**ANEXO 2 - FICHAS TÉCNICAS**

**Ficha Técnica No. ME-01**

**GUADAÑADORA**
Cilindrada: 40,2 cc
Potencia: 2,2 CV DIN
Equipo de corte: Cuchilla de 2 aspas, orificio de 1
Opcional: Trimcut - cuchilla sierra
Peso: 6,3 kg
Incluye: Arnés, galón para preparar mezcla, manual de manejo, autocut y gafas protectoras

**Ficha Técnica No. ME-02**

**MOTOSIERRA**

Cilindrada: 45,4 cc

Potencia: 3,1 HP

Peso: 4,6 Kg

Espada: 18"

Volumen Depósito Combustible: 0,47 lt

Volumen Depósito Aceite Cadena: 0,2 lt

Paso Cadena: 0,325"

Uso: Semiprofesional Agrícola

**Ficha Técnica No. ME-03**

**BOMBA DE ASPERSION DE ESPALDA**

Capacidad 20 litros
Boquilla de cono hueco.
Porta boquilla universal.
Lanza rígida de latón.
Llave de paso con filtro en malla de acero inoxidable.
Palanca intercambiable para operar a ambos lados de la maquina.
Correas acolchadas y ajustables para mayor comodidad.
Chasis anatómico plástico con agarraderas o metálico con tratamiento especial anticorroción.
Tapa con selle hermético y diafragma de ventilación. Boca ampllia para un llenado fácil y seguro.
Tanque fabricado en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel, resistente al impacto y protegido contra luz ultravioleta.
Manguera en caucho reforzado probada a 200 PSI.
Bomba tipo piston con sistema de válvulas completo, con anillo flotante y sitema de émbolo auto lubricado.

**Ficha Técnica No. IA-01**

**PASTA CICATRIZANTE LIQUIDA**

Aceite empecible de uso agrícola impermeabilizante, color negro, utilizado para proteger a los arboles de enfermedades producidas por cortes realizados con herramientas corto punzantes. Presentación en galón.

**FICHA TECNICA No IA-02**

| | |
|---|---|
| **Nombre Comercial del Producto** | **FERTILIZANTE 15-15-15** |
| **Calidad** | NTC – 201 ABONOS O FERTILIZANTES |
| **Requisitos generales** | El contenido de nutrientes debe ser igual al declarado en la etiqueta, dentro de las tolerancias establecidas<br><br>La solubilidad debe ser mínimo del 99.5 % |
| **Requisitos Específicos** | Fertilizante complejo granulado N-P-K para aplicación al suelo. con formulación 15-15-15. Nitrógeno Total (N) 15 % Nitrógeno Amoniacal (N) 10.3 % Nitrógeno Nítrico (N) 4.7 % Fósforo asimilable ($P_2O_5$) 15 % Potasio soluble en agua ($K_2O$) 15 % |
| **Presentación** | Bultos de 50 kilos |

**FICHA TECNICA No IA-03**

| | |
|---|---|
| **Nombre Comercial del Producto** | **GRAMOXONE LIQUIDO** |
| **Calidad** | NTC – 201 ABONOS O FERTILIZANTES |
| **Requisitos generals** | El contenido de nutrientes debe ser igual al declarado en la etiqueta, dentro de las tolerancias establecidas<br>La solubilidad debe ser mínimo del 99.5 % |
| **Requisitos Específicos** | Herbicida de contacto no selectivo, formulación concentrado soluble en agua; ingrediente activo Paraquat; concentración 200 g/l de Paracuat |
| **Presentación** | Litro |

**FICHA TECNICA No IA-04**

| | |
|---|---|
| **Nombre Comercial del Producto** | **ROUNDUP** |
| **Calidad** | NTC – 201 ABONOS O FERTILIZANTES |

| | |
|---|---|
| **Requisitos generales** | El contenido de nutrientes debe ser igual al declarado en la etiqueta, dentro de las tolerancias establecidas<br>La solubilidad debe ser mínimo del 99.5 % |
| **Requisitos Específicos** | Herbicida de contacto no selectivo, formulación concentrado soluble en agua; ingrediente activo glifosato. |
| **Presentación** | Litro |

**Ficha Técnica No. ME-04**

**TIJERA PODADORA MANUAL**

Cuchillas de corte forjadas en acero al carbono de alta calidad, tratadas térmicamente y perfectamente afiladas para un corte preciso y seguro.
Mangos: ergonómicos con resorte de aluminio con empuñaduras de vinilo para un agarre y confort máximos, con recubrimiento anti-adherente. De 22 centímetros de longitud.
Mecanismo: de resorte resistente a la corrosión.
Peso:180 gramos
Capacidad de Corte: 20 mm.

**Ficha Técnica No. ME-05**

**TIJERAS AEREAS**

Compuesta por una tijera manual acondicionada para realizar podas aéreas en el cultivo de cacao y viene acompañada por un mango en aluminio de 2,55 metros de largo Referencia J-8912.

**Ficha Técnica No. ME-06**

**SERRUCHO CURVO PODADOR DE 12”**

Empuñadura de goma - Agradable al tacto, reduce las vibraciones y la fatiga, mejor agarre incluso con las manos húmedas o frías y con guantes. Endurecimiento con cromo - Tratamiento de la superficie para endurecer, proteger de la oxidación y la hoja más resistente al desgaste y a la acción de la resina de los árboles.

Peso: 225 Gramos
Paso de dientes de sierra: 15/16
Largo: 305 mm.

**Ficha Técnica No. ME-07**

**MACHETE RULA PACIFICO**

Fabricado en acero inoxidable de cacha colorada, 61 cm de largo, sin funda. Referencia 24-191

**Ficha Técnica No. ME-08**

**PALA ESTANDAR REDONDA No. 2**

Fabricado en un a sola pieza, hechas en acero calibre 14, y formadas con achaflanado y tratamiento térmico. La hoja debe ser templada y revestida totalmente, lacada o provista de un recubrimiento capaz de protegerla contra la oxidación. La hoja y otras partes metálicas deben estar libres de rebabas, grietas u otros defectos.

Peso: 1,8 Kg
Dimensión de la hoja: 219x292 mm
Con cabo en madera
Presentación: debidamente sellado y empacado.

**Ficha Técnica No. ME-09**

**LIMA TRIANGULAR DE 6”**

Herramienta elaborada en acero templado y con una superficie finamente dentada, es propicia para desbastar metales y otros materiales duros, dejando un acabado fino, su perfil triangular permite trabajar en ángulos internos, al igual que para afilar una gran variedad de herramientas de corte como, machetes, sierras, serruchos, etc.

**Ficha Técnica No. EF-01**

**BOTAS DE CAUCHO LLANERAS**

Llamadas popularmente botas llanera negra-amarilla. Fabricadas en caucho tipo caña alta y para diferentes tallas. Bota inyectada en PVC, 100% impermeable, color negro, forro poliéster texturizado tejido en rizo, altura de la caña entre 32 y 38 centímetros; alta resistencia al desgate y a la abrasión, bajo peso, excelente resistencia a la flexión y el envejecimiento, suela en caucho antideslizante, con labrado profundo, plantilla ergónomica y suela auto limpiante. Tallas de la 37 a la 43

**FICHA TECNICA No IA-05**

| | |
|---|---|
| **Nombre Comercial del Producto** | **FERTILIZANTE DAP** |
| **Calidad** | NTC – 201 ABONOS O FERTILIZANTES |
| **Requisitos generales** | El contenido de nutrientes debe ser igual al declarado en la etiqueta, dentro de las tolerancias establecidas<br>La solubilidad debe ser mínimo del 99.5 % |
| **Requisitos Específicos** | Fertilizante compuesto granulado N-P para aplicación al suelo; con formulación 18-46-0. Porcentaje de nitrógeno total 18,00%, nitrógeno amoniacal 18,00%, Fosforo asimilable 46%, humedad maxima 1,5%. |
| **Presentación** | Bultos de 50 kilos |

**FICHA TECNICA No IA-06**

| | |
|---|---|
| **Nombre Comercial del Producto** | **LANNATElíquido** |
| **Calidad** | NTC – 201 ABONOS O FERTILIZANTES |
| **Requisitos generales** | El contenido de nutrientes debe ser igual al declarado en la etiqueta, dentro de las tolerancias establecidas<br>La solubilidad debe ser mínimo del 99.5 % |
| **Requisitos Específicos** | Insecticida de contacto de amplio espectro, formulación polvo soluble en agua; ingrediente activo Metomil 90% |
| **Presentación** | Empaques en bolsa de 1 kilo |

**Ficha Técnica No. EF-02**

**BOTAS DE CAUCHO**

Bota de caucho sin puntera. Fabricada en PVC de alta calidad, muy ligera. Flexible incluso a bajas temperaturas. Interior de textil. Caña recortable según las exigencias individuales. Suela con diseño especial antideslizante. No retiene la humedad. Altura de la caña: 38 cm aproximadamente (Caña alta). Bota inyectada en PVC, 100% impermeable, color negro, forro poliéster texturizado tejido en rizo, altura de la caña entre 32 y 38 centímetros; alta resistencia al desgate y a la abrasión, bajo peso, excelente resistencia a la flexión y el envejecimiento, suela en caucho antideslizante, con labrado profundo, plantilla ergónomica y suela auto limpiante

**FICHA TÉCNICA NO. ME-10**

**HACHA**

Elaborada en hierro forjado, ojo ovalado, peso 4 libras, sin mango. Presentación en caja por 12 unidades

**FICHA TÉCNICA NO. ME-11**

**PALIN HOYADOR**

Fabricado en un a sola pieza, hechas en hierro forjado, hace hoyos de 20 a 25 cms, llegando hasta 1,2 metros de profundidad. La hoja debe ser templada y revestida totalmente, lacada o provista de un recubrimiento capaz de protegerla contra la oxidación. La hoja y otras partes metálicas deben estar libres de rebabas, grietas u otros defectos. Hojas con bordes afilados y cortantes

Peso: 0,8 Kg
Color negro
Con cabo en madera

Presentación: debidamente sellado y empacado. Las etiquetas del producto deben mostrar claramente el nombre del fabricante

**Ficha Técnica No. EF-03**

**KIT DE PROTECCION**

Hacen parte de los equipos de protección personal utilizados en las labores agrícolas. Traje resisitente a productos químicos, conformado por un traje de dos piezas; chaqueta y pantalón; elaborados en algodón, poliéster, una mezcla de algodón y material sintético, mezclilla, o una tela no tejida. Adicionalmente trae guantes, mascarillas, gafas y protector para los pies. Trajes color amarillo tallas M a la XL. –

**Ficha Técnica No. EF-04**

**RESINA**

Material utilizado en la fabricación de embarcaciones tanto para el mar como riós. Las más utilizadas son las resinas de poliéster y las epoxicas. Su estado es líquido ligeramente espeso y necesita de unos acelerantes para su secado. Normalmente la resina ya viene activada con el cobalto y se debe adquirir junto a la resina será el catalizador o secante de la misma. Presentacion en canecas de 5 galones.

**Ficha Técnica No. EF-05**

**ESTIRENO**

Es el diluyente principal de la resina, pese a ser el diluyente no es aconsejable rebajar la resina a no ser que se use para dar una capa de imprimación, ya que perdería la mayor parte de sus propiedades. Presentación

**Ficha Técnica No. EF-06**

**SECANTE**

Producto utilizado en la fabricación de embarcaciones marinas a base de fibra de vidrio. Se compone de meperoxido - peroxicol 120 - metil - etil - cetona al 60%. Presentación en botella. Este producto actua como catalizador y es quien realiza la reacción química para que comienze el fraguado y secado de la resina en el proceso de enfibrado de los botes, canoas y embarcaciones.

**Ficha Técnica No. EF-07**

**TELA DELGADA MAT**

Producto necesario para el enfibrado de embarcaciones. Los tejidos o telas MAT se diría que son los típicos conocidos como fibra de cristal y están formados por tejido de cristal triturado y rearmado en tela por lo que pican un poquito hasta que nos acostumbramos. Los tejidos MAT se utilizan para moldear, dar forma y como acabado ya que son mas fáciles de trabajar. Presentación en kilo

**Ficha Técnica No. EF-08**

**TELA GRUESA ROVING**

Producto necesario para el enfibrado de embarcaciones, es importante para dar más consistencia a los bordes y proa. son hilos de fibra entrelazados entre si de diferentes formas y grosores, no pican por lo que son mas cómodos de utilizar.los tejidos ROVING se utilizan como refuerzo entre las capas del MAT. Presentación en kilo

**FICHA TÉCNICA N° EF-09**

**TALCO INDUSTRIAL**

Los polvos de talco se utilizan mezclados con la resina y el catalizador para hacer una masilla y trabajar igual que las masillas que ya vienen preparadas o bien para espesar la resina y conseguir un mayor grosor en los acabados finales de una pieza. Presentación en bulto

**FICHA TECNICA No EF-10**

**PINTURA PARA ENFIBRADO-PIGMENTO:**

Pastas con pigmentos especiales para mezclar con resinas y gelcoats de poliéster. Baja viscosidad. Alta concentración de pigmento. Máximo porcentaje de mezcla recomendado 5% en peso. De amplio uso en la elaboración de embarcaciones y canoas enfibradas. Presentación en galón.

**FICHA TECNICA No EF-11**

**TUBO EN PVC**

Los tubos PVC son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339. Los tubos PVC están diseñados para trasportar agua para el consumo humano, desechos y otros. Material plástico en PVC. Dimensiones 3” de diámetro y 6 metros de largo.

**FICHA TECNICA No EF-12**

**CONGELADOR**

La capacidad en kilos calculada para congelar en 24 horas nos ayuda a que el sistema de enfriamiento o congelación se adecuada y perfecta sin alterar sus procesos normales de funcionamiento y exceder su capacidad. Con función dual, permite colocar cargas tanto liquidas como pesadas gracias a su doble función de enfriamiento o congelación desde su perilla de control eligiendo una de las dos opciones.

Dimensiones: : Alto 93 cm, Ancho 85,5cm y Fondo 58,4 cm
Capacidad: 218 litros
Color: Blanco

Voltaje (V)110
Frecuencia (Hz)60

| | |
|---|---|
| Control de temperatura | 10~-18°C |
| Descongelación | Manual |
| 1 | Canasta |
| Puertas con seguro de | llaves |
| Canastas de alambre | plastificado |
| Función | dual |
| Gabinete texturizado de | aluminio |

Capacidad de congelamiento 7 kg en 24h

Referencia EFC223npzw

**FICHA TECNICA No EF-13**

**MALLA PARA TRASMALLO**

Red monofilamento para trasmallo cuyas dimensiones son 2¾”x100x100x50 mm, color blanco y presentación en paca

**FICHA TECNICA No EF-14**

**PLOMOS**

Plomos redondos elaborados en material especial Color gris, redondos y con peso promedio de 40 gramos

**FICHA TECNICA No EF-15**

**CABO O SOGA TODOTERRENO 10 mm**

Elaborado en material sintetico de polipropileno. Producto necesario para el empalme de trasmallos. Presentación en piñas o rollos de 250 metros de longitud. Cabo o soga todoterreno color verde.

**FICHA TECNICA No EF-16**

**NYLON MULTIFILAMENTO No. 21**

Elaborado en filamento de Nylon 100% de alta tenacidad. Tiene una excelente resistencia a la putrefacción, a la abrasión, el moho, el crecimiento marino, productos derivados del petróleo y muchos productos químicos. Gran resistencia a la tracción y comprobada durabilidad. Son cordeles ideales para unir los paños en las redes de cerco.Empalmable. Debe unirse en el extremo para evitar que se deshilache. Presentación en color blanco.Unidad de Medida: Libra. Referencia 210/21

**FICHA TECNICA No EF-17**

**BOYAS GRANDES DE CORCHO TIPO MELÓN**

Elaboradas en espuma de poliestireno y sirven principalmente para la orientación de las embarcaciones y señalización de los artes de pesca sumergidos. En las redes de pesca, la boya es el corcho o flotador que se coloca para evitar que éstas se hundan, así como para marcar la posición del anzuelo o de la red.

**FICHA TECNICA No EF-18**

**MALLA** DE 4"x100x140 METROS x 0,50

Elemento de pesca elaborado en nylon monofilamento. Dimensiones 4"x100x40x0,50. Presentación en paca. Color blanco

**FICHA TECNICA No. EF-19**

**RED VERDE MULTIFILAMENTO PARA TRASMALLO**

Elaborada con red verde multifilamento para trasmallo de 6" corvinero, No. 24. Color verde. Unidad de presentación quintal.

**FICHA TECNICA No. EF-20**

**CABO O SOGA TODOTERRENO 8 mm**

Elaborado en material sintetico de polipropileno. Producto necesario para el empalme de trasmallos. Presentación en piñas o rollos de 400 metros de longitud. Cabo o soga todoterreno color verde.

**FICHA TECNICA No. EF -21**

**MALLA** DE 3½"X35X140 METROSX0,35

Red monofilamento para trasmallo cuyas dimensiones son 3½"x 0,35x35x140. Color blanco. Presentación en paca

**FICHA TECNICA No. EF-22**

**MALLA** DE 6"X100X100X0,60

Red monofilamento para trasmallo. Dimensiones 6"x100x100x0,60. Presentación paca

**FICHA TECNICA No. EF - 23**

**MALLA** 3½"X0,40X140 METROS

Red monofilamento para trasmallo cuyas dimensiones son 3½”x0,4 x140 metros. Color blanco. Presentación en paca

**FICHA TECNICA No. EF - 24**

**NYLON No. 48**

Elaborado en filamento de Nylon 100% de alta tenacidad. Tiene una excelente resistencia a la putrefacción, a la abrasión, el moho, el crecimiento marino, productos derivados del petróleo y muchos productos químicos. Gran resistencia a la tracción y comprobada durabilidad. Son cordeles ideales para unir los paños en las redes de cerco.Empalmable. Debe unirse en el extremo para evitar que se deshilache. Presentación en color blanco.Unidad de Medida: Libra. Referencia 210/48. Color negro

**FICHA TECNICA No EF-25**

**ANZUELOS No. 6**

Anzuelo de fabricación coreana, elaborado en alambre de acero de alto carbono. Utilizado para pesca artesanal, comercial y deportiva. Recubrimiento Permasteel muy resistente a la corrosión. Punta girada, cónica afilada por métodos químicos, más durable. Presentación caja x100 unidades. Referencia del producto Youvella 43634

**FICHA TECNICA No. EF - 26**

**MALLA** para trasmallo 2¾ x0,40x140 metros

Elemento de pesca elaborado en nylon monofilamento. Malla para trasmallo. Dimensiones 2¾” x0,40x140 metros. Presentación en paca. Color blanco