CON BOLSA (APROX.) 850 X 250 X 120 MM LONGITUD - CORREAS 74 ± 2 CM MATERIALES PVC, NAILON, PP PESO SIN	$ 4.500.000	$ 22.500.000

				BOLSA 2,60 KG PESO CON BOLSA 2,85 KG - CAPACIDAD MÁXIMA 230 KG - EQUIPAMIENTO DE SERIE BOLSA DE TRANSPORTE.		
1.10	DESFIBRILADOR ENTRENAMIENTO DEA Y RPC	UNIDAD	3	• EL KIT PRACTI-TRAINER SE ALMACENA EN UNA PRÁCTICA FUNDA DE TRANSPORTE ROJA HASTA QUE ESTÉ LISTO PARA USARLO. INCLUYE BOLSILLOS PARA TODOS LOS ACCESORIOS INCLUIDOS.MÚLTIPLES OPCIONES DE ALMOHADILLA • ESTE ENTRENADOR TAMBIÉN SE PUEDE UTILIZAR EN UN MANIQUÍ ADULTO/NIÑO O NIÑO. ESTE KIT INCLUYE ALMOHADILLAS Y CORDONES TANTO PARA ADULTOS COMO PARA NIÑOS. ES COMPATIBLE CON LA MAYORÍA DE MANIQUÍES DE RCP QUE ESTÁN DISEÑADOS PARA EL ENTRENAMIENTO AED. CABLES INCLUIDOS. • INSTRUCCIONES COMPLETAS • EL PRACTI-TRAINER VIENE CON UN EXTENSO MANUAL DE INSTRUCTORES PARA QUE PUEDAS CONFIGURAR LOS SISTEMAS Y COMENZAR A PRACTICAR INMEDIATAMENTE	$ 15.000.000	$ 45.000.000
1.11	BRAZO ENTRENADOR PARA CONTROL DE HEMORRAGIAS	UNIDAD	1	• EN LA EXTREMIDAD SUPERIOR CON SIMULACIÓN REALISTA DE HERIDAS Y SANGRADO. • DISEÑADO PARA LA FORMACIÓN EN CUIDADOS EXTRA-HOSPITALARIOS MEDIANTE UN ENTRENAMIENTO PRÁCTICO EN CONTROL DE HEMORRAGIAS QUE INCLUYE EMPAQUETAMIENTO DE HERIDAS Y APLICACIÓN DE TORNIQUETES. • ESPECIALMENTE ADECUADO PARA ENTRENAMIENTO EN TCCC Y VÍCTIMAS CIVILES. • FUNCIONA COMO TASK TRAINER AUTÓNOMO, PERO TAMBIÉN SE PUEDE COLOCAR EN UN VOLUNTARIO MEDIANTE LA CORREA DE TRANSPORTE DE LA BOLSA PARA INCREMENTAR EL REALISMO	$ 18.000.000	$ 18.000.000
1.12	PIERNA DE ENTRENAMIENTO DE CONTROL DE HEMORRAGIAS P103	UNIDAD	1	• LA PIERNA DE ENTRENAMIENTO DE CONTROL DE HEMORRAGIAS P103 DE 3B SCIENTIFIC ES UNA SOLUCIÓN SENCILLA Y ASEQUIBLE PARA APRENDER DE FORMA REALISTA A CONTROLAR HEMORRAGIAS Y A TRATAR LESIONES TRAUMÁTICAS EN EL MUSLO. LOS ALUMNOS ADQUIRIRÁN CONFIANZA PARA TRATAR LAS HEMORRAGIAS COMPLICADAS PRACTICANDO TÉCNICAS DE TORNIQUETE, RELLENO DE HERIDAS Y AMPUTACIÓN. • LA PIERNA DE ENTRENAMIENTO P103 CONSTA DE TRES PATRONES DE HERIDAS DISTINTOS: LACERACIÓN PROFUNDA (PENETRACIÓN APROXIMADA DE 4 CM) EN LA ZONA GENITAL, HERIDA DE BALA (GSW) CON ENTRADA Y SALIDA EN LA PARTE SUPERIOR DEL MUSLO, AMPUTACIÓN A LA ALTURA DE LA RODILLA.	$ 18.300.000	$ 18.300.000
1.13	MANIQUÍ LAERDAL MEGACODE KELLY ADVANCED (SIMPAD CAPABLE) – PIEL CLARA	UNIDAD	1	MEGACODE KELLY ES UN MANIQUÍ DISEÑADO PARA LA PRÁCTICA DEL SOPORTE VITAL AVANZADO, Y EN PARTICULAR PARA LA PRÁCTICA DE CASOS EN RCP INTEGRADA O MEGACODE. SEXO, EDAD, TALLA • ADULTO • MANIQUÍ DE CUERPO COMPLETO • HOMBRE HERIDAS/TRAUMATISMOS • CONTROL DE HEMORRAGIAS Y SANGRADO • JUEGO DE MÓDULOS DE TRAUMA OPCIONAL • REPLICACIÓN DE LOS EFECTOS DE NBC OTROS RANGO COMPLETO DE MOVIMIENTO CARACTERÍSTICAS DE LA VÍA AÉREA • AUSCULTACIÓN DE SONIDOS PULMONARES • CRICOTIROTOMÍA • TUBOS ENDOTRAQUEALES - INSERCIÓN, FIJACIÓN Y MANTENIMIENTO • INTUBACIÓN • DESCOMPRESIÓN TORÁCICA CON AGUJA • SIMULACIÓN DE OBSTRUCCIÓN DE VÍA AÉREA • INTUBACIÓN NASAL Y ORAL CON FIBRA ÓPTICA • PROCEDIMIENTOS DE ADMINISTRACIÓN DE OXÍGENO • INTUBACIÓN RETRÓGRADA • INTUBACIÓN DEL BRONQUIO PRINCIPAL DERECHO • MANIOBRA DE SELLICK• AUSCULTACIÓN DEL ABDOMEN PARA VERIFICAR LA POSICIÓN CORRECTA • VÍAS AÉREAS SUPRAGLÓTICAS (LMA, LTA Y COMBITUBE) • VENTILACIÓN JET TRANSTRAQUEAL • INSERCIÓN POR VÍA AÉREA NASOFARÍNGEA/OROFARÍNGEA RCP • MARCAS ANATÓMICAS • TRACCIÓN ABDOMINAL (MANIOBRA DE HEIMLICH) • COMPRESIÓN TORÁCICA • VENTILACIONES CON BALÓN RESUCITADOR CIRCULACIÓN • DESFIBRILACIÓN (MANUAL/AUTOMÁTICA) •	$ 120.000.000	$ 120.000.000

				SENSORES DE DESFIBRILACIÓN • MONITORIZACIÓN ECG • RITMO DE ECG CONTROLADO POR EL INSTRUCTOR PRESIÓN ARTERIAL/PULSOS • NIVELES DE PRESIÓN ARTERIAL AJUSTABLES (SISTÓLICA/DIASTÓLICA) • FRECUENCIA CARDIACA AJUSTABLE • SILENCIO AUSCULTATORIO, CON OPCIÓN DE ENCENDIDO/APAGADO • TOMA DE PRESIÓN ARTERIAL • PULSOS BRAQUIALES • SONIDOS DE KOROTKOFF, SINCRONIZADOS CON ECG • FUERZAS DEL PULSO DEPENDIENTES DE LA PRESIÓN SANGUÍNEA PRESIÓN ARTERIAL/PULSOS • NIVELES DE PRESIÓN ARTERIAL AJUSTABLES (SISTÓLICA/DIASTÓLICA) • FRECUENCIA CARDIACA AJUSTABLE • SILENCIO AUSCULTATORIO, CON OPCIÓN DE ENCENDIDO/APAGADO • TOMA DE PRESIÓN ARTERIAL • PULSOS BRAQUIALES • SONIDOS DE KOROTKOFF, SINCRONIZADOS CON ECG • FUERZAS DEL PULSO DEPENDIENTES DE LA PRESIÓN SANGUÍNEA DESTREZAS CIRCULATORIAS Y ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS POR VÍA INTRAVENOSA• PUNCIÓN ARTERIAL • INYECCIONES INTRAMUSCULARES • RETORNO REALISTA ADMINISTRACIÓN DE LA SIMULACIÓN • CONTROL REMOTO CATETERISMO • CATETERISMO URINARIO COMPLETO EXTRICACIÓN/INMOVILIZACIÓN • EXTRICACIÓN • INMOVILIZACIÓN • MANEJO DE LA VÍCTIMA EL MANIQUÍ SE SIRVE CON: • MANIQUÍ MEGACODE KELLY• 1 BOTE DE LUBRICANTE • 6 PIELES DE CUELLO • 1 ROLLO DE MEMBRANA CRICOTIROIDEA • REPUESTO PARA PNEUMOTÓRAX • CHÁNDAL • BOLSA DE TRANSPORTE • MANUAL DE USO		
1.14	CHALECO DE RESCATE NRS	UNIDAD	11	CONSTRUIDO CON NAILON RIPSTOP DE 400 DENIERS PARA SOPORTAR ENGANCHES Y ESCOMBROS INESPERADOS QUE A MENUDO SE EXPERIMENTAN EN SITUACIONES DE RESCATE. • ENTRADA FRONTAL CON CREMALLERA PARA PONER Y QUITAR RÁPIDAMENTE CON HEBILLAS DE RESPALDO PARA MAYOR SEGURIDAD BAJO ESTRÉS. • DISEÑO DE CUATRO PANELES EN EL PECHO PARA MAYOR COMODIDAD Y LIBERTAD DE MOVIMIENTO CON UN ÚNICO Y DELGADO PANEL DE ESPUMA EN LA ESPALDA. • LAS CORREAS INTERCONECTADAS CREAN UN ARNÉS PARA MÁXIMA SEGURIDAD EN ESCENARIOS DE CEBO VIVO. • LA TIRA INTERIOR RECUBIERTA DE SILICONA EN LA PARTE INFERIOR DE LA CHAQUETA EVITA QUE SE SUBA. • CONFIGURACIÓN DE BOLSILLO DISEÑADA PARA MÁXIMA FUNCIONALIDAD CON ORGANIZACIÓN INTERIOR QUE INCLUYE PUNTOS DE FIJACIÓN DE CORREAS Y BOLSILLOS CON CREMALLERA. • CINTURÓN DE RESCATE DE LIBERACIÓN RÁPIDA DE 2" CON ANILLO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA CEBO VIVO Y OTRAS TÉCNICAS DE RESCATE EN AGUAS RÁPIDAS. • PUNTOS DE CONEXIÓN INTEGRADOS PARA CORREAS PARA LAS PIERNAS (SE VENDEN POR SEPARADO). • ELEMENTOS REFLECTANTES SOLAS PARA OPERACIONES NOCTURNAS MÁS SEGURAS. DOS PARCHES DE VELCRO DE 4" X 4" EN EL PECHO Y UNO DE 10,5" X 4" EN LA PARTE TRASERA DEL HOMBRO PARA CARTELES DEPARTAMENTALES. EL TAMAÑO UNIVERSAL PLUS SE ADAPTA A TAMAÑOS DE PECHO ENTRE 30 Y 58 PULGADAS CON OCHO PUNTOS DE AJUSTE PARA UN AJUSTE PERSONALIZADO. ESTA CHAQUETA CUENTA CON LA CERTIFICACIÓN DE LA GUARDIA COSTERA DE EE. UU. MEDIANTE PRUEBAS REALIZADAS POR UNDERWRITERS LABORATORIES (UL).	$ 1.300.000	$ 14.300.000
1.15	DESFIBRILADOR AUTOMATICO MINDRAY BENEHEART D1 PUBLIC	UNIDAD	2	EL DISPOSITIVO EMPLEA TECNOLOGÍA BIFÁSICA Y LA ENERGÍA SUMINISTRADA PUEDE REGULARSE ENTRE LOS 300 Y LOS 360 JULIOS. EL BENEHEART D1 LE PERMITE MEJORAR LA TASA DE ÉXITO DE LA DESFIBRILACIÓN, AL INCREMENTAR LA POTENCIA DE LAS DESCARGAS ELÉCTRICAS POSTERIORES. EL D1 TIENE EN CUENTA EL ENTORNO DE TRABAJO ESTRESANTE, DONDE	$ 12.000.000	$ 24.000.000

