ANTIOQUIA

# SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DEL COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL

**SOLICITUD No. 008**

**(Consecutivo de Contratación)**

| CONTRATO NUEVO | PRORROGA | ADICIÓN | PRORROGA Y ADICIÓN |
|---|---|---|---|
| x | | | |

| DIA | MES | AÑO |
|---|---|---|
| 19 | 02 | 2026 |

**SOLICITUD (LO MÁS CLARA POSIBLE)**

5_9502_176 CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA ATENDER LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN DE LAS DIFERENTES AREAS Y DEPENDENCIAS DEL COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL.

**JUSTIFICACIÓN DEL SERVICIO CONTRATADO**

El Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), a través del Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial, tiene como misión la prestación del servicio de formación profesional integral, orientado al desarrollo de competencias laborales, el fortalecimiento de la empleabilidad y el cierre de brechas sociales y productivas en la región.

En cumplimiento de dicha misión, y en atención a la ejecución de los programas de formación correspondientes a la vigencia 2026, se hace necesario garantizar la disponibilidad oportuna de materiales de formación, insumos y elementos requeridos para el desarrollo de las actividades académicas en los distintos ambientes de aprendizaje.

De acuerdo con la planeación institucional y las necesidades identificadas por las diferentes áreas y dependencias, se requiere contratar el suministro de materiales de formación que permitan atender los programas dirigidos a población regular, articulación con la media, formación para poblaciones vulnerables, formación campesina (CAMPESENA), economía popular, formación continua especializada, FIC y demás estrategias institucionales.

Esta necesidad se encuentra respaldada mediante el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 5926, el cual contempla recursos provenientes de diferentes rubros asociados al fortalecimiento de la formación profesional integral, tales como:

Servicio de formación para la inserción laboral de poblaciones vulnerables.
Fortalecimiento de la prestación del servicio de formación profesional integral.
Reconocimiento de saberes previos con énfasis en poblaciones campesinas y populares.
Formación continua especializada y programas de economía popular.

Los materiales requeridos, de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas en el presente documento, incluyen insumos de ferretería, elementos de formación técnica, herramientas, equipos menores y demás elementos necesarios para el adecuado desarrollo de las competencias en los aprendices, los cuales deben cumplir con condiciones de calidad, idoneidad, normatividad vigente y, cuando aplique, registro sanitario o certificaciones técnicas.

La no contratación de estos materiales afectaría de manera directa la ejecución de los programas de formación, limitando el desarrollo de actividades prácticas, el cumplimiento de resultados de aprendizaje y la calidad del proceso formativo, lo que impactaría negativamente en la formación de los aprendices y en los indicadores institucionales.

En consecuencia, se hace indispensable adelantar un proceso de contratación que garantice el suministro oportuno, continuo y eficiente de los materiales de formación, permitiendo el normal desarrollo de las actividades académicas en el Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial durante la vigencia 2026.

