

## ANEXO TECNICO.

OBJETO: COMPRAVENTA DE ELEMENTOS POR LOTES 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.

### FICHA TECNICA LOTE 1

| ITEM | DETALLE                                                               | CANTIDAD | UNIDAD | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS          |
|------|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------------------|
| 1.1  | EQUIPO DE RESCATE: AUXILIAR DE RESCATE BX-105                         | 5        | UNIDAD | VER FICHA TECNICA ANEXA DEF. CIVIL |
| 1.2  | MANIQUI DE INTUBACIÓN DE TRÁQUEA HUMANA PROCET SCIENTIFIC             | 1        | UNIDAD | VER FICHA TECNICA ANEXA DEF. CIVIL |
| 1.3  | CAMILLAS                                                              | 5        | UNIDAD | VER FICHA TECNICA ANEXA DEF. CIVIL |
| 1.4  | CAMILLA SCOOP (CUCHARA)                                               | 1        | UNIDAD | VER FICHA TECNICA ANEXA DEF. CIVIL |
| 1.5  | CAMILLA TACTICA CTA65                                                 | 2        | UNIDAD | VER FICHA TECNICA ANEXA DEF. CIVIL |
| 1.6  | MONITOR DE SIGNOS VITALES                                             | 1        | UNIDAD | VER FICHA TECNICA ANEXA DEF. CIVIL |
| 1.7  | KIT DE EMERGENCIA PARA INTUBACIÓN                                     | 2        | UNIDAD | VER FICHA TECNICA ANEXA DEF. CIVIL |
| 1.8  | KIT PARA SIMULACION DE HERIDAS                                        | 1        | UNIDAD | VER FICHA TECNICA ANEXA DEF. CIVIL |
| 1.9  | CHALECO KENDRICK                                                      | 5        | UNIDAD | VER FICHA TECNICA ANEXA DEF. CIVIL |
| 1.10 | DESFIBRILADOR ENTRENAMIENTO DEA Y RPC                                 | 3        | UNIDAD | VER FICHA TECNICA ANEXA DEF. CIVIL |
| 1.11 | BRAZO ENTRENADOR PARA CONTROL DE HEMORRAGIAS                          | 1        | UNIDAD | VER FICHA TECNICA ANEXA DEF. CIVIL |
| 1.12 | PIERNA DE ENTRENAMIENTO DE CONTROL DE HEMORRAGIAS P103                | 1        | UNIDAD | VER FICHA TECNICA ANEXA DEF. CIVIL |
| 1.13 | MANIQUÍ LAERDAL MEGACODE KELLY ADVANCED (SIMPAD CAPABLE) – PIEL CLARA | 1        | UNIDAD | VER FICHA TECNICA ANEXA DEF. CIVIL |

|      |                                                      |    |        |                                    |
|------|------------------------------------------------------|----|--------|------------------------------------|
| 1.14 | CHALECO DE RESCATE NRS                               | 11 | UNIDAD | VER FICHA TECNICA ANEXA DEF. CIVIL |
| 1.15 | DESFIBRILADOR AUTOMATICO MINDRAY BENEHEART D1 PUBLIC | 2  | UNIDAD | VER FICHA TECNICA ANEXA DEF. CIVIL |
| 2.1  | BOTIQUIN                                             | 7  | UNIDAD | VER FICHA TECNICA ANEXA BAACA 6    |
| 2.2  | CAMILLAS RIGIDAS                                     | 4  | UNIDAD | VER FICHA TECNICA ANEXA BAACA 6    |

Anexo 1: Fichas técnicas específicas de cada ítem en formato PDF.

Anexo 2: Certificado de la Defensa Civil de Barrancabermeja, respecto las especificaciones técnicas específicas requeridas para su uso.

### FICHA TECNICA LOTE 2

| 1. COMPRA DE EQUIPOS INDUSTRIALES, ELECTRICOS Y ELECTRONICOS |                                   |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ITEM                                                         | DETALLE                           | CANTIDAD | UNIDAD | ESPECIFICACION TECNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.1                                                          | GUADAÑADORA / GUADAÑA A           | 1        | UNIDAD | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gasolina Bg-430</li> <li>Guadañadora flexible con motor dos tiempos de 42.7cc</li> <li>Tipo de mezcla: 25:1</li> <li>Carburador: Tipo flotador.</li> <li>Peso seco: 10,5 Kg</li> <li>RPM motor: 12.000</li> <li>Capacidad tanque: 1.1 Lt</li> <li>Con sus accesorios</li> <li>Cabezal Yoyo botella de corte melazas cabezal de cuchillas</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.2                                                          | SOPLADORA CON MOTOR A GASOLINA 26 | 1        | UNIDAD | <p>cc, tipo mochila.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Marca: Truper</li> <li>Código: 18147</li> <li>Clave: SOPLA-26</li> </ul> <p>USOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ideal para uso prolongado en grandes áreas</li> <li>Para limpieza de parques, estacionamientos, terrazas, jardines y banquetas</li> </ul> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Motor de 2 tiempos</li> <li>Tecnología de encendido rápido</li> <li>Acelerador de velocidad</li> <li>Arnés ajustable y acojinado para mayor comodidad</li> <li>Nivel de flujo de aire, uso profesional</li> </ul> <p>ESPECIFICACIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Motor 26 cc</li> <li>Potencia 0.85 HP (630 W)</li> <li>Velocidad máxima 8,500 rpm</li> <li>Volumen de aire 335 CFM</li> <li>Velocidad de aire 290 km/h</li> </ul> |

|     |                                                          |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                          |   |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel de ruido 109 dB</li> <li>• Consumo de combustible 0.55 L/h</li> <li>• Capacidad del tanque 0.25 L</li> <li>• Ciclo de trabajo 30 minutos de descanso por tanque consumido</li> <li>• Peso 6 kg</li> <li>• Empaque individual Caja</li> <li>Incluye</li> <li>• Extensión delantera</li> <li>• Extensión trasera</li> <li>• Boquilla curva</li> <li>• Boquilla recta</li> <li>• 3 Abrazaderas</li> <li>• Manguera</li> <li>• Codo</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.3 | MOTOSIERRA 45 CC A GASOLINA                              | 1 | UNIDAD | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con Barra De 18</li> <li>• Ficha técnica</li> <li>• Motosierra 45 cc a gasolina con barra de 18", Pretul</li> <li>• Motor de 2.2 HP a gasolina de 2 tiempos</li> <li>• Sistema de encendido con cuerda retráctil para un arranque fácil</li> <li>• Mango delantero con guarda de protección y mango trasero para mayor agarre</li> <li>• Cortes rápidos y precisos para árboles y ramas</li> <li>• Especificaciones</li> <li>• Cilindrada 45 cc</li> <li>• Diámetro de corte 16" (400 mm)</li> <li>• Potencia 2.2 HP (1,640 W)</li> <li>• Longitud de barra 18" (46 cm)</li> <li>• Paso de cadena 0.325" (8.2 mm)</li> <li>• Capacidad del tanque de aceite 260 ml (11.8 oz)</li> <li>• Capacidad del tanque de combustible 550 ml (18.5 oz)</li> <li>• Velocidad máxima del motor 12,000 rpm</li> <li>• Velocidad de cadena 21 m/s</li> <li>• Mezcla de gasolina 50:1</li> <li>• Ciclo de trabajo 40 minutos de descanso por tanque consumido. Máximo diario 5 horas</li> <li>• Peso 6.3 kg</li> </ul> |
| 1.4 | GATO HI LIFT JACK HL484PC                                | 2 | UNIDAD | <p>Uso 4x4 Americano<br/>GATO 48" PARA RECUPERACION 4X4<br/>MARCA: HI LIFT<br/>CONTIENE: 1 GATO 48"<br/>REFERENCIA : HL484PC</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.5 | LAMPARA RECARGABLE LED PARA ILUMINACION DE AREAS REMOTAS | 2 | UNIDAD | <p><b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</b></p> <p><b>DIMENSIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cabeza (L×W×D) 8.25 x 5.75" x 2.25 (21 x 14.6 x 5.7 cm)</li> <li>• Cerrado (L×W×D) 20.00 x 6.50" x 11.25 (50.8 x 16.5 x 28.6 cm)</li> <li>• longitud del mástil 72.00" (182.9 cm)</li> </ul> <p><b>MATERIALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• cuerpo Polypropylene</li> <li>• Cabezal Aluminum</li> <li>• Poste Aluminum</li> <li>• lente Polycarbonate (PC)</li> </ul> <p><b>COLOR MALETIN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• amarillo</li> </ul> <p><b>ESPECIFICACIONES DE LUZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lúmenes alto 6000</li> <li>• cabezales de lámpara 1</li> <li>• tipo de sistema de</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|     |                                                                        |    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                        |    |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>iluminación LED</li> <li>número de LED 10</li> <li>distribución del haz 125°</li> <li>Clasificación IP 54</li> </ul> <p><b>PODER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>autonomía alto 3.50 hrs</li> <li>autonomía medio 12.00 hrs</li> <li>autonomía bajo 24.00 hrs</li> <li>tipo de pilas Sealed Lead Acid (SLA)</li> <li>Rechargeable sí</li> <li>duración de las pilas 500 cycles</li> <li>tiempo de carga 8 hrs</li> <li>Indicador del nivel de carga, Pantalla de nivel de batería de tiempo completo y advertencia de batería baja (visible flashing)</li> <li>tomas principal 1</li> <li>voltios 12.0v</li> </ul> <p><b>PESO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>peso 32.00 lbs (14.5 kg)</li> </ul> <p><b>SWITCH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>tipo de interruptor Silicone Rubber Keypad</li> <li>4 modos de iluminación High / Medium / Low / Flashing</li> </ul>                                                                                                           |
| 1.6 | FUNDA PARA BOTELLA DE AIRE                                             | 12 | UNIDAD | 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                                               | 20 | PARES  | 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)                                      | 1  | UNIDAD | 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 | 10 | UNIDAD | <p>Bombas de espalda para agua (Bolsa): VEINTIUNO (21) Bombas con sus accesorios.</p> <p>Características: Resistente a pinchazos, abrasión y clima, para una larga vida útil. Fácil de empacar al ser colapsable.</p> <p>Confortable al tener soporte lumbar y de cintura y con clip sujetador de bomba para permitir manos libres.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Costuras: Selladas electrónicamente y reforzadas en los puntos de tensión</li> <li>Capacidad 5 galones (19 lts.)</li> <li>Material de Bolsa Fabricadas en tela poliéster y recubrimiento de vinil de alta durabilidad, con una resistencia superior al ambiente, ácido, álcalis y agua.</li> <li>Bomba: FEDCO. Manual de latón, diámetro interior de 1/4 ". Bomba 100% a prueba de corrosión, sin gotear no importa la posición que quede.</li> <li>Manguera: De 1.25 m de largo, resistente a aceites con conector a prueba de corrosión</li> <li>Boquilla: Doble de cambio rápido de chorro a cono de niebla. • Peso: 2 Kg.</li> <li>Aprobación: US Forestry Service.</li> </ul> |

|      |                                    |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.10 | MACHETE                            | 20  | UNIDAD | Machetes con su protector o funda de transporte a cintura, Tres canales longitud 20"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.11 | BATEFUEGO FORESTAL                 | 20  | UNIDAD | 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                 | 20  | UNIDAD | 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   | 1   | UNIDAD | 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.<br>Dimensiones<br>• Alto 33 cm<br>• Ancho 10 cm<br>• Peso 1.1 kg<br>• Largo 10 cm<br>Especificaciones<br>• Material Plástico/Acero<br>• Términos Garantía Legal<br>• Potencia 18 V<br>• Tipo maquinaria jardín Electro sierra<br>• Color Negro/Amarillo<br>• Alimentación Eléctrica<br>• Voltaje 100 V; 240 V<br>• Requiere puesta en marcha No<br>• Incluye Dos (2) Baterías, Un (1) cargador y Tres (3) cadenas                                                                                                                                                                            |
| 1.14 | MOTO SIERRA INALAMBRICA DE BATERIA | 1   | UNIDAD | 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<br><br>DIMENSIONES<br>• Alto 91.44 cm<br>• Ancho 24.13 cm<br>• Peso 4.4 kg<br>• Largo 16 pulgadas<br>Especificaciones<br>• Uso de herramienta Profesional<br>• Potencia 180 W<br>• Tipo maquinaria jardín Motosierra<br>• Color Amarillo/Negro<br>• Tipo Motosierras<br>• Alimentación Batería de litio<br>• Voltaje 60 V<br>• Requiere puesta en marcha No<br>• Incluye Dos (2) baterías, Un (1) cargador, Tres (3) cadenas, una (1) cubierta de barra dura<br>• Modelo DCCS670X1 |
| 1.15 | GUANTE DE PIEL FLOR VACUNO         | 150 | PAR    | Guantes para protección del personal<br>Dimensiones<br>• Alto 2 cm<br>• Ancho 14 cm<br>• Largo 28 cm<br>Especificaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|      |                                                               |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|---------------------------------------------------------------|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                               |   |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Talla de ropa 10 Y 11</li> <li>• Material Piel flor de vacuno</li> <li>• Uso Industrial y Manutención</li> <li>• Color Natural</li> <li>• Guante tipo americano para protección mecánica en trabajos en ambientes secos.</li> <li>• Fabricante DeltaPlus • Modelo FCN2911</li> <li>• Características Piel de flor vacuno. Dorso con serraje vacuno.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.16 | HIDROLAVADORA<br>1800 PSI 6.5 LTS/MIN<br>1600W 110V           | 1 | UNIDAD | <p>Hidrolavadora para efectuar lavado de equipos operativos, mantenimiento de vehículos.</p> <p>Especificaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presión Máxima 1.800 / Trabajo: 1.500</li> <li>• Caudal Máximo 6.5 lt/min</li> <li>• Potencia 1600W</li> <li>• Color Blanca/Negra</li> <li>• Tipo Hidrolavadoras Eléctricas</li> <li>• Tipo de trabajo Profesional</li> <li>• Alimentación Eléctrica</li> <li>• Voltaje 110 V</li> <li>• 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.</li> <li>• Modelo Bauker 8.047.0051C</li> </ul> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidrolavadora Bauker Eléctrica. Presión Máxima: 1800psi. Caudal Máximo 6.5 Lt/Min Potencia: 1600W Voltaje: 110V Modelo: 8.047.0051C</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.17 | DETECTOR<br>MULTIGASES MICRO 5<br>PID MEDIDOR DE<br>ATMOSFERA | 1 | UNIDAD | <p>Medidor de atmósferas para operaciones de búsqueda y rescate donde se presume contaminación de atmósferas y operaciones USAR</p> <p>Funciones estándar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La pantalla LCD continua muestra las concentraciones de gas en tiempo real</li> <li>• Resistente al agua</li> <li>• Procedimiento de calibración automático, compatible con la estación automática de prueba y calibración MicroDock II de BW</li> <li>• 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</li> <li>• Barras de alarma visual brillantes y de gran ángulo.</li> <li>• Funda protectora incorporada a prueba de golpes</li> </ul> <p>Especificaciones del GasAlertMicro 5</p> <p>Tamaño: 5,7 x 2,9 x 1,5 pulgadas / 14,5 x 7,4 x 3,8 cm</p> <p>Peso: 13,1 onzas / 370 g</p> <p>Temperatura: -4 a +122°F / -20 a +50°C</p> <p>Alarmas: Visual, vibratoria y sonora (95 dB); Bajo, Alto, STEL, TWA, OL (fuera de límites)</p> <p>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</p> |