				EL TIEMPO ES UN FACTOR CLAVE. POR ELLO, SU CONFIGURACIÓN PROFESIONAL SE HA DISEÑADO DE FORMA ESPECÍFICA PARA LOS EQUIPOS DE SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO, PARA PODER TRATAR A LOS PACIENTES QUE SUFREN PARO CARDÍACO, AL MISMO TIEMPO QUE OFRECE UNA MONITORIZACIÓN DEL ECG CONTINUA. LAS FUNCIONES INTELIGENTES Y LA INTERFAZ DE USUARIO INTUITIVA HACEN DEL D1 UNA HERRAMIENTA EFICAZ Y FLEXIBLE PARA LOS PROFESIONALES SANITARIOS PERMITIÉNDOLES SALVAR VIDAS. CARACTERÍSTICAS: • ALMOHADILLAS PRECONECTADAS QUE PERMITEN AHORRAR TIEMPO. • CAMBIO MUY SENCILLO ENTRE PACIENTES INFANTILES Y ADULTOS CON SOLO PULSAR UN BOTÓN. • IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DEL TIPO DE PACIENTE A TRAVÉS DEL CONECTOR DE LA ALMOHADILLA. DE ESA FORMA, SE SUMINISTRA UNA CANTIDAD DE ENERGÍA MENOR A LOS PACIENTES INFANTILES. MODO MANUAL REAL CON SELECCIÓN DE NIVEL DE ENERGÍA, QUE PERMITE COMPLETAR EL PROCESO DE TRES PASOS PARA TRANSMITIR AL PACIENTE DESCARGAS ELÉCTRICAS DE ALTA CALIDAD. SUPERVISIÓN ECG DE 3 DERIVACIONES INDEPENDIENTE MEDIANTE DIFERENTES CONECTORES, LO QUE LE PERMITE VISUALIZAR MÁS DERIVACIONES DE ECG O ARRITMIAS MIENTRAS SE USAN LAS ALMOHADILLAS. EL PEQUEÑO Y COMPACTO D1 TAMBIÉN OFRECE CARDIOVERSIÓN SINCRONIZADA.		
2.1	BOTIQUIN	UNIDAD		VER FICHA TECNICA ANEXA BAACA 6. BOTIQUIN DE CAMPAÑA M-5 CON INSUMO	$ 2.300.000	$ 16.100.000
2.2	CAMILLAS RIGIDAS	UNIDAD	4	CAMILLA DE EMERGENCIA RÍGIDA, DEBE ESTAR DISEÑADA PARA EL TRANSPORTE DE PERSONAS EN SITUACIONES DE EVACUACIÓN, ATENCIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS Y RESCATE. DEBE SER ELEMENTO PLANO PERFILADO CON CAVIDADES LATERALES QUE SIMPLIFIQUE LA CARGA DURANTE EL TRASLADO, LA INMOVILIZACIÓN USANDO AL MENOS 3 CORREAS DE QUE SUJETEN LOS BRAZOS, PECHO Y LAS PIERNA Y/O CINTURONES TIPO ARAÑA (SPIDER RESCUE) CON CIERRE DE CONTACTO. CON RANURA CENTRAL EN LA MITAD INFERIOR DEL TABLERO PARA INMOVILIZAR CADA PIERNA. SU RESISTENCIA DEBERÁ ESTAR CONTENIDA EN SU ESTRUCTURA Y DISEÑO DE FORMA CORPORAL QUE LA HAGA PRACTICA CUANDO SE REQUIERE TRANSPORTAR PERSONAS AFECTADAS POR ZONAS ESTRECHAS Y/O DE DIFICIL ACCESO. LA CAMILLA DEBE INCLUIR SOPORTES METÁLICOS PARA SU RESPECTIVA UBICACIÓN. DEBE TRAER DOS INMOVILIZADORES LATERALES DE CABEZA GRADUABLES. ASIMISMO DEBERÁ CUMPLIR LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES.	$ 450.000	$ 1.800.000
VALOR TOTAL						**$441.000.000**

LOTE 02

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERISTICAS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.1	GUADAÑADORA / GUADAÑA A	UNIDAD	1	• GASOLINA BG-430 • GUADAÑADORA FLEXIBLE CON MOTOR DOS TIEMPOS DE 42.7CC TIPO DE MEZCLA: 25:1 CARBURADOR: TIPO FLOTADOR. PESO SECO: 10,5 KG RPM MOTOR: 12.000 CAPACIDAD TANQUE: 1.1 LT • CON SUS ACCESORIOS • CABEZAL YOYO BOTELLA DE CORTE MELAZAS CABEZAL DE CUCHILLAS	$ 3.000.000	$ 3.000.000
1.2	SOPLADORA CON MOTOR A GASOLINA 26	UNIDAD	1	CC, TIPO MOCHILA. • MARCA: TRUPER • CÓDIGO: 18147 • CLAVE: SOPLA-26 USOS • IDEAL PARA USO PROLONGADO EN GRANDES ÁREAS • PARA LIMPIEZA DE PARQUES, ESTACIONAMIENTOS, TERRAZAS, JARDINES Y BANQUETAS CARACTERÍSTICAS • MOTOR DE 2 TIEMPOS • TECNOLOGÍA DE ENCENDIDO RÁPIDO • ACELERADOR DE VELOCIDAD • ARNÉS AJUSTABLE Y ACOJINADO PARA MAYOR COMODIDAD • NIVEL DE FLUJO DE AIRE, USO PROFESIONAL ESPECIFICACIONES • MOTOR 26	$ 2.500.000	$ 2.500.000

				CC • POTENCIA 0.85 HP (630 W) • VELOCIDAD MÁXIMA 8,500 RPM • VOLUMEN DE AIRE 335 CFM • VELOCIDAD DE AIRE 290 KM/H• NIVEL DE RUIDO 109 DB • CONSUMO DE COMBUSTIBLE 0.55 L/H • CAPACIDAD DEL TANQUE 0.25 L • CICLO DE TRABAJO 30 MINUTOS DE DESCANSO POR TANQUE CONSUMIDO • PESO 6 KG • EMPAQUE INDIVIDUAL CAJA INCLUYE • EXTENSIÓN DELANTERA • EXTENSIÓN TRASERA • BOQUILLA CURVA • BOQUILLA RECTA • 3 ABRAZADERAS • MANGUERA • CODO		
1.3	MOTOSIERRA 45 CC A GASOLINA	UNIDAD	1	• CON BARRA DE 18 • FICHA TÉCNICA • MOTOSIERRA 45 CC A GASOLINA CON BARRA DE 18", PRETUL • MOTOR DE 2.2 HP A GASOLINA DE 2 TIEMPOS • SISTEMA DE ENCENDIDO CON CUERDA RETRÁCTIL PARA UN ARRANQUE FÁCIL • MANGO DELANTERO CON GUARDA DE PROTECCIÓN Y MANGO TRASERO PARA MAYOR AGARRE • CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS PARA ÁRBOLES Y RAMAS • ESPECIFICACIONES • CILINDRADA 45 CC • DIÁMETRO DE CORTE 16" (400 MM) • POTENCIA 2.2 HP (1,640 W) • LONGITUD DE BARRA 18" (46 CM) • PASO DE CADENA 0.325" (8.2 MM) • CAPACIDAD DEL TANQUE DE ACEITE 260 ML (11.8 OZ) • CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE 550 ML (18.5 OZ) • VELOCIDAD MÁXIMA DEL MOTOR 12,000 RPM • VELOCIDAD DE CADENA 21 M/S • MEZCLA DE GASOLINA 50:1 • CICLO DE TRABAJO 40 MINUTOS DE DESCANSO POR TANQUE CONSUMIDO. MÁXIMO DIARIO 5 HORAS • PESO 6.3 KG	$ 3.000.000	$ 3.000.000
1.4	GATO HI LIFT JACK HL484PC	UNIDAD	2	USO 4X4 AMERICANO GATO 48" PARA RECUPERACION 4X4 MARCA: HI LIFT CONTIENE: 1 GATO 48" REFERENCIA : HL484PC	$ 2.000.000	$ 4.000.000
1.5	LAMPARA RECARGABLE LED PARA ILUMINACION DE AREAS REMOTAS	UNIDAD	2	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: DIMENSIONES • CABEZA (L×W×D) 8.25 X 5.75" X 2.25 (21 X 14.6 X 5.7 CM) • CERRADO (L×W×D) 20.00 X 6.50" X 11.25 (50.8 X 16.5 X 28.6 CM) • LONGITUD DEL MÁSTIL 72.00" (182.9 CM) MATERIALES • CUERPO POLYPROPYLENE • CABEZAL ALUMINUM • POSTE ALUMINUM • LENTE POLYCARBONATE (PC) COLOR MALETIN • AMARILLO ESPECIFICACIONES DE LUZ • LÚMENES ALTO 6000 • CABEZALES DE LÁMPARA 1 • TIPO DE SISTEMA DE • ILUMINACIÓN LED • NÚMERO DE LED 10 • DISTRIBUCIÓN DEL HAZ 125° • CLASIFICACIÓN IP 54 PODER • AUTONOMÍA ALTO 3.50 HRS • AUTONOMÍA MEDIO 12.00 HRS • AUTONOMÍA BAJO 24.00 HRS • TIPO DE PILAS SEALED LEAD ACID (SLA) • RECHARGEABLE SÍ • DURACIÓN DE LAS PILAS 500 CYCLES • TIEMPO DE CARGA 8 HRS • INDICADOR DEL NIVEL DE CARGA, PANTALLA DE NIVEL DE BATERÍA DE TIEMPO COMPLETO Y ADVERTENCIA DE BATERÍA BAJA (VISIBLE FLASHING) • TOMAS PRINCIPAL 1 • VOLTIOS 12.0V PESO • PESO 32.00 LBS (14.5 KG) SWITCH • TIPO DE INTERRUPTOR SILICONE RUBBER KEYPAD • 4 MODOS DE ILUMINACIÓN HIGH / MEDIUM / LOW / FLASHING	$ 13.000.000	$ 26.000.000
1.6	FUNDA PARA BOTELLA DE AIRE	UNIDAD	12	FUNDAS QUE PROTEGEN LA BOTELLA DE GOLPES, ROZADURAS, CONSIGUIENDO DE ESTA FORMA UNA GARANTÍA DE MAYOR DURACIÓN DE LAS MISMAS. INCORPORA TIRAS REFLECTANTES PARA FACILITAR SU VISIBILIDAD.	$ 500.000	$ 6.000.000
1.7	GUANTES SKELETON NIVEL 5	PARES	20	GUANTE ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA LA PROTECCIÓN LABORAL, YA QUE COMBINA NIVELES ELEVADOS DE ABSORCIÓN DE GOLPES. ES IDEAL PARA CUALQUIER TRABAJO DE LA INDUSTRIA QUE TENGA UN RIESGO QUÍMICO Y MECÁNICO, ASÍ COMO PARA BOMBEROS EN OPERACIONES DE EXCARCELACIÓN	$ 300.000	$ 6.000.000
1.8	APILADOR MANUAL (ELEVADOR MANUAL)	UNIDAD	1	EL APILADOR MANUAL STANLEY DE 1500 KG ESTÁ EQUIPADO CON HORQUILLAS FORJADAS AJUSTABLES. LA GAMA STANLEY STACKER LE PERMITE LEVANTAR Y ESTACIONAR PALETS HASTA UNA ALTURA DE 1,6 M. LA BOMBA VIENE DE SERIE CON DESCENSO PROPORCIONAL Y UN PEDAL PARA ACELERAR EL PROCESO DE ELEVACIÓN.	$ 9.500.000	$ 9.500.000
1.9	BOMBAS DE ESPALDA PARA AGUA PARA CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES BOLSA	UNIDAD	10	BOMBAS DE ESPALDA PARA AGUA (BOLSA): VEINTIUNO (21) BOMBAS CON SUS ACCESORIOS. CARACTERÍSTICAS: RESISTENTE A PINCHAZOS, ABRASIÓN Y CLIMA, PARA UNA LARGA VIDA ÚTIL. FÁCIL DE EMPACAR AL SER COLAPSABLE. CONFORTABLE AL TENER SOPORTE LUMBAR Y	$ 1.190.000	$ 11.900.000

				DE CINTURA Y CON CLIP SUJETADOR DE BOMBA PARA PERMITIR MANOS LIBRES. • COSTURAS: SELLADAS ELECTRÓNICAMENTE Y REFORZADAS EN LOS PUNTOS DE TENSIÓN • CAPACIDAD 5 GALONES (19 LTS.) • MATERIAL DE BOLSA FABRICADAS EN TELA POLIÉSTER Y RECUBRIMIENTO DE VINIL DE ALTA DURABILIDAD, CON UNA RESISTENCIA SUPERIOR AL AMBIENTE, ÁCIDO, ÁLCALIS Y AGUA. • BOMBA: FEDCO. MANUAL DE LATÓN, DIÁMETRO INTERIOR DE 1/4 ". BOMBA 100% A PRUEBA DE CORROSIÓN, SIN GOTEAR NO IMPORTA LA POSICIÓN QUE QUEDE. • MANGUERA: DE 1.25 M DE LARGO, RESISTENTE A ACEITES CON CONECTOR A PRUEBA DE CORROSIÓN • BOQUILLA: DOBLE DE CAMBIO RÁPIDO DE CHORRO A CONO DE NIEBLA. • PESO: 2 KG. • APROBACIÓN: US FORESTRY SERVICE.		
1.10	MACHETE	UNIDAD	20	MACHETES CON SU PROTECTOR O FUNDA DE TRANSPORTE A CINTURA, TRES CANALES LONGITUD 20"	$ 79.400	$ 1.588.000
1.11	BATEFUEGO FORESTAL	UNIDAD	20	HERRAMIENTA PARA SOFOCAR INCENDIOS EN PASTOS Y MALEZAS BAJAS. CUENTA CON UN MANGO LARGO PARA PODER TENER UNA DISTANCIA DE SEGURIDAD ENTRE EL OPERATIVO Y EL FUEGO QUE SE ESTÁ COMBATIENDO MEDIDAS DE 38 X 31CM Y APROXIMADAMENTE 6 MM DE ESPESOR, FABRICADO A PARTIR DE CAUCHO MOLIDO ASEGURADO A UNA ESTRUCTURA DE ACERO RECTANGULAR CON UN ESPÁRRAGO SOLDADO, UNIDO A UN MANGO DE FRESNO AMERICANO DE 60" DE LONGITUD TOTAL, PESO 2.5KG	$ 128.917	$ 2.578.340
1.12	RASTRILLO FORESTAL	UNIDAD	20	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES MARCA FUNDEQS S.A.S. MODELO RAK12METR HDL CANTIDAD DE DIENTES 12 OTRAS CARACTERÍSTICAS ANCHO DE LA CABEZA 80 CM, TIPO DE RASTRILLO ESCOBA MATERIAL DE LA CABEZA METAL CON MANGO DE MADERA	$ 128.917	$ 2.578.340
1.13	MINI SIERRA ELECTRICA 4 PULGADAS	UNIDAD	1	SIERRA MANUAL ELÉCTRICA PARA CORTE RÁPIDO EN OPERACIONES DE CONTROL DE INCENDIOS DE COBERTURA VEGETAL, OPERACIONES DE BÚSQUEDA Y RESCATE EN ÁREAS BOSCOSAS Y OPERACIONES USAR. DIMENSIONES • ALTO 33 CM • ANCHO 10 CM • PESO 1.1 KG • LARGO 10 CM ESPECIFICACIONES • MATERIAL PLÁSTICO/ACERO • TÉRMINOS GARANTÍA LEGAL • POTENCIA 18 V • TIPO MAQUINARIA JARDÍN ELECTRO SIERRA • COLOR NEGRO/AMARILLO • ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA • VOLTAJE 100 V; 240 V • REQUIERE PUESTA EN MARCHA NO • INCLUYE DOS (2) BATERÍAS, UN (1) CARGADOR Y TRES (3) CADENAS	$ 149.900	$ 149.900
1.14	MOTO SIERRA INALAMBRICA DE BATERIA	UNIDAD	1	MOTO SIERRA MANUAL ELÉCTRICA PARA CORTE RÁPIDO EN OPERACIONES DE CONTROL DE INCENDIOS DE COBERTURA VEGETAL, OPERACIONES DE BÚSQUEDA Y RESCATE EN ÁREAS BOSCOSAS Y OPERACIONES USAR. MOTOSIERRA INALÁMBRICA DE BATERÍA SIN ESCOBILLA DCCS670X1 DE 3 AH DE 60 V ESPADA DE 16 IN - 40.64 CM DIMENSIONES • ALTO 91.44 CM • ANCHO 24.13 CM • PESO 4.4 KG • LARGO 16 PULGADAS ESPECIFICACIONES • USO DE HERRAMIENTA PROFESIONAL • POTENCIA 180 W • TIPO MAQUINARIA JARDÍN MOTOSIERRA • COLOR AMARILLO/NEGRO • TIPO MOTOSIERRAS • ALIMENTACIÓN BATERÍA DE LITIO • VOLTAJE 60 V • REQUIERE PUESTA EN MARCHA NO • INCLUYE DOS (2) BATERÍAS, UN (1) CARGADOR, TRES (3) CADENAS, UNA (1) CUBIERTA DE BARRA DURA • MODELO DCCS670X1	$ 3.799.900	$ 3.799.900
1.15	GUANTE DE PIEL FLOR VACUNO	PAR	150	GUANTES PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL DIMENSIONES • ALTO 2 CM • ANCHO 14 CM • LARGO 28 CM ESPECIFICACIONES • TALLA DE ROPA 10 Y 11 • MATERIAL PIEL FLOR DE VACUNO • USO INDUSTRIAL Y MANUTENCIÓN • COLOR NATURAL • GUANTE TIPO AMERICANO PARA PROTECCIÓN MECÁNICA EN TRABAJOS EN AMBIENTES SECOS. • FABRICANTE DELTAPLUS • MODELO FCN2911 • CARACTERÍSTICAS PIEL DE FLOR VACUNO. DORSO CON SERRAJE VACUNO.	$ 21.900	$ 3.285.000
1.16	HIDROLAVADORA 1800 PSI 6.5 LTS/MIN 1600W 110V	UNIDAD	1	HIDROLAVADORA PARA EFECTUAR LAVADO DE EQUIPOS OPERATIVOS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS. ESPECIFICACIONES • PRESIÓN MÁXIMA 1.800 / TRABAJO: 1.500 • CAUDAL MÁXIMO 6.5 LT/MIN • POTENCIA 1600W • COLOR	$ 1.349.900	$ 1.349.900

				BLANCA/NEGRA • TIPO HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS • TIPO DE TRABAJO PROFESIONAL • ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA • VOLTAJE 110 V • INCLUYE: (1) LANZA , (4) BOQUILLAS,(1) BOQUILLA TURBO, PISTOLA, BOTELLA PARA DETERGENTE, CEPILLO ROTATIVO, CEPILLO FIJO, MANGUERA 8MTS. AHORRA HASTA EL 80% DE CONSUMO DE AGUA. • MODELO BAUKER 8.047.0051C CARACTERÍSTICAS • HIDROLAVADORA BAUKER ELÉCTRICA. PRESIÓN MÄXIMA: 1800PSI. CAUDAL MÁXIMO 6.5 LT/MIN POTENCIA: 1600W VOLTAJE: 110V MODELO: 8.047.0051C		
1.17	DETECTOR MULTIGASES MICRO 5 PID MEDIDOR DE ATMOSFERA	UNIDAD	1	MEDIDOR DE ATMOSFERAS PARA OPERACIONES DE BÚSQUEDA Y RESCATE DONDE SE PRESUMA CONTAMINACIÓN DE ATMOSFERAS Y OPERACIONES USAR FUNCIONES ESTÁNDAR • LA PANTALLA LCD CONTINUA MUESTRA LAS CONCENTRACIONES DE GAS EN TIEMPO REAL • RESISTENTE AL AGUA • PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN AUTOMÁTICO, COMPATIBLE CON LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA DE PRUEBA Y CALIBRACIÓN MICRODOCK II DE BW • EL AUTODIAGNÓSTICO DE TODAS LAS FUNCIONES VERIFICA EL SENSOR, EL ESTADO DE LA BATERÍA, LA INTEGRIDAD DE LOS CIRCUITOS Y LAS ALARMAS SONORAS Y VISUALES EN EL MOMENTO DEL ARRANQUE • BARRAS DE ALARMA VISUAL BRILLANTES Y DE GRAN ÁNGULO. • FUNDA PROTECTORA INCORPORADA A PRUEBA DE GOLPES ESPECIFICACIONES DEL GASALERTMICRO 5 TAMAÑO: 5,7 X 2,9 X 1,5 PULGADAS / 14,5 X 7,4 X 3,8 CM PESO: 13,1 ONZAS / 370 G TEMPERATURA: -4 A +122°F / -20 A +50°C ALARMAS: VISUAL, VIBRATORIA Y SONORA (95 DB); BAJO, ALTO, STEL, TWA, OL (FUERA DE LÍMITES) PRUEBAS: INTEGRIDAD DEL SENSOR, CIRCUITOS, BATERÍA Y ALARMAS SONORAS Y VISUALES AL ACTIVARSE, BATERÍA (CONTINUA) BOMBA: OPCIONAL; MUESTREO DESDE HASTA 66 PIES / 20 M OPCIONES DEL USUARIO: PITIDO DE SEGURIDAD, ESTABLECER INTERVALO DE STEL, ESTABLECER MÉTODO TWA, SENSOR ENCENDIDO/APAGADO, ALARMAS RETENIDAS, MODO DE PANTALLA SEGURA, MODO SIGILOSO, AJUSTE DEL RELOJ, ESTABLECER FRECUENCIA DE REGISTRO DE DATOS, PROTECCIÓN CON CONTRASEÑA, BIBLIOTECA DE FACTORES DE CORRECCIÓN (LEL, PID), BOMBA RÁPIDA, MEDICIÓN DE GASES COMBUSTIBLES (% LEL O % DE METANO EN VOLUMEN), AUTOCALIBRACIÓN DE O2 EN EL ARRANQUE, ILUMINACIÓN AUTOMÁTICA, MODO DE SUSPENSIÓN, NIVEL DE GAS DE CALIBRACIÓN DETERMINADO POR EL USUARIO, BLOQUEO SI HA PASADO LA FECHA DE CALIBRACIÓN, PRUEBA DE RESPUESTA DIARIA, OPCIONES DE IDIOMA (CINCO), ALTA RESOLUCIÓN CLASIFICACIONES: INTERFERENCIA DE RADIOFRECUENCIA/INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA: CUMPLE LA DIRECTIVA EMC 89/336/EEC. IP 65/66 CERTIFICACIONES Y APROBACIONES: CLASE I, DIV. 1, GRUPO A, B, C, D AMERICAN BUREAU OF SHIPPING – MODELOS DE GASES TÓXICOS Y PID. EL VALOR OFERTADO INCLUYE: MANUAL DE INSTRUCCIONES, CERTIFICADO DE CONFORMIDAD.	$ 9.012.000	$ 9.012.000
1.18	KIT DE ELEVACION DE AIRE DE ALTA PRECION DE 20 A 40 TONELADAS	UNIDAD	1	ARAMID MATJACK BOLSA DE ELEVACIÓN DE AIRE DE ALTA PRESIÓN LAS BOLSAS DE ELEVACIÓN DE AIRE DE ALTA PRESIÓN MATJACK DE 1,5 TONELADAS ESTÁN DISPONIBLES CON MATERIALES REFORZADOS CON FIBRA DE ARAMIDA. ARAMID MATJACK BOLSA DE ELEVACIÓN DE AIRE DE ALTA PRESIÓN. CONTROL DE UN SOLO HOMBRE MUERTO. CAJA DE ALMACENAMIENTO ESTANCA DE CONTROL ÚNICO. MANGUERA DE SUMINISTRO DE 20'. APAGADO DEL GRIFO DE AIRE. BOLSAS DE ALMACENAMIENTO DE LONA.	$ 60.000.000	$ 60.000.000
1.19	GLAS-MASTER "REMOVES GLASS IN LESS THAN A MINUTE	UNIDAD	1	ELIMINA EL VIDRIO EN MENOS DE UN MINUTO GLASMASTER ES REALMENTE UNA HERRAMIENTA EXTRAORDINARIA QUE SE OPERA MANUALMENTE, NO SE NECESITA ELECTRICIDAD NI SISTEMA HIDRÁULICO. NINGUNA OTRA HERRAMIENTA CORTA LOS PARABRISAS DE VIDRIO DE MANERA MÁS RÁPIDA Y EFECTIVA, LO	$ 1.500.000	$ 1.500.000

				QUE AYUDA A REDUCIR SIGNIFICATIVAMENTE EL TIEMPO DE RESCATE. CORTA RÁPIDAMENTE Y, POR LO TANTO, EMPUJA EL VIDRIO HACIA AFUERA, LEJOS DE LA VÍCTIMA. TAMBIÉN SE PUEDE UTILIZAR EN FIBRA DE VIDRIO, MADERA, YESO O, INCLUSO, RESCATE SUBMARINO. ADEMÁS, GLAS-MASTER TIENE SU PROPIO ALMACENAMIENTO DEL PUNZÓN CENTRAL CON RESORTE PARA QUE NO SE PIERDA NI SE EXTRAVÍE CUANDO MÁS LO NECESITA. INCLUYE PUNZÓN DE VENTANA, PICO, DISCO CON TAPA Y PROTECTOR FRONTAL. PESO DE ENVÍO: 4 LIBRAS.		
1.20	FUMIGADORA STIHL	UNIDAD	1	EL ATOMIZADOR A GASOLINA STIHL SR 200 ES IDEAL PARA QUE AGRICULTORES, FRUTICULTORES Y ENÓLOGOS LO UTILICEN PARA PULVERIZAR LÍQUIDOS. EL MANGO MULTIFUNCIÓN CON UNA SOLA MANO DEL STIHL SR 200 LE PERMITE CONTROLAR CÓMODAMENTE TANTO EL MOTOR STIHL 2-MIX COMO LA VÁLVULA DE SUMINISTRO DE AGENTE PULVERIZADOR CON UNA SOLA MANO. LA FUNCIÓN ARRANQUE FÁCIL SIGNIFICA QUE EL MOTOR PUEDE ARRANCAR RÁPIDAMENTE CUANDO ESTÁ FRÍO GRACIAS A LA LÓGICA DE ARRANQUE CON OPERACIÓN ÚNICA DE ESTRANGULADOR Y AL USO DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE MANUAL. EL MOTOR DE GASOLINA ACCIONA LA RUEDA DEL VENTILADOR, DE MODO QUE EL FLUJO DE AIRE GENERADO AGITA LAS HOJAS DE LOS ARBUSTOS Y DE LOS ÁRBOLES MÁS PEQUEÑOS Y LAS ROCÍA UNIFORMEMENTE HASTA UNA ALTURA DE 2,5 M. LAS REJILLAS CÓNICAS, DE DEFLEXIÓN Y DE DOBLE DEFLEXIÓN SUMINISTRADAS DE SERIE PERMITEN REGULAR LA FORMA Y DIRECCIÓN DEL CHORRO DE PULVERIZACIÓN. EL DEPÓSITO DE PULVERIZACIÓN TRANSPARENTE DE 10 LITROS TIENE UNA GRAN ABERTURA DE LLENADO Y UNA TAPA CON ASAS MOLDEADAS. ESTAS CARACTERÍSTICAS FACILITAN EL LLENADO DEL ATOMIZADOR MOTORIZADO A GASOLINA STIHL SR 200. LOS DERRAMES SE EVITAN MEDIANTE UN COLLAR PROTECTOR EN EL RECIPIENTE, QUE GARANTIZA QUE EL COJÍN DEL RESPALDO NO ENTRE EN CONTACTO CON EL LÍQUIDO. EL ATOMIZADOR DE MOCHILA TIENE UN DISEÑO COMPACTO, PESA 7,8 KG Y VIENE CON UN CÓMODO SISTEMA DE TRANSPORTE. LAS CORREAS DE ALTA CALIDAD Y LOS PANELES TRASEROS CONTORNEADOS DE LA STIHL SR 200 SE ADAPTAN A LA FORMA DE TU CUERPO. EL SISTEMA ANTI VIBRACIONES STIHL PROTEGE TUS MÚSCULOS Y ARTICULACIONES DURANTE EL USO.	$ 3.000.000	$ 3.000.000
VALOR TOTAL						**$ 160.741.380**

Aprobación de Garantías

La garantía de los elementos entregados al Distrito de Barrancabermeja objeto del contrato **No 4900-24**, fueron aprobadas por la parte jurídica:

Póliza del contrato

DETALLE DE LA GARANTÍA

Id de la garantía CO1.WRT.15871500

Referencia de la garantía 56-44-101009133-0

Estado Aceptada

Justificación
- ☑ Cumplimiento - Cumplimiento del contrato
- ☑ Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes

Tipo de garantía
- ◉ Contrato de seguro
- ○ Patrimonio autónomo
- ○ Garantía bancaria

Entidad aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A

Número de póliza 56-44-101009133-0

Tomador MONSAING S.A.S

Beneficiario MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	60.174.138,00 COP	24/06/2025 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	60.174.138,00 COP	24/06/2025 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

	Descripción	Nombre del documento		
☐	POLIZA CONTRATO LOTE 1 Y 2.pdf	POLIZA CONTRATO LOTE 1 Y 2.pdf	Descargar	Detalle

Póliza Acta de Inicio

DETALLE DE LA GARANTÍA

Id de la garantía	CO1.WRT.15943165
Referencia de la garantía	56-44-101009133-2
Estado	Aceptada
Justificación	☑ Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ☑ Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes
Tipo de garantía	◉ Contrato de seguro ○ Patrimonio autónomo ○ Garantía bancaria
Entidad aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO S.A
Número de póliza	56-44-101009133-2
Tomador	MONSAING S.A.S
Beneficiario	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	60.174.138,00 COP	28/06/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	60.174.138,00 COP	28/06/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

	Descripción	Nombre del documento		
☐	POLIZA ACTA DE INICIO 4900-202420241218.pdf	POLIZA ACTA DE INICIO 4900-202420241218.pdf	Descargar	Detalle

Póliza de Reinicio

DETALLE DE LA GARANTÍA

Id de la garantía	CO1.WRT.16533902
Referencia de la garantía	56-44-101009133-4
Estado	Pendiente
Justificación	☑ Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ☑ Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes
Tipo de garantía	◉ Contrato de seguro ○ Patrimonio autónomo ○ Garantía bancaria
Entidad aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO S.A
Número de póliza	56-44-101009133-4
Tomador	MONSAING S.A.S
Beneficiario	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	60.174.138,00 COP	27/08/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	60.174.138,00 COP	27/08/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

	Descripción	Nombre del documento		
☐	POLIZA REINICIO-CONTRATO-4900-2024-MONSAING SAS20250221_10380561.pdf	POLIZA REINICIO-CONTRATO-4900-2024-MONSAING SAS20250221_10380561.pdf	Descargar	Detalle

2. ACTIVIDADES REALIZADAS ACTA FINAL

Que, el día 24 de febrero de 2025 se realiza la entrega en las instalaciones de la **SECRETARIA DE RECURSOS FISICOS** junto con el acompañamiento de los funcionarios asignados por parte de **SECRETARIA DEL INTERIOR**.