**LOTE 1. AUTOMOTOR**

| ÍTEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | CANT |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 15121508 | CAJA DE ACEITE DE TRANSMISION 80W90 API GL-5 X 12 UNIDADES DE 1 LITRO | CAJA | 1 |
| 2 | 15121504 | CAJA DE ACITE HIDRAULICO SAE 10W PARA AMORTIGUACION TELESCOPICA DE MOTOCICLETAS X 12 UNIDADES DE 0.946L | CAJA | 1 |
| 3 | 26111703 | BATERIA 12 VOLTIOS POR 10AMPERIOS 12V/10Ah YTX12-BS PARA MOTOCICLETA V-STROM 650 ABS MODELO 2016 | UNIDAD | 1 |
| 4 | 26111703 | BATERIA SOLAR 12 V DE 250 AMPERIOS HORA | UNIDAD | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 40151532 | BOMBA DE COMBUSTIBLE COMPLETA CON CANASTA PARA MOTOCICLETA V-STROM DL 650 ABS SUZUKI MODELO 2016 | UNIDAD | 1 | |
| 5 | 39101600 | CAJA DE BOMBILLOS 12 VOLTIOS TRI-ZETA 35/35 WATTS H4 x 12 UNIDADES | CAJA | 1 | |
| 6 | 39101600 | BOMBILLO 12 VOLTIOS PARA CRYPTON 115 DE FAROLA 12V 25W/25W x 12 UNIDADES | CAJA | 1 | |
| 7 | 39101600 | CAJA DE BOMBILLO 12 VOLTIOS PARA STOP DE MOTOCICLETAS 12 V - 5 W/21W x 12 UNIDADES | CAJA | 1 | |
| 8 | 39121609 | CAJA X 100 DE FUSIBLES DE MUELA DE 15 AMPERIOS CUADRADOS GRANDE | CAJA | 1 | |
| 9 | 31201621 | CAJA X 12 CUARTOS DE LIMPIADOR ELECTRONICOS TIPO QD O SUPERIOR | CAJA | 1 | |
| 10 | 26101732 | CAJA X 12 UNIDADES DE BUJIAS C7HSA | CAJA | 1 | |
| 11 | 26101732 | CAJA X 12 UNIDADES DE BUJIAS XT 225 DPR8EA-9 | CAJA | 1 | |
| 12 | 31201625 | CAJA DE PEGA TIPO SINTESOLDA DE 2 COMPONENTES 24 HORAS O SUPERIOR X 12 UNIDADES | CAJA | 1 | |
| 13 | 31133710 | CAJA POR 20 UNIDADES DE SILICONA DE ALTO DESEMPEÑO RFERENCIA 5699 CALIDAD TIPO ULTRAGRY GRIS O SUPERIOR | PAC | 1 | |
| 14 | 39122200 | CAJA X 10 UNIDADES DE FLASHER ELECTRONICO PARA MOTOCICLETAS 12 VOLTIOS UNIVERSAL | PAC | 1 | |
| 15 | 15121501 | CAJA X 12 CUARTOS DE ACEITE PARA MOTOCICLETAS 4T 20W50 JASO | PAC | 1 | |
| 16 | 26101412 | KIT EMPAQUETADURA MOTOR GN 125 NOVA SUZUKI MODELO 2018 TIPO ORIGINAL | | 1 | |
| 17 | 15121802 | CAJA X 12 TARROS DE LUBRICANTE PENETRANTE MULTIPROPOSITO 5-56 DE 16 ONZAS | CAJA | 1 | |
| 18 | 26101732 | CAJA X 12 UNIDADES DE BUJIAS PARA DT 125 PATA LARGA B8ES | CAJA | 1 | |
| 19 | 26101732 | CAJA X 12 UNIDADES DE BUJIAS PULSAR 180 CR9E | CAJA | 1 | |
| 20 | 26101710 | CARBURADOR GN 125 NOVA MODELO 2018 | CAJA | 1 | |
| 21 | 31201502 | CAJA POR 10 UNIDADES DE CINTA AISLANTE NEGRO LISO TIPO SUPER 33 DE 20 METROS | CAJA | 1 | |
| 22 | 39111810 | COMANDO DE LUCES DE DT 125 MODELO NUEVO TIPO ORIGINAL O SUPERIOR | UNIDAD | 1 | |
| 23 | 39111810 | COMANDO DE LUCES DE HONDA BROSS TIPO ORIGINAL O SUPERIOR | UNIDAD | 1 | |
| 24 | 39111810 | COMANDOS DE RUN HONDA BROSS MODELO NUEVO TIPO ORIGINAL O SUPERIOR | UNIDAD | 1 | |
| 25 | 25172105 | DIRECCIONALES DE DT 125 TIPO ORIGINAL O SUPERIOR | UNIDAD | 1 | |
| 26 | 25172105 | DIRECCIONALES HONDA BROSS TIPO ORIGINAL O SUPERIOR | UNIDAD | 1 | |
| 27 | 23242113 | DISCO DE PULIR DE 1/4 | UNIDAD | 1 | |
| 28 | 23242113 | DISCOS DE CORTE DE 4 PULGADAS PARA PULIDORA PEQUEÑA | UNIDAD | 1 | |
| 29 | 32121709 | EMBOBINADO XT225 ORIGINAL 4JG-85510-01 | UNIDAD | 1 | |
| 30 | 39101903 | FAROLA DT 125 GENERICO | UNIDAD | 1 | |
| 31 | 39101903 | FAROLA HONDA BROSS GENERICO | UNIDAD | 1 | |
| 32 | 40161504 | FILTRO ACEITE SUZUKI GN 125 NOVA MODELO 2018 | UNIDAD | 1 | |
| 33 | 40161504 | FILTRO ACEITE V-STROM DL 650 SUZUKI ABS MODELO 2018 | UNIDAD | 1 | |
| 34 | 40161505 | FILTRO AIRE GN125 NOVA MODELO 2018 | UNIDAD | 1 | |
| 35 | 40161505 | FILTRO AIRE VSTROM DL 650 SUZUKI ABS MODELO 2018 | UNIDAD | 1 | |
| 36 | 15121902 | GRASA RESISTENTE A LA ALTA TEMPERATURA Y ANTIFRICCION SEMISINTETICA GRADO NLGI II 3W | UNIDAD | 1 | |
| 37 | 25173900 | INSTALACION ELECTRICA DE DT MODELO NUEVO TIPO ORIGINAL O SUPERIOR | UNIDAD | 1 | |
| 38 | 25173900 | INSTALACION ELETRICA HONDA BROSS MODELO NUEVO TIPO ORIGINAL O SUPERIOR | UNIDAD | 1 | |
| 39 | 26101412 | KIT EMPAQUETADURA MOTOR VSTROM 650 SUZUKI ABS MODELO 2018 TIPO ORIGINAL | KIT | 1 | |
| 40 | 27111918 | PAPEL DE LIJA DE GRANO FINO PARA AUTOMOCION N. 220 | UN | 1 | |
| 41 | 39121432 | PAQUETE DE 100 UNIDADES DE TERNMINALES HEMBRA PLANAS PARA SISTEMAS ELECTRICOS DE MOTOCICLETAS | PAC | 1 | |
| 42 | 39121432 | PAQUETE DE 100 UNIDADES DE TERNMINALES HEMBRA REDONDA PARA SISTEMAS ELECTRICOS DE MOTOCICLETAS | PAC | 1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 43 | 39121432 | PAQUETE DE 100 UNIDADES DE TERNMINALES MACHO REDONDA PARA SISTEMAS ELECTRICOS DE MOTOCICLETAS | PAC | 1 |
| 44 | 39121432 | PAQUETE DE 100 UNIDADES DE TERNMINALES MACHO PLANAS PARA SISTEMAS ELECTRICOS DE MOTOCICLETAS | PAC | 1 |
| 45 | 39121432 | PAQUETE DE 100 UNIDADESTERMINALES DE OJO PARA BATERIA DE MOTOS | PAC | 1 |
| 46 | 25172110 | PITO BOCINA PARA MOTO UNIVERSAL DE 70mm 12 VOLTIOS | unidad | 1 |
| 47 | 25191837 | Plastigage verde para motores a gasolina x tira | UNIDAD | 1 |
| 48 | 15121902 | Cera Abrasiva Esmerilado Para Valvulas 75Gr 4305Eva 1307032 | UNIDAD | 1 |
| 49 | 39101903 | STOP COMPLETO PARA MOTOCICLETA DT 125 GENERICO | UNIDAD | 1 |
| 50 | 39101903 | STOP COMPLETO PARA MOTOCICLETA HONDA BROSS GENERICO | UNIDAD | 1 |
| 51 | 25171708 | SWICHES DE FRENOS DELANTEROS PARA MOTOCICLETAS UNIVERSAL | UNIDAD | 1 |
| 52 | 39122224 | SWICHES DE ENCENDIDO PARA MOTOCICLETA DT 125 GENERICOS | UNIDAD | 1 |
| 53 | 39122224 | SWICHES DE ENCENDIDO HONDA BROSS GENERICOS | UNIDAD | 1 |
| 54 | 41112802 | TACOMETROS PARA MOTOCICLETA DT 125 GENERICOS | UNIDAD | 1 |
| 55 | 41112802 | TACOMETROS PARA MOTOCICLETA HONDA BROSS GENERICOS | UNIDAD | 1 |
| 56 | 23271834 | Relay de motor de arranque para motocicletas universal | UNIDAD | 1 |
| 57 | 23271834 | Relay de bomba de inyeccion de motocicleta dl 650 v-strom ABS suzuki MODELO 2018 | UNIDAD | 1 |
| 58 | 23271834 | Relay Moto Ventilador Ns 200 Rs 200 Dominar 400 | UNIDAD | 1 |
| 59 | 25173902 | motor de arranque v-strom 650 dl abs suzuki MODELO 2018 | UNIDAD | 1 |
| 60 | 25173902 | motor de arranque GN 125 nova suzuki MODELO 2018 | UNIDAD | 1 |
| 61 | 47131502 | Toallas industriales limpiadoras Waypall K-6316-3 o equivalente. ( rollo de 88 toallas) | UNIDAD | 1 |

**LOTE 2. PISCICULTURA**

| ITEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 10101703 | TILAPIA ROJA (OREOCHROMIS SP) peso promedio 3gr - Talla 3 cms. Reversión sexual garantizada del 98% minimo. | Alevino | 1 |
| 2 | 10101703 | TILAPIA NILOTICA (OREOCHROMIS NILOTICUS) peso promedio 3gr - Talla 3 cms. Reversión sexual garantizada del 98% minimo. | Alevino | 1 |
| 3 | 10171603 | Fertilizante complejo granulado N-P-K para aplicación al suelo. Presentación Bultos de 50 kilos. | Bulto | 1 |
| 4 | 11162111 | Malla antipájaros estanque para peces m2 de plastico en presentación en rollos de 50mt color verde ó negro y ojo de malla de 1,6 a 1,9 cms. | Rollo | 1 |
| 5 | 12352319 | CAL DOLOMITA 16% ENMIENDA INORGÁNICA DE SUELOS POLVO SECO USO AGRÍCOLA. CALCIO SOLUBLE EN HCL (CaO 36%), MAGNESIO SOLUBLE EN HCL (MgO 16%). Presentación de Bulto por 50 kilogramos. | Bulto | 1 |
| 6 | 70101510 | Red de pesca tipo chinchorro largo 15mts x 1 de alto ojo de malla 2 puntas, actividades de cosecha, Malla acompañada de boyas y plomos, diseñada para la captura o muestreo en estanques para piscicultura o jaulas. | und | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | 41102605 | ACQUA&CO AIREADOR SPLASH 2001 1HP Aireador tipo Splash Acquaco M/T 1HP Voltaje: Trifa/Mono 220V/440V. Caudal: 192 m3/h. r.p.m: 1650. Peso: 25 Kg. Longitud de cable: 20 m. SOTR: 2,25Kg de O2 incorporados x hora. Fabricación Italiana. Incluye un flotador adicional cuadrado. | Equipo | 1 |
| 8 | 10121702 | Concentrado Para Peces Al 24% Proteina; grasa (min) 6,0%, humendad (max) 12,0%, fibra (max) 8,0%, ceniza (max) 10%, En Presentación bulto por 40 Kilos | Bulto | 1 |
| 9 | 10121702 | Concentrado Para Peces Al 30% De Proteina; grasa (min) 6,0%, humendad (max) 12,0%, fibra (max) 6,0%, ceniza (max) 12%, En Presentación bulto por 40 Kilos | Bulto | 1 |
| 10 | 10121702 | Concentrado Para Peces 32% De Proteina, Grasa 2.5%, Fibra 4%, Cenizas 12%, Humedad 13% En Presentación De 40 Kilos | Bulto | 1 |
| 11 | 10121702 | Concentrado Para Peces Al 38 % De Proteina, grasa (min) 6,0%, humendad (max) 12,0%, fibra (max) 4,0%, ceniza (max) 10%, En Presentación bulto por 40 Kilos | Bulto | 1 |
| 12 | 10121702 | Concentrado para peces al 45% de proteina, grasa (min) 6,0%, humendad (max) 12,0%, fibra (max) 4,0%, ceniza (max) 10%, En Presentación bulto por 40 Kilos | Bulto | 1 |
| 13 | 41115603 | HI 98127 Nuevo mini pHmetro 0,1 pH/0,1°C mide de -2.0 a 16.0 pH con una precisión de ±0.1 pH. Medidor portátil con electrodo de pH reemplazable. Rango pH 0,00 a 14,0 pH. Calibración en uno, dos o tres puntos. Rango temperatura -5,0 hasta 55°C. | Equipo | 1 |
| 14 | 41115611 | HI 9147-04 Medidor de oxígeno disuelto Oxy-Check Sonda galvánica HI 76409/4 con sensor de temperatura interno, conector DIN y cable de 4 mt.<br>Rango O2 0,00 a 50,00 mg/L (ppm) Resolución 1%<br>Rango % saturación 0 a 600 %<br>Rango temperatura -5,0 a 50,0 °C<br>Calibración manual en aire saturado<br>Compensación de temperatura automático<br>Compensación de altitud 0 a 4000 m (resolución 100 m)<br>Compensación de salinidad 0 a 51 g/L (ppt)<br>Tipo de bateria 1,5 V AAA/aprox 1000 horas de uso continuo sin luz de fondo | Equipo | 1 |
| 15 | 41111524 | Bascula indicadora de Precio; Peso máximo soportado: 40 kg, Ancho de la superficie de apoyo: 23 cm, Largo de la superficie de apoyo: 33 cm, con bandeja de acero inxidable, pantalla LCD, VOLTAJE 110V, con tecla para restar el peso de recipiente. | Equipo | 1 |
| 16 | 10171500 | Fertilizante Producción 17-6-18-2 es un complejo compuesto Npk, está especialmente indicado para el abono de los cultivos en etapa de producción, presentación X 50Kg | Bulto | 1 |
| 17 | 40142008 | Manguera de Riego de una pulgada, material: Polietileno; Diámetro de salida: 1 pulgada; Presión: 60 PSI; Rollo: 100 m; Color: Negro Manguera plastica para conduccion de agua bajo presion, Manguera para riego por gravedad, con motobombas o conducción de agua. Calibre 60, largo 100 metros. | ROLLO | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 18 | 10171504 | ABONO QUIMICO GRADO 10-30-10. Fertilizante complejo granulado N-P-K para aplicación al suelo. Presentación Bulto de 50 kilos. | BULTO | 1 |
| 19 | 10171603 | ABONO QUIMICO TRIPLE 15 EN PRESENTACIÓN DE 50 KILOS | BULTO | 1 |
| 20 | 21102203 | Altímetro Barómetro 8 En 1 Reloj Termómetro Brújula Digital Tamaño: 90 x 50 x 18 mm 8 en 1 funciones: Altímetro digital, con barómetro digital, Brújula digital, previsión meteorológica, tiempo, calendario, termómetro e iluminación de fondo. | UN | 1 |
| 21 | 41111502 | BALANZA DIGITAL Gramaera con capacidad de 5kg a baterias triple A Balanza gramera para PRECISIÓN: 0,1 g, alimentación con baterías AA o AAA. | UND. | 1 |
| 22 | 47121804 | BALDE PLASTICO, CAPACIDAD 20 LITROS. Capacidad 20 litros, Material Plástico. Presentación por unidad. | UN | 1 |
| 23 | 30263800 | Barra de Punta y pala templada y forjada en una pieza de dimensiones 1440 mm x 102 mm | UND. | 1 |
| 24 | 41111507 | Báscula Colgante Análoga 50 Kg. Capacidad máxima de peso 50 kg. Suspensión estandar con gancho que almacena detrás de la escala, uso portable. | UND. | 1 |
| 25 | 42172001 | BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS. Debe incluir como mínimo Curas Impermeables, Micropore, Gasas, Venda Coban, Tapabocas, Guantes de Latex, Solución Yodada, Toallitas de Alcohol, Sales de Rehidratación Oral, Bajalenguas de madera, Linterna, Silbato y Guía Practica (instrucciones). Presentación un kit (una unidad) | UND. | 1 |
| 26 | 50171551 | Bulto De Sal De Mar X 40 Kl | Bulto | 1 |
| 27 | 11101508 | CAL AGRÍCOLA, Enmienda para mejorar las características de los suelos agrícolas: acidez, porosidad y actividad biológica del suelo. CON ELEMENTOS MENORES EN PRESENTACIÓN DE 50 KILOS. el empaque debe contener toda la información técnica del producto y el rótulo debe cumplir con las especificaciones de la Resolución 148 del ICA. | KG | 1 |
| 28 | 11101508 | CAL DOLOMITA 16% ENMIENDA INORGÁNICA DE SUELOS POLVO SECO USO AGRÍCOLA. CALCIO SOLUBLE EN HCl (CaCO3 36%), MAGNESIO SOLUBLE EN HCl (MgO 16%). Presentación de Bulto por 50 kilogramos. | KG | 1 |
| 29 | 24112006 | Canastilla plástica plegable con base y paredes cerradas elaborada en PEHD que es un polímero termoplástico.capacidad 20 kilos y dimensiones de 40 cm ancho x 60 cm de largo y 18.5 cm de profundidad. Presentación individual | UND. | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 30 | 24111803 | CANECA PLASTICA: Capacidad 20 litros, Material Plástico. Presentación por unidad. | UND. | 1 |
| 31 | 41113034 | Cinta Medidor de PH -Características: Tamaño: 7cm x 4.5cm x 0.4cm Papel de prueba pH de alta precisión Rango de pH 1-14 Incluye carta de colores pH 1-14 1 x Set de test de papel de pH 80pcs | UN | 1 |
| 32 | 21111602 | Colorímetro de Amonio rango medio para agua | UN | 1 |
| 33 | 21111602 | Colorímetro para alcalinidad para agua | UN | 1 |
| 34 | 41104207 | Kit De Monitoreo De Agua Coliformes (coliformes y E. coli ) en el agua. El kit incluye 10 botellas de Coliscan Easygel, 10 placas de petri Easygel pretratadas, 10 goteros de 1 ml, 10 botellas de colección estériles de 30 ml e instrucciones. Realiza 10 pruebas. Presentación por unidad (un kit completo). | UND. | 1 |
| 35 | 41106203 | Kit De prueba de bacterias coliformes paraq agua potable | Lb | 1 |
| 36 | 41104207 | Kit de Prueba de Calidad de Agua portátil para Oxígeno Disuelto. Debe determinar la concentración de oxígeno en el agua en forma rápida y fácil utilizndo método Winkler modificado. Método: titulación; Rango: 0.0-10.0 mg/L (ppm); Menor Incremento: 0.1 mg/L (ppm); Método químico: Winkler modificado; # De pruebas: 110 prom. Peso: 910 g Presentación por unidad (un kit). | UND. | 1 |
| 37 | 41104207 | Kit de Prueba de Calidad de Agua. Monitorea parámetros químicos en el agua: alcalinidad, cloro, dureza, hierro, pH y sulfito. Kit de pruebas combinadas. Kit debe tener todos los reactivos necesarios para realizar más de 100 pruebas para cada parámetro (50 pruebas para hierro). Parámetros Alcalinidad (como CaCO3) titulación, Cloro titulación, Dureza (como CaCO3) titulación, Hierro colorimétrico, pH probador electrónico de pH , Sulfito (como Na2SO3) titulación. Kit debe permitir adquirir los reactivos individualmente a medida que se acaban. Presentación por unidad (un kit). | UND. | 1 |
| 38 | 40142008 | Manguera de Riego de una pulgada, material: Polietileno; Diámetro de salida: 1 pulgada; Presión: 60 PSI; Rollo: 100 m; Color: Negro Manguera plastica para conduccion de agua bajo presion, Manguera para riego por gravedad, con motobombas o conducción de agua. Calibre 60, largo 100 metros. | ROLLO | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 39 | 41104207 | MEDIDOR DE DISTANCIA LÁSER DIGITAL 50 METROS - DISTANCIOMETRO. Incluye funda y correa de mano y sus dos baterías AAA, - Pantalla LCD de 5 líneas con retroiluminación - Alta precisión (+/- 2mm) y rango de medición hasta 50 metros - 2 niveles de burbuja, para verificar la verticalidad/horizontalidad del láser - Registro de historial: Memoria de 99 valores - Unidades de medida: Metros / Pulgadas / Pies + Pulgadas / Pies - Medición rápida: 0.25 segundos - Función de auto-calibración - Lente óptica de PC - Visualización de funciones de medición adicionales<br>- Resistencia a caídas - Botón para funcionamiento silencioso - Configuración del índice de referencia delantero/trasero - Apagado automático del láser: Después de 20 segundos de inactividad - Apagado automático del dispositivo: Después de 3 minutos de inactividad - Botones de goma en silicona suave | UN | 1 |
| 40 | 70171601 | Medidor Multiparamétrico Ph/ec/tds/salinidad/temperatura C/n- Probador de calidad del agua 5 en 1El probador de pH digital tiene monitoreo de TDS, pH, salinidad, medidor de EC y medición de temperatura. Calibración automática<br>Rango de medición de TDS: 0-200000 ppm,<br>Rango de medición CE: 0-200000US/cm,<br>Rango de medición de pH: 0.01-14.00pH,<br>Rango de medición del medidor de agua salada: 0.00-25.00%, | UN | 1 |
| 41 | 30102015 | PLASTICO TIPO INVERNADERO TRANSPARENTE DE POLIETILENO; TELA TIPO AGROLENE IMPERMEABLE Y CON FILTRO UV, ALTAMENTE EFECTIVA PARA TRATAR LOS RAYOS SOLARES Y LA HUMEDAD. ANCHO 1 METRO; LARGO 4 METROS. PRESENTACIÓN POR METRO LÍNEAL DE 4 METROS DE ANCHO. CALIBRE 6. PRESENTACIÓN POR ROLLO DE 100 METROS | ROLLO | 1 |
| 42 | 40161806 | Polisombra Negra 80% 1.0mt x 4.0mt (L x A) Anti-UV. Largo sin su empaque unitario (cm) 1 cm; Material Polietileno; Peso 3 kg; Tipo Polisombra; Ancho sin su empaque unitario (cm) 4 cm. Presentación por rollo de 100 metros | ROLLO | 1 |
| 43 | 70101510 | Red de pesca tipo chinchorro largo 15mts x 1 de alto ojo de malla 2 puntas, actividades de cosecha, Malla acompañada de boyas y plomos, diseñada para la captura o muestreo en estanques para piscicultura o jaulas. | und | 1 |
| 44 | 40161806 | Rollo De Polisombra 65%Polieliteno De Alta Densidad 100% Vigen Y Pigmento., Dimensiones: Ancho: 4 Metro; Largo: 100 Metro; Peso: 29 G/M2 Color: Negro; Sombrío: 80% | ROLLO | 1 |
| 45 | 40161806 | RolloPolisombra Negra 80% 1.0mt x 4.0mt (L x A) Anti-UV. Largo sin su empaque unitario (cm) 1 cm; Material Polietileno; Peso 3 kg; Tipo Polisombra; Ancho sin su empaque unitario (cm) 4 cm. Presentación por rollo x 100 metros | ROLLO | 1 |
| 46 | 41104207 | Kit Prueba Acuario Pecera Ph Nitrato Amoniaco - Kit Prueba Agua Dulce Test Api Freshwater Parametros Acuario, Estanque, Cultivo Peces, Etc PH, Amoniaco, Nitritos, Nitratos, PH Alcalino - Monitorea con precisión los 5 niveles de parámetros de agua más vitales en acuarios de agua dulce: pH, nitrito, nitrato, carbonato y dureza general del agua | Kit | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 47 | 21111602 | Estanque construido en geomembrana HDPE de 40 mils, armazón con malla electrosoldada galvanizada, tubos de soporte galvanizados, grilletes y alambre galvanizado para tensión, tubería y accesorios de 4 pulgadas. Diámetro 9 metros | UND | 1 |

**LOTE 3. FIC-PLACA HUELLA**

| ITEM | CÓD. UNSPSC | PRODUCTO/DESCRIPCION | UND. MEDIDA | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 30111801 | Agregado natural, material mixto (arena gruesa y grava hasta 1/2") presentaciòn por metro cubico | M3 | 1 |
| 2 | 12164905 | Agente de impermeabilización, impermeabilizante multipropósito, acrilico + fibra, color gris, presentación tarro de 1 galón, bajo VOC. | GALÓN | 1 |
| 3 | 30111801 | Agregado Natural (Arena de Pega) por metro cubico | M3 | 1 |
| 4 | 30111801 | Agregado natural, arena fina para revoque por metro cúbico | M3 | 1 |
| 5 | 31152209 | Alambre de hierro, alambre negro o alambre quemado recocido Nro. 18 x kg | KG | 1 |
| 6 | 27111615 | Almádena o martillo macho; almadana forjada con cabo de madera, peso 2 libras, dimensiones de la cabeza 102 mm x 38mm x 40mm, longitud del cabo 310 mm. | UN | 1 |
| 7 | 27111615 | Almádena o martillo macho; almadana forjada con cabo de madera, peso 3 libras, dimensiones de la cabeza 114mm x 46mm x 46mm, longitud del cabo 310 mm. | UN | 1 |
| 8 | 47121804 | Balde plástico para construcción, cuerpo inyectado en una sola pieza fabricado en plástico de alta resistencia, negro, 10 litros, manija resistente y recubierta con goma. | UN | 1 |
| 9 | 27112017 | Barras. Barra en acero al carbón, 16 lb, cuerpo redondo y extremos en punta/pala, dimesiones: 100 mm (ancho), 1435 mm (largo), 28 mm (diámetro). | UN | 1 |
| 10 | 30131502 | Bloques de concreto, h10, 2 huecos perforación vertical, 10-20-40 (09-19-39); textura lisa, sin averías, bordes en buen estado. | UN | 1 |
| 11 | 30131502 | Bloques de concreto, H15, 2 huecos perforación vertical, dimensiones 0.15*0.20*0.40 (14-19-39), textura lisa, sin averías, bordes en buen estado. | UN | 1 |
| 12 | 40174803 | Brida pvc sanitaria mixta, para tubería 3" y 4", lisa para soldar con soldadura pvc, incluye 2 Chazos 5/16, 2 tornillos carriage 5/16, 2 tornillos avellan 10X1,5", 2 arandelas 5/16, 2 tuercas hexagonal 5/16 | UN | 1 |
| 13 | 31211904 | Brocha profesional 3", uso general, cerda natural. | UN | 1 |
| 14 | 60104912 | Cable rígido eléctrico de cobre, AWG # 12 blanco, rollo x 100metros | ROLLO | 1 |
| 15 | 24101507 | Carretillas. Carreta megaconstructora 110 L. espesor platon 0,90mm. Llanta antipinchazo. | UN | 1 |
| 16 | 30111601 | Cemento, portland tipo I, gris, uso general, saco de 50 kg | Saco | 1 |
| 17 | 31201617 | Cementos disolventes, soldadura líquida pvc, presentación tarro de 1/8 galón | UN | 1 |
| 18 | 30152001 | Cercado de Metal (Malla de eslabonada, en alambre galvanizada, hueco de 2-1/4 pulgada x 2-1/4 pulgada, calibre 2,5mm, de 2.50 m de alto x rollo de 10 m) | ROLLO | 1 |
| 19 | 30152001 | Cercado de Metal (Tubería Galvanizada 1 1/2" Calibre 16 x 6m) | UN | 1 |
| 20 | 30152002 | Cercado de Metal, Alambre De Púas, trefilado, Calibre 16.5 X 400 m, 16 kg, con recubrimiento en zinc. | ROLLO | 1 |
| 21 | 27111801 | Cinta métrica. CINTA METRICA 50MX14MM (CINTA FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTO DE PVC. CARCASA FABRICADA EN ABS CON TPR RESISTENTES A IMPACTOS GRADUADAS POR AMBOS LADOS. LONGITUD 50 M (164FT). PESO 709 G. ANCHO DE CINTA 14.5 MM. ESPESOR DE LA CINTA 0.47 MM. COLOR AMARILLO) | UN | 1 |
| 22 | 27111801 | Cinta métrica. Flexómetro 8 m con numeración consecutiva en centímetros y pulgadas, cinta en Nylon Filmed , freno y botón pisador para fijar la cinta. Standout : La cinta se sostiene hasta 2,70 m sin doblarse. | UN | 1 |
| 23 | 27111801 | Cintas métricas, Flexómetro x 5 metros/16', ancho de la cinta 3/4 pulgada, con graduación en metros y pulgadas, freno y botón pisador para fijar la cinta, La cinta se sostiene hasta 1,80 m sin doblarse, presentación por unidad. | UN | 1 |
| 24 | 27111506 | Cizallas. Cizalla de 30". Dimensiomes 750mmx30". Mordaza forjada en cromo vanadio con filos endurecidos. Mango en forma tubular con sistema de palanca de 3 puntos | UN | 1 |
| 25 | 31162006 | Clavos, puntilla común, con cabeza, 2", caja x 500 gramos | LB | 1 |
| 26 | 31162006 | Clavos, puntilla común, con cabeza, 2-1/2", caja x 500 gramos | LB | 1 |
| 27 | 31162006 | Clavos, puntilla común, con cabeza, 3", caja x 500 gramos | LB | 1 |
| 28 | 13102030 | Cloruro de polivinilo pvc, Sifón pvc sanitario 135 grados, 3", CxE | UN | 1 |
| 29 | 40172808 | codo 45 grados, pvc sanitario de 2" CxC | UN | 1 |
| 30 | 40172808 | codo 45 grados, pvc sanitario de 3" CxC | UN | 1 |
| 31 | 40172808 | codo 45 grados, pvc sanitario de 4" CxC | UN | 1 |
| 32 | 40172808 | Codo 90 grados, pvc sanitario de 2" CxC | UN | 1 |
| 33 | 40172808 | Codo 90 grados, pvc sanitario de 3" CxC | UN | 1 |
| 34 | 40172808 | Codo 90 grados, pvc sanitario de 4" CxC | UN | 1 |
| 35 | 30152001 | Concertina 8mt máx., 45cm díametro máx., 54 círculo, acero inoxidable | UN | 1 |
| 36 | 23241610 | Corta Tubos PVC; Tamaño:193 Mm, Diametro de corte 3-42mm, Material Aluminio | UN | 1 |
| 37 | 23241610 | Cortador de tubo de cobre 3/16" a 2" cuchilla 18 mm. Apertura 3/16" - 2" (5 - 50 mm). Largo 18 cm. Master 18. Diámetro de cuchilla 18 mm. Peso 350 g | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 38 | 31191506 | Disco Corte de Metal de 7'' Uso General. Fabricado en óxido de aluminio, Corte de metal, uso general, Diámetro exterior: 7" (177.8 mm), Espesor: 5/64" (2 mm), Diámetro interno: 7/8" (22.2 mm), Velocidad: 8.600 r/min. máx, Tipo: 41. | UN | 1 |
| 39 | 31191506 | Discos abrasivos, disco para corte fino, en aceros y metal; 4-1/2" X0.045"x7/8" Set X 25 Unidades | UN | 1 |
| 40 | 31191506 | Discos para corte de concreto, diamantado, segmentado 4-1/2", | UN | 1 |
| 41 | 31191506 | Discos para corte de concreto, diamantado, segmentado, 7 Pulgadas | UN | 1 |
| 42 | 27111802 | Escalas. REGLA ESCALÍMETRO PLÁSTICA ESPECIAL CUYA SECCIÓN TRANSVERSAL TIENE FORMA PRISMÁTICA. 30 cm. CON ESTUCHE DE PROTECCIÓN. Con 6 diferentes escalas: 1: 20, 1:25, 1:50, 1:75, 1: 100; 1: 125 | UN | 1 |
| 43 | 27111803 | Escuadra fija 12", Mango de plástico. Acabado con laca para resistir corrosión. Escala en bajo relieve. Escala metrica y en pulgadas, ancho 2,5 cm, largo 30 cm. | UN | 1 |
| 44 | 27111820 | Escuadra maestra, escuadra cantero, metálica, 16Pulg X 24Pulg | UN | 1 |
| 45 | 11162116 | Estopa peinada hecha a base de hilos de algodón y poliester con filamentos medios y largos que facilitan manejo y uso. | UN | 1 |
| 46 | 30151805 | Estucado, estuco plástico blanco, de uso exterior, Bajo VOC, bajo polvo al lijar. presentación tarro de 1 galón. | UN | 1 |
| 47 | 30131607 | Ladrillo de arcilla, color rojo, h10, 3 huecos, dimensión 10-20-40 (09-19-39), estriado en todas sus caras, sin desbordes, ni fisuras. | UN | 1 |
| 48 | 30131607 | Ladrillo de arcilla, color rojo, h15, 6 huecos, dimensión 15-20-40 (14-19-39), estriado en todas sus caras, sin desbordes, ni fisuras. | UN | 1 |
| 49 | 27112202 | Llana dentada 28 cm de largo, dientes de 15 mmx 15mm. Alma de aluminio de gran ligereza y resistencia. Fijación entre alma y lámina de gran rigidez. Lámina de acero especial de alta resistencia al desgaste con protección contra la corrosión mediante barniz incoloro. (ACERO). Lámina de acero inoxidable especial de alta resistencia al desgaste (INOX). Empuñadura ergonómica con dos texturas, Lámina resistente espesor 1 mm | UN | 1 |
| 50 | 27112202 | Llana metálica Lisa, en acero inoxidable, 11 Pulgadas (279 mm) x 4-1/2 Pulgadas (114 mm), mango de madera. Hoja flexible de acero con alto contenido de carbono, Mango de madera atornillado a la unión de aluminio, Unión de aluminio con 6 puntos de soldadura a la hoja, Lámina resistente espesor 0.8 mm. | UN | 1 |
| 51 | 27112202 | LLANA PLASTICA LISA, 27 cm X 18 cm, para atesado de revoque y morteros. | UN | 1 |
| 52 | 11121604 | Madera blanda, Listones de madera común 2"x2"x 3 metros de largo, seca, cepillados. | UN | 1 |
| 53 | 11121604 | Madera blanda, Tabla madera común para encofrados, seca, 8" de ancho, 2 cm de espesor y 3 m de largo, cepillada. | UN | 1 |
| 54 | 40142008 | Manguera De Nivel (transparente) Rollo de 100Mt Diam 3/8 | UN | 1 |
| 55 | 27111602 | Martillo Pulido, Uña Curva, Cabeza Conica 29 Oz, mango recubierto en goma antideslizante, largo 33 cm | UN | 1 |
| 56 | 41111950 | Nivel de mano, profesional, aluminio, 18" (457mm). Cuenta con tres gotas, una a 45°, otra a 90° y la recta a 180° que cuenta con el Top Read | UN | 1 |
| 57 | 41111950 | NIVEL. NIVEL LASER ROJO 12m SOPORTE INTEGRADO B (FICHA TÉCNICA • Referencia: GLL 2-12 • Largo: 7,2 cm • Ancho: 5,5 cm • Alto: 7,1 cm • Peso: 0,25 kg • Alcance: 12 m • Norma: IP54 • Entrada para trípode: 0,25 • Entorno de uso: Interno • Precisión de nivelación: 0,8 • Color del láser: Rojo | UN | 1 |
| 58 | 27112004 | Palas, pala # 2 punta ovalada, recubrimiento en pintura electrostática, Ancho: 232 mm, alto: 513 mm, espesor: 1,6 mm; con cabo de madera de 1,20 mts, madera rígida, resistente y buen acabado. | UN | 1 |
| 59 | 27112004 | Palas, pala hoyadora (palín), Ancho: 168 mm, alto: 493 mm, espesor: 2,3 mm; con cabo de madera de 1,20 mts, madera rígida, resistente y buen acabado. | UN | 1 |
| 60 | 27112202 | Palustre 7" mango de madera, de fácil y seguro agarre, lámina en acero con alto contenido de carbón, de fácil y seguro agarre, espigo forjado. Largo 32 cm, ancho de la hoja 10 cm, lámina resistente, espesor de lámina 2mm - Para el trabajo de albañilería y construcción | UN | 1 |
| 61 | 27112201 | Palustres, Palustre 8" mango de madera, lámina en acero con alto contenido de carbón, de fácil y seguro agarre, espigo forjado. Largo 34.5 cm, ancho de la hoja 13 cm, lámina resistente, espesor de lámina 2mm - Para el trabajo de albañilería y construcción | UN | 1 |
| 62 | 30102306 | Perfiles de aluminio, Codal de aluminio, tubo rectangular, 1" x 2"x 6m, para regla o boquillera | UN | 1 |
| 63 | 30102306 | Perfiles de aluminio, Codal de aluminio, tubo rectangular, 1-1/2"x 3-1/2" x 6m para regla o boquillera | UN | 1 |
| 64 | 27111605 | Picas. Pica de 5Lb. Largo total 467 mm. Pala 200 mm. Punta 210 mm. (incluye cabo) | UN | 1 |
| 65 | 31211502 | Pinturas en agua, pintura acrílica a base de agua tipo 1, color blanco, lavable, bajo olor, presentación cuñete (5 galones) | UN | 1 |
| 66 | 27111804 | Plomadas, plomada de castaña, metálica con Centro 340 gramo, Medida: #3. Altura: 44 mm.Diámetro: 44 mm. | UN | 1 |
| 67 | 27111804 | Plomadas, plomada de punto 10 onzas, de bronce, con punta de repuesto. | UN | 1 |
| 68 | 27111552 | Segueta. Marco profesional para segueta 12". Marco en aleación aluminio. Mango ergonómico rebestido en goma. | UN | 1 |
| 69 | 27111552 | Segueta. Hoja para segueta, bimetálica; ancho: 1.27 cm, largo 31 cm. | UN | 1 |
| 70 | 39131706 | Tubo pvc 1/2" eléctrico x 3 metros, espesor mínimo de pared 1,52 mm | UN | 1 |
| 71 | 40183002 | Tubo pvc presión 1/2" x 6 metros, 500 psi, RDE 9, espesor de pared 2.37 mm | UN | 1 |
| 72 | 40183002 | Tubo pvc sanitario 2" x 6 metros, espesor mínimo de pared 2,92 mm | UN | 1 |
| 73 | 40183002 | Tubo pvc sanitario 3" x 6 metros , espesor mínimo de pared 3,18 mm | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 74 | 40183002 | Tubo pvc sanitario 4" x 6 metros, espesor mínimo de pared 3.3 mm | UN | 1 |
| 75 | 40172906 | Uniones de extensión para tubos de plástico pvc, unión de reparación deslizable pvc presión 1/2", con empaque de neopreno en ambos extremos. | UN | 1 |
| 76 | 40172906 | Uniones de extensión para tubos de plástico pvc, junta de expansiòn, 3 pulgadas, incluye empaque de neopreno | UN | 1 |
| 77 | 40141613 | Válvulas de compuerta, válvula de paso tipo cheque 1/2", de cobre | UN | 1 |
| 78 | 40141608 | Válvulas hidráulicas, llave de jardín, cierre rápido a través de palanca, 1/2", en latón. | UN | 1 |
| 79 | 40141608 | Válvulas hidráulicas, Llave de paso, tipo llave de bola, 1/2" pvc roscada, doble universal | UN | 1 |
| 80 | 40141608 | Válvulas hidráulicas, Válvula de bola PVC 1/2", doble universal, lisa | UN | 1 |
| 81 | 30102404 | Varilla de acero corrugada 60000 psi, 3/8" x 6 metros | UN | 1 |
| 82 | 30102404 | Varillas de Acero (Varilla de acero corrugada 60000 psi, 1/2" x 6 metros) | UN | 1 |
| 83 | 30102404 | Varillas de Acero (Varilla de acero corrugada 60000 psi, 1/4" x 6 metros) | UN | 1 |
| 84 | 40175208 | Y de conexión para tubos de plástico pvc, Yee PVC sanitaria 2" | UN | 1 |
| 85 | 40175208 | Y de conexión para tubos de plástico pvc, Yee PVC sanitaria 3" | UN | 1 |
| 86 | 40175208 | Y de conexión para tubos de plástico pvc, Yee PVC sanitaria 4" | UN | 1 |
| 87 | 46182002 | Respiradores. Tapaboca desechable negro con clic metálico.paquete x 100 unidades | UN | 1 |
| 88 | 27111707 | Llaves ajustables. Llave hombresolo curvo, 10"; Acabado cromado, con remaches y soldadura de cobre, fabricado en Acero Cromo Vanadio. | UN | 1 |
| 89 | 27112702 | Pulidoras eléctricas. Pulidora angular, motor de 920W y una velocidad de 11,000 RPM, El diámetro del disco es de 4-1/2 pulgadas. | UN | 1 |
| 90 | 27112157 | Tornillo de taladro. Destornillador inalámbrico 3.6 Voltios, 220 RPM, | UN | 1 |
| 91 | 30102404 | Varillas de acero. Malla electrosoldada 2,35 x 6 m, Diametro 4.0Mm (Xx-084), hueco 15X15Cm. Código 43266 | UN | 1 |

## LOTE 4. GESTIÓN ADMINISTRATIVA- LOGISTICA

| ITEM | CÓD. UNSPSC | PRODUCTO/DESCRIPCIÓN | UN | CANT. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 56111803 | Archivador de 4 gavetas con cerradura. | UN | 1 |
| 2 | 44122027 | Archivo de acordeón tamaño carta, 12 compartimientos. | UN | 1 |
| 3 | 27111501 | Bisturí grande con cuchillas 18mm reemplazables, antiderrapante, hojas de repuesto. | Unidad | 1 |
| 4 | 44121619 | Bisturí metálico grande con hojas intercambiables. | UN | 1 |
| 5 | 14111532 | Block de papel iris de colores surtidos, tamaño carta. Dimensiones 21.5 x 0,5 x 28 cm. Peso: 0,205 kg - # hojas 40 - 8 colores | Unidad | 1 |
| 6 | 44121702 | Bolígrafo esfero semigel caja x 12 de tinta azul y negra, punta fina, material plástico. | Otro | 1 |
| 7 | 44111905 | Borrador de tablero acrílico con superficie de fieltro. | Unidad | 1 |
| 8 | 44111911 | Buzón metálico con cerradura y ranura superior, tamaño mediano. | UN | 1 |
| 9 | 44122017 | Caja de cartón reforzado para almacenamiento de documentos en archivo central. | UN | 1 |
| 10 | 44121706 | Caja de colores redondos largos surtidos, 24 unidades por caja, Unipunta + doblepunta. | Otro | 1 |
| 11 | 44121716 | Caja De Resaltadores De Diferentes Colores Por 10 Unidades | UN | 1 |
| 12 | 44122008 | Carpetas tamaño carta con broche o portafolios. | UN | 1 |
| 13 | 14111601 | Cartón paja tamaño 1/8, grosor de 1.5 mm. | UN | 1 |
| 14 | 14111511 | Cartulina de colores, 180 g/m², tamaño 50x65 cm. | UN | 1 |
| 15 | 14111519 | Cartulina fondeada en colores surtidos Largo 33 cm x 25 cm ancho | Unidad | 1 |
| 16 | 60121111 | Cartulina Pliego X 20 Unidades Colores | UN | 1 |
| 17 | 44121612 | Cinta adhesiva transparente de 18 mm x 30 m. | UN | 1 |
| 18 | 44121604 | Cinta de papel resistente de 1 pulgada. | UN | 1 |
| 19 | 60105705 | Cinta Mágica - Adhesiva 3M O 5M Con Ph Conservación De Documentos | UN | 1 |
| 20 | 31201517 | Cinta Para Empaquetar Transparente (48 Mm X 100 Mts Y 77 Mm De Diámetro Interno) | UN | 1 |
| 21 | 44122104 | Clips Metálico Mariposa Por 12 UN | UN | 1 |
| 22 | 44122104 | Clips No. 1 (Pequeño) Con Cubierta Plástica | UN | 1 |
| 23 | 14111828 | Conjunto de documentos para prácticas administrativas. Kit de formas didácticas que les permite conocer diferentes formatos empresariales y de esta manera ir aprendiendo y poniendo en práctica todos los conocimientos en sus proyectos. | Otro | 1 |
| 24 | 44122105 | Corrector líquido con aplicador de pincel. | UN | 1 |
| 25 | 14111808 | Cotización, pedido, remisión, recibo de caja menor.cheque, factura, comprobante de egreso,nota debito, nota credito por paquetes | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 26 | 52161514 | Diadema con microfono H390 USB para realizar y recibir llamadas. Formato de audio: Headset. Inalambrico o alambrico, conector USB, largo del cable 1,9 mt, que incluya cable de carga, unidad de diafragma 3.5 mm. Impedancia 32, respuesta de frecuencia 20 Hz - 20 khz, sensibilidad 94 dB, con cancelación de ruido. | Unidad | 1 |
| 27 | 44121704 | Esfero De Punta Redonda Color Negro X Caja De 12 Unidades | UN | 1 |
| 28 | 24102004 | Estanterías metálicas modulares para almacenamiento. Medidas: 29 x 85 x 2mt. 6 entrepaños. Capacidad: 25 kg x bandeja aprox. | Unidad | 1 |
| 29 | 24112700 | Estibas plásticas estándar, numero de entradas 4 1.0 metro x 1.20 x m x 17 cm, para carga de material. | Unidad | 1 |
| 30 | 56111509 | Estructura plegable para exhibición de productos. Material bases y entrepaños: plástico, PVC rigido, cuerpo de polipropileno, cenefa en polipropileno, con maleta para transportear. Medidas: 1 metro de ancho x 90 de altox 40 de profundidad. Cenefa de 40x90. Altura total desde el piso a la Cenefa 2 mt aprox. | Unidad | 1 |
| 31 | 14111539 | Foami de colores surtidos, tamaño 50x65 cm. Espuma sintética de etilvinilacetato (EVA) | Unidad | 1 |
| 32 | 44122104 | Ganchos legajadores metálicos para carpetas y archivadores. | Unidad | 1 |
| 33 | 44122108 | Ganchos metálicos legajadores tamaño oficio. | UN | 1 |
| 34 | 44121630 | Ganchos Para Cosedora Caja X 100 Unidades | UN | 1 |
| 35 | 44122102 | Borrador de nata pz rpoducto abase de recina plastica blanda de desgrane fino para facil borrado no de ja mancha no ralla el papel de uso universitario y profesional caja con 20 borradores con certificacion de calidad iso 90012008-iso 9000140012004 | UN | 1 |
| 36 | 44121706 | Lápiz de madera mina negra grado HB 2, Hexagonal, unidades por pack 12. | Otro | 1 |
| 37 | 44121706 | Lápiz Mina Negra No 2 Caja X 12 Unidades | UN | 1 |
| 38 | 56131504 | Maniquies de cuerpo completo de dama con medidas estándar. Elemenetos para Visual Merchandising y Vitrinismo. Material del producto: poliestireno. | Unidad | 1 |
| 39 | 56131504 | Maniquies de cuerpo completo para caballero con medidas estándar. Elemenetos para Visual Merchandising y Vitrinismo. Material del producto: poliestireno. | Unidad | 1 |
| 40 | 56131504 | Maniquies de cuerpo completo para niño con medidas estándar. Elemenetos para Visual Merchandising y Vitrinismo. Material del producto: poliestireno. | Unidad | 1 |
| 41 | 56131504 | Maniquies de cuerpo completo para niño con medidas estándar. Elemenetos para Visual Merchandising y Vitrinismo. Material del producto: poliestireno. | | 1 |
| 42 | 44121703 | Marcadores borrables de tinta seca, de colores surtidos. Punta bizelada con 3 anchos de trazo diferentes. | Unidad | 1 |
| 43 | 44121708 | Marcadores Borrables Para Tablero X 8 | UN | 1 |
| 44 | 44121703 | Marcadores borrables recargables de tinta seca, de diferentes colores punta biselada caja por 12 unidades | | 1 |
| 45 | 44121703 | Marcadores borrables recargables de tinta seca, colores negro punta biselada caja por 12 unidades | UN | 1 |
| 46 | 44121708 | Marcadores Permanentes 24 Piezas Punta Gruesa Tipo Sharpie. - colores surtidos | UN | 1 |
| 47 | 14111530 | Notas adhesivas tamaño 3x3 pulgadas, colores surtidos. | UN | 1 |
| 48 | 14111530 | Notas adhesivas tamaño 76x76 mm colores surtidos. Paquete x 400 hojas, linea Pos it, forma cuadrada. | Unidad | 1 |
| 49 | 14111507 | Resma papel blanco por 1000 hojas, 75-80 g/m², tamaño carta (8.5x11 pulgadas). | UN | 1 |
| 50 | 14111528 | Papel kraft en rollo, ancho de 1 metro. | Metros | 1 |
| 51 | 14111615 | Papel Opalina de 180Gr Tamaño Oficio x 200 Und. | UN | 1 |
| 52 | 14111507 | Papel tamaño carta bond blanco, 75 g/m², 500 hojas por resma. Peso 2kg, Medida: 216 cm X 21cm | Unidad | 1 |
| 53 | 14111507 | Papel tamaño oficio BLANCO, 75 g/m², 500 hojas por resma. Peso 500 g, Medida: 27.9 cm X 21.6 cm | Unidad | 1 |
| 54 | 44122108 | Pegante en barra no tóxico, lavable de 40 g de secado extrarapido | Unidad | 1 |
| 55 | 31211501 | Pintura a base de agua tipo vinilo tradicional. Vinilo acrílico x 1000 gr surtido de 6 unidades | Unidad | 1 |
| 56 | 44111905 | Pizarra blanca magnética de 120x90 cm. | UN | 1 |
| 57 | 43211507 | Procesador Intel i5, 8GB RAM, 256GB SSD. | UN | 1 |
| 58 | 44121801 | Regla de 30 cm, graduada en cm y pulgadas en aluminio | UN | 1 |
| 59 | 41111604 | Reglas de plástico transparente, de 30 cm 814-30v | Unidad | 1 |
| 60 | 44121716 | Resaltador Punta Cónica, Grosor De Trazo: Aprox. 5 - 16 Mm Biselada, Caja Color Surtido Punta caja por 12 | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 61 | 44121705 | Resaltadores de colores fluorescentes, punta biselada. Colores sutidos | UN | 1 |
| 62 | 45111609 | Resolución Full HD, 3000 lúmenes, conectores HDMI/VGA. | UN | 1 |
| 63 | 60101605 | Tarjetas en blanco para ejercicios y simulaciones. | UN | 1 |
| 64 | 60121015 | Vinilos adhesivos de colores surtidos, tamaño A4. Para ambientes internos y externos | Metro | 1 |

| LOTE 5. TELEINFