| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 1 | | |
|---|---|---|
| **CODIGO 48101711** | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | | Dispensador de agua de piso con 3 botellones |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | Dispensador de piso para red hidráulica con 4 filtros, que brinde agua caliente (5 litros/hora) o fría (2 Litros/ Hora), fácil de usar y su tamaño es muy práctico. sistema de enfriamiento por compresor. |
| **DATOS TECNICOS** | | Voltaje: Rango entre 110 V y 120 V<br>Alimentación: Corriente eléctrica<br>Medidas: 32,5 x 97 x 34,5 Centímetros<br>Temperatura máxima del agua: 90 Grados Centigrados<br>Temperatura mínima del agua: 10 Grados Centigrados<br>Garantía 1 año |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | material plástico |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | Medidas: 32,5 x 97 x 34,5 Centímetros |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | Rango entre 110 V y 120 V |
| | **POTENCIA** | N.A |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | N.A |
| | **RED HIDRAULICO** | SI |
| | **RED SANITARIA** | N.A |
| | **RED NEUMATICO** | N.A |
| | **RED VAPOR** | N.A |
| | **RED DE GAS** | N.A |
| **ACCESORIOS** | | 3 botellones |

| | |
|---|---|
| **OTROS** | <br><br>Asesoría en mantenimiento, y servicio postventa garantizado, Garantía mínima 1 año después de entregado al Sena. |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 2 | | |
|---|---|---|
| **CODIGO 40101808** | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | | Estufa industrial de 3 puestos |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | Estufa industrial de tres puestos. Elaborada en acero inoxidable, con quemadores Q25 y Q50 por cada puesto. |
| **DATOS TECNICOS** | | Alimentación: gas natural o propano<br>Medidas:<br>Ancho: 145 cm<br>Fondo: 55 cm<br>Alto: 78 cm<br><br>Con entrepaño en la parte inferior.<br>Garantía 1 año |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | acero inoxidable |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | Dimensiones:<br>• Ancho: 145 cm<br>• Fondo: 55 cm<br>• Alto: 78 cm |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | N.A |
| | **POTENCIA** | N.A |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | gas natural o propano |
| | **RED HIDRAULICO** | N.A |
| | **RED SANITARIA** | N.A |
| | **RED NEUMATICO** | N.A |

| | | |
|---|---|---|
| | **RED VAPOR** | N.A |
| | **RED DE GAS** | gas natural o propano |
| **ACCESORIOS** | | |
| **OTROS** | | Asesoría en mantenimiento, y servicio postventa garantizado, Garantía mínima 1 año después de entregado al Sena.<br> |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 3 | | |
|---|---|---|
| **CODIGO 48101517** | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | | Horno de 3 cámaras 6 bandejas con tablero análogo |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | Horno de 3 cámaras 6 bandejas de 65 x 45 cm con tablero análogo, Construido en acero inoxidable. |
| **DATOS TECNICOS** | | CAPACIDAD: 6 bandejas de 65 x 45 cm<br>SISTEMA: Tipo: Cámara.<br>Calefacción: Radiación.<br>QUEMADOR: Tipo: Tubular en acero.<br>No. de Quemadores: 2 por cámara.<br>Potencia: 240.000 BTU<br>Consumo promedio (Hora): 124.000 BTU aprox.<br>CONSUMO ELÉCTIRCO: 0,3 kW aprox.<br>CONTROL: Control análogo de temperatura independiente para techo y piso.<br>Alarma temporizadora.<br>Luz Interna. |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | Construido en acero inoxidable.<br>Recámara en hierro y galvalume.<br>Puerta con panel de vidrio |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | RECÁMARA: 101 x 75 x 22 cm<br>MEDIDAS EXTERNAS: Frente: 148,5 cm<br>Fondo: 102 cm<br>Altura: 170 cm |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | PUNTO ELÉCTRICO: 220V + Tierra. |
| | **POTENCIA** | Potencia: 240.000 BTU |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | gas natural o propano |
| | **RED HIDRAULICO** | N.A |
| | **RED SANITARIA** | N.A |
| | **RED NEUMATICO** | N.A |

| | | |
|---|---|---|
| | **RED VAPOR** | N.A |
| | **RED DE GAS** | PUNTO DE GAS: Natural o propano. |
| **ACCESORIOS** | | manguera racorada de 1/2".<br>manual de operación |
| **OTROS** | | Asesoría en mantenimiento, y servicio postventa garantizado,<br>Garantía mínima 1 año después de entregado al SENA.<br> |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 4 | | |
|---|---|---|
| CODIGO 23181801 | | |
| NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO | | CAFETERA DE GOTEO COMERCIAL DE 2 HORNILLAS CON LAS 2 JARRAS PARA CAFÉ EN VIDRIO TEMPLADO TERMICO |
| DESCRIPCION TECNICA | | La cafetera de goteo funciona a través de un sistema de filtración por goteo, que permite hacer pasar el agua caliente a través del café molido. Este proceso permite extraer los sabores y aromas del café y producir un café de calidad. |
| DATOS TECNICOS | | • Cafetera de método filtrado o de café por goteo portátil y no requiere conexión directa a la red de agua.<br>• Construida en acero inoxidable.<br>• Con dos hornillas de calentamiento cuentan con un switch off/on individual, para uso de jarras decanter<br>• Medidas 19.0" x 18.8" x 8.4" (48.3cm x 47.8cm x 21.3cm)<br>• Con sus 2 jarras en vidrio templado |
| MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | | Acero inoxidable |
| DIMENSIONES DEL EQUIPO | | • Medidas 19.0" x 18.8" x 8.4" (48.3cm x 47.8cm x 21.3cm) |
| SERVICIOS QUE REQUIERE | RED ELECTRICO | Alimentación: 120 V<br>Amperios: 13,3 |
| | POTENCIA | 1600 W<br>60 Hertz |
| | TIPO DE CONEXIÓN | Voltaje: 110 V AC |
| | RED HIDRAULICO | N.A |
| | RED SANITARIA | N.A |
| | RED NEUMATICO | N.A |
| | RED VAPOR | N.A |
| | RED DE GAS | N.A |
| ACCESORIOS | | Debe traer las 2 Jarras en vidrio templado de la marca reconocida en el mercado; Manual de instrucciones |

| | |
|---|---|
| OTROS | <br>Capacitación en el manejo y mantenimiento del equipo. Garantía de un año. |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 5 | | |
|---|---|---|
| CODIGO 56101538 | | |
| NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO | | MESA PLEGABLE INDUSTRIAL DE 183 CM LARGO X 74 CM DE ANCHO y 74CM ALTURA COLOR BLANCO |
| DESCRIPCION TECNICA | | Mesa Banquetera Grande. Diseñada con materiales duraderos y resistentes, diseño plegable que facilite el almacenamiento y transporte, haciendo que sea perfecta para interiores y exteriores. Ideal para banquetes, fiestas y reuniones familiares, combina funcionalidad y comodidad. |
| DATOS TECNICOS | | Capacidad de carga, hasta 70kg de peso estático distribuido, plástica, plegable tipo portafolio con agarraderas y patas en metal. |
| MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | | Plástico de alto impacto. |
| DIMENSIONES DEL EQUIPO | | 183 CM LARGO X 74 CM DE ANCHO y 74cm ALTURA |
| SERVICIOS QUE REQUIERE | RED ELECTRICO | N.A |
| | POTENCIA | N.A |
| | TIPO DE CONEXIÓN | N.A |
| | RED HIDRAULICO | N.A |
| | RED SANITARIA | N.A |
| | RED NEUMATICO | N.A |
| | RED VAPOR | N.A |
| | RED DE GAS | N.A |
| ACCESORIOS | | |
| OTROS | |  |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 6 | | |
|---|---|---|
| CODIGO 23181801 | | |
| NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO | | TRILLADORA DE MUESTRAS DE CAFÉ DE LABORATORIO CAPACIDAD 250 G |
| DESCRIPCION TECNICA | | Trilladora de laboratorio para muestra de café pergamino seco, capacidad 250 gramos, motor 1/3 hp, 110/220V 60Hz, peso 25 kg.<br><br>Tablero electrónico con tiempo de trilla programable y pulsador reversor del eje, para asegurar el descargue total de la muestra. (Solo versión M-250)<br><br>Accesorios: pesa, bandeja de llenado, tolva en tea para cisco con pintura electroestática y elementos en acero inoxidable |
| DATOS TECNICOS | | • Trilladora de laboratorio para muestra de café pergamino seco<br>• capacidad 250 gramos<br>• motor 1/3 hp<br>• 110/220V<br>• 60Hz<br>• peso 25 kg.<br><br>Accesorios: pesa, bandeja de llenado, tolva en tea para cisco con pintura electroestática y elementos en acero inoxidable |
| MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | | Construcción solida. Acabados en pintura electrostática, acero inoxidable y cromo. |
| DIMENSIONES DEL EQUIPO | | Altura: 30cm Ancho: 40cm Largo: 44 cm |
| SERVICIOS QUE REQUIERE | RED ELECTRICO | Alimentación: 110/220V |
| | POTENCIA | motor 1/3 hp<br>60 Hertz |
| | TIPO DE CONEXIÓN | 110/220V |
| | RED HIDRAULICO | N.A |
| | RED SANITARIA | N.A |
| | RED NEUMATICO | N.A |
| | RED VAPOR | N.A |
| | RED DE GAS | N.A |
| ACCESORIOS | | Accesorios: pesa, bandeja de llenado, tolva en tea para cisco con pintura electroestática y elementos en acero inoxidable |