Mediante el presente informe **ACTA FINAL** se relacionan los elementos los cuales de acuerdo con el presupuesto del contrato **No. 4900-24** eran requeridos. El

contratista suministró al Distrito de Barrancabermeja, de conformidad a la descripción relacionada a continuación:

RELACIÓN DE ELEMENTOS ENTREGADOS

Lote 01

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERISTICAS
1.1	EQUIPO DE RESCATE: AUXILIAR DE RESCATE BX-105	UNIDAD	5	ES LA RESPUESTA DE AIRBOX, PARA EL RESCATE Y EVACUACIÓN. ES LA RESPUESTA DE AIRBOX, PARA EL RESCATE Y EVACUACIÓN DE LAS PERSONAS EN SITUACIÓN DE MÁXIMO RIESGO Y EMERGENCIA. MUY ÚTIL PARA CUERPOS DE BOMBEROS Y DE RESCATE ANTE UNA SITUACIÓN DE PELIGRO POR INHALACIÓN DE GASES TÓXICOS O BAJA CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO.
1.2	MANIQUI DE INTUBACIÓN DE TRÁQUEA HUMANA PROCET SCIENTIFIC	UNIDAD	1	MODELO DE ENSEÑANZA PARA CAPACITAR A ESTUDIANTES DE MEDICINA, ENFERMERAS CLÍNICAS BÁSICAS Y PERSONAL DE PRIMEROS AUXILIOS: - DISEÑADO PARA DEMOSTRAR Y PRACTICAR: LA INTUBACIÓN DE TRÁQUEA POR LA BOCA. - COMPARE LAS PUPILAS: UNA ES NORMAL, LA OTRA ES GRANDE - EMBALAJE: 1 UNIDAD/CAJA, 58 X 37 X 29 CM, 7 KG
1.3	CAMILLAS	UNIDAD	5	• ESTRUCTURA TUBULAR METÁLICA DE 1" COLD-ROLLED. • CUBIERTA TAPIZADA EN CORDOBAN ASIA (NEGRO, AZUL, VERDE, ROSADO, BLANCO, PREGUNTAR DISPONIBILIDAD) Y ESPUMA ROSADA DE ALTA DENSIDAD. • DIM: 1.90 MTS LARGO X 0.60 MTS ANCHO X 0.70 MTS ALTO. • ACABADO GENERAL EN PINTURA POLVO ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO.
1.4	CAMILLA SCOOP (CUCHARA)	UNIDAD	1	• DESACOPLABLE EN UNO O AMBOS LADOS PARA PODER RECOGER AL PACIENTE DE MANERA FÁCIL Y SEGURA, ADEMÁS PARA FACILITAR EL CAMBIO A OTRA TABLA O CAMILLA. • PLEGABLE A LO LARGO Y ANCHO PARA UN FÁCIL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO. • REGULACIÓN DE LONGITUD DE LA CAMILLA A TRAVÉS DE TUBOS TELESCÓPICOS. • CAPACIDAD DE CARGA MÁXIMA: 150 KG. • DIMENSIONES: 167X 42 X 7 CMS HASTA 214 X 42 X 7 CM. • CERTIFICACIÓN DE CALIDAD EUROPEA (CE), ISO9001, ISO13485, FDA.
1.5	CAMILLA TACTICA CTA65	UNIDAD	2	FAST RESCUE. CAMILLA PARA EVACUACIÓN, PLEGABLE Y MUY LIGERA. A DIFERENCIA DE LAS CAMILLAS HABITUALES, NO INCLUYE NINGÚN ELEMENTO RÍGIDO (BARRAS O FUELLE). SE TRATA DE UNA ESPECIE DE ARNÉS QUE ENVUELVE AL HERIDO Y FACILITA SU TRASLADO. PERMITE LLEVAR AL HERIDO TOTAL-MENTE TUMBADO O SENTADO. OFRECE FACILIDAD DE USO Y MANIOBRABILIDAD.
1.6	MONITOR DE SIGNOS VITALES	UNIDAD	1	COMEN STAR 8000 UNIDAD PRINCIPAL MONITOR 12.1" TFT LCD COLOR CARACTERÍSTICAS: • ALMACENAMIENTO Y REVISIÓN DE DATOS POR USB. • ANÁLISIS DE ARRITMIAS, • ANÁLISIS DEL SEGMENTO ST, OXYCRG (OXICARDIO RESPIROGRAMA) 720 SEGUNDOS DE REVISIÓN COMPLETA DE LA FORMA DE ONDA 120 HRS DE TENDENCIAS GRÁFICAS Y TABULARES DE TODOS LOS PARÁMETROS. • CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR: 5 DERIVACIONES DE ECG, SPO2 COMEN, NIBP, TEMP, RESP. PR. • MANIJA INTERCONSTRUIDA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: (FREE VOLTAJE) 100~250V 50/60HZ • BATERÍA: ION DE LITIO, 2 HRS DE USO CONTINUO, 6.5 HRS PARA CARGA COMPLETA • DIMENSIONES: 30X26.7X13.2CM, PESO 2.8 KG OPCIONALES: SPO2 MASSIMO/NELLCORE, ETCO2, 2-IBP • IMPRESORA • LLAMADO A ENFERMERA • SINCRONIZACION DE DESFIBRILADOR
1.7	KIT DE EMERGENCIA PARA INTUBACIÓN	UNIDAD	2	• DE VÍA AÉREA KIT DE EMERGENCIA PARA INTUBACIÓN DE VÍA AÉREA ORAL DE FIBRA ÓPTICA DE LUJO CON ESTUCHE • JUEGO DE 9 CUCHILLAS RECTAS + CURVADAS Y 2 ASAS • KIT DE PRIMERA RESPUESTA DE FUENTE DE LUZ FRÍA VERDE - CON ESTUCHE DE CREMALLERA
1.8	KIT PARA SIMULACION DE HERIDAS	UNIDAD	1	• KIT SIMULACIÓN DE HERIDAS DELUXE CASUALTY REF: PP00890 (SB34487) • MARCA: NASCO – USA • USO: CONTIENE HERIDAS QUE PERMITEN CREAR CERCA DE 70 HERIDAS INDIVIDUALES Y PROPORCIONAR REALISMO A LA APLICACIÓN DEL MAQUILLAJE INDIVIDUAL. PERMITE EVALUAR LA HABILIDAD DEL ALUMNO EN EL MANEJO DEL PACIENTE, APTO PARA LAS PRACTICAS DE VENDAJES E INMOVILIZACIÓN. • TAMANO TOTAL KIT: 22 X 13 X 15. • EL KIT CONTIENE: * 57 HERIDAS VARIADAS * FRACTURA DE CLAVÍCULA, LACERACIÓN DE ANTEBRAZO * EMPALAMIENTO DE TIBIA * SIMULACIÓN DE HERIDA EN BRAZO CON ARMA DE FUEGO * PIE APLASTADO * QUEMADURA DE TIBIA * FRACTURA
1.9	CHALECO KENDRICK	UNIDAD	5	• EL CHALECO DE EXTRICACIÓN ES UN DISPOSITIVO DE PRIMEROS AUXILIOS PARA SER EMPLEADO EN LA EXTRICACIÓN DE UN PACIENTE TRAUMATIZADO DE UN VEHÍCULO. SE DEBE EMPLEAR CON POSTERIORIDAD A LA APLICACIÓN DEL COLLARÍN CERVICAL, PARA MANTENER LA INMOVILIZACIÓN Y ALINEACIÓN CABEZA-TRONCO. • CINTURONES Y SUS HEBILLAS SON DE DIVERSOS COLORES PARA HACER MÁS INTUITIVO Y RÁPIDO TANTO LA LOCALIZACIÓN COMO EL CORRECTO ENGANCHE • REVESTIMIENTO DE PVC PARA ASEGURAR EL SANEAMIENTO EFICAZ • LA SEPARACIÓN DE LOS ELEMENTOS RÍGIDOS, PERMITE UNA ALTA RIGIDEZ VERTICAL Y FLEXIBILIDAD HORIZONTAL • COJÍN PARA LA ZONA DE LA NUCA • DATOS TÉCNICOS: - LONGITUD 830 MM ANCHURA 900 MM ESPESOR MÁXIMO (1) 25 MM DIMENSIONES ENROLLADO CON BOLSA (APROX.) 850 X 250 X 120 MM LONGITUD - CORREAS 74 ± 2 CM MATERIALES PVC, NAILON, PP PESO SIN BOLSA 2,60 KG PESO CON BOLSA 2,85 KG - CAPACIDAD MÁXIMA 230 KG - EQUIPAMIENTO DE SERIE BOLSA DE TRANSPORTE.
1.10	DESFIBRILADOR ENTRENAMIENTO DEA Y RPC	UNIDAD	3	• EL KIT PRACTI-TRAINER SE ALMACENA EN UNA PRÁCTICA FUNDA DE TRANSPORTE ROJA HASTA QUE ESTÉ LISTO PARA USARLO. INCLUYE BOLSILLOS PARA TODOS LOS ACCESORIOS INCLUIDOS.MÚLTIPLES OPCIONES DE ALMOHADILLA • ESTE ENTRENADOR TAMBIÉN SE PUEDE UTILIZAR EN UN MANIQUÍ ADULTO/NIÑO O NIÑO. ESTE KIT INCLUYE ALMOHADILLAS Y CORDONES TANTO PARA ADULTOS COMO PARA NIÑOS. ES COMPATIBLE CON LA MAYORÍA DE MANIQUÍES DE RCP QUE ESTÁN DISEÑADOS PARA EL ENTRENAMIENTO AED. CABLES INCLUIDOS. • INSTRUCCIONES COMPLETAS • EL PRACTI-TRAINER VIENE CON UN EXTENSO MANUAL DE INSTRUCTORES PARA QUE PUEDAS CONFIGURAR LOS SISTEMAS Y COMENZAR A PRACTICAR INMEDIATAMENTE