|                        |                                                               |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |         |             |                                             |                    |                |      |            |                   |                    |                |                  |                        |                              |                   |   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-------------|---------------------------------------------|--------------------|----------------|------|------------|-------------------|--------------------|----------------|------------------|------------------------|------------------------------|-------------------|---|
|                        |                                                               |   |        | 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<br>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 | 1 | UNIDAD | <p>Aramid Matjack bolsa de elevación de aire de alta presión<br/>Las bolsas de elevación de aire de alta presión Matjack de 1,5 toneladas están disponibles con materiales reforzados con fibra de Aramida.</p> <table><tr><td>Tipo de refuerzo</td><td>Aramida</td></tr><tr><td>Dimensiones</td><td>6 x 6 x 0,75 pulgadas15,24 x 15,24 x 1,9 cm</td></tr><tr><td>Presión de trabajo</td><td>120 psi@ Coche</td></tr><tr><td>Peso</td><td>3 MB0,9 kg</td></tr><tr><td>Altura desinflada</td><td>3/4 pulgadas1,8 cm</td></tr><tr><td>Altura inflada</td><td>2.5 pulgadas6 cm</td></tr><tr><td>Capacidad de elevación</td><td>1.5 toneladas1363 kilogramos</td></tr><tr><td>Ojales / Pestañas</td><td>2</td></tr></table> <p>Aramid MATJACK bolsa de elevación de aire de alta presión.<br/>Control de un solo hombre muerto.<br/>Caja de almacenamiento estanca de control único.<br/>Manguera de suministro de 20'.<br/>Apagado del grifo de aire.<br/>Bolsas de almacenamiento de lona.</p> | Tipo de refuerzo | Aramida | Dimensiones | 6 x 6 x 0,75 pulgadas15,24 x 15,24 x 1,9 cm | Presión de trabajo | 120 psi@ Coche | Peso | 3 MB0,9 kg | Altura desinflada | 3/4 pulgadas1,8 cm | Altura inflada | 2.5 pulgadas6 cm | Capacidad de elevación | 1.5 toneladas1363 kilogramos | Ojales / Pestañas | 2 |
| Tipo de refuerzo       | Aramida                                                       |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |         |             |                                             |                    |                |      |            |                   |                    |                |                  |                        |                              |                   |   |
| Dimensiones            | 6 x 6 x 0,75 pulgadas15,24 x 15,24 x 1,9 cm                   |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |         |             |                                             |                    |                |      |            |                   |                    |                |                  |                        |                              |                   |   |
| Presión de trabajo     | 120 psi@ Coche                                                |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |         |             |                                             |                    |                |      |            |                   |                    |                |                  |                        |                              |                   |   |
| Peso                   | 3 MB0,9 kg                                                    |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |         |             |                                             |                    |                |      |            |                   |                    |                |                  |                        |                              |                   |   |
| Altura desinflada      | 3/4 pulgadas1,8 cm                                            |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |         |             |                                             |                    |                |      |            |                   |                    |                |                  |                        |                              |                   |   |
| Altura inflada         | 2.5 pulgadas6 cm                                              |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |         |             |                                             |                    |                |      |            |                   |                    |                |                  |                        |                              |                   |   |
| Capacidad de elevación | 1.5 toneladas1363 kilogramos                                  |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |         |             |                                             |                    |                |      |            |                   |                    |                |                  |                        |                              |                   |   |
| Ojales / Pestañas      | 2                                                             |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |         |             |                                             |                    |                |      |            |                   |                    |                |                  |                        |                              |                   |   |
| 1.19                   | GLAS-MASTER "REMOVES GLASS IN LESS THAN A MINUTE              | 1 | UNIDAD | <p>Elimina el vidrio en menos de un minuto Glas-Master 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.</p>                                                                                                                                                                                                                   |                  |         |             |                                             |                    |                |      |            |                   |                    |                |                  |                        |                              |                   |   |
| 1.20                   | FUMIGADORA STIHL                                              | 1 | UNIDAD | <p>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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |         |             |                                             |                    |                |      |            |                   |                    |                |                  |                        |                              |                   |   |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>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.</p> |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

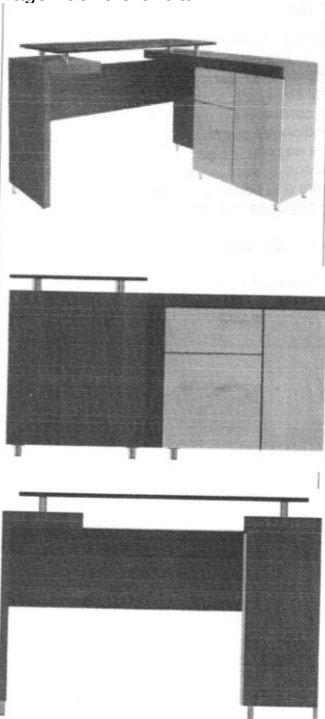
### FICHA TECNICA LOTE 3

| ITEM     | DETALLE                                       | UNIDAD | CANT. | ESPECIFICACION TECNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|-----------------------------------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>INPEC</b>                                  |        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.1      | SILLA ERGONOMICA<br>SILLA SHELL CON<br>BRAZOS | UNIDAD | 25    | <p>SILLA SHELL. Silla Ergonómica, Giratoria, Espaldar Alto, Asiento Ejecutivo con Espuma Inyectada, tapizada en Pranna, Mecanismo SYEPR movimiento sincronizado de asiento y espaldar con 2 palancas y 5 posiciones de bloqueo (ajuste de tensión con perilla) / Soporte espaldar graduable up-down / Base nylon, Rodachinas en nylon y PU para piso duro, Con brazos.</p> <p>Material: Espuma, Polipropileno, Textil</p> <p>Ancho (centímetros): 65</p> <p>Alto (centímetros): 136</p> <p>Profundidad (centímetros) 64</p> <p>Color Negro</p> <p>Material tapiz</p> <p>Capacidad (resistencia - carga máxima): 120 kilogramos</p> <p>Apoyabrazos: Sí</p> |
| 1.2      | SILLA ERGONOMICA<br>SILLA SHELL SIN BRAZOS    | UNIDAD | 6     | <p>SILLA SHELL. Silla Ergonómica, Giratoria, Espaldar Alto, Asiento Ejecutivo con Espuma Inyectada, tapizada en Pranna, Mecanismo SYEPR movimiento sincronizado de asiento y espaldar con 2 palancas y 5 posiciones de bloqueo (ajuste de tensión con perilla) / Soporte espaldar graduable up-down / Base nylon, Rodachinas en nylon y PU para piso duro, Sin brazos.</p> <p>Material: Espuma, Polipropileno, Textil</p> <p>Ancho (centímetros): 65</p> <p>Alto (centímetros): 136</p> <p>Profundidad (centímetros) 64</p> <p>Color Negro</p> <p>Material tapiz</p> <p>Capacidad (resistencia - carga máxima): 120 kilogramos</p> <p>Apoyabrazos: NO</p> |
| 1.3      | SILLA PLASTICA CON<br>BRAZOS                  | UNIDAD | 200   | <p>Silla plástica color azul(COLOR DEL INPEC) con apoya brazos.</p> <p>Medidas aproximadas &lt;&gt;05mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ancho: 63 cm</li> <li>Alto: 75,5 cm</li> <li>Largo: 79,5 cm</li> </ul> <p>soporta un peso máximo de hasta 115 kg.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2</b> | <b>POLICIA NACIONAL</b>                       |        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|          |                                                                                              |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1      | ESTANTES METALICOS                                                                           | UNIDAD | 10 | <p>Los estantes deben estar contruidos en láminas metálicas sólidas, resistentes y estables con tratamiento anticorrosivo y recubrimiento horneado químicamente estable (calibre 14 o 16), Cada bandeja deberá soportar un peso mínimo de 100 kg./mt lineal.</p> <p>Las baldas deben ofrecer la posibilidad de distribuirse a diferentes alturas, para posibilitar el almacenamiento de diversos formatos, permitiendo una graduación cada 7 cm., o menos. • La balda inferior debe estar por lo menos a 10 cm del piso. • Los acabados en los bordes y ensambles de piezas deben ser redondeados para evitar deterioros a la documentación.</p> <p>MEDIDAS:<br/>         Altura: 2 – 2,20 metros<br/>         Fondo de bandejas: 40 a 42 centímetros<br/>         Ancho de bandejas: 90 a 92 centímetros<br/>         Numero de bandejas 7.</p> <p>Las bandejas deben tener doble refuerzo en la base y tener soporte en la parte posterior para evitar que las cajas se deslicen.</p> <p>La compra de estas estanterías debe venir con instalación incluida, Si se dispone de módulos compuestos por dos cuerpos de estantería, se deben utilizar párales y tapas laterales para proporcionar mayor estabilidad, En todo caso se deberán anclar los estantes con sistemas de fijación.</p> |
| 2.1      | MESA PLEGABLE                                                                                | UNIDAD | 6  | <p>Mesa portátil plegable multiusos, con superficie y manija fabricadas en polietileno de alta densidad, estructura en tubo metálico con terminación en pintura electrostática. Superficie y patas plegables, con tapones de nylon en la parte inferior de las patas.</p> <p>EN COLOR BLANCO GRANITO.<br/>         SISTEMA DE PLEGADO CON DOBLE PASADOR<br/>         MARCO REFORZADO (TRAE DOBLE MARCO)<br/>         MEDIDA: 1.80 MTS X 0.75 MTS<br/>         ALTURA: 74 CMS<br/>         SOPORTA 150 KILOS REPARTIDOS EN TODA LA SUPERFICIE DE LA MESA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>3</b> | <b>BAACA</b>                                                                                 |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.1      | BANDERA DE COLOMBIA PARA USO EXTERIOR DE ACUERDO A DESCRIPCIONES                             | unidad | 6  | <p>BANDERA DE COLOMBIA</p> <p>Uso : EXTERIOR<br/>         Ancho : 2 metros Alto: 1 metro<br/>         1. Tipo de Tela : elaboradas en tela 100 poliéster<br/>         2. Con 04 ojales de latón<br/>         3. Bordes Reforzados para evitar daños a futuro</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.2      | BANDERA DE EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA PARA USO EXTERIOR DE ACUERDO A DESCRIPCIONES        | unidad | 6  | <p>BANDERA DEL EJERCITO NACIONAL</p> <p>Uso : EXTERIOR<br/>         Ancho : 2 metros Alto: 1metro<br/>         1. Tipo de Tela : elaboradas en tela 100 poliéster<br/>         2. Con 04 ojales de latón<br/>         3. Bordes Reforzados para evitar daños a futuro</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.3      | BANDERA DE BATALLON DE ARTILLERIA DE CAMPAÑA #6 PARA USO EXTERIOR DE ACUERDO A DESCRIPCIONES | unidad | 6  | <p>BANDERA ARTILLERIA BAACA6</p> <p>Uso : EXTERIOR<br/>         Ancho : 2 metros Alto: 1 metro<br/>         1. Tipo de Tela : elaboradas en tela 100 poliéster<br/>         2. Con 04 ojales de latón<br/>         3. Bordes Reforzados para evitar daños a futuro</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.4      | BANDERA DE COLOMBIA DE ACUERDO A DESCRIPCIONES                                               | unidad | 1  | <p>BANDERA DE COLOMBIA</p> <p>Medidas 150 cm x 100 cm para oficina - con escudo de 40 cm<br/>         1. Escudo bordado con hilos dorados metalizados e hilos polyester, estos hilos son extremadamente duraderos y le dan a este maravilloso escudo color</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|     |                                                                              |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                              |        |   | <p>y brillo.</p> <p>2. Tipos de Tela: Elaboradoras en tela Brigitte 100% confeccionada con costuras de alta calidad, respetando cada color con su respectivo hilo de costura.</p> <p>3. Fleco de 3.5cms de ancho, recto y entrelazado tipo cordón. va entre las dos capas de la bandera para que ambas caras de la bandera tengan armonía y uniformidad.</p> <p>4. El espacio para la asta es de 10cms con amarre de cinta satín falla gruesa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.5 | BANDERA DE BARRANCABERMEJA DE ACUERDO A DESCRIPCIONES                        | unidad | 1 | <p>BANDERA BARRANCABERMEJA</p> <p>Medidas 150 cm x 100 cm</p> <p>para oficina - con escudo de 40 cm</p> <p>1. Escudo bordado con hilos dorados metalizados e hilos polyester, estos hilos son extremadamente duraderos y le dan a este maravilloso escudo color y brillo.</p> <p>2. Tipos de Tela: Elaboradoras en tela Brigitte 100% confeccionada con costuras de alta calidad, respetando cada color con su respectivo hilo de costura.</p> <p>3. Fleco de 3.5cms de ancho, recto y entrelazado tipo cordón. va entre las dos capas de la bandera para que ambas caras de la bandera tengan armonía y uniformidad.</p> <p>4. El espacio para la asta es de 10cms con amarre de cinta satín falla gruesa.</p>                                                                                                                                                                                                            |
| 3.6 | BANDERA DEL EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA DE ACUERDO A DESCRIPCIONES         | unidad | 3 | <p>BANDERA EJERCITO NACIONAL</p> <p>Medidas 150 cm x 100 cm</p> <p>para oficina - con escudo de 40 cm</p> <p>1. Escudo bordado con hilos metalizados e hilos polyester, estos hilos son extremadamente duraderos y le dan a este maravilloso escudo color y brillo.</p> <p>2. Tipos de Tela: Elaboradoras en tela Brigitte 100% confeccionada con costuras de alta calidad, respetando cada color con su respectivo hilo de costura.</p> <p>3. Fleco de 3.5cms de ancho, recto y entrelazado tipo cordón. va entre las dos capas de la bandera para que ambas caras de la bandera tengan armonía y uniformidad.</p> <p>4. El espacio para la asta es de 10cms con amarre de cinta satín falla gruesa.</p>                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.7 | BANDERA DEL BATALLÓN DE ARTILLERÍA DE CAMPAÑA NO6 DE ACUERDO A DESCRIPCIONES | unidad | 4 | <p>BANDERA DEL BATALLON DE ARTILLERA BAACA 6</p> <p>Medidas 150 cm x 100 cm</p> <p>para oficina - con escudo de 40 cm</p> <p>Escudo bordado con hilos dorados metalizados e hilos polyester, estos hilos son extremadamente duraderos y le dan a este maravilloso escudo color y brillo.</p> <p>2. Tipos de Tela: Elaboradoras en tela Brigitte 100% confeccionada con costuras de alta calidad, respetando cada color con su respectivo hilo de costura.</p> <p>3. Fleco de 3.5cms de ancho, recto y entrelazado tipo cordón. Va entre las dos capas de la bandera para que ambas caras de la bandera tengan armonía y uniformidad.</p> <p>4. El espacio para la asta es de 10cms con amarre de cinta satín falla gruesa.</p> <p>BANDERA EJERCITO NACIONAL</p> <p>Medidas 150 cm x 100 cm</p> <p>para oficina - con escudo de 40 cm</p> <p>1. Escudo bordado con hilos metalizados e hilos polyester, estos hilos son</p> |

|      |                                             |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|---------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                             |        |    | <p>extremadamente duraderos y le dan a este maravilloso escudo color y brillo.</p> <p>2. Tipos de Tela: Elaboradoras en tela Brigitte 100% confeccionada con costuras de alta calidad, respetando cada color con su respectivo hilo de costura.</p> <p>3. Fleco de 3.5cms de ancho, recto y entrelazado tipo cordón. va entre las dos capas de la bandera para que ambas caras de la bandera tengan armonía y uniformidad.</p> <p>4. El espacio para la asta es de 10cms con amarre de cinta satín falla gruesa.</p>   |
| 3.8  | ASTA DE MADERA CON MOHARRA                  | unidad | 9  | <p>ASTA EN MADERA CON BASE Y MOHARRA desarmable estilo taco de billar, con sus respectiva base escalonada torneada y con moharra terminal en bronce</p> <p>Asta: Largo 225cm grosor 6cm diámetro</p> <p>Moharra: largo 25cm ancho:19cm</p> <p>Base en madera en cuatro Niveles</p>                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.9  | CAJÓN PARA VIDEO BEAM                       | unidad | 1  | <p>CAJON PARA VIDEO BEAM</p> <p>Construido a medida, para que se ajuste a cualquier proyector.</p> <p>Fijación directa en techos y planos inclinados.</p> <p>Base anti-deslizante que evitan que el equipo se mueva de su lugar.</p> <p>Peso 2.5 kg.</p> <p>Medidas (Alto x Ancho x Largo) 18 x 14 x 20cm.</p> <p>Material galvanizado. Ligero pero rígido.</p>                                                                                                                                                        |
| 3.10 | VOLCADOR DE 400 LITROS 1/2 YARDA SIN TAPA   | unidad | 1  | <p>VOLCADOR 400 LITROS 1/2 YARDA SIN TAPA</p> <p>Diseño ergonómico permite que el vaciado se ha controlado por una sola persona, fácil de limpiar y no necesita mantenimiento.</p> <p>Peso:39.4 KG</p> <p>Capacidad 205 KG</p> <p>Capacidad 400 LITROS</p> <p>Color: negro</p>                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.11 | CONTENEDOR DE BASURA CON RUEDAS 1100 LITROS | unidad | 2  | <p>CONTENEDOR DE BASURA CON RUEDAS 1100 LITROS</p> <p>Diseño ergonómico permite que el vaciado se ha controlado por una sola persona, fácil de limpiar y no necesita mantenimiento.</p> <p>Peso:450KG</p> <p>Capacidad en Volumen: 1100 Litros</p> <p>Material: Polietileno de Alta Densidad</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.12 | MESA PLEGABLE TIPO MALETÍN BANQUETERA       | unidad | 10 | <p>Mesa portátil plegable multiusos, con superficie y manija fabricadas en polietileno de alta densidad, estructura en tubo metálico con terminación en pintura electrostática. Superficie y patas plegables, con tapones de nylon en la parte inferior de las patas.</p> <p>EN COLOR BLANCO GRANITO.</p> <p>SISTEMA DE PLEGADO CON DOBLE PASADOR MARCO REFORZADO (TRAE DOBLE MARCO)</p> <p>MEDIDA: 1.80 MTS X 0.75 MTS</p> <p>ALTURA: 74 CMS</p> <p>SOPORTA 150 KILOS REPARTIDOS EN TODA LA SUPERFICIE DE LA MESA</p> |
| 3.13 | ATRIL DE CONFERENCIA                        | unidad | 1  | <p>ATRIL DE CONFERENCIA: elaborado en madera cedro y mdf ruteada, especiales para salas de conferencias.con área de trabajo de 0.60 x 0.55 cm, compartimento interno para accesorios y papelería, altura frontal de 1.16 mts aprox. y posterior de 1.05 mts aprox escudo en acrilico a full color</p>                                                                                                                                                                                                                  |

|      |                           |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------------------------|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.14 | SILLA FIJA OFICINA        | unidad | 2 | <p><b>SILLA FIJA OFICINA</b></p> <p>Silla que se adapta a diferentes tipos de espacios y es generalmente usada como interlocutora y en salas de espera, reuniones, conferencias, etc. La calidad de sus materiales en especial las espumas, cuentan con estrictos controles de calidad que garantizan estabilidad, confort y versatilidad. Su estructura metálica, la convierte en una silla resistente con una capacidad de carga de hasta 120kg. Los acabados de la estructura pueden ser en pintura electrostática o cromados; los tapizados pueden variar el color.</p> <p>Tipo Materiales :<br/>         espaldar y asiento en Polipropileno Espuma alta densidad<br/>         Tubo Cold Rolled redondo Textil<br/>         Medidas en cm Ancho:46 / Alto:44 / Profundo:59<br/>         Imagen de referencia</p>  |
| 3.15 | ESCRITORIO TIPO L GENERAL | unidad | 1 | <p><b>ESCRITORIO TIPO L GERENCIAL:</b><br/>         Escritorio de nivel gerencial superficie en vidrio, Madera industrial enchapada en laminado de alta presión - Vidrio Laminado de alta resistencia. Con 1 gaveta y 2 cajones<br/>         Medidas : 220cm largo x 200cm profundidad x 75cm Color a disposición del organismo.<br/>         Imagen de referencia</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|      |                                            |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|--------------------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.16 | PUNTO ECOLOGICO                            | unidad | 3  | <p>PUNTO ECOLOGICO PARA EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE</p> <p>CANECAS: Lamina de acero inoxidable tipo 304 calibre 18 punzo nada</p> <p>Material Estructura: tubo redondo de 1,5 calibre 18 en acero inoxidable tipo 304</p> <p>Material panel señalización lamina de acero inoxidable tipo 304 calibre 20</p> <p>MATERIALES TECHO: Platina de 1/2" x 1/8" en acero inoxidable tipo 304 y lamina de policarbonato alveolar de 4mm.</p> <p>Marcación: simbologías, textos o logotipo sobre vinilos adhesivos impresos digitalmente para adherir al panel y a las canecas.</p> <p>Accesorios: 3 ganchos antivoltteo en cada una de las canecas</p> <p>Altura:180 cm</p> <p>Diámetro Interno:40 cm</p> <p>Capacidad:75 L</p> <p>Ancho Estructura:148 cm</p> <p>Largo:85 cm</p> <p>Altura caneca:60 cm</p> <p>Acabado: Satinado o Brillado</p> <p>Imagen de referencia.</p>  |
| 4    | UNP                                        |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4.1  | MESA DE JUNTAS O REUNIONES TIPO EJECUTIVO  | unidad | 1  | <p>• Una Mesa de oficina ejecutiva para reuniones, rectangular con capacidad para 16 personas</p> <p>Colores a convenir</p> <p>Superficie de 1.60cms X 4.20 cms fabricada en lamina RH de 20 mm de espesor y canto rígido</p> <p>Estructura metálica en tubo 2 x 2</p> <p>Niveladores de piso</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4.2  | SILLAS TIPO ERGONÓMICA PARA MESA DE JUNTAS | unidad | 16 | <p>Silla 84x40x50 Negro</p> <p>Estructura Cromada 4 patas, base asiento y espaldar en polipropileno, espaldar en malla nylon de alta resistencia, asiento laminado tapizado en paño, brazos fijos en polipropileno.</p> <p>Medidas:</p> <p>Fondo: 50 centímetros</p> <p>Ancho: 40 centímetros</p> <p>Alto: 84 centímetros</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.3  | ESCRITORIOS TIPO EJECUTIVOS                | unidad | 3  | <p>escritorios en forma de L. Medidas 160X170, superficie en vidrio templado de 12 mm color negro, con dos pasacables, estructura metálica color negro con niveladores, 78 cm de ancho superficie principal de 160, del lateral auxiliar, mueble</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|     |                                        |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|----------------------------------------|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                        |        |   | inferior tipo biblioteca con dos puertas abatibles, entrepaño interno para dos espacios de archivo. Altura 75 Cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.4 | SILLAS PARA ESCRITORIO TIPO EJECUTIVOS | unidad | 3 | sillas tipo ejecutivo con espaldar en malla, asiento tapizado en paño negro, con cabezal escualizable graduable en altura, brazos graduables en altura, plato basculante, base en nilón de cinco aspas. Apoyo lumbar graduable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.5 | ARCHIVADORES METALICOS                 | unidad | 2 | <p>Uno archivador horizontal</p> <p>De 3 gavetas dobles, en riel tráfico pesado estructura metálica en lamina calibre 22 recubierta con pintura electrostática hornable en polvo. Cajonera con correderas laterales, sistema de trampa para cajones y niveladores de piso. Medidas: Altura 105 cms, Ancho 90 cms, profundidad 47 cms.</p> <p>*Uno archivador Vertical</p> <p>De 4 puestos metálico, estructura metálica en lamina calibre 24 recubierta con pintura electrostática hornable en polvo. Cajonera con correderas laterales, sistema de trampa para cajones y niveladores de piso. Medidas: Altura 134 cms, Ancho 48 cms, profundidad 60 cms.</p> |
|     |                                        |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

(Original Firmado)

**LIZETH NAYIVE RODRIGUEZ PRADA**

INGENIERA DE SISTEMAS, CPS – Sec. Interior.

(Original Firmado)

**CARLOS AUGUSTO NUÑEZ GOMEZ**

PROFESIONAL EXTERNO SECRETARIA INTERIOR