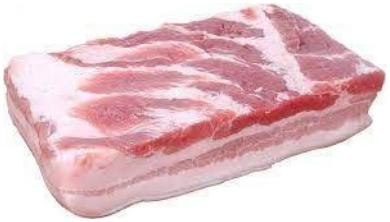
**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| ITEM | CODIGOS UNSPSC | DESCRIPCION DEL ELEMENTO SOLICITADO | ESPECIFICACIONES TECNICAS | CANTIDAD SOLICITADA | UNIDAD MEDIDA | IMAGEN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 50111500 | Carne de Res | Lomo de res, con tiempo de maduración para garantizar su textura, jugosidad y terneza, Carne de Res Pulpa sin hueso x kg | 20 | kg |  |
| 2 | 50111500 | Carne de Cerdo | Lomo de cerdo, con tiempo de maduración para garantizar su textura, jugosidad y ternezaCarne de Cerdo Pulpa sin hueso sin piel x kg | 20 | kg |  |
| 3 | 50111500 | Tocino de cerdo | Tocino. Grasa dorsal de Cerdo sin piel x kg | 7 | kg |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 50111500 | Carne de Pollo | Carne de Pollo (Pechuga) x kg | 14 | kg |  |
| 5 | 50221300 | Harina De Trigo | Harina De Trigo X kg | 10 | kg |  |
| 6 | 50131701 | Leche entera | Leche Liquida Entera Pasteurizada en Bolsa x Litro | 35 | Litro |  |
| 7 | 14121703 | Papel aluminio | Papel aluminio color plata x 100 Mts | 2 | Rollo |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 50172001 | Proteína Aislada 90% en Polvo para Cárnicos | Proteína de soya en Polvo fino aglomerado<br>café claro para cárnicos x Kg Envase Bolsa Resellable Composición bromatológica Proteína 60%, Colágeno 20%,<br>Grasa 1%, Sal 10% | 2 | Kg |  |
| 9 | 50111514 | Tripa natural de cerdo | Tripa natural de cerdo para chorizo 90 Mts calibre 26/28. | 3 | Madeja |  |
| 10 | 13102018 | Bolsas para empaque al vacio x 500 gr | Bolsas para empaque al vacío x 500 gr Altura x Largo x Ancho: 25 cm x 20 cm x 1 cm Material: PET Presentación Paquete x 100 u | 1 | Paquete |  |
| 11 | 13102018 | Bolsas para empaque al vacio x 250 gr | Bolsas para empaque al vacío x 250 gr Altura x Largo x Ancho: 18 cm x 25 cm x 5 cm Material: Coextrusión de PA-PE Presentación Paquete x 200 u | 1 | Paquete |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 42132203 | Guante vinilo (siliconado) | Guante vinilo (siliconado), libre de talco, presentación talla surtidas, calibre 16, caja x 100 unidades | 2 | caja |  |
| 13 | 46181501 | Delantal en polietileno | Delantal en polietileno 100%, desechable blanco, Presentación Caja (100 Unidades) | 2 | caja |  |
| 14 | 50171902 | Condimento chorizo | Condimento chorizo empacado en bolsa de polipropileno biorentado x Kg | 1 | KILO |  |
| 15 | 50171902 | Condimento Longaniza | Condimento longaniza empacado en bolsa de polipropileno biorentado x Kg | 1 | KILO |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 24113003 | EMPAQUE COLAGENO CORIA | EMPAQUE COLAGENO CORIA PARA EMBUTIDOS CALIBRE 19 13 MTS X TUBO | 1 | TUBO |  |
| 17 | 24113003 | Fibrosa x Salchichon | Funda permeable fabricada a partir de papel recubierto con celulosa, con posibilidad de ser ahumada, lo que permite mejorar la apariencia y el sabor de los productos, presenta buena resistencia mecánica y consistencia dimensional permitiendo la fabricación a altas velocidades, además este material cuenta con diferentes grados de adherencia a la pasta lo que favorece la aplicación y necesidad del producto a utilizar.Diametro 5,5 cm | 1 | Rollo |  |
| 18 | 24113003 | Fibrosa x Mortadela | Funda permeable fabricada a partir de papel recubierto con celulosa, con posibilidad de ser ahumada, lo que permite mejorar la apariencia y el sabor de los productos, presenta buena resistencia mecánica y consistencia dimensional permitiendo la fabricación a altas velocidades, además este material cuenta con diferentes grados de adherencia a la pasta lo que favorece la aplicación y necesidad del producto a | 1 | Rollo |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | utilizar.Calibre entre 75 y 120 mmmetro hasta 140 mm | | | |
| 19 | 50171550 | Humo líquido | Humo líquido condensado de humo natural estabilizado en base acuosa. Color pardo, olor y sabor caracteristicos. Presentación frasco x Litro | 1 | Litro |  |
| 20 | 12161805 | Polifosfatos para embutidos | Polifosfatos para embutidos, biorentado, sustancias de sales formadas del ácido fosfórico que actúa como regulador del pH, empacado en bolsa de polietileno x 1 Kilogramo | 1 | kilo |  |
| 21 | 50181904 | Miga de Pan | Miga de Pan en bolsa de kg | 2 | Kg |  |

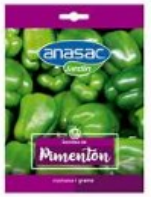
**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 12161805 | Estabilizante CMC | Estabilizante CMC (Carboximetil celulosa) uso lácteos, empacado en bolsa de polietileno x Kg | 1 | Kg |  |
| 23 | 50221002 | Harina de arroz | Harina de arroz, compuesta 100% de arroz , limpia, sin cáscara, libre de impurezas y materia extraña , empacada en bolsa de polietileno x Kg | 2 | Kg |  |
| 24 | 12164501 | BASE PARA LA FABRICACION DE HELADOS | BASE PARA LA FABRICACION DE HELADOS Dpo Premium Trabajo en caliente, para helado artesanal Sabor neutro, alta estabilidad en vitrina, sensación cremosa | 2 | kilo |  |
| 25 | 24111500 | Bolsas plásticas para vivero | Bolsa plastica negra perforada 15 cm x 20 cm, paquete x 100 unidades | 30 | paquete x 100 |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 11101500 | Cal dolomita | Cal dolomita, bulto x 50 kg | 5 | unidad |   |
| 27 | 41113000 | Microorganismos eficientes EM | Galon de microorganismos EN, galon x 4 lt | 2 | unudad |   |
| 28 | 31201500 | Cinta para injertar | Cinta de injerto, rollo 3 cm x 200 mt | 3 | unidad |  |
| 29 | 10151500 | Semilla de pepino cohombro | Semilla, sobre x 25 gr | 12 | unidad |   |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 10151500 | Semilla de tomate milano | Semilla, sobre x 25 gr | 12 | unidad |  |
| 31 | 10151500 | Semilla de tomate chonto | Semilla, sobre x 25 gr | 12 | unidad |  |
| 32 | 10151500 | Semilla de pimenton | Semilla, sobre x 25 gr | 12 | unidad |  |
| 33 | 10151800 | Semilla de Cilantro Patimorado | Semilla, sobre x 500 gr | 12 | unidad |  |

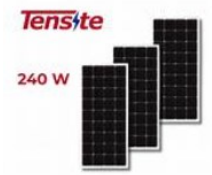
**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 24111501 | Bolsas de lona | Recipientes y almacenamiento | 6 | unidad |  |
| 35 | 24111503 | Bolsas de basura industrial | Recipientes y almacenamiento | 3 | paquete x 10 |  |
| 36 | 44121708 | Marcador permanente grueso | Marcador Permanente Pelikan X 10 Unidades | 4 | caja x 10 |  |
| 37 | 60121124 | Papel kraf | Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades | 3 | ROLLO X 100 MT |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 44121618 | Tijeras | Suministros de escritorio | 3 | unidad |  |
| 39 | 60121508 | Marcadores de COLORES | Utensilios de dibujo, suministros y accesorios | 4 | paquete x 10 |  |
| 40 | 27112004 | Palin hoyador | Diseño alargado que facilita la perforación en terrenos duros, Hoja de acero de alta resistencia con filo afilado para mayor eficiencia., | 20 | unidad |  |
| 41 | 27111801 | cinta metrica o flexometro | herramientas de medida y bocetaje | 8 | unidad |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 39121700 | Panel fotovoltaico monocristalico de 240w | Panel fotovoltaico de 240w monocristalino - EM240-PH. Voltaje en potencia maxima 40,7V y corriente en potencia maxima:5,9A | 1 | Unidad |  |
| 43 | 39121700 | Regulador de carga - HC24 Series | Regulador de carga -HC2420 - 60A y Voltaje 12/24v | 1 | Unidad |  |
| 44 | 39121700 | Batería de GEL | Bateria de Gel 12v 100Ah | 2 | Unidad |  |
| 45 | 39121700 | Interruptores automaticos | Interruptor automaticos AC de 2Polos - 32A | 6 | Unidad |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 39121700 | Cable solar | Cable solar rojo 4,0mm | 10 | Metros |  |
| 47 | 39121700 | Cable solar | Cable solar negro 4,0mm | 10 | Metros |  |
| 48 | 39121700 | Cable Baterias rojo | Cable de baterias de 4AWG | 8 | Metros |  |
| 49 | 39121700 | Cable Baterias negro | Cable de baterias de 4AWG | 8 | Metros |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 39121700 | MC4 | Conector MC4 hembra y macho | 10 | Cantidad |  |
| 51 | 39121700 | MC4 | Conector MC4 paralelo 2x1 | 8 | Cantidad |  |
| 52 | 39121700 | Terminales de ojo | Terminales de ojo para cables de 4AWG o 25mm | 6 | Cantidad |  |
| 53 | 39121700 | Terminales punta metalica | Terminales punta metalica para cables de 12AWG o 4mm | 49 | Cantidad |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 39121700 | Terminales punta metalica | Terminales punta metalica para cables de 4AWG o 25mm | 20 | Cantidad |  |
| 55 | 39121698 | Cables electricos | Cables electricos rojo 12AWG | 10 | Metros |  |
| 56 | 39121699 | Cables electricos | Cables electricos negro 12AWG | 10 | Metros |  |
| 57 | 39121700 | Cables electricos | Cables electricos verde 12AWG | 10 | Metros |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 39121700 | Kit de desarmadores | Kit de desarmadores | 4 | Cantidad |  |
| 59 | 39121700 | Caja de paso para conexiones eléctricas para intemperie | Caja de paso para conexiones eléctricas para intemperie. Con IP65 o superior, con sus respectivos barrajes (positivo, negativo) con 8 entradas con medidas de 30cm x 30cm x 15 cm | 2 | Cantidad |  |
| 60 | 39121700 | Caja Combinadora para intemperie | Caja combinadora metal con cerradura. Con IP65 o superior, con sus respectivos barrajes (positivo, negativo y tierra) con 8 entradas. Con medidas de: 40cm x 40cm x 20cm | 1 | Cantidad |  |
| 61 | 44101800 | Calculadora | Calculadora de bolsillo HL-815L-BK Casio, negra, 8 dígitos | 30 | UNIDAD |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 21102300 | Material para sombras para agricultura | Ancho: 4 m. Color: Negro. Largo: 100 m. APLICACIONES Control de temperatura ante los rayos solares para los cultivos. Polietileno de alta densidad 100% virgen con estabilizador UV. | 50 | metros |  |
| 63 | 21101600 | Bandeja de germinacion | Las bandejas de germinación tienen cavidades o alveolos especiales para cultivar plantas. | 16 | unidad |  |
| 64 | 24111500 | Bolsas plásticas | Recipientes y almacenamiento | 3 | paquete x 100 |  |
| 65 | 31151800 | Alambre de grapas | ALAMBRE PARA CERCADO ROLLO X 400METROS | 2 | Rollo X 400 mt |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10151600 | Semilla de maiz | SEMILLA DE MAIZ AMARILLO VARIEDAD ICA V 109 X 1 KG | 3 | Kg |  |
| 67 | 10151500 | Semillas o plántulas de soya | SEMILLAS DE SOYA X 10 KG | 3 | Bolsa |  |
| 68 | 10171600 | FERTILIZANTE 15-15-15 X 50 Kg | Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk X 50 KG | 3 | Kg |  |
| 69 | 10171600 | NUTRIFOLIAR | Fertilizante foliar liquido mezcla química de NPK y elementos menores | 3 | litro |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 10191510 | ABAMECTINA | ABAMECTINA EC Registro Nacional ICA No. 1845 | 3 | litro |  |
| 71 | 10171600 | FERTILIZANTE KCL | Composición: 60% de óxido de potasio y 46% de cloro, Grado: 0–0–60, Granulometría: 1,2–3,3 mm, Forma física: Granulado. | 3 | BULTO |  |
| 72 | 10171600 | FERTILIZANTE DAP | El DAP se recomienda aplicar en los programas de fertilización durante las etapas de establecimiento de los cultivos, como la siembra y/o trasplante | 3 | BULTO |  |
| 73 | 10171600 | FERTILIZANTE FOLIAR CRECER 500 | Crecer 500 es un fertilizante en polvo soluble quelatado su formulación completa ayuda a recuperar plantas en condiciones de estrés ocasionado por toxicidad, sequía temporal, encharcamiento transitorio y heladas. | 3 | Kg |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 70141600 | HERBICIDA ROUMDUP | Es un herbicida de absorción foliar, • Es efectivo contra malezas en activo crecimiento, • Es degradado por los microorganismos del suelo, • No se bioacumula, • Se puede usar en cultivos semestrales. | 3 | Litros |  |
| 75 | 70141600 | HERBICIDA HELMOXONE | Es un herbicida concentrado soluble en agua, no selectivo de aplicación en post-emergencia y de acción de contacto, controla la mayor parte de las malezas anuales y perennes. Su modo de acción lo efectúa al entrar en contacto con la superficie foliar de las malezas, causando la muerte total de éstas, entre los 7 y los 15 días siguientes a la aplicación | 3 | Litros |  |
| 76 | 10171700 | FUNGICIDA DEROSAL | Fungicida sistémico de acción preventiva y curativa, siendo absorbido por las raíces y por los tejidos verdes y traslocado en el sentido acropétalo. | 3 | Litros |  |
| 77 | 27112007 | TIJERAS DE PODA | Las tijeras de poda pueden incluir el tipo de hoja, el material de los mangos, el largo total, el espesor de la hoja, y el tipo de corte. Tipo de hoja • Las tijeras de corte deslizante o bypass son adecuadas para podar tallos verdes y maderas blandas.• Las tijeras de corte de yunque | 10 | Unidad |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | son adecuadas para ramas secas y madera dura. | | | |
| 78 | 27112000 | AZADON | Pueden incluir las dimensiones de la hoja, el peso de la cabeza, el tipo de fabricación, el ancho de trabajo, entre otras. | 15 | Unidad |  |
| 79 | 27112001 | MACHETES Y LIMAS | Material Acero Kryptonite, Acero templado. Tratamiento térmico Para mayor dureza y flexibilidad, Para mayor resistencia.12 pulgadas, 14 pulgadas, 16 pulgadas, 18 pulgadas, 20 pulgadas, 22 pulgadas. | 20 | Unidad |  |
| 80 | 11101500 | CAL DOLOMITA | La cal dolomita en Colombia puede variar según el productor, pero en general, se compone de calcio y magnesio. Composición Calcio (CaO): 30.8% a 36, Magnesio (MgO): 13% a 15.7, Humedad máxima: 1.0, Granulometría: Malla 20-100. | 6 | Bulto |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 241015500 | CARRETILLAS | Es un vehículo de carga pequeño y sencillo que se propulsa con las manos.Son herramientas manuales de transporte que se utilizan para mover cargas pesadas o voluminosas de un lugar a otro. | 4 | Unidad |  |
| 82 | 22101701 | PALINES | Un palín es una herramienta de excavación que se utiliza para abrir agujeros, podar, desmontar o deshijar cultivos | 6 | Unidad |  |
| 83 | 11162111 | Malla Gallinera (Hexagonal o Triple Torsión) | La malla para gallinero es un material de construcción esencial utilizado para contener a las aves, protegerlas de depredadores y delimitar las diferentes áreas dentro de una unidad productiva avícola. | 2 | unidad |  |
| 84 | 72151600 | Equipo de sonido portatil | Parlante portátil con Bluetooth, ranura para micro SD, radio FM, resistente a polvo y agua, 110 V, manos libres, apto para exteriores, potencia de 5W, con micrófono, soporte y conectores (AUX y micro SD). Tiempo de carga aproximado: 2.5 h. | 1 | UND |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 60141115 | Kit de materiales lúdicos basados en el contexto: Cuerda paracord | Cuerda multipropósito tipo paracord, fabricada en poliéster/nylon, diámetro aproximado 4 mm, longitud de 30 metros, con núcleo interno de 7 hebras. Soporta una fuerza de tensión mínima certificada de alrededor de 520–550 lb (≈ 240-250 kg). Resistente a agua, rayos UV y abrasión. Ideal para actividades de camping, fijación de equipos, aseguramiento de toldos o carpas, amarre o arrastre de equipo de kayak, sujeción de cargas ligeras, montaje de campamentos, dinámicas recreativas, trabajos de campo en contexto turístico o comunitario. | 1 | UND |  |