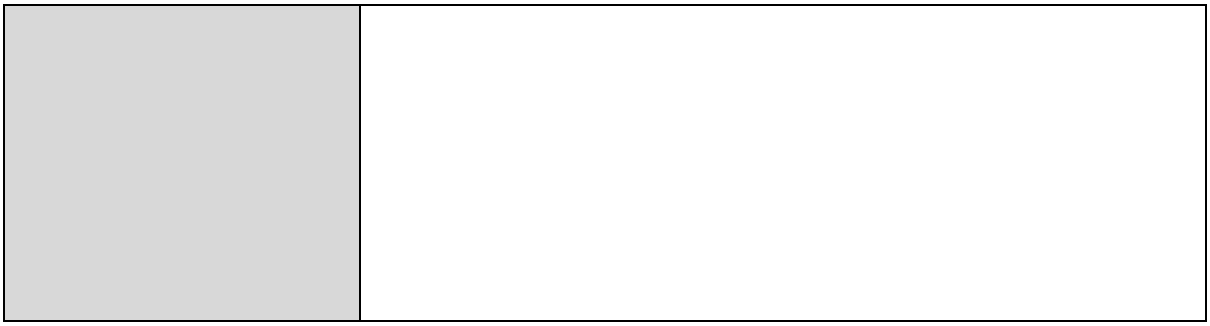
| | |
|---|---|
| OTROS | Capacitación en el manejo y mantenimiento del equipo. Garantía de un año.<br> |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 7 | | |
|---|---|---|
| CODIGO 52151641 | | |
| NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO | | Batidora con Tazón Elevable 6.6 L |
| DESCRIPCION TECNICA | | Batidora con Tazón Elevable 6.6 L<br>con 11 velocidades, incluida la velocidad de mezclado envolvente, Tazón Elevable |
| DATOS TECNICOS | | Tazón de acero inoxidable 7 Cuartos (6.6 litros) con asa ergonómica, Batidor plano Recubierto, Batidor globo de 11 alambres, Gancho para amasar recubierto, Protector de vertido, Nuevo batidor con Doble Borde Flexible |
| MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | | Tazón de acero inoxidable |
| DIMENSIONES DEL EQUIPO | | peso: 13.3 kg<br>41.91x37x28.7 (Alto x Ancho x Profundo) |
| SERVICIOS QUE REQUIERE | RED ELECTRICO | 120 V |
| | POTENCIA | 500 W |
| | TIPO DE CONEXIÓN | 110/220V |
| | RED HIDRAULICO | N.A |
| | RED SANITARIA | N.A |
| | RED NEUMATICO | N.A |
| | RED VAPOR | N.A |
| | RED DE GAS | N.A |
| ACCESORIOS | | Batidor globo de 11 alambres, Gancho para amasar recubierto, Pala y Protector de vertido, Nuevo batidor con Doble Borde Flexible |
| OTROS | | Capacitación en el manejo y mantenimiento del equipo. Garantía de un año.<br> |

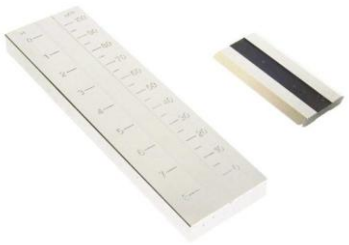
| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 8 | | |
|---|---|---|
| CODIGO 48101608 | | |
| NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO | | Licuadora Profesional 3 Velocidades |
| DESCRIPCION TECNICA | | Licuadora tritura hielo y fruta congelada en segundos<br>Capacidad (lt): 2.15 lt<br>Número de velocidades: 3<br>Apto para lavavajillas: Sí |
| DATOS TECNICOS | | Peso 4,6 KG<br>Vaso de Tritán de 72 onzas (2,15 Lt)<br>Tapa de seguridad con pico vertedero.<br>Libre de BPA.<br>Tapa, vaso y cuchillas desarmables para un licuado seguro |
| MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | | Material del recipiente: Tritán<br>Material de las cuchillas: Acero inoxidable |
| DIMENSIONES DEL EQUIPO | | 40 cm alto<br>20.8 cm ancho |
| SERVICIOS QUE REQUIERE | RED ELECTRICO | 110V |
| | POTENCIA | 1000 W |
| | TIPO DE CONEXIÓN | Eléctrico |
| | RED HIDRAULICO | NA |
| | RED SANITARIA | NA |
| | RED NEUMATICO | NA |
| | RED VAPOR | NA |
| | RED DE GAS | NA |
| ACCESORIOS | | |
| OTROS | | |

| | |
|---|---|
| | <br><br><br>Capacitación en el manejo y mantenimiento del equipo. Garantía de un año. |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 9 | | |
|---|---|---|
| CODIGO 48101608 | | |
| NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO | | Licuadora de inmersión |
| DESCRIPCION TECNICA | | Licuadora de mano con cable de velocidad variable, con un brazo mezclador con cuchilla de acero inoxidable de 4 puntos para mezclar todo, desde batidos, batidos de leche, sopas, salsas y mucho más. |
| DATOS TECNICOS | | Fácil de usar con el gatillo de velocidad variable interruptor e incluye un protector de sartén de extracción para ayudar a proteger sus utensilios de cocina. El accesorio jarra de licuado de 1 litro sin BPA con tapa es ideal para trabajos de licuado individuales, también podrás utilizar los accesorios de batido y de picado para hacer diferentes recetas |
| MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | | Acero inoxidable |
| DIMENSIONES DEL EQUIPO | | 41.3 cm alto, 12 cm ancho, 6.5 cm largo |
| SERVICIOS QUE REQUIERE | RED ELECTRICO | 110V |
| | POTENCIA | 180 W |
| | TIPO DE CONEXIÓN | Eléctrico |
| | RED HIDRAULICO | NA |
| | RED SANITARIA | NA |
| | RED NEUMATICO | NA |
| | RED VAPOR | NA |
| | RED DE GAS | NA |
| ACCESORIOS | | |
| OTROS | |  Capacitación en el manejo y mantenimiento del equipo. Garantía de un año. |

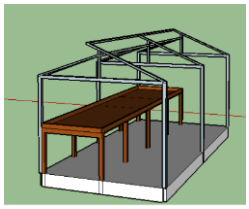


| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 10 | | |
|---|---|---|
| CODIGO 41111601 | | |
| NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO | | Grindometro para chocolatería |
| DESCRIPCION TECNICA | | El **grindometro para chocolate** se utiliza para determinar el tamaño de partícula y la finura de los gránulos de chocolate. Fabricado en acero inoxidable endurecido, cada medidor está graduado en micras en la parte superior con una precisión de ±1 µm (0,04 milésimas de pulgada). El ancho de la ranura es de 12 mm (0,47″) y la longitud de la ranura es de 200 mm (7,87″). |
| DATOS TECNICOS | | **Peso del producto: 0,7 kg** |
| MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | | Acero inoxidable |
| DIMENSIONES DEL EQUIPO | | 10,75 x 10,63 x 2,48 pulgadas |
| SERVICIOS QUE REQUIERE | RED ELECTRICO | NA |
| | POTENCIA | NA |
| | TIPO DE CONEXIÓN | NA |
| | RED HIDRAULICO | NA |
| | RED SANITARIA | NA |
| | RED NEUMATICO | NA |
| | RED VAPOR | NA |
| | RED DE GAS | NA |
| ACCESORIOS | | |
| OTROS | | Capacitación en el manejo y mantenimiento del equipo. Garantía de un año. |

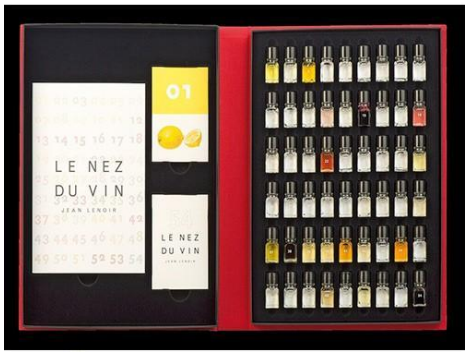
| | |
|---|---|
| |  |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 11 | | |
|---|---|---|
| CODIGO 41111601 | | |
| NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO | | Micrómetro digital para chocolatería |
| DESCRIPCION TECNICA | | El micrómetro digital para chocolate se utiliza para determinar el tamaño de partícula y la finura de los gránulos de chocolate. Fabricado en acero inoxidable endurecido, cada medidor está graduado en micras en la parte superior con una precisión de ±1 µm (0,04 milésimas de pulgada). |
| DATOS TECNICOS | | micrómetros exteriores Rango de medición: 0~25 mm/0~1 pulg. Resolución: 0,001 mm/0,00005 pulgadas Precisión: 0,002 mm/0,0001 pulg. |
| MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | | Acero inoxidable |
| DIMENSIONES DEL EQUIPO | | 160 * 65 * 27 mm |
| SERVICIOS QUE REQUIERE | RED ELECTRICO | NA |
| | POTENCIA | 1 pila de botón CR1632 de 3 V |
| | TIPO DE CONEXIÓN | NA |
| | RED HIDRAULICO | NA |
| | RED SANITARIA | NA |
| | RED NEUMATICO | NA |
| | RED VAPOR | NA |
| | RED DE GAS | NA |
| ACCESORIOS | | |
| OTROS | | Capacitación en el manejo y mantenimiento del equipo. Garantía de un año.  |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 12 | | |
|---|---|---|
| CODIGO 30151902 | | |
| NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO | | Marquesina 18 m2 (6 x 3) |
| DESCRIPCION TECNICA | | MARQUESINA 18 M2 (6 X 3), COMPUESTA POR 1 CAMA DE SECADO EN MADERA DE 1,5 METROS DE ANCHO POR 5 DE LARGO, COLUMNAS EN TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO DE 70 X 70 mm Y CERCHAS CALIBRE 18 DE 3" X 1 ½" |
| DATOS TECNICOS | | Techo en plastilona y laterales en plástico tipo marquesina.<br>2. Cama de secado en madera con medidas de 1,50 de ancho x 5 metros de largo, altura máxima a 1 metro del piso, apoyos en madera de 0.4 cm x 0,4 cm x 1,30 cm los cuales se refuerzan en su base a 30 cm en concreto. El armado de las camas de secado se lleva a cabo con tornillo para con el fin de garantizar su durabilidad, de la misma manera se incluye malla tipo cafetera para garantizar la circulación de aire en el proceso de secado.<br><br>Cubierta en plástico con protección rayos UV (Agrolene – 36). El plástico se asegura a la estructura mediante tornillos con su respectiva protección para no provocar rasgaduras. 4. Paredes en laterales y frontales en plástico con protección rayos UV (Agrolene – 36), El plástico se asegura a la estructura mediante tornillos con su respectiva protección para no provocar rasgaduras. |
| MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | | maderas en cedro y/o móncoro, de acuerdo a las especificaciones técnicas reglamentadas por agrosavia. |
| DIMENSIONES DEL EQUIPO | | 18 M2 (6 m X 3m ) |
| SERVICIOS QUE REQUIERE | RED ELECTRICO | NA |
| | POTENCIA | NA |
| | TIPO DE CONEXIÓN | NA |
| | RED HIDRAULICO | NA |
| | RED SANITARIA | NA |
| | RED NEUMATICO | NA |
| | RED VAPOR | NA |
| | RED DE GAS | NA |
| ACCESORIOS | | |

| | |
|---|---|
| OTROS | Capacitación en el manejo y mantenimiento. Garantía de un año, y Debe entregarse instalada y en funcionamiento.<br> |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 13 | | |
|---|---|---|
| CODIGO 42251502 | | |
| NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO | | Nariz del vino para análisis sensorial |
| DESCRIPCION TECNICA | | Caja de 54 aromas de café. Contiene los aromas de vino rojo, blanco, champaña y los defectos.<br>Caja de madera con separadores en espuma y folleto informativo.<br>Peso: 6.6 lbs. |
| DATOS TECNICOS | | Estos 54 aromas son: limón, toronja, naranja, piña, plátano, litchi, melón, uva moscatel, manzana, pera, membrillo, fresa, frambuesa, grosella, grosella negra, arándano, mora, cereza, albaricoque, melocotón, almendra, ciruela pasa, nuez; espino blanco, acacia, tilo, miel, rosa, violeta; pimiento verde, champiñón, trufa, levadura, cedro, pino, regaliz, brote de grosella negra, heno cortado, tomillo, vainilla, canela, clavo de olor, pimienta. azafrán; cuero, almizcle, mantequilla; pan tostado, almendra tostada, avellana tostada, caramelo, café, chocolate negro, nota ahumada. |
| MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | | Frasco de vidrio, caja cartón |
| DIMENSIONES DEL EQUIPO | | 60cmx80cm |
| SERVICIOS QUE REQUIERE | RED ELECTRICO | NA |
| | POTENCIA | NA |
| | TIPO DE CONEXIÓN | NA |
| | RED HIDRAULICO | NA |
| | RED SANITARIA | NA |
| | RED NEUMATICO | NA |
| | RED VAPOR | NA |
| | RED DE GAS | NA |
| ACCESORIOS | | |

| | |
|---|---|
| OTROS | <br>Garantía de un año. |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES N° 14 | | |
|---|---|---|
| **CODIGO UNSPSC 45121602** | | |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | **Trípode De Alta Resistencia para cámara fotográfica** |
| **DATOS TECNICOS** | | 122 cm de alto cuando y está completamente extendido 129 cm.<br>Piernas de cinco secciones con giro y tracción.<br>Peso 771 g.<br>Kestrel.<br>cabezal fluido de 360 grados y adaptador para camaras fotograficas de distintas marcas |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | Según características de la marca y referencia. |
| | **RED ELECTRICO** | No aplica |
| SERVICIOS QUE REQUIERE | **POTENCIA** | No aplica |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | No Aplica |
| | **RED HIDRAULICO** | No aplica |
| | **RED SANITARIA** | No aplica |
| | **RED NEUMATICO** | No aplica |
| | **RED VAPOR** | No aplica |
| | **RED DE GAS** | No aplica |
| **ACCESORIOS** | | Estuche<br>Incluye abrazadera de trípode<br>Manual de Instrucciones en español (1) |
| **OTROS** | | El proveedor debe garantizar soporte técnico y mantenimiento preventivo mínimo por el periodo de la garantía. El proveedor debe ofrecer la venta de<br>repuestos, accesorios y suministros para el correcto funcionamiento durante un periodo mínimo de cinco (5) años.El proveedor debe realizar capacitación mínima a 5 instructores y dos monitores del área ambiental. |

| | |
|---|---|
| |  |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES N° 15 | |
|---|---|
| **CODIGO UNSPSC 41111717** | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | **Binoculares Ref 10x50** |
| **DESCRIPCION TECNICA** | Equipo de monitoreo faunístico |
| **DATOS TECNICOS** | Ref 10x50<br>Diámetro Objetivo de la Lente: 50 mm<br>Campo de Visión Angular: 5,5 °<br>Campo de Visión @ 96 m<br>Enfoque Cercano: 3,9 m<br>Distancia Interpupilar (Max.): 72 mm<br>Distancia interpupilar (Min.) 56 mm<br>Rango de Ajuste de Dioptrías 3<br>Factor Crepuscular: 22.3<br>Brillo Relativo: 25<br>Recubrimientos de Lentes: Multi Capa<br>Cristal de Prisma Bak-4<br>Recubrimientos Prismáticos: N / A<br>Peso: 768 g<br>Protección del Medio Ambiente : Impermeable<br>Relleno de Nitrógeno Si<br>Trípode Adaptable Si |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | 58 x 138 x 158 mm |
| **RED ELECTRICO** | No aplica |
| **POTENCIA** | No aplica |
| **TIPO DE CONEXIÓN** | No Aplica |
| **RED HIDRAULICO** | No aplica |

| | |
|---|---|
| **RED SANITARIA** | No aplica |
| **RED NEUMATICO** | No aplica |
| **RED VAPOR** | No aplica |
| **RED DE GAS** | No aplica |
| **ACCESORIOS** | Tapas de Lentes Objetivos (2)<br>Correa para el Cuello (1)<br>Estuche (1)<br>Paño de la Lente (1)<br>Manual de Instrucciones en español (1) |
| **OTROS** | <br>Garantía 1 año, Manuel de funcionamiento y capacitación en el manejo. |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES N° 16 | |
|---|---|
| **CODIGO UNSPSC 41111717** | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | Binoculares Ref 8x25 |
| **DESCRIPCION TECNICA** | Equipo de monitoreo faunístico |
| **DATOS TECNICOS** | Ref 8x25<br>Diámetro Objetivo de la Lente: 25 mm<br>Campo de Visión Angular: 8,2 °<br>Campo de Visión @ 143 m<br>Enfoque Cercano: 3,9 m<br>Distancia Interpupilar (Max.): 72 mm<br>Distancia interpupilar (Min.) 56 mm<br>Rango de Ajuste de Dioptrías 3<br>Factor Crepuscular: 14.14<br>Brillo Relativo: 9.61<br>Recubrimientos de Lentes: Multi Capa<br>Cristal de Prisma Bak-4<br>Recubrimientos Prismáticos: N / A<br>Peso: 296 g<br>Protección del Medio Ambiente : Impermeable<br>Relleno de Nitrógeno Si<br>Trípode Adaptable Si |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | 43 x 113 x 117 mm |
| **RED ELECTRICO** | No aplica |
| **POTENCIA** | No aplica |
| **TIPO DE CONEXIÓN** | No Aplica |
| **RED HIDRAULICO** | No aplica |
| **RED SANITARIA** | No aplica |

| | |
|---|---|
| **RED NEUMATICO** | No aplica |
| **RED VAPOR** | No aplica |
| **RED DE GAS** | No aplica |
| **ACCESORIOS** | Tapas de Lentes Objetivos (2)<br>Correa para el Cuello (1)<br>Estuche (1)<br>Paño de la Lente (1)<br>Manual de Instrucciones en español (1) |
| **OTROS** | Garantía 1 año.<br> |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES N° 17 | |
|---|---|
| **CODIGO UNSPSC 45111720** | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | Grabadora Digital |
| **DESCRIPCION TECNICA** | Equipo de monitoreo ambiental |
| **DATOS TECNICOS** | Micrófonos condensador estéreo unidireccionales de alta calidad que pueden grabar tanto en posiciones A-B y X-Y según la situación.<br><br>Función de sobre escritura para la grabación Punch-In o de inserción con un nivel a Deshacer (Undo)<br><br>Funciona como una interfaz de audio USB 2in/2out para grabación en Mac, PC o iOS<br><br>Modo de dictado diseñado para grabación y transcripción de voz humana<br><br>Alimentado por 2 baterías AA, alimentación por bus USB o adaptador de CA opcional (PS-P520E)<br><br>Las tarjetas microSD/ microSDHC/ microSDXC (hasta 128GB) se pueden usar como media de grabación<br><br>Frecuencia de muestreo: 44.1kHz/48kHz/96kHz (WAV)<br><br>Cuantización Tasa de bits: 16bit/24bit<br><br>Frecuencia de muestreo 44.1k / 48k Hz<br><br>Velocidad de bits para grabación 32k / 64k / 96k / 128k / 192k / 256k / 320k bps<br><br>Reproducción de velocidad de bits 32k to 320k bps, VBR, ID3TAG Ver. 2.4<br><br>número de canales 2 canales (Estéreo)/ 1 canal (Mono)<br><br>Control de velocidad de reproducción 0.5 a 2.0 veces (en incrementos de 0.1) * 44.1k/48kHz solamente<br><br>Micrófono incorporado Unidireccional, estéreo (conmutable entre posiciones A-B y X-Y)<br><br>MIC/EXT IN<br><br>Conector Mini conector estéreo de 3.5 mm (⅛") no balanceado, alimentación enchufable<br><br>Nivel nominal de entrada –20dBV<br><br>Nivel máximo de entrada –4dBV |

| | |
|---|---|
| | Impedancia de entrada 18kΩ o más (ENCHUFE EN PWR: OFF)<br>2kΩ o más (ENCHUFE EN PWR: ON)<br>AUDIFONOS/SALIDA DE LÍNEA<br>Conector Mini conector estéreo de 3.5 mm (⅛") no balanceado<br>para conexión en LINE<br>Nivel nominal de salida –14dBV (carga a 10kΩ)<br>Nivel máximo de salida +2dBV (carga a 10kΩ)<br>Impedancia de salida 12Ω<br>para conexión de Audífonos<br>Máxima potencia de salida 20mW + 20mW (carga a 32Ω)<br>USB<br>Conector USB tipo Micro B<br>Estándar USB2.0 ALTA VELOCIDAD<br>Características Clase de Almacenamiento Masivo<br>Interfaz de Audio (44.1kHz, 48kHz)<br>Altavoz Interconstruido 0.3W, Mono<br>Filtro de corte bajo 40 / 80 / 120Hz<br>Afinador cromático C1 a B6, A4 = 435Hz a 445Hz (en incrementos de 1Hz)<br>Efectos 6 pre ajustes (Hall 1, Hall 2, Room, Studio, Plate 1, Plate 2)<br>Orificio de fijación atornillable del tripie Orificio para tornillo de fijación de tripie de ¼"<br>Tipo de alimentación 2 baterías AA, alimentación por bus USB, CA de 100 a 240V (adaptador CA opcional)<br>Consumo de energía 1.7 W (Max)<br>Tiempo de Funcionamiento de la Batería<br>(Grabación)<br>Alcalina (Panasonic EVOLTA) aprox. 17.5 horas (2 canales WAV, 44.1kHz, 16 bits, con micrófono incorporado, JEITA)<br>Ni-MH (eneloop) aprox. 15.5 horas (2 canales WAV, 44.1kHz, 16 bits, con micrófono incorporado, JEITA) |

| | |
|---|---|
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | 2,68 x 1,02 x 6,22 |
| **RED ELECTRICO** | Según características de la marca y referencia. |
| **POTENCIA** | Aplica |
| **TIPO DE CONEXIÓN** | No Aplica |
| **RED HIDRAULICO** | No aplica |
| **RED SANITARIA** | No aplica |
| **RED NEUMATICO** | No aplica |
| **RED VAPOR** | No aplica |
| **RED DE GAS** | No aplica |
| **ACCESORIOS** | Estuche (1)<br>baterías AA<br>Manual en español<br>Tarjetas de memoria<br>Micrófonos externos<br>Protector contra el viento |
| **OTROS** | Garantía 1 año<br> |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES N° 18 | |
|---|---|
| **CODIGO UNSPSC 45121521** | |
| **DESCRIPCION TECNICA** | Equipo de monitoreo faunístico |
| **DATOS TECNICOS** | Color Camuflaje<br>Flash de Visión Nocturna Rango sin brillo / 110 '<br>Resolución 30MP<br>Sensor PIR Bajo / Medio / Alto / Automático<br>Conectividad Inalámbrica No<br>Monitor LCD en color de 1,5 "<br>Sellos Fecha / Hora / Temperatura / Luna<br>Geoetiqueta GPS sí<br>Fuente de Alimentación AA (6)<br>Compatible con Energía Solar sí<br>Duración de la Batería Hasta 12 meses<br>Resolución de Video 4K 20 fps<br>Duración del Video Hasta 60 segundos<br>Capacidad de Almacenamiento 512 GB<br>Escaneo de Campo 2X sí<br>Graba Audio sí<br>Híbrida sí<br>Alcance nocturno de 33,5 m.<br>Velocidad de disparo de 0,2 s.<br>Tasa de recuperación de 1 s.<br>Bandeja de batería extraíble.<br>3 menús preestablecidos + modo avanzado. |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | Según características de la marca y referencia. |
| **RED ELECTRICO** | Según características de la marca y referencia. |
| **POTENCIA** | No aplica |

| | |
|---|---|
| **TIPO DE CONEXIÓN** | No Aplica |
| **RED HIDRAULICO** | No aplica |
| **RED SANITARIA** | No aplica |
| **RED NEUMATICO** | No aplica |
| **RED VAPOR** | No aplica |
| **RED DE GAS** | No aplica |
| **ACCESORIOS** | Baterías AA Baterías recargables x 10 pares<br>Tarjetas de Memoria<br>Guayas Ajustables Master Lock Python 180 cm Calibre 8 mm<br>Caja de Seguridad para Cámaras de Rastreo solicitada |
| **OTROS** | Garantía 1 año.<br> |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 19 | | |
|---|---|---|
| **CODIGO 21101801** | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | | Fumigadora de espalda eléctrica agrícola con batería |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | Bomba de espalda de capacidad de 16 litros, con batería incluida protegida contra humedad, composición polipropileno y accesorios inoxidables, graduable para aplicaciones en nebulización y pulverización. Aplica las normas técnicas colombianas de productos de calidad, marcas reconocidas en el mercado y garantías mínimas de un año, postventa y accesorios de repuesto propios de la marca.<br><br>Protección para sobre carga con botón de pagado de seguridad, indicador de nivel en el tanque, interruptor de seguridad, y filtro incorporado. Equipo para aplicación de insumos en general para la agricultura disueltos en agua. |
| **DATOS TECNICOS** | | Capacidad: 16 litros<br><br>Batería: 12 V<br><br>Material: Polipropileno<br><br>Potencia: 8 HP<br><br>Peso: 5.1 kg<br><br>Área de cobertura 8 m2<br><br>Incluye: Cargador, manguera goma de 1.2 mt, lanza de 50 cm, extendible a 100 cm y 3 boquillas.<br><br>Garantía 1 año |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | Acero inoxidable, accesorios en bronce, aluminio, fibras plásticas |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | m |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | N.A |
| | **POTENCIA** | N.A |

| | | |
|---|---|---|
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | N.A |
| | **RED HIDRAULICO** | N.A |
| | **RED SANITARIA** | N.A |
| | **RED NEUMATICO** | N.A |
| | **RED VAPOR** | N.A |
| | **RED DE GAS** | N.A |
| **ACCESORIOS** | | CON KIT DE HERRAMIENTAS, GARANTIA DE 1 AÑO, MARCA RECONOCIDAS |
| **OTROS** | | <br>Asesoría en mantenimiento, y servicio postventa garantizado, Garantía mínima 1 año después de entregado al Sena. |