1.11	BRAZO ENTRENADOR PARA CONTROL DE HEMORRAGIAS	UNIDAD	1	• EN LA EXTREMIDAD SUPERIOR CON SIMULACIÓN REALISTA DE HERIDAS Y SANGRADO. • DISEÑADO PARA LA FORMACIÓN EN CUIDADOS EXTRA-HOSPITALARIOS MEDIANTE UN ENTRENAMIENTO PRÁCTICO EN CONTROL DE HEMORRAGIAS QUE INCLUYE EMPAQUETAMIENTO DE HERIDAS Y APLICACIÓN DE TORNIQUETES. • ESPECIALMENTE ADECUADO PARA ENTRENAMIENTO EN TCCC Y VÍCTIMAS CIVILES. • FUNCIONA COMO TASK TRAINER AUTÓNOMO, PERO TAMBIÉN SE PUEDE COLOCAR EN UN VOLUNTARIO MEDIANTE LA CORREA DE TRANSPORTE DE LA BOLSA PARA INCREMENTAR EL REALISMO
1.12	PIERNA DE ENTRENAMIENTO DE CONTROL DE HEMORRAGIAS P103	UNIDAD	1	• LA PIERNA DE ENTRENAMIENTO DE CONTROL DE HEMORRAGIAS P103 DE 3B SCIENTIFIC ES UNA SOLUCIÓN SENCILLA Y ASEQUIBLE PARA APRENDER DE FORMA REALISTA A CONTROLAR HEMORRAGIAS Y A TRATAR LESIONES TRAUMÁTICAS EN EL MUSLO. LOS ALUMNOS ADQUIRIRÁN CONFIANZA PARA TRATAR LAS HEMORRAGIAS COMPLICADAS PRACTICANDO TÉCNICAS DE TORNIQUETE, RELLENO DE HERIDAS Y AMPUTACIÓN. • LA PIERNA DE ENTRENAMIENTO P103 CONSTA DE TRES PATRONES DE HERIDAS DISTINTOS: LACERACIÓN PROFUNDA (PENETRACIÓN APROXIMADA DE 4 CM) EN LA ZONA GENITAL, HERIDA DE BALA (GSW) CON ENTRADA Y SALIDA EN LA PARTE SUPERIOR DEL MUSLO, AMPUTACIÓN A LA ALTURA DE LA RODILLA.
1.13	MANIQUÍ LAERDAL MEGACODE KELLY ADVANCED (SIMPAD CAPABLE) – PIEL CLARA	UNIDAD	1	MEGACODE KELLY ES UN MANIQUÍ DISEÑADO PARA LA PRÁCTICA DEL SOPORTE VITAL AVANZADO, Y EN PARTICULAR PARA LA PRÁCTICA DE CASOS EN RCP INTEGRADA O MEGACODE. SEXO, EDAD, TALLA • ADULTO • MANIQUÍ DE CUERPO COMPLETO • HOMBRE HERIDAS/TRAUMATISMOS • CONTROL DE HEMORRAGIAS Y SANGRADO • JUEGO DE MÓDULOS DE TRAUMA OPCIONAL • REPLICACIÓN DE LOS EFECTOS DE NBC OTROS RANGO COMPLETO DE MOVIMIENTO CARACTERÍSTICAS DE LA VÍA AÉREA • AUSCULTACIÓN DE SONIDOS PULMONARES • CRICOTIROTOMÍA • TUBOS ENDOTRAQUEALES - INSERCIÓN, FIJACIÓN Y MANTENIMIENTO • INTUBACIÓN • DESCOMPRESIÓN TORÁCICA CON AGUJA • SIMULACIÓN DE OBSTRUCCIÓN DE VÍA AÉREA • INTUBACIÓN NASAL Y ORAL CON FIBRA ÓPTICA • PROCEDIMIENTOS DE ADMINISTRACIÓN DE OXÍGENO • INTUBACIÓN RETRÓGRADA • INTUBACIÓN DEL BRONQUIO PRINCIPAL DERECHO • MANIOBRA DE SELLICK• AUSCULTACIÓN DEL ABDOMEN PARA VERIFICAR LA POSICIÓN CORRECTA • VÍAS AÉREAS SUPRAGLÓTICAS (LMA, LTA Y COMBITUBE) • VENTILACIÓN JET TRANSTRAQUEAL • INSERCIÓN POR VÍA AÉREA NASOFARÍNGEA/OROFARÍNGEA RCP • MARCAS ANATÓMICAS • TRACCIÓN ABDOMINAL (MANIOBRA DE HEIMLICH) • COMPRESIÓN TORÁCICA • VENTILACIONES CON BALÓN RESUCITADOR CIRCULACIÓN • DESFIBRILACIÓN (MANUAL/AUTOMÁTICA) • SENSORES DE DESFIBRILACIÓN • MONITORIZACIÓN ECG • RITMO DE ECG CONTROLADO POR EL INSTRUCTOR PRESIÓN ARTERIAL/PULSOS • NIVELES DE PRESIÓN ARTERIAL AJUSTABLES (SISTÓLICA/DIASTÓLICA) • FRECUENCIA CARDIACA AJUSTABLE • SILENCIO AUSCULTATORIO, CON OPCIÓN DE ENCENDIDO/APAGADO • TOMA DE PRESIÓN ARTERIAL • PULSOS BRAQUIALES • SONIDOS DE KOROTKOFF, SINCRONIZADOS CON ECG • FUERZAS DEL PULSO DEPENDIENTES DE LA PRESIÓN SANGUÍNEA PRESIÓN ARTERIAL/PULSOS • NIVELES DE PRESIÓN ARTERIAL AJUSTABLES (SISTÓLICA/DIASTÓLICA) • FRECUENCIA CARDIACA AJUSTABLE • SILENCIO AUSCULTATORIO, CON OPCIÓN DE ENCENDIDO/APAGADO • TOMA DE PRESIÓN ARTERIAL • PULSOS BRAQUIALES • SONIDOS DE KOROTKOFF, SINCRONIZADOS CON ECG • FUERZAS DEL PULSO DEPENDIENTES DE LA PRESIÓN SANGUÍNEA DESTREZAS CIRCULATORIAS Y ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS POR VÍA INTRAVENOSA• PUNCIÓN ARTERIAL • INYECCIONES INTRAMUSCULARES • RETORNO REALISTA ADMINISTRACIÓN DE LA SIMULACIÓN • CONTROL REMOTO CATETERISMO • CATETERISMO URINARIO COMPLETO EXTRICACIÓN/INMOVILIZACIÓN • EXTRICACIÓN • INMOVILIZACIÓN • MANEJO DE LA VÍCTIMA EL MANIQUÍ SE SIRVE CON: • MANIQUÍ MEGACODE KELLY• 1 BOTE DE LUBRICANTE • 6 PIELES DE CUELLO • 1 ROLLO DE MEMBRANA CRICOTIROIDEA • REPUESTO PARA PNEUMOTÓRAX • CHÁNDAL • BOLSA DE TRANSPORTE • MANUAL DE USO
1.14	CHALECO DE RESCATE NRS	UNIDAD	11	CONSTRUIDO CON NAILON RIPSTOP DE 400 DENIERS PARA SOPORTAR ENGANCHES Y ESCOMBROS INESPERADOS QUE A MENUDO SE EXPERIMENTAN EN SITUACIONES DE RESCATE. • ENTRADA FRONTAL CON CREMALLERA PARA PONER Y QUITAR RÁPIDAMENTE CON HEBILLAS DE RESPALDO PARA MAYOR SEGURIDAD BAJO ESTRÉS. • DISEÑO DE CUATRO PANELES EN EL PECHO PARA MAYOR COMODIDAD Y LIBERTAD DE MOVIMIENTO CON UN ÚNICO Y DELGADO PANEL DE ESPUMA EN LA ESPALDA. • LAS CORREAS INTERCONECTADAS CREAN UN ARNÉS PARA MÁXIMA SEGURIDAD EN ESCENARIOS DE CEBO VIVO. • LA TIRA INTERIOR RECUBIERTA DE SILICONA EN LA PARTE INFERIOR DE LA CHAQUETA EVITA QUE SE SUBA. • CONFIGURACIÓN DE BOLSILLO DISEÑADA PARA MÁXIMA FUNCIONALIDAD CON ORGANIZACIÓN INTERIOR QUE INCLUYE PUNTOS DE FIJACIÓN DE CORREAS Y BOLSILLOS CON CREMALLERA. • CINTURÓN DE RESCATE DE LIBERACIÓN RÁPIDA DE 2" CON ANILLO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA CEBO VIVO Y OTRAS TÉCNICAS DE RESCATE EN AGUAS RÁPIDAS. • PUNTOS DE CONEXIÓN INTEGRADOS PARA CORREAS PARA LAS PIERNAS (SE VENDEN POR SEPARADO). • ELEMENTOS REFLECTANTES SOLAS PARA OPERACIONES NOCTURNAS MÁS SEGURAS. DOS PARCHES DE VELCRO DE 4" X 4" EN EL PECHO Y UNO DE 10,5" X 4" EN LA PARTE TRASERA DEL HOMBRO PARA CARTELES DEPARTAMENTALES. EL TAMAÑO UNIVERSAL PLUS SE ADAPTA A TAMAÑOS DE PECHO ENTRE 30 Y 58 PULGADAS CON OCHO PUNTOS DE AJUSTE PARA UN AJUSTE PERSONALIZADO. ESTA CHAQUETA CUENTA CON LA CERTIFICACIÓN DE LA GUARDIA COSTERA DE EE. UU. MEDIANTE PRUEBAS REALIZADAS POR UNDERWRITERS LABORATORIES (UL).
1.15	DESFIBRILADOR AUTOMATICO MINDRAY BENEHEART D1 PUBLIC	UNIDAD	2	EL DISPOSITIVO EMPLEA TECNOLOGÍA BIFÁSICA Y LA ENERGÍA SUMINISTRADA PUEDE REGULARSE ENTRE LOS 300 Y LOS 360 JULIOS. EL BENEHEART D1 LE PERMITE MEJORAR LA TASA DE ÉXITO DE LA DESFIBRILACIÓN, AL INCREMENTAR LA POTENCIA DE LAS DESCARGAS ELÉCTRICAS POSTERIORES. EL D1 TIENE EN CUENTA EL ENTORNO DE TRABAJO ESTRESANTE, DONDE EL TIEMPO ES UN FACTOR CLAVE. POR ELLO, SU CONFIGURACIÓN PROFESIONAL SE HA DISEÑADO DE FORMA ESPECÍFICA PARA LOS EQUIPOS DE SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO, PARA PODER TRATAR A LOS PACIENTES QUE

				SUFREN PARO CARDÍACO. AL MISMO TIEMPO QUE OFRECE UNA MONITORIZACIÓN DEL ECG CONTINUA. LAS FUNCIONES INTELIGENTES Y LA INTERFAZ DE USUARIO INTUITIVA HACEN DEL D1 UNA HERRAMIENTA EFICAZ Y FLEXIBLE PARA LOS PROFESIONALES SANITARIOS PERMITIÉNDOLES SALVAR VIDAS. CARACTERÍSTICAS: • ALMOHADILLAS PRECONECTADAS QUE PERMITEN AHORRAR TIEMPO. • CAMBIO MUY SENCILLO ENTRE PACIENTES INFANTILES Y ADULTOS CON SOLO PULSAR UN BOTÓN. • IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DEL TIPO DE PACIENTE A TRAVÉS DEL CONECTOR DE LA ALMOHADILLA. DE ESA FORMA, SE SUMINISTRA UNA CANTIDAD DE ENERGÍA MENOR A LOS PACIENTES INFANTILES. MODO MANUAL REAL CON SELECCIÓN DE NIVEL DE ENERGÍA, QUE PERMITE COMPLETAR EL PROCESO DE TRES PASOS PARA TRANSMITIR AL PACIENTE DESCARGAS ELÉCTRICAS DE ALTA CALIDAD. SUPERVISIÓN ECG DE 3 DERIVACIONES INDEPENDIENTE MEDIANTE DIFERENTES CONECTORES, LO QUE LE PERMITE VISUALIZAR MÁS DERIVACIONES DE ECG O ARRITMIAS MIENTRAS SE USAN LAS ALMOHADILLAS. EL PEQUEÑO Y COMPACTO D1 TAMBIÉN OFRECE CARDIOVERSIÓN SINCRONIZADA.
2.2	CAMILLAS RIGIDAS	UNIDAD	4	CAMILLA DE EMERGENCIA RÍGIDA, DEBE ESTAR DISEÑADA PARA EL TRANSPORTE DE PERSONAS EN SITUACIONES DE EVACUACIÓN, ATENCIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS Y RESCATE. DEBE SER ELEMENTO PLANO PERFILADO CON CAVIDADES LATERALES QUE SIMPLIFIQUE LA CARGA DURANTE EL TRASLADO, LA INMOVILIZACIÓN USANDO AL MENOS 3 CORREAS DE QUE SUJETEN LOS BRAZOS, PECHO Y LAS PIERNA Y/O CINTURONES TIPO ARAÑA (SPIDER RESCUE) CON CIERRE DE CONTACTO. CON RANURA CENTRAL EN LA MITAD INFERIOR DEL TABLERO PARA INMOVILIZAR CADA PIERNA. SU RESISTENCIA DEBERÁ ESTAR CONTENIDA EN SU ESTRUCTURA Y DISEÑO DE FORMA CORPORAL QUE LA HAGA PRACTICA CUANDO SE REQUIERE TRANSPORTAR PERSONAS AFECTADAS POR ZONAS ESTRECHAS Y/O DE DIFICIL ACCESO. LA CAMILLA DEBE INCLUIR SOPORTES METÁLICOS PARA SU RESPECTIVA UBICACIÓN. DEBE TRAER DOS INMOVILIZADORES LATERALES DE CABEZA GRADUABLES. ASIMISMO DEBERÁ CUMPLIR LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS GENERALES.

Debido a que por caso fortuito y fuerza mayor No se suministra el BOTIQUIN DE CAMPAÑA M-5 CON INSUMO, a causa de que algunos de los medicamentos solicitados no son de venta libre, y están sujetos a una regulación más estricta por parte de las autoridades sanitarias. Esto implica que no pueden ser comercializados o distribuidos sin una receta médica o sin cumplir con requisitos adicionales, como la autorización de la entidad sanitaria correspondiente. Por tal razón el elemento a suministrar estaría incumpliendo con las características solicitadas por la entidad. Además, la entrega de medicamentos no autorizados para su venta o distribución podría generar responsabilidad legal tanto para nuestra empresa como para la entidad. En este sentido, se evita el riesgo de sanciones, multas o problemas legales derivados de la distribución inapropiada de medicamentos que solo deben ser administrados bajo supervisión médica.

Lote 02

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERISTICAS
1.1	GUADAÑADORA / GUADAÑA A	UNIDAD	1	• GASOLINA BG-430 • GUADAÑADORA FLEXIBLE CON MOTOR DOS TIEMPOS DE 42.7CC TIPO DE MEZCLA: 25:1 CARBURADOR: TIPO FLOTADOR. PESO SECO: 10,5 KG RPM MOTOR: 12.000 CAPACIDAD TANQUE: 1.1 LT • CON SUS ACCESORIOS • CABEZAL YOYO BOTELLA DE CORTE MELAZAS CABEZAL DE CUCHILLAS
1.2	SOPLADORA CON MOTOR A GASOLINA 26	UNIDAD	1	CC, TIPO MOCHILA. • MARCA: TRUPER • CÓDIGO: 18147 • CLAVE: SOPLA-26 USOS • IDEAL FARA USO PROLONGADO EN GRANDES ÁREAS • PARA LIMPIEZA DE PARQUES, ESTACIONAMIENTOS, TERRAZAS, JARDINES Y BANQUETAS CARACTERÍSTICAS • MOTOR DE 2 TIEMPOS • TECNOLOGÍA DE ENCENDIDO RÁPIDO • ACELERADOR DE VELOCIDAD • ARNÉS AJUSTABLE Y ACOJINADO PARA MAYOR COMODIDAD • NIVEL DE FLUJO DE AIRE, USO PROFESIONAL ESPECIFICACIONES • MOTOR 26 CC • POTENCIA 0.85 HP (630 W) • VELOCIDAD MÁXIMA 8,500 RPM • VOLUMEN DE AIRE 335 CFM • VELOCIDAD DE AIRE 290 KM/H• NIVEL DE RUIDO 109 DB • CONSUMO DE COMBUSTIBLE 0.55 L/H • CAPACIDAD DEL TANQUE 0.25 L • CICLO DE TRABAJO 30 MINUTOS DE DESCANSO POR TANQUE CONSUMIDO • PESO 6 KG • EMPAQUE INDIVIDUAL CAJA INCLUYE • EXTENSIÓN DELANTERA • EXTENSIÓN TRASERA • BOQUILLA CURVA • BOQUILLA RECTA • 3 ABRAZADERAS • MANGUERA • CODO
1.3	MOTOSIERRA 45 CC A GASOLINA	UNIDAD	1	• CON BARRA DE 18 • FICHA TÉCNICA • MOTOSIERRA 45 CC A GASOLINA CON BARRA DE 18", PRETUL • MOTOR DE 2.2 HP A GASOLINA DE 2 TIEMPOS • SISTEMA DE ENCENDIDO CON CUERDA RETRÁCTIL PARA UN ARRANQUE FÁCIL • MANGO DELANTERO CON GUARDA DE PROTECCIÓN Y MANGO TRASERO PARA MAYOR AGARRE • CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS PARA ÁRBOLES Y RAMAS • ESPECIFICACIONES • CILINDRADA 45 CC • DIÁMETRO DE CORTE 16" (400 MM) • POTENCIA 2.2 HP (1,640 W) • LONGITUD DE BARRA 18" (46 CM) • PASO DE CADENA 0.325" (8.2 MM) • CAPACIDAD DEL TANQUE DE ACEITE 260 ML (11.8 OZ) • CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE 550 ML (18.5 OZ) • VELOCIDAD MÁXIMA DEL MOTOR 12,000 RPM • VELOCIDAD DE CADENA 21 M/S • MEZCLA DE GASOLINA

				50:1 • CICLO DE TRABAJO 40 MINUTOS DE DESCANSO POR TANQUE CONSUMIDO. MÁXIMO DIARIO 5 HORAS • PESO 6.3 KG
1.4	GATO HI LIFT JACK HL484PC	UNIDAD	2	USO 4X4 AMERICANO GATO 48" PARA RECUPERACION 4X4 MARCA: HI LIFT CONTIENE: 1 GATO 48" REFERENCIA : HL484PC
1.5	LAMPARA RECARGABLE LED PARA ILUMINACION DE AREAS REMOTAS	UNIDAD	2	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: DIMENSIONES • CABEZA (L×W×D) 8.25 x 5.75" X 2.25 (21 X 14.6 X 5.7 CM) • CERRADO (L×W×D) 20.00 X 6.50" X 11.25 (50.8 X 16.5 X 28.6 CM) • LONGITUD DEL MÁSTIL 72.00" (182.9 CM) MATERIALES • CUERPO POLYPROPYLENE • CABEZAL ALUMINUM • POSTE ALUMINUM • LENTE POLYCARBONATE (PC) COLOR MALETIN • AMARILLO ESPECIFICACIONES DE LUZ • LÚMENES ALTO 6000 • CABEZALES DE LÁMPARA 1 • TIPO DE SISTEMA DE • ILUMINACIÓN LED • NÚMERO DE LED 10 • DISTRIBUCIÓN DEL HAZ 125° • CLASIFICACIÓN IP 54 PODER • AUTONOMÍA ALTO 3.50 HRS • AUTONOMÍA MEDIO 12.00 HRS • AUTONOMÍA BAJO 24.00 HRS • TIPO DE PILAS SEALED LEAD ACID (SLA) • RECHARGEABLE SÍ • DURACIÓN DE LAS PILAS 500 CYCLES • TIEMPO DE CARGA 8 HRS • INDICADOR DEL NIVEL DE CARGA, PANTALLA DE NIVEL DE BATERÍA DE TIEMPO COMPLETO Y ADVERTENCIA DE BATERÍA BAJA (VISIBLE FLASHING) • TOMAS PRINCIPAL 1 • VOLTIOS 12.0V PESO • PESO 32.00 LBS (14.5 KG) SWITCH • TIPO DE INTERRUPTOR SILICONE RUBBER KEYPAD • 4 MODOS DE ILUMINACIÓN HIGH / MEDIUM / LOW / FLASHING
1.6	FUNDA PARA BOTELLA DE AIRE	UNIDAD	12	FUNDAS QUE PROTEGEN LA BOTELLA DE GOLPES, ROZADURAS, CONSIGUIENDO DE ESTA FORMA UNA GARANTÍA DE MAYOR DURACIÓN DE LAS MISMAS. INCORPORA TIRAS REFLECTANTES PARA FACILITAR SU VISIBILIDAD.
1.7	GUANTES SKELETON NIVEL 5	PARES	20	GUANTE ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA LA PROTECCIÓN LABORAL, YA QUE COMBINA NIVELES ELEVADOS DE ABSORCIÓN DE GOLPES. ES IDEAL PARA CUALQUIER TRABAJO DE LA INDUSTRIA QUE TENGA UN RIESGO QUÍMICO Y MECÁNICO, ASÍ COMO PARA BOMBEROS EN OPERACIONES DE EXCARCELACIÓN
1.8	APILADOR MANUAL (ELEVADOR MANUAL)	UNIDAD	1	EL APILADOR MANUAL STANLEY DE 1500 KG ESTÁ EQUIPADO CON HORQUILLAS FORJADAS AJUSTABLES. LA GAMA STANLEY STACKER LE PERMITE LEVANTAR Y ESTACIONAR PALETS HASTA UNA ALTURA DE 1,6 M. LA BOMBA VIENE DE SERIE CON DESCENSO PROPORCIONAL Y UN PEDAL PARA ACELERAR EL PROCESO DE ELEVACIÓN.
1.9	BOMBAS DE ESPALDA PARA AGUA PARA CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES BOLSA	UNIDAD	10	BOMBAS DE ESPALDA PARA AGUA (BOLSA): VEINTIUNO (21) BOMBAS CON SUS ACCESORIOS. CARACTERÍSTICAS: RESISTENTE A PINCHAZOS, ABRASIÓN Y CLIMA, PARA UNA LARGA VIDA ÚTIL. FÁCIL DE EMPACAR AL SER COLAPSABLE. CONFORTABLE AL TENER SOPORTE LUMBAR Y DE CINTURA Y CON CLIP SUJETADOR DE BOMBA PARA PERMITIR MANOS LIBRES. • COSTURAS: SELLADAS ELECTRÓNICAMENTE Y REFORZADAS EN LOS PUNTOS DE TENSIÓN • CAPACIDAD 5 GALONES (19 LTS.) • MATERIAL DE BOLSA FABRICADAS EN TELA POLIÉSTER Y RECUBRIMIENTO DE VINIL DE ALTA DURABILIDAD, CON UNA RESISTENCIA SUPERIOR AL AMBIENTE, ÁCIDO, ÁLCALIS Y AGUA. • BOMBA: FEDCO. MANUAL DE LATÓN, DIÁMETRO INTERIOR DE 1/4 ". BOMBA 100% A PRUEBA DE CORROSIÓN, SIN GOTEAR NO IMPORTA LA POSICIÓN QUE QUEDE. • MANGUERA: DE 1.25 M DE LARGO, RESISTENTE A ACEITES CON CONECTOR A PRUEBA DE CORROSIÓN • BOQUILLA: DOBLE DE CAMBIO RÁPIDO DE CHORRO A CONO DE NIEBLA. • PESO: 2 KG. • APROBACIÓN: US FORESTRY SERVICE.
1.10	MACHETE	UNIDAD	20	MACHETES CON SU PROTECTOR O FUNDA DE TRANSPORTE A CINTURA, TRES CANALES LONGITUD 20"
1.11	BATEFUEGO FORESTAL	UNIDAD	20	HERRAMIENTA PARA SOFOCAR INCENDIOS EN PASTOS Y MALEZAS BAJAS. CUENTA CON UN MANGO LARGO PARA PODER TENER UNA DISTANCIA DE SEGURIDAD ENTRE EL OPERATIVO Y EL FUEGO QUE SE ESTÁ COMBATIENDO MEDIDAS DE 38 X 31CM Y APROXIMADAMENTE 6 MM DE ESPESOR, FABRICADO A PARTIR DE CAUCHO MOLIDO ASEGURADO A UNA ESTRUCTURA DE ACERO RECTANGULAR CON UN ESPÁRRAGO SOLDADO, UNIDO A UN MANGO DE FRESNO AMERICANO DE 60" DE LONGITUD TOTAL, PESO 2.5KG
1.12	RASTRILLO FORESTAL	UNIDAD	20	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES MARCA FUNDEQS S.A.S. MODELO RAK12METR HDL CANTIDAD DE DIENTES 12 OTRAS CARACTERÍSTICAS ANCHO DE LA CABEZA 80 CM, TIPO DE RASTRILLO ESCOBA MATERIAL DE LA CABEZA METAL CON MANGO DE MADERA
1.13	MINI SIERRA ELECTRICA 4 PULGADAS	UNIDAD	1	SIERRA MANUAL ELÉCTRICA PARA CORTE RÁPIDO EN OPERACIONES DE CONTROL DE INCENDIOS DE COBERTURA VEGETAL, OPERACIONES DE BÚSQUEDA Y RESCATE EN ÁREAS BOSCOSAS Y OPERACIONES USAR. DIMENSIONES • ALTO 33 CM • ANCHO 10 CM • PESO 1.1 KG • LARGO 10 CM ESPECIFICACIONES • MATERIAL PLÁSTICO/ACERO • TÉRMINOS GARANTÍA LEGAL • POTENCIA 18 V • TIPO MAQUINARIA JARDÍN ELECTRO SIERRA • COLOR NEGRO/AMARILLO • ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA • VOLTAJE 100 V; 240 V • REQUIERE PUESTA EN MARCHA NO • INCLUYE DOS (2) BATERÍAS, UN (1) CARGADOR Y TRES (3) CADENAS
1.14	MOTO SIERRA INALAMBRICA DE BATERIA	UNIDAD	1	MOTO SIERRA MANUAL ELÉCTRICA PARA CORTE RÁPIDO EN OPERACIONES DE CONTROL DE INCENDIOS DE COBERTURA VEGETAL, OPERACIONES DE BÚSQUEDA Y RESCATE EN ÁREAS BOSCOSAS Y OPERACIONES USAR. MOTOSIERRA INALÁMBRICA DE BATERÍA SIN ESCOBILLA DCCS670X1 DE 3 AH DE 60 V ESPADA DE 16 IN - 40.64 CM DIMENSIONES • ALTO 91.44 CM • ANCHO 24.13 CM • PESO 4.4 KG • LARGO 16 PULGADAS ESPECIFICACIONES • USO DE HERRAMIENTA PROFESIONAL • POTENCIA 180 W • TIPO MAQUINARIA JARDÍN MOTOSIERRA • COLOR AMARILLO/NEGRO • TIPO MOTOSIERRAS • ALIMENTACIÓN BATERÍA DE LITIO • VOLTAJE 60 V • REQUIERE PUESTA EN MARCHA NO • INCLUYE DOS (2) BATERÍAS, UN (1) CARGADOR, TRES (3) CADENAS, UNA (1) CUBIERTA DE BARRA DURA • MODELO DCCS670X1
1.15	GUANTE DE PIEL FLOR VACUNO	PAR	150	GUANTES PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL DIMENSIONES • ALTO 2 CM • ANCHO 14 CM • LARGO 28 CM ESPECIFICACIONES • TALLA DE ROPA 10 Y 11 • MATERIAL PIEL FLOR DE VACUNO • USO INDUSTRIAL Y MANUTENCIÓN • COLOR NATURAL • GUANTE TIPO AMERICANO PARA PROTECCIÓN MECÁNICA EN TRABAJOS EN AMBIENTES SECOS. • FABRICANTE DELTAPLUS • MODELO FCN2911 • CARACTERÍSTICAS PIEL DE FLOR VACUNO. DORSO CON SERRAJE VACUNO.
1.16	HIDROLAVADORA 1800 PSI 6.5 LTS/MIN 1600W 110V	UNIDAD	1	HIDROLAVADORA PARA EFECTUAR LAVADO DE EQUIPOS OPERATIVOS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS. ESPECIFICACIONES • PRESIÓN MÁXIMA 1.800 / TRABAJO: 1.500 • CAUDAL MÁXIMO 6.5 LT/MIN • POTENCIA 1600W • COLOR BLANCA/NEGRA • TIPO HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS • TIPO DE TRABAJO PROFESIONAL • ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA • VOLTAJE 110 V • INCLUYE: (1) LANZA

				, (4) BOQUILLAS,(1) BOQUILLA TURBO, PISTOLA, BOTELLA PARA DETERGENTE, CEPILLO ROTATIVO, CEPILLO FIJO, MANGUERA 8MTS. AHORRA HASTA EL 80% DE CONSUMO DE AGUA. • MODELO BAUKER 8.047.0051C CARACTERÍSTICAS • HIDROLAVADORA BAUKER ELÉCTRICA. PRESIÓN MÁXIMA: 1800PSI. CAUDAL MÁXIMO 6.5 LT/MIN POTENCIA: 1600W VOLTAJE: 110V MODELO: 8.047.0051C
1.17	DETECTOR MULTIGASES MICRO 5 PID MEDIDOR DE ATMOSFERA	UNIDAD	1	MEDIDOR DE ATMOSFERAS PARA OPERACIONES DE BÚSQUEDA Y RESCATE DONDE SE PRESUMA CONTAMINACIÓN DE ATMOSFERAS Y OPERACIONES USAR FUNCIONES ESTÁNDAR • LA PANTALLA LCD CONTINUA MUESTRA LAS CONCENTRACIONES DE GAS EN TIEMPO REAL • RESISTENTE AL AGUA • PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN AUTOMÁTICO, COMPATIBLE CON LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA DE PRUEBA Y CALIBRACIÓN MICRODOCK II DE BW • EL AUTODIAGNÓSTICO DE TODAS LAS FUNCIONES VERIFICA EL SENSOR, EL ESTADO DE LA BATERÍA, LA INTEGRIDAD DE LOS CIRCUITOS Y LAS ALARMAS SONORAS Y VISUALES EN EL MOMENTO DEL ARRANQUE • BARRAS DE ALARMA VISUAL BRILLANTES Y DE GRAN ÁNGULO. • FUNDA PROTECTORA INCORPORADA A PRUEBA DE GOLPES ESPECIFICACIONES DEL GASALERTMICRO 5 TAMAÑO: 5,7 X 2,9 X 1,5 PULGADAS / 14,5 X 7,4 X 3,8 CM PESO: 13,1 ONZAS / 370 G TEMPERATURA: -4 A +122°F / -20 A +50°C ALARMAS: VISUAL, VIBRATORIA Y SONORA (95 DB); BAJO, ALTO, STEL, TWA, OL (FUERA DE LÍMITES) PRUEBAS: INTEGRIDAD DEL SENSOR, CIRCUITOS, BATERÍA Y ALARMAS SONORAS Y VISUALES AL ACTIVARSE, BATERÍA (CONTINUA) BOMBA: OPCIONAL; MUESTREO DESDE HASTA 66 PIES / 20 M OPCIONES DEL USUARIO: PITIDO DE SEGURIDAD, ESTABLECER INTERVALO DE STEL, ESTABLECER MÉTODO TWA, SENSOR ENCENDIDO/APAGADO, ALARMAS RETENIDAS, MODO DE PANTALLA SEGURA, MODO SIGILOSO, AJUSTE DEL RELOJ, ESTABLECER FRECUENCIA DE REGISTRO DE DATOS, PROTECCIÓN CON CONTRASEÑA, BIBLIOTECA DE FACTORES DE CORRECCIÓN (LEL, PID), BOMBA RÁPIDA, MEDICIÓN DE GASES COMBUSTIBLES (% LEL O % DE METANO EN VOLUMEN), AUTOCALIBRACIÓN DE O2 EN EL ARRANQUE, ILUMINACIÓN AUTOMÁTICA, MODO DE SUSPENSIÓN, NIVEL DE GAS DE CALIBRACIÓN DETERMINADO POR EL USUARIO, BLOQUEO SI HA PASADO LA FECHA DE CALIBRACIÓN, PRUEBA DE RESPUESTA DIARIA, OPCIONES DE IDIOMA (CINCO), ALTA RESOLUCIÓN CLASIFICACIONES: INTERFERENCIA DE RADIOFRECUENCIA/INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA: CUMPLE LA DIRECTIVA EMC 89/336/EEC. IP 65/66 CERTIFICACIONES Y APROBACIONES: CLASE I, DIV. 1, GRUPO A, B, C, D AMERICAN BUREAU OF SHIPPING – MODELOS DE GASES TÓXICOS Y PID. EL VALOR OFERTADO INCLUYE: MANUAL DE INSTRUCCIONES, CERTIFICADO DE CONFORMIDAD.
1.18	KIT DE ELEVACION DE AIRE DE ALTA PRECION DE 20 A 40 TONELADAS	UNIDAD	1	ARAMID MATJACK BOLSA DE ELEVACIÓN DE AIRE DE ALTA PRESIÓN LAS BOLSAS DE ELEVACIÓN DE AIRE DE ALTA PRESIÓN MATJACK DE 1,5 TONELADAS ESTÁN DISPONIBLES CON MATERIALES REFORZADOS CON FIBRA DE ARAMIDA. ARAMID MATJACK BOLSA DE ELEVACIÓN DE AIRE DE ALTA PRESIÓN. CONTROL DE UN SOLO HOMBRE MUERTO. CAJA DE ALMACENAMIENTO ESTANCA DE CONTROL ÚNICO. MANGUERA DE SUMINISTRO DE 20'. APAGADO DEL GRIFO DE AIRE. BOLSAS DE ALMACENAMIENTO DE LONA.
1.19	GLAS-MASTER "REMOVES GLASS IN LESS THAN A MINUTE	UNIDAD	1	ELIMINA EL VIDRIO EN MENOS DE UN MINUTO GLASMASTER ES REALMENTE UNA HERRAMIENTA EXTRAORDINARIA QUE SE OPERA MANUALMENTE, NO SE NECESITA ELECTRICIDAD NI SISTEMA HIDRÁULICO. NINGUNA OTRA HERRAMIENTA CORTA LOS PARABRISAS DE VIDRIO DE MANERA MÁS RÁPIDA Y EFECTIVA, LO QUE AYUDA A REDUCIR SIGNIFICATIVAMENTE EL TIEMPO DE RESCATE. CORTA RÁPIDAMENTE Y, POR LO TANTO, EMPUJA EL VIDRIO HACIA AFUERA, LEJOS DE LA VÍCTIMA. TAMBIÉN SE PUEDE UTILIZAR EN FIBRA DE VIDRIO, MADERA, YESO O, INCLUSO, RESCATE SUBMARINO. ADEMÁS, GLAS-MASTER TIENE SU PROPIO ALMACENAMIENTO DEL PUNZÓN CENTRAL CON RESORTE PARA QUE NO SE PIERDA NI SE EXTRAVÍE CUANDO MÁS LO NECESITA. INCLUYE PUNZÓN DE VENTANA, PICO, DISCO CON TAPA Y PROTECTOR FRONTAL. PESO DE ENVÍO: 4 LIBRAS.
1.20	FUMIGADORA STIHL	UNIDAD	1	EL ATOMIZADOR A GASOLINA STIHL SR 200 ES IDEAL PARA QUE AGRICULTORES, FRUTICULTORES Y ENÓLOGOS LO UTILICEN PARA PULVERIZAR LÍQUIDOS. EL MANGO MULTIFUNCIÓN CON UNA SOLA MANO DEL STIHL SR 200 LE PERMITE CONTROLAR CÓMODAMENTE TANTO EL MOTOR STIHL 2-MIX COMO LA VÁLVULA DE SUMINISTRO DE AGENTE PULVERIZADOR CON UNA SOLA MANO. LA FUNCIÓN ARRANQUE FÁCIL SIGNIFICA QUE EL MOTOR PUEDE ARRANCAR RÁPIDAMENTE CUANDO ESTÁ FRÍO GRACIAS A LA LÓGICA DE ARRANQUE CON OPERACIÓN ÚNICA DE ESTRANGULADOR Y AL USO DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE MANUAL. EL MOTOR DE GASOLINA ACCIONA LA RUEDA DEL VENTILADOR, DE MODO QUE EL FLUJO DE AIRE GENERADO AGITA LAS HOJAS DE LOS ARBUSTOS Y DE LOS ÁRBOLES MÁS PEQUEÑOS Y LAS ROCÍA UNIFORMEMENTE HASTA UNA ALTURA DE 2,5 M. LAS REJILLAS CÓNICAS, DE DEFLEXIÓN Y DE DOBLE DEFLEXIÓN SUMINISTRADAS DE SERIE PERMITEN REGULAR LA FORMA Y DIRECCIÓN DEL CHORRO DE PULVERIZACIÓN. EL DEPÓSITO DE PULVERIZACIÓN TRANSPARENTE DE 10 LITROS TIENE UNA GRAN ABERTURA DE LLENADO Y UNA TAPA CON ASAS MOLDEADAS. ESTAS CARACTERÍSTICAS FACILITAN EL LLENADO DEL ATOMIZADOR MOTORIZADO A GASOLINA STIHL SR 200. LOS DERRAMES SE EVITAN MEDIANTE UN COLLAR PROTECTOR EN EL RECIPIENTE, QUE GARANTIZA QUE EL COJÍN DEL RESPALDO NO ENTRE EN CONTACTO CON EL LÍQUIDO. EL ATOMIZADOR DE MOCHILA TIENE UN DISEÑO COMPACTO, PESA 7,8 KG Y VIENE CON UN CÓMODO SISTEMA DE TRANSPORTE. LAS CORREAS DE ALTA CALIDAD Y LOS PANELES TRASEROS CONTORNEADOS DE LA STIHL SR 200 SE ADAPTAN A LA FORMA DE TU CUERPO. EL SISTEMA ANTI VIBRACIONES STIHL PROTEGE TUS MÚSCULOS Y ARTICULACIONES DURANTE EL USO.

Posterior a la entrega, la **SECRETARIA DE RECURSOS FISICOS** expide **ACTA DE ENTRADA Y RECIBO** con la relación de los elementos suministrados a

satisfacción y firmas del supervisor del contrato por parte de la SECRETARIA DE INTERIOR y la contratista, relacionando los siguientes elementos y cantidades

Lote 01

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.1	EQUIPO DE RESCATE: AUXILIAR DE RESCATE BX-105	UNIDAD	5
1.2	MANIQUI DE INTUBACIÓN DE TRÁQUEA HUMANA PROCET SCIENTIFIC	UNIDAD	1
1.3	CAMILLAS	UNIDAD	5
1.4	CAMILLA SCOOP (CUCHARA)	UNIDAD	1
1.5	CAMILLA TACTICA CTA65	UNIDAD	2
1.6	MONITOR DE SIGNOS VITALES	UNIDAD	1
1.7	KIT DE EMERGENCIA PARA INTUBACIÓN	UNIDAD	2
1.8	KIT PARA SIMULACION DE HERIDAS	UNIDAD	1
1.9	CHALECO KENDRICK	UNIDAD	5
1.10	DESFIBRILADOR ENTRENAMIENTO DEA Y RPC	UNIDAD	3
1.11	BRAZO ENTRENADOR PARA CONTROL DE HEMORRAGIAS	UNIDAD	1
1.12	PIERNA DE ENTRENAMIENTO DE CONTROL DE HEMORRAGIAS P103	UNIDAD	1
1.13	MANIQUÍ LAERDAL MEGACODE KELLY ADVANCED (SIMPAD CAPABLE) – PIEL CLARA	UNIDAD	1
1.14	CHALECO DE RESCATE NRS	UNIDAD	11
1.15	DESFIBRILADOR AUTOMATICO MINDRAY BENEHEART D1 PUBLIC	UNIDAD	2
2.2	CAMILLAS RIGIDAS	UNIDAD	4

Lote 02

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.1	GUADAÑADORA / GUADAÑA A	UNIDAD	1
1.2	SOPLADORA CON MOTOR A GASOLINA 26	UNIDAD	1
1.3	MOTOSIERRA 45 CC A GASOLINA	UNIDAD	1
1.4	GATO HI LIFT JACK HL484PC	UNIDAD	2
1.5	LAMPARA RECARGABLE LED PARA ILUMINACION DE AREAS REMOTAS	UNIDAD	2
1.6	FUNDA PARA BOTELLA DE AIRE	UNIDAD	12
1.7	GUANTES SKELETON NIVEL 5	PARES	20
1.8	APILADOR MANUAL (ELEVADOR MANUAL)	UNIDAD	1
1.9	BOMBAS DE ESPALDA PARA AGUA PARA CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES BOLSA	UNIDAD	10
1.10	MACHETE	UNIDAD	20
1.11	BATEFUEGO FORESTAL	UNIDAD	20
1.12	RASTRILLO FORESTAL	UNIDAD	20
1.13	MINI SIERRA ELECTRICA 4 PULGADAS	UNIDAD	1
1.14	MOTO SIERRA INALAMBRICA DE BATERIA	UNIDAD	1
1.15	GUANTE DE PIEL FLOR VACUNO	PAR	150
1.16	HIDROLAVADORA 1800 PSI 6.5 LTS/MIN 1600W 110V	UNIDAD	1
1.17	DETECTOR MULTIGASES MICRO 5 PID MEDIDOR DE ATMOSFERA	UNIDAD	1
1.18	KIT DE ELEVACION DE AIRE DE ALTA PRECION DE 20 A 40 TONELADAS	UNIDAD	1
1.19	GLAS-MASTER "REMOVES GLASS IN LESS THAN A MINUTE	UNIDAD	1
1.20	FUMIGADORA STIHL	UNIDAD	1

BALANCE ECONÓMICO

VALOR TOTAL CONTRATO	$601.741.380	
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD		$16.100.000
VALOR ACTA FINAL Y LIQUIDACIÓN		$ 585.641.380
SUMAS IGUALES	**$601.741.380**	**$601.741.380**

Para legalizar la entrega del suministro de: **COMPRAVENTA DE ELEMENTOS PARA LOS ORGANISMOS QUE CONFORMAN EL FONDO TERRITORIAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSET LEY 1421 DE 2010; Y ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA, POLICÍA NACIONAL, DEFENSA CIVIL E INPEC (ACUERDO 028 DE 2017) EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA; PARA EL LOTE 01 Y LOTE 02** realizado, en esta ACTA FINAL Y LIQUIDACIÓN se hace entrega de la **FACTURA FEM 1834 DEL 04 DE MARZO DE 2025** por valor **QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE ($ 585.641.380)**

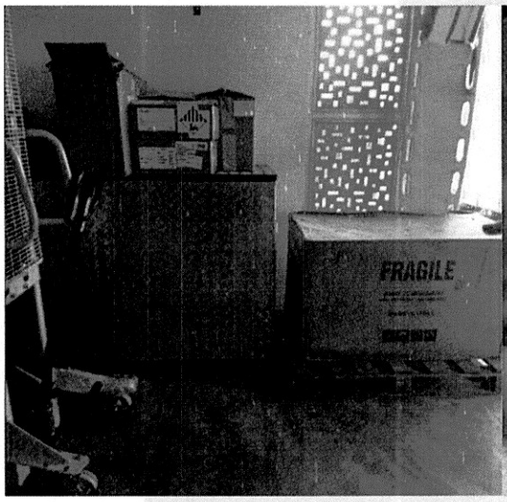
Por lo anterior, se deja constancia que la información suministrada en el presente informe es veraz y cumple con los parámetros establecidos en la ejecución del objeto del contrato.