| 86 | 60141115 | Kit de materiales lúdicos basados en el contexto: Juego de aros plásticos | Aros de plástico resistente, diámetro aprox. 70-80 cm, grosor de tubo ~ 2–3 cm, livianos, de colores diversos, aptos para actividades recreativas, juegos de coordinación, circuitos, dinámicas grupales, ejercicios de destreza y juegos en espacios abiertos o cerrados. | 1 | SET |  |
| 87 | 30121700 | Roca triturada sin grado | Debe estar compuesto por partículas de rocas sanas y durables, libres de material orgánico, lodo o polvo. También se requiere una alta resistencia a la abrasión y un contenido mínimo de material fino (polvo). | 4 | M3 |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 30111600 | Cemento | El cemento gris o Portland es un compuesto de minerales (silicatos, carbonatos, aluminatos de calcio, etc.) que actúa como ligante de materiales. | 12 | BULTO |  |
| 89 | 30111800 | Agregado natural | La arena de río es un material granular de origen natural, obtenido de los lechos de los ríos y arroyos, que se utiliza en la construcción y otras aplicaciones. Sus características técnicas incluyen una granulometría variable (generalmente entre 0,5 mm y 4 mm), un peso específico entre 2 y 3 gm/cm³, y un peso volumétrico de 1,500 a 1,700 kg/m³. | 4 | M3 |  |
| 90 | 30131700 | Losas o baldosas de cerámica | Resistencia, absorción de agua, resistencia a la abrasión, resistencia química y características antideslizantes, entre otros aspectos. | 20 | M2 |  |
| 91 | 30131500 | Bloques de cerámica | El ladrillo Flexa número 4, también conocido como bloque N4, es una unidad de mampostería de perforación vertical (PV) utilizada en la construcción de muros divisorios y a la vista, así como en mampostería no estructural. Es de tamaño estándar (10 x | 200 | UND |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 20 x 30 cm) y se caracteriza por su alta resistencia, fácil agarre con mortero y resistencia al fuego y ruido. | | | |
| 92 | 24111501 | Bolsas de lona | Recipientes y almacenamiento | 20 | unidad |  |
| 93 | 27112000 | Rastrillo de deshierbe | 14 dientes, mango madera | 2 | unidad |  |
| 94 | 27112000 | Barretón | Punta plano-convexa, 1.5 m | 2 | unidad |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | 27111600 | Pico | Doble punta, mango madera | 2 | unidad |  |
| 96 | 27112000 | Kit de injerto | Navaja + tijera especializada | 4 | unidad |  |
| 97 | 27111600 | Martillo | 16 oz, mango fibra vidrio | 4 | unidad |  |
| 98 | 23241600 | Desjarretadera | Hoja curva 40 cm, mango madera | 2 | unidad |  |

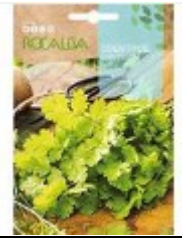
**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | 27112000 | Serrucho de poda | Hoja plegable 21", dientes endurecidos | 2 | unidad |  |
| 100 | 21102300 | Poli sombra negra | Un rollo de 100 m | 1 | unidad |  |
| 101 | 10151518 | Semilla Tomate chonto | Sobre 5 gr | 2 | unidad |  |
| 102 | 50403200 | Maíz blanco | Libra | 2 | unidad |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103 | 10151609 | Maíz amarillo | Libra | 2 | unidad |  |
| 104 | 10151600 | Semillas Maíz de Colores Glass | Kilo | 1 | unidad |  |
| 105 | 10151500 | Semilla Ahuyama | Sobre 10 semillas | 2 | unidad |  |
| 106 | 10151500 | Semilla Sandía | Sobre 5 gr | 2 | unidad |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 107 | 10151500 | Semilla Pepino cohombro | Sobre 5 gr | 2 | unidad |  |
| 108 | 10151500 | Frijol guandul | Libra | 2 | unidad |  |
| 109 | 10151500 | Semilla Maracuyá | Sobre 10 gr | 2 | unidad |  |
| 110 | 10151800 | Semilla Cilantro | Sobre 10 gr | 2 | unidad |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | 10151500 | Semilla Cebollín | Sobre 5 gr | 2 | unidad |   |
| 112 | 11162100 | Mallas plásticas | Anti-insectos, 4x25 m | 1 | unidad |  |
| 113 | 31152000 | Alambre púas | Rollo 100 m | 1 | unidad |  |
| 114 | 11121600 | Madera para bancales | Pino tratado, 2"x4"x8' | 1 | unidad |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | 31151500 | Cuerdas hilo fibra | Rollo 100 m | 1 | unidad |  |
| 116 | 20142900 | Canecas tanques | 200 litros | 1 | unidad |  |
| 117 | 21101612 | Germinador | Bandeja 128 celdas | 4 | unidad |  |
| 118 | 41115603 | Medidor humedad | Digital 3 en 1 | 1 | unidad |   |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | 31151804 | Alambre de grapas | ALAMBRE PARA CERCADO ROLLO X 400METROS | 1 | Rollo X 400 mt |  |
| 120 | 52141519 | Nevera Polipropileno 50 Litros | Nevera Polipropileno 50 Litros Dimensiones Alto 57 cm Ancho 38,5 cm Especificaciones Garantía3 meses Rango de capacidad Más de 40 lt Capacidad 50 Lt Material Polipropileno/HDPE/Poliuretano | 1 | unidad |  |
| 121 | 52141519 | Nevera Polipropileno 27 Litros | Nevera Polipropileno 27 Litros. Dimensión Alto 37.7 cm Ancho 30 cm Especificaciones Garantía 3 meses Capacidad 27 Lt Material 40% - PP, 40 % - HDPE, 20% - PU Foam Uso Doméstico Peso del producto (kl) 2.75 kg Características Tapa abatible para una fácil apertura Largo 35 cm | 1 | unidad |  |
| 122 | 52141519 | Nevera Polipropileno 10 Litros | Nevera Polipropileno 10 Litros. Dimensiones Alto 28,5 cm Ancho 21,5 cm Garantía 3 meses Material Polipropileno/HDPE/Poliuretano Peso del producto (kl) 1,3 kg Neveras Características Tapa abatible para una fácil apertura, fácil transporte Largo 27 cm | 1 | unidad |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 123 | 24112401 | Caja Organizadora Alta Resistencia | Caja Organizadora Alta Resistencia 40x40x60 cm 60 litros NegroCapacidad: 60 litros Dimensiones Alto 40 cm Ancho 40 cm Material Plástico Garantía 12 meses Color Negro Profundidad 60 cm Características Caja negra de plástico, con capacidad de 60 litros. Incluye Caja más tapa | 2 | unidad |  |
| 124 | 21101502 | Fumigadora Pulverizador Manual 5 Lt | Fumigadora Pulverizador Manual 5 Lt Alto 44 cm Ancho 18.2 cm Especificaciones Garantía 3 meses Tipo Pulverizadores y fumigadoras Capacidad 5 Litros Material Polietileno, Polipropileno | 1 | unidad |  |
| 125 | 30161906 | Molde para Embutidos | Molde de Alta Calidad, diseñado específicamente para la producción de jamón cocido de primer nivel. Confeccionado en acero inoxidable AISI 304. Dimensiones de 290x130x100 mm y volumen de 3,770 $cm^3$ | 1 | unidad |  |

**FICHAS TECNICAS MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DOBLE TITULACION / ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 126 | 30161906 | Molde de prensa de carne de delicatessen para carnes delicatessen | Color Plateado. Material Acero Inoxidable de alta calidad 304. Máquina de prensa de jamón cuenta con un diseño compacto con una altura del producto de 6.6 pulgadas (7.9 pulgadas con tapa) y un diámetro de 4.4 pulgadas. Con una generosa capacidad de 1.6 L, puede contener fácilmente hasta 2.5 libras de carne Peso del Articulo 1.1 Libras Incluye Termometro.Incluye Recetas y bolsas de cocina incluidas: esta herramienta de cocina imprescindible viene con 4 recetas exclusivas para inspirar tu creatividad culinaria y 5 bolsas de cocina para una preparación y limpieza sin complicaciones. | 1 | unidad |  |