<table>
<tr><th colspan="3">FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 20</th></tr>
<tr><th colspan="3">CODIGO 21101517</th></tr>
<tr><td colspan="2">NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO</td><td>Motocultivador</td></tr>
<tr><td colspan="2">DESCRIPCION TECNICA</td><td>El motocultor Además de ser excelente para trabajos profesionales puede emplearse en muchas labores, esto gracias a una amplia gama de implementos y a su manillar ajustable que le permite acoplarlos tanto posterior como frontalmente, Este equipo cuenta con sistema de seguridad que le permite al trabajador operarlo de manera mucho más segura cuidando su integridad física como la del mismo equipo.</td></tr>
<tr><td colspan="2">DATOS TECNICOS</td><td>
<table>
<tr><th colspan="2">Especificaciones Tecnicas</th></tr>
<tr><td>Motor</td><td>gasolina</td></tr>
<tr><td>Potencia</td><td>15HP Bruta - 12HP Neta / G420 / 420cc</td></tr>
<tr><td>Arranque</td><td>Eléctrico (incluye batería) y Manual</td></tr>
<tr><td>Capapcidad combustible</td><td>6,5 L</td></tr>
<tr><td>Numero demarchas</td><td>3 adelante, 3 atras</td></tr>
<tr><td>Direccion asistida</td><td>Si</td></tr>
<tr><td>Peso</td><td>174 kg</td></tr>
<tr><td>Punto de enganche remolque</td><td>SI</td></tr>
<tr><td>Toma de fuerza</td><td>Independiente</td></tr>
<tr><td>Ancho de llanatas</td><td>57 cms</td></tr>
<tr><td>Alto</td><td>110 cm</td></tr>
<tr><td>Largo</td><td>180 cm</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN</td><td>Acero inoxidable, implementos en hierro, fibras plasticas</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIMENSIONES DEL EQUIPO</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">SERVICIOS QUE REQUIERE</td><td>RED ELECTRICO</td><td>N.A</td></tr>
<tr><td>POTENCIA</td><td>N.A</td></tr>
</table>

| | | |
|---|---|---|
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | N.A |
| | **RED HIDRAULICO** | N.A |
| | **RED SANITARIA** | N.A |
| | **RED NEUMATICO** | N.A |
| | **RED VAPOR** | N.A |
| | **RED DE GAS** | N.A |
| **ACCESORIOS** | | CON KIT DE HERRAMIENTAS<br>GARANTIA DE 1 AÑO |
| **OTROS** | | Asesoría en mantenimiento, y servicio postventa garantizado, Garantía mínima 1 año<br> |

<table>
<tr><th colspan="3">FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 21</th></tr>
<tr><th colspan="3">CODIGO 21101610</th></tr>
<tr><td colspan="2">NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO</td><td>FRESA O ROTOVO</td></tr>
<tr><td colspan="2">DESCRIPCION TECNICA</td><td>La Fresa o Rotovo es uno de los accesorios principales del motocultor que se utiliza para descompactar, remover, deshierbar o incorporar sustancias al suelo. Es usado para la preparación del terreno antes de la siembra y en general para romper cualquier terreno agrícola. Profundidad ajustable. Fabricado con una estructura sólida en acero.</td></tr>
<tr><td colspan="2">DATOS TECNICOS</td><td>
<table>
<tr><th colspan="2">Especificaciones Técnicas</th></tr>
<tr><td>Potencia mínima necesaria</td><td>9 HP</td></tr>
<tr><td>Ancho</td><td>80 cm</td></tr>
<tr><td>Largo</td><td>63 cm</td></tr>
<tr><td>Alto</td><td>42 cm</td></tr>
<tr><td>Profundidad de trabajo</td><td>15 – 20 cm</td></tr>
<tr><td>Anchura de trabajo</td><td>80/66 cm</td></tr>
<tr><td>Peso</td><td>43 kg</td></tr>
<tr><td>Anchura de trabajo</td><td>80/66 cm</td></tr>
<tr><td>Peso</td><td>43 kg</td></tr>
<tr><td>Sistema de acople</td><td>Toma de fuerza</td></tr>
<tr><td>Numero de cuchillas</td><td>24</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">DIMENSIONES DEL EQUIPO</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="6">SERVICIOS QUE REQUIERE</td><td>RED ELECTRICO</td><td>N.A</td></tr>
<tr><td>POTENCIA</td><td>N.A</td></tr>
<tr><td>TIPO DE CONEXIÓN</td><td>N.A</td></tr>
<tr><td>RED HIDRAULICO</td><td>N.A</td></tr>
<tr><td>RED SANITARIA</td><td>N.A</td></tr>
<tr><td>RED</td><td>N.A</td></tr>
</table>

| | | |
|---|---|---|
| | **NEUMATICO** | |
| | **RED VAPOR** | N.A |
| | **RED DE GAS** | N.A |
| **ACCESORIOS** | | |
| **OTROS** | | Garantía mínima 1 año<br> |

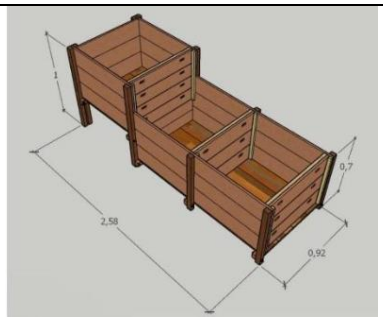
<table>
<tr><th colspan="3">FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES N° 22</th></tr>
<tr><th colspan="3">CODIGO 21101609</th></tr>
<tr><td colspan="2">NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO</td><td>ENCAMADORA</td></tr>
<tr><td colspan="2">DESCRIPCION TECNICA</td><td>La encamadora agrícola es perfecta para las labores agrícolas con eficiencia y calidad, este implemento que va detrás de la fresa/ rotovo transforma la preparación del suelo, creando camas de siembra elevadas que mejoran el drenaje y el calentamiento del suelo, condiciones ideales para el crecimiento de tus cultivos.</td></tr>
<tr><td colspan="2">DATOS TECNICOS</td><td>
<table>
<tr><th colspan="2">Especificaciones Tecnicas</th></tr>
<tr><td>Potencia mínima necesaria</td><td>10 HP</td></tr>
<tr><td>Ancho de la cresta</td><td>60 a 100 cm</td></tr>
<tr><td>Ancho de la base</td><td>110 cm</td></tr>
<tr><td>Largo</td><td>50 cm</td></tr>
<tr><td>Alto</td><td>30 cm</td></tr>
<tr><td>Ancho</td><td>92 cm</td></tr>
<tr><td>Peso</td><td>40 kg</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">DIMENSIONES DEL EQUIPO</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="6">SERVICIOS QUE REQUIERE</td><td>RED ELECTRICO</td><td>N.A</td></tr>
<tr><td>POTENCIA</td><td>N.A</td></tr>
<tr><td>TIPO DE CONEXIÓN</td><td>N.A</td></tr>
<tr><td>RED HIDRAULICO</td><td>N.A</td></tr>
<tr><td>RED SANITARIA</td><td>N.A</td></tr>
<tr><td>RED NEUMATICO</td><td>N.A</td></tr>
<tr><td>RED VAPOR</td><td>N.A</td></tr>
</table>

| | | |
|---|---|---|
| | **RED DE GAS** | N.A |
| **OTROS** | | Garantía mínima 1 año<br> |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 23 | | |
|---|---|---|
| **CODIGO 26111602** | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | | Generador eléctrico DJI D9000i a gasolina |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | Un generador eléctrico a gasolina diseñado para el dron AGRAS T30 DJI, es un dispositivo que transforma la energía mecánica en energía eléctrica. Para que se produzca esta transformación, se utiliza un motor que actúa como generador.<br>Un generador eléctrico a gasolina, es un dispositivo que transforma la energía mecánica en energía eléctrica. Para que se produzca esta transformación, se utiliza un motor que actúa como generador. |
| **DATOS TECNICOS** | | Arranque: electrónico mediante botón<br>Temperatura de trabajo: -20 °C hasta 40 °C<br>Humedad máxima de trabajo: 95 %<br>Salida nominal: Corriente DC 40 – 60 V /120 A – 230 V<br>Poder de carga: 7200 W (60 V / 120 A)<br>Velocidad nominal motor: 3600 RPM<br>Potencia máxima motor: 9000 W<br>Motor combustible: gasolina<br>Peso 65 Kg<br>Desplazamiento máximo motor: 420 cc<br>Aceite motor: SAE 10W – 30<br>Capacidad de aceite motor: 1.1 litros<br>Tanque gasolina capacidad: 25 litros<br>Adaptador de batería: T30 Batería de vuelo inteligente<br>Medidas: 610 x 520 x 625 milímetros<br>Consumo combustible: 0.6 L/ por pieza T30 batería vuelo |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | Acero y plástico |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | 610 x 520 x 625 milimetros |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | Alimentación: Gasolina |
| | **POTENCIA** | 9000 W |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | Corriente salida DC 40 – 60 V /120 A – 230 V |
| | **RED HIDRAULICO** | N.A |
| | **RED SANITARIA** | N.A |

| | | |
|---|---|---|
| | **RED NEUMATICO** | N.A |
| | **RED VAPOR** | N.A |
| | **RED DE GAS** | N.A |
| **ACCESORIOS** | | Manual de instrucciones |
| **OTROS** | | Capacitación en el manejo y mantenimiento del equipo. Garantía de un año.<br> |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 24 | | |
|---|---|---|
| **CODIGO 41104301** | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | | Equipo de fermentación de Cacao con pala |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | CAJON FERMENTADOR DE 70 CM PROFUNDIDAD X 80 CM ANCHO X 2 METROS DE LARGO (1,12 M3), EN MADERA DE NOGAL CON SEPARACION CENTRAL PARA EFECTUAR VOLTEOS + PALA EN MADERA |
| **DATOS TECNICOS** | | El cajón fermentador debe ser en madera de cedro o móncoro, con los tres espacios para efectuar volteos y el cajón elevado de desprendimiento de lixiviados. |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | El cajón fermentador debe ser en madera de cedro o móncoro, con los tres espacios para efectuar volteos y el cajón elevado de desprendimiento de lixiviados. |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | 70 CM PROFUNDIDAD X 80 CM ANCHO X 2 METROS DE LARGO (1,12 M3) |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | N.A |
| | **POTENCIA** | N.A |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | N.A |
| | **RED HIDRAULICO** | N.A |
| | **RED SANITARIA** | N.A |
| | **RED NEUMATICO** | N.A |
| | **RED VAPOR** | N.A |
| | **RED DE GAS** | N.A |
| **ACCESORIOS** | | Manual de instrucciones |
| **OTROS** | | Capacitación en el manejo y mantenimiento del equipo. Garantía de un año. |

| | | |
|---|---|---|
| | 1<br>2,58<br>0,7<br>0,92 | |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 25 | | |
|---|---|---|
| **CODIGO 41111502** | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | | BALANZA DIGITAL ELECTRONICA PARA 500 KG DE PESO + BARRAS |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | Balanza digital de barras para uso de ganado ovino, caprino y bovino, de fácil trasporte |
| **DATOS TECNICOS** | | incluye batería recargable con capacidad de hasta 20 horas de funcionamiento con carga completa<br>indicador de batería baja y apagada automática<br>pantalla: led rojo o lcd<br>conducir hasta 8 células de carga<br>filtro digital programable<br>kg seleccionable y unidad de libra<br>interfaz en serie para la impresora o el ordenador<br>interfaz serie opcional<br>pesaje de animales<br>peso mínimo 500 kg |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | material metal |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | Medidas: 32,5 x 30 x 34,5 Centímetros |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | Rango entre 110 V y 120 V |
| | **POTENCIA** | N.A |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | N.A |
| | **RED HIDRAULICO** | N.A |
| | **RED SANITARIA** | N.A |
| | **RED NEUMATICO** | N.A |
| | **RED VAPOR** | N.A |

| | | |
|---|---|---|
| | **RED DE GAS** | N.A |
| **ACCESORIOS** | |  |
| **OTROS** | | Asesoría en mantenimiento, y servicio postventa garantizado, Garantía mínima 1 año después de entregado al Sena. |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 26 | | |
|---|---|---|
| **CODIGO 47121805** | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | | **HIDROLAVADORA ELÉCTRICA 1740PSI 6.3LT/MIN 1600W** |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | HIDROLAVADORA DE GRAN POTENCIA PORTATIL DE 1600W |
| **DATOS TECNICOS** | | MOTOR A INDUCCIÓN<br>POTENICA 1600 W<br>ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA<br>PISTOLA CON GATILLO.<br>MANGUERA POLIURETANO DE 8 MTS.<br>LANZA DE EXTENSIÓN.<br>BOQUILLA AJUSTABLE Y BOQUILLA ROTATIVA.<br>FILTRO DE AGUA.<br>DISPENSADOR DE DETERGENTE.<br>AGUJA PARA LIMPIAR |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | material metal - plástico |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | Medidas: 80 x 30 x 34,5 Centímetros |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | Rango entre 110 V y 120 V |
| | **POTENCIA** | POTENICA 1600 W |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | N.A |
| | **RED HIDRAULICO** | N.A |
| | **RED SANITARIA** | N.A |
| | **RED NEUMATICO** | N.A |
| | **RED VAPOR** | N.A |

| | | |
|---|---|---|
| | **RED DE GAS** | N.A |
| **ACCESORIOS** | |  |
| **OTROS** | | Asesoría en mantenimiento, y servicio postventa garantizado, Garantía mínima 1 año después de entregado al Sena. |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 27 | | |
|---|---|---|
| **CODIGO 42121513** | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | | **ELASTRADOR** |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | Implemento metalizo elastrador para realizar manejo ovino de castración entre otras |
| **DATOS TECNICOS** | | HERRAMIENTA ELASTRADOR (100 BANDAS) |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | material acero inoxidable - plástico |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | Medidas: 20 x 30 x 34,5 Centímetros |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | N.A |
| | **POTENCIA** | N.A |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | N.A |
| | **RED HIDRAULICO** | N.A |
| | **RED SANITARIA** | N.A |
| | **RED NEUMATICO** | N.A |
| | **RED VAPOR** | N.A |
| | **RED DE GAS** | N.A |
| **ACCESORIOS** | |  |

| | |
|---|---|
| | |
| **OTROS** | Asesoría en mantenimiento, y servicio postventa garantizado, Garantía mínima 1 año después de entregado al Sena. |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 28 | | |
|---|---|---|
| **CODIGO 42121501** | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | | **RHINEHART DESHORNER ELÉCTRICO DE CABRA** |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | Herramienta para descorne en pequeños rumiantes |
| **DATOS TECNICOS** | | RHINEHART DESHORNER ELÉCTRICO DE CABRA O DESHORNER DE TERNEROS DE 1/2 PULGADA DE DIÁMETRO INTERIOR |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | material acero inoxidable - metal |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | Medidas: 20 x 10 x 5 Centímetros |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | N.A |
| | **POTENCIA** | N.A |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | N.A |
| | **RED HIDRAULICO** | N.A |
| | **RED SANITARIA** | N.A |
| | **RED NEUMATICO** | N.A |
| | **RED VAPOR** | N.A |
| | **RED DE GAS** | N.A |
| **ACCESORIOS** | |  |

| | |
|---|---|
| | |
| **OTROS** | Asesoría en mantenimiento, y servicio postventa garantizado, Garantía mínima 1 año después de entregado al Sena. |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 29 | | |
|---|---|---|
| **CODIGO 41111506** | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | | BÁSCULA PORCINA ELECTRÓNICA CAP 500 KG |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | Balanza porcina de gran duración de metal con tablero eléctrico |
| **DATOS TECNICOS** | | CAPACIDAD: 500 KG<br>INDICADOR EN ABS DE ALTA RESISTENCIA<br>BASCULA CON CONEXION A PC / COMPUTADOR<br>BATERÍA INTERNA RECARGABLE DE 9V<br>DIMENSIÓN: 1.50 MTS LARGO / 0.98MTS ALTO / 0.60 MTS ANCHO<br>SISTEMA: ELECTRÓNICO |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | material acero inoxidable - metal |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | DIMENSIÓN: 1.50 MTS LARGO / 0.98MTS ALTO / 0.60 MTS ANCHO |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | 110V |
| | **POTENCIA** | N.A |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | N.A |
| | **RED HIDRAULICO** | N.A |
| | **RED SANITARIA** | N.A |
| | **RED NEUMATICO** | N.A |
| | **RED VAPOR** | N.A |
| | **RED DE GAS** | N.A |
| **ACCESORIOS** | | |

| | |
|---|---|
| |  |
| **OTROS** | Asesoría en mantenimiento, y servicio postventa garantizado, Garantía mínima 1 año después de entregado al Sena. |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 30 | | |
|---|---|---|
| **CODIGO 42201712** | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | | EQUIPO ECÓGRAFO PORTÁTIL DE USO VETERINARIO |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | Ecógrafo portátil veterinario para grandes especies, gran calidad de imagen para trabajos pesado en campo para uso en bovinos, equinos, ovinos y porcinos |
| **DATOS TECNICOS** | | 1. Escala de grises: 256<br>2. Monitor: 5.7 “LCD<br>3. Fuente de alimentación principal: 100-240V ~, frecuencia: 50/60Hz<br>4. Potencia nominal: ≤ 40VA<br>5. Tamaño de la unidad principal: aprox. 212×154×58mm (L×W×H)<br>6. Peso de la unidad principal: aprox. 1,1 kg (sin accesorios)<br>7. Batería de larga duración (5200MAh), más de 6 horas de trabajo<br>8. conversión.<br>9. Aumento función de conversión.<br>10. Función de conversión de frecuencia.<br>11. Función de correlación de cuadros (Frame).<br>12. Función de post-proceso de la imagen.<br>13. Función de mejora de borde.<br>14. Congelación / descongelación (freeze/unfreeze) de la imagen.<br>15. Función de selección de profundidad.<br>16. Profundidad / aumentar / paneo función.<br>17. Color de la función de visualización.<br>18. Local zoom.<br>19. Ángulo / cambio de anchura.<br>20. juste e indicación de campo cercano, campo lejano, la ganancia total y el rango dinámico.<br>21. Un solo punto y multi-punto / Enfoque / Cambio de Focos.<br>22. Almacenamiento de la imagen.<br>23. Inversión Vertical, horizontal y conversión B / W.<br>24. Información del caso, la anotación de imagen y visualización de la hora de auto.<br>25. Marcas del cuerpo.<br>26. La medición de distancia, circunferencia, área, volumen, pendiente, ritmo cardíaco y ciclo.<br>27. Obstetricia paquete que incluye 25 tablas alrededor de 8 tipos de animales, cálculo automático de GA y EDC. (EG y FPP)<br>28. Punción guía.<br>29. Cine bucle/Cine loop.<br>30. PAL-NTSC conversión. |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | Acero inoxidable y plástico |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | (50X40X30) CM3 |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | 100-240V ~, frecuencia: 50/60Hz |
| | **POTENCIA** | |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | Voltaje: 110 V AC |
| | **RED HIDRAULICO** | No Aplica |
| | **RED SANITARIA** | No Aplica |
| | **RED NEUMATICO** | No Aplica |
| | **RED VAPOR** | No Aplica |
| | **RED DE GAS** | No Aplica |

| | |
|---|---|
| **ACCESORIOS** | 1. UNIDAD ECOGRAFO: 1 PC<br>2. TRANSDUCTOR RECTAL LINEAL DE 6.5MHZ 1 PC<br>3. TRASDUCTOR CONVEX PARA PORCINOS – OVINOS - CAPRINOS<br>4. BATERIA INTERNA : 1PC<br>5. CORREA CUELLO 1PC<br>6. TAPA SOL 1 PC, VISOR<br>7. CUBIERTA DEL GEL DE SÍLICE PARA ECOGRAFO VERDE<br>8. CAJA HERMÉTICA DE PLÁSTICO RESISTENTE TRABAJO PESADO<br> |
| **OTROS** | El proveedor debe garantizar soporte técnico y mantenimiento preventivo mínimo por el periodo de la garantía. El proveedor debe ofrecer la venta de repuestos, accesorios y suministros para el correcto funcionamiento durante un periodo mínimo de cinco (5) años.<br>El proveedor debe realizar capacitación mínima a 5 instructores y dos monitores.<br>Garantía de un año. |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 31 | | |
|---|---|---|
| **CODIGO 42121607** | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | | Equipo veterinario detector de mastitis cuatro (4) copas uso en bovinos, caprinos y ovinos |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | Equipo portátil que permite detectar en estado temprano la mastitis subclínica por separado en cada cuarto de la glándula mamaria de la hembra bovina, visualizando la diferencia entre ellos indicando el cuarto más amenazado, permite el diagnóstico eficaz mediante el monitoreo rápido de la salud de la ubre.<br>El detector mide los cambios de la resistencia eléctrica de la leche, debido que el desarrollo de la inflamación subclínica de la ubre (la fase sin síntomas) está acompañado por el aumento de la sal en la leche lo que influye en el cambio de su resistencia. |
| **DATOS TECNICOS** | | Peso del dispositivo 468 g (con la batería)<br>Dimensiones 33,0 x 13,0 x 8,0 cm<br>Fuente de alimentación 4 x pilas tipo AA de 1.5V (LR6)<br>Indicador de duración de pilas automático<br>Consumo de energía 11 a 54 mA<br>Control de la medición microordenador de un solo chip<br>Tiempo aproximado de trabajo Continuo de una pila aprox. 24 h<br>Pantalla LCD con retroiluminación LED (2,4¨)<br>Alcance de medición 10-990 unidades<br>Resolución de las indicaciones 10 unidades<br>Temperatura de almacenamiento recomendada 5°C - 45°C |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | Acero inoxidable y plástico |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | 33 cm x 13 cm x 8 cm |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | Alimentación: 4 x pilas tipo AA de 1.5V (LR6) |
| | **POTENCIA** | No Aplica |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | Alimentación: 4 x pilas tipo AA de 1.5V (LR6) |
| | **RED HIDRAULICO** | No Aplica |
| | **RED SANITARIA** | No Aplica |
| | **RED NEUMATICO** | No Aplica |
| | **RED VAPOR** | No Aplica |
| | **RED DE GAS** | No Aplica |
| **ACCESORIOS** | | • dispositivo electrónico<br>• batería tipo 6F-22, 9V,<br>• un maletín de multiuso (hecho de polipropileno),<br>• manual de uso<br>• Cordón de seguridad |

| | |
|---|---|
| | <br><br><br> |
| **OTROS** | El proveedor debe garantizar soporte técnico y mantenimiento preventivo mínimo por el periodo de la garantía. El proveedor debe ofrecer la venta de repuestos, accesorios y suministros para el correcto funcionamiento durante un periodo mínimo de cinco (5) años. El proveedor debe realizar capacitación mínima a 5 instructores y dos monitores. Garantía de dos años. |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 32 | | |
|---|---|---|
| **CODIGO 42201712** | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | | KIT DE INSEMINACION ARTIFICIAL BOVINO |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | kit de IA bovino es un conjunto de materiales y equipos diseñados para realizar la inseminación artificial en ganado bovino |
| **DATOS TECNICOS** | | |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | Acero inoxidable y plástico |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | 100cm x 25 x 45 cm |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | No Aplica |
| | **POTENCIA** | No Aplica |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | No Aplica |
| | **RED HIDRAULICO** | No Aplica |
| | **RED SANITARIA** | No Aplica |
| | **RED NEUMATICO** | No Aplica |
| | **RED VAPOR** | No Aplica |
| | **RED DE GAS** | No Aplica |
| **ACCESORIOS** | | • Funda universal paq x 50<br>• Camisa sanitaria 18" rollo x 100<br>• Manga obstetrica paq x 50<br>• Gel conductor ultrasonido 3,785 g<br>• Caja porta elementos i.a<br>• 2 pistolas de insemiacion<br>• Corta pajillas<br>• Pinza<br>• Termo de nitrogeno para transporte 1 litro<br>• Termo descongelador manual<br>• Gel no espermicida |

| | |
|---|---|
| |  |
| **OTROS** | Garantía de 1 año |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 33 | |
|---|---|
| **CODIGO 42201712** | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | Video Proyector - video beam |
| **DESCRIPCION TECNICA** | Equipo de video proyección electrónico de mínimo 4000 lumenes de gran capacidad de iluminación, ideal para proyectar presentaciones en reuniones o en espacios iluminados |
| **DATOS TECNICOS** | Sistema de Proyección: Tecnología Epson 3LCD de 3 chips<br>Método de Proyección:Frontal / Posterior / Techo<br>Método de visualización: Matriz activa de polisilicio TFT<br>Número de Pixeles: 786,432 dots (1024 x 768) x 3<br>Luminosidad en Color: 4.000 Lúmenes<br>Luminosidad en Blanco: 4.000 Lúmenes<br>Relación de Aspecto: 4:3<br>Resolución Nativa: 1024 x 768 (XGA)<br><br>Re escalamiento: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)<br><br>LÁMPARA<br>Tipo de Lámpara: 210W UHE<br>Vida Útil de la Lámpara:<br>Modo ECO: hasta 12.000 horas<br>Modo Normal: hasta 6.000 horas<br><br>PROYECCIÓN<br>Relación de Proyección:1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)<br>Tamaño distancia projectada: 30 pulgadas a 350 pulgadas(0.76 to 10.34 m)<br><br>CORRECCION DE TRAPECIO<br>Automatic: Vertical: ±30 degrees<br>Slider: Horizontal: ±30 degrees<br><br>USB Plug ‘n Play<br>El proyector es compatible con computadoras PC y Mac<br><br>RELACION DE CONTRASTE<br>Hasta 15.000:1<br><br>REPRODUCCION DE COLOR<br>Hasta 1 billón de colores<br><br>LENTE DE PROYECCION<br>Tipo: Foco Manual<br>Número – F:1,44<br>Longitud Focal: 16,7 mm<br>Relación de Zoom: Zoom Digital 1.0 – 1.35<br><br>FORMATOS DE PROYECCIÓN<br>NTSC: 480 líneas<br>PAL: 576 líneas<br>(Depende de la observación del patrón de ráfaga múltiple)<br><br>INTERFACES<br>1x USB-B<br>1x HDMI<br>2x Computer/Component<br>1x Video |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1x RS-232c<br>1x Monitor Out<br>Audio 1 & 2<br>Audio R & L<br>1x Audio Out<br><br>CONEXIONES DE ENTRADA<br>NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM<br><br>RUIDO DE VENTILADOR<br>Modo ECO: 28 dB<br>Modo Normal: 37 dB<br><br>PARLANTE<br>5 W (mono)<br><br>GENERAL<br>Temperatura: 41 grados a 95 grados F (5 grados a 35 grados C)<br>Peso: 2,7 Kg<br>Seguridad: Kensington Lock, traba de seguridad<br><br>ENERGÍA<br>Voltaje de Fuente de Poder: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC<br>Consumo de Energía:<br>Modo ECO: 235 W<br>Modo Normal: 345 W<br><br>CONTROL REMOTO<br>Características: A/V Mute, Freeze, Split, Aspect, Color Mode, Auto, MHL Menu,Volume<br>Distancia de Operación: 19.7 pulgadas (6 m)<br><br>Ángulo de Operación:<br>Derecho / Izquierdo: ±30 grados<br>Superior / Inferior: ±15 grados<br><br>DIMENSIONES(WxDxH)<br>Pie Incluido:11.8 x 9.8 x 3.6 Pulgadas<br>Excluyendo pie:11.8 x 9.8 x 3.4 Pulgadas |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | Plástico y metal |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | 25 x 45 cm*30 |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | No Aplica |
| | **POTENCIA** | No Aplica |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | No Aplica |
| | **RED HIDRAULICO** | No Aplica |
| | **RED SANITARIA** | No Aplica |
| | **RED NEUMATICO** | No Aplica |
| | **RED VAPOR** | No Aplica |
| | **RED DE GAS** | No Aplica |
| **ACCESORIOS** | | Cable de Poder<br>Cable (VGA)<br>Control remoto del proyector<br>Pilas<br>CD de Software<br>Hoja de configuración rápida<br>Tarjeta de garantía |

| | |
|---|---|
| |  |
| **OTROS** | Garantía de 1 año |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 34 | | |
|---|---|---|
| **CODIGO** 21101914 | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | | **Impulsor para cerca eléctrica** |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | Cerca eléctrica para ganado |
| **DATOS TECNICOS** | | Energizador Cebú 50 Km 30hectareas 12VDC Cerca Eléctrica<br>Alcance efectivo 50 kms. de alambre<br>Este equipo es fabricado bajo las normas suizas IEC 60335-2-76 e IEC 60695-2-1.<br><br>Modelo: 50K<br>Voltaje de entrada: 12 VDC<br>Consumo de energia: 150 mA<br>Máxima energía Almacenada: 1,4 JULIOS<br>Voltaje máximo: 4000 V<br>Longitud y área máxima desplegada: 50 Kilómetros; 30 hectáreas.<br>La longitud y el área de funcionamiento de este equipo, se ha calculado de acuerdo a una residencia de carga de 500 ohmios.<br>Frecuencia de pulso: 1 Hertz. 53 pulsos por minuto.<br>Duración del pulso: 0.60 mili segundos.<br>Tiempo entre pulsos: 1s - 1 m<br>Resistencia tomada como estándar: 500 ohmios<br><br>Material de la carcasa del producto: Polipropileno.<br>El material de fabricación del equipo es de alta calidad y durabilidad se recomienda ubicar el equipo bajo techo protegido del sol y la lluvia en un lugar seco y fresco.<br><br>Tipo de protección: IP 61 (IP = Protección internacional, 6 = El polvo no entra, 1 = el agua puede entrar si cae directamente al equipo).<br><br>Garantía: 12 meses. |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | Acero inoxidable y plástico |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | 40*15 |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | 110/220 voltios |
| | **POTENCIA** | No Aplica |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | No Aplica |
| | **RED HIDRAULICO** | No Aplica |
| | **RED SANITARIA** | No Aplica |
| | **RED NEUMATICO** | No Aplica |
| | **RED VAPOR** | No Aplica |
| | **RED DE GAS** | No Aplica |

| | |
|---|---|
| **ACCESORIOS** |  |
| **OTROS** | Garantía de 1 año |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 35 | | |
|---|---|---|
| **CODIGO** 21101914 | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | | AHOYADORA MANUAL DE MOTOR |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION |
| **DATOS TECNICOS** | | Tipo de motor 2 tiempos<br>Potencia 1.47 KW 1.97 HP<br>Cilindrada 41.5 cc<br>Sistema de enfriamiento Aire forzado<br>Filtro 2 Etapas (Espuma, poliéster)<br>Tipo de combustible Gasolina<br>Ralentí 2500 rpm<br>Tipo Centrífugo<br>Ratio de reducción 30:1<br>Sellada Si<br>Velocidad de rotación 230 a 250 rpm<br>Broca 200mm<br>Dimensiones L x An x Al (cm) 184 x 67.5 x 44<br>Peso (sin equipo de corte) 9.7 kg<br>Peso<br>9.7 kg<br>Dimensiones<br>184 × 67.5 × 44 cm<br>MARCA RECONOCIDA<br><br>GARANTIA DE UN AÑO |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | Acero inoxidable y metal |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | 84 x 67.5 x 44 |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | No Aplica |
| | **POTENCIA** | No Aplica |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | No Aplica |
| | **RED HIDRAULICO** | No Aplica |
| | **RED SANITARIA** | No Aplica |
| | **RED NEUMATICO** | No Aplica |
| | **RED VAPOR** | No Aplica |
| | **RED DE GAS** | No Aplica |

| | |
|---|---|
| **ACCESORIOS** |   |
| **OTROS** | Garantía de 1 año |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 36 | | |
|---|---|---|
| **CODIGO 48101517** | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | | HORNO MICROONDAS 30 LITROS |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | Horno microondas con una capacidad de 30 litros, cuenta con una potencia de 900 watts el cual se encarga de proporcionar una eficacia optima en cada proceso de preparación, en su interior tiene un plato de vidrio templado resistente teniendo como funcionamiento giratorio lo cual dará una cocción uniforme a tus platillos. Posee 6 programas de cocción especializados, tiene un temporizador el cual consta de 30 minutos con reloj digital.<br><br>• Potencia de 900 watts<br>• Reloj digital<br>• Seguro de niños<br>• Plato giratorio de Vidrio Templado<br>• 6 programas de cocción<br>• Apertura de puerta con agarradera<br>• Temporizador de 30 minutos<br>• Garantía de 1 año |
| **DATOS TECNICOS** | | Numero de programas 6, PANEL Digital<br><br>MARCA RECONOCIDA<br><br>GARANTIA DE UN AÑO |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | Metal - Plastico |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | 48 × 58 × 37.5 cm |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | 110v |
| | **POTENCIA** | 900 watts |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | 110v |
| | **RED HIDRAULICO** | No Aplica |
| | **RED SANITARIA** | No Aplica |
| | **RED NEUMATICO** | No Aplica |
| | **RED VAPOR** | No Aplica |
| | **RED DE GAS** | No Aplica |

| | |
|---|---|
| **ACCESORIOS** | BANDEJA DE VIDRIO |
| **OTROS** | Garantía de 1 año<br> |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 37 | | |
|---|---|---|
| **CODIGO 23151607** | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | | PRENSA PARA MANTECA DE CACAO |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | Con capacidad de 10 litros en acero inoxidable, separa la manteca y torta de cacao. Se aplica alta presión a la pasta de cacao para separar la manteca de cacao de la parte solida conocida como torta de cacao. Tiene una presión de<br>45 MPa.Se maneja un tiempo aproximado por bache entre 12 a 20 minutos.<br>Extracción entre un 25% a un 30%. |
| **DATOS TECNICOS** | | Motor de 5HP con protección térmica, 2500 a 3000 libras de presión<br><br>MARCA RECONOCIDA<br><br>GARANTIA DE UN AÑO |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | Acero inoxidable |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | 1100 x 830 x 1640 mm |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | 220v |
| | **POTENCIA** | Motor 5HP |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | 220v |
| | **RED HIDRAULICO** | No Aplica |
| | **RED SANITARIA** | No Aplica |
| | **RED NEUMATICO** | No Aplica |
| | **RED VAPOR** | No Aplica |
| | **RED DE GAS** | No Aplica |
| **ACCESORIOS** | | |
| **OTROS** | | Garantía de 1 año |

| | |
|---|---|
| |  |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 38 | | |
|---|---|---|
| CODIGO 21102004 | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | | **DESCASCARILLADORA DE CACAO** |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | Soporte está fabricado en perfiles. Bajantes para el cacao y tolvas elaborados en lámina inoxidable, ventilador, motor, zaranda y guardabandas para seguridad del operario.<br><br>Clasificación por medio de zaranda con mallas, salida para el grano de diferentes tamaños y cascara. Limpia el grano hasta un 90%, para una mayor limpieza debe repasar el grano. Equipo fabricado en acero inoxidable |
| **DATOS TECNICOS** | | 1 HP a 1725 RPM<br>MOTO REDUCTOR DE 1/2 HP.<br>Extractor de cascarilla con motor eléctrico de 3/4 HP<br>Diámetro 8" x 10<br>capacidad de 50 kilogramos hora<br><br>MARCA RECONOCIDA<br><br>GARANTIA DE UN AÑO |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | Acero inoxidable |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | Largo 136 cm x Ancho 126 cm x Alto 167 cm x Peso 212 kg |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | 220v |
| | **POTENCIA** | MOTO REDUCTOR DE 1/2 HP y Extractor de cascarilla con motor eléctrico de 3/4 HP |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | 220v |
| | **RED HIDRAULICO** | No Aplica |
| | **RED SANITARIA** | No Aplica |
| | **RED NEUMATICO** | No Aplica |
| | **RED VAPOR** | No Aplica |
| | **RED DE GAS** | No Aplica |
| **ACCESORIOS** | | |

| | |
|---|---|
| **OTROS** | <br>Garantía de 1 año |

| FICHA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES No. 39 | | |
|---|---|---|
| **CODIGO** 5215903 | | |
| **NOMBRE DEL EQUIPO Y/O MOBILIARIO** | | Molde de pan pullman con tapa |
| **DESCRIPCION TECNICA** | | Molde para pan con tapa fabricada en aluminio de alta resistencia, muy resistente, perfecto para hornear pan de molde o pan de sándwich y luego cortar en rebanadas.<br>• Tapa corredera.<br>• Resiste temperaturas de hasta 230 ºC.<br>• No apto para lavavajillas. |
| **DATOS TECNICOS** | | MARCA RECONOCIDA<br>GARANTIA DE UN AÑO |
| **MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN** | | aluminio de alta resistencia |
| **DIMENSIONES DEL EQUIPO** | | Largo 32 cm x Ancho 11 cm x Altura 8.5 cm |
| **SERVICIOS QUE REQUIERE** | **RED ELECTRICO** | No Aplica |
| | **POTENCIA** | No Aplica |
| | **TIPO DE CONEXIÓN** | No Aplica |
| | **RED HIDRAULICO** | No Aplica |
| | **RED SANITARIA** | No Aplica |
| | **RED NEUMATICO** | No Aplica |
| | **RED VAPOR** | No Aplica |
| | **RED DE GAS** | No Aplica |
| **ACCESORIOS** | | |
| **OTROS** | | |

| | |
|---|---|
| | <br>Garantía de 1 año |