CARLOS ALBERTO SANABRIA MONSALVE
R/L MONSAING S.A.S
NIT 901.360.184-9

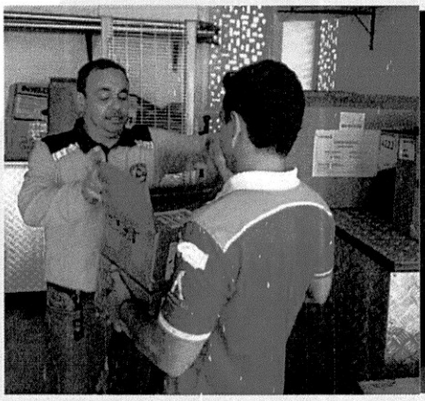
REGISTRO FOTOGRÁFICO

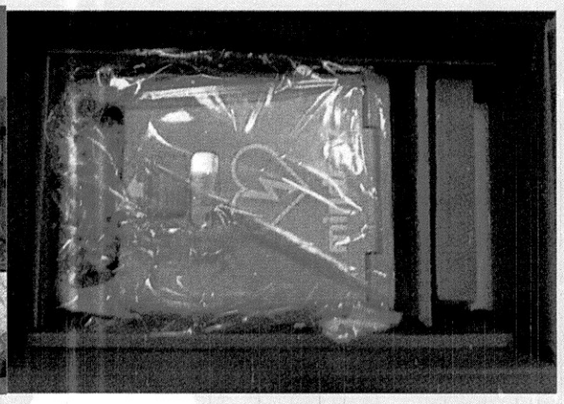
Lote 01

DESFIBRILADOR ENTRENAMIENTO DEA Y RPC, MANIQUÍ LAERDAL MEGACODE KELLY ADVANCED (SIMPAD CAPABLE) – PIEL CLARA, DESFIBRILADOR AUTOMATICO MINDRAY BENEHEART D1 PUBLIC

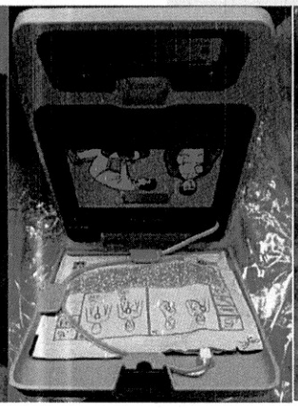


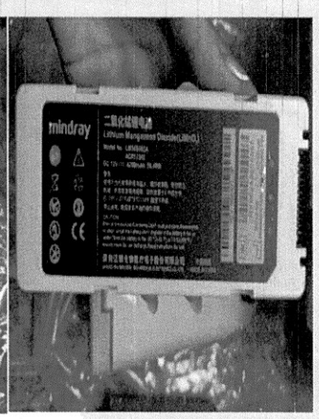










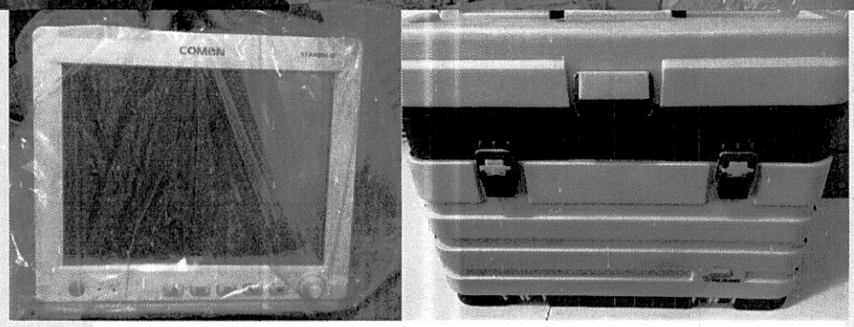


EQUIPO DE RESCATE: AUXILIAR DE RESCATE BX-105, CAMILLA TACTICA CTA65, MONITOR DE SIGNOS VITALES, CHALECO KENDRICK, PIERNA DE ENTRENAMIENTO DE CONTROL DE HEMORRAGIAS P103









CAMILLA SCOOP (CUCHARA), MANIQUI DE INTUBACIÓN DE TRÁQUEA HUMANA PROCET SCIENTIFIC, KIT PARA SIMULACION DE HERIDAS, KIT DE EMERGENCIA PARA INTUBACIÓN

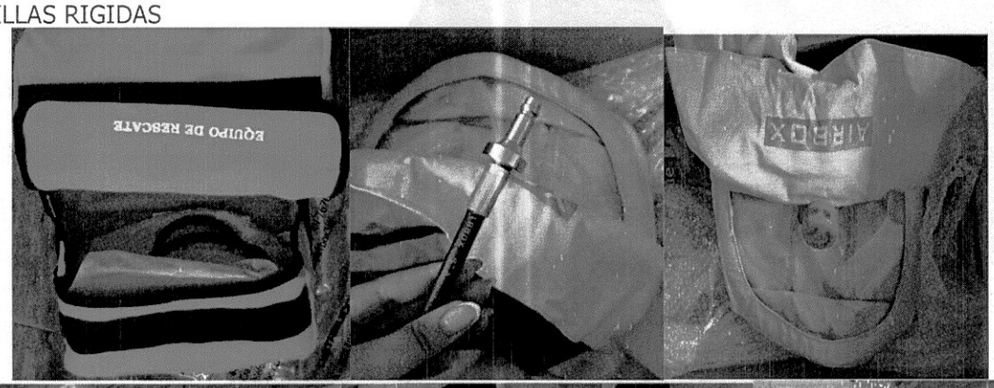




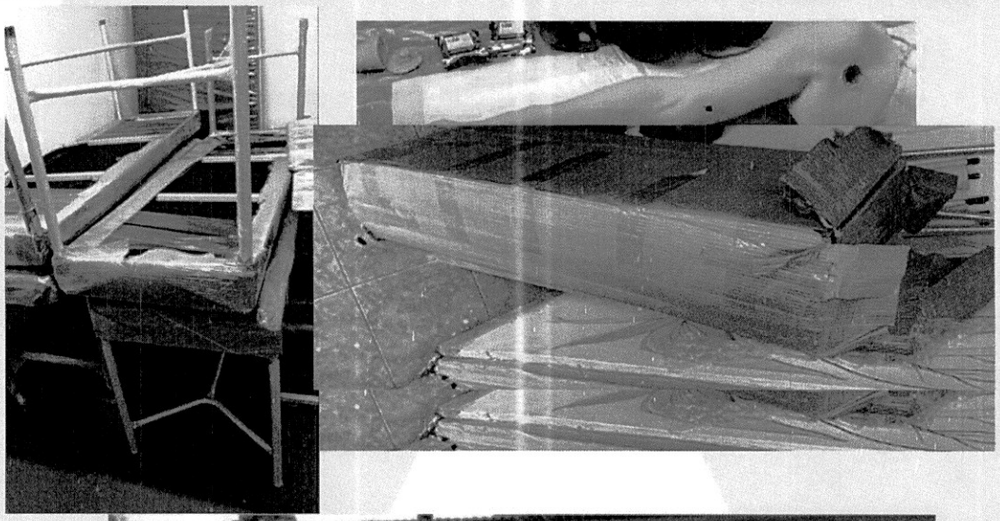




CAMILLAS, BRAZO ENTRENADOR PARA CONTROL DE HEMORRAGIAS, CHALECO DE RESCATE NRS, CAMILLAS RIGIDAS









LOTE 02

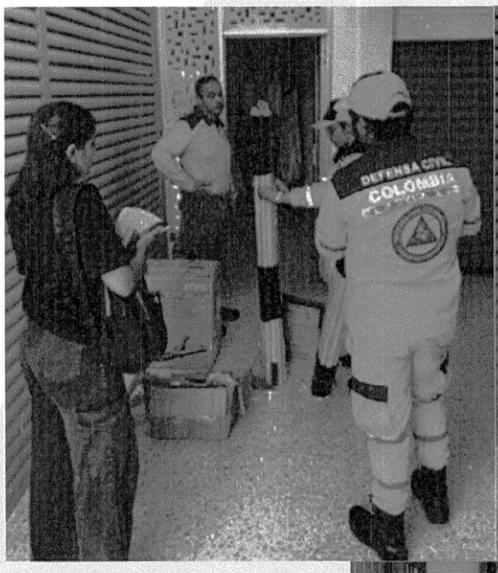
DETECTOR MULTIGASES MICRO 5 PID MEDIDOR DE ATMOSFERA, GUANTES SKELETON NIVEL 5, FUNDA PARA BOTELLA DE AIRE, MACHETE, RASTRILLO FORESTAL, KIT DE ELEVACION DE AIRE DE ALTA PRECION DE 20 A 40 TONELADAS, FUMIGADORA STIHL



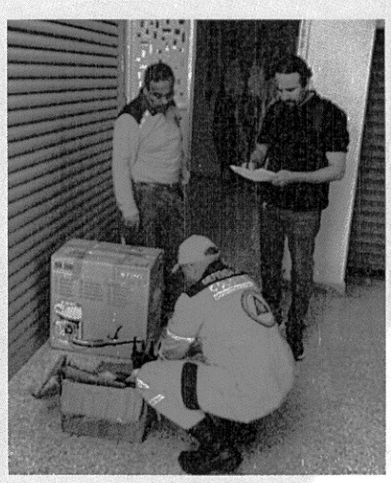
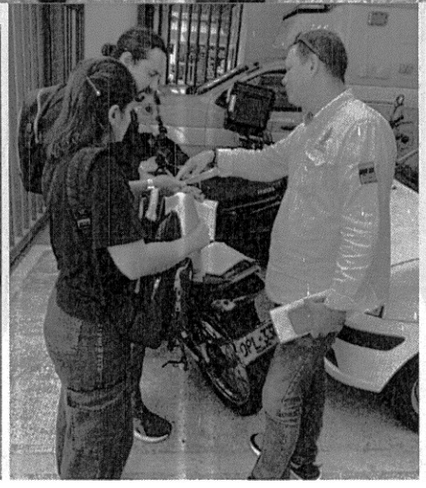
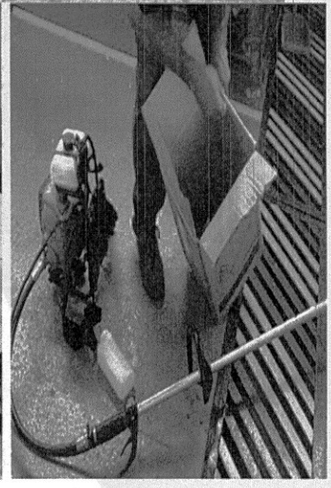
GUADAÑADORA / GUADAÑA A, APILADOR MANUAL (ELEVADOR MANUAL), MOTO SIERRA INALAMBRICA DE BATERIA, MINI SIERRA ELECTRICA 4 PULGADAS, MOTO SIERRA INALAMBRICA DE BATERIA



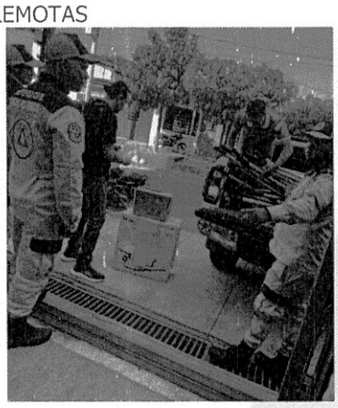


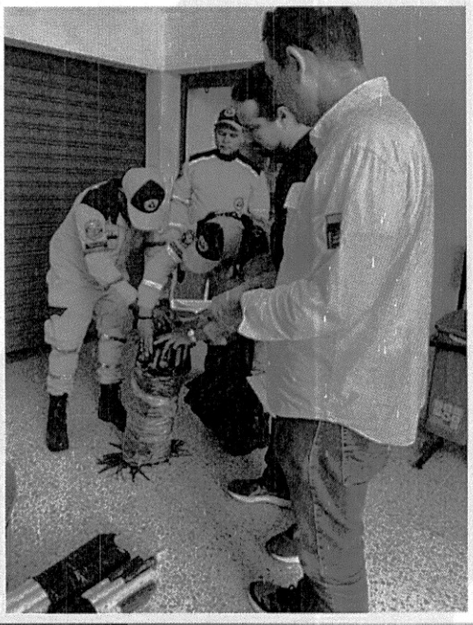
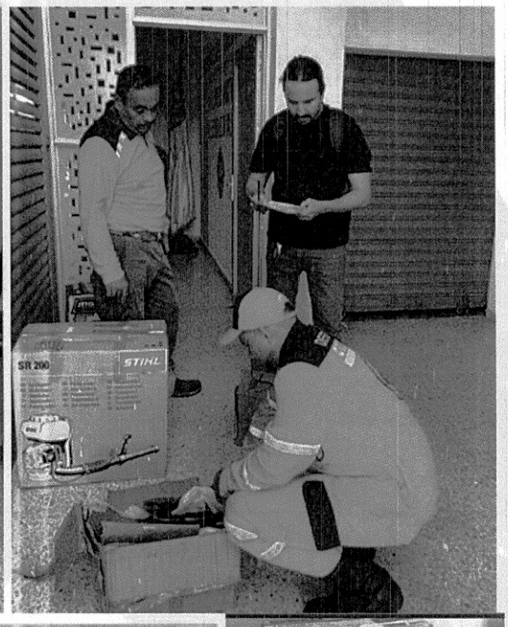


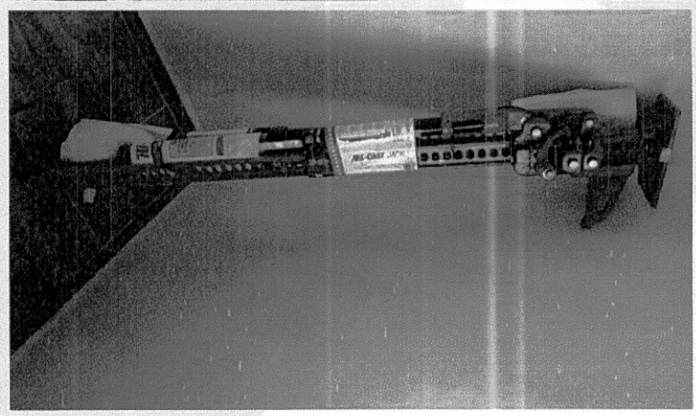


BATEFUEGO FORESTAL, MOTOSIERRA 45 CC A GASOLINA, GATO HI LIFT JACK HL484PC, GLAS-MASTER "REMOVES GLASS IN LESS THAN A MINUTE, LAMPARA RECARGABLE LED PARA ILUMINACION DE AREAS REMOTAS






BOMBAS DE ESPALDA PARA AGUA PARA CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES BOLSA, GUANTE DE PIEL FLOR VACUNO, SOPLADORA CON MOTOR A GASOLINA 26, HIDROLAVADORA 1800 PSI 6.5 LTS/MIN 1600W 110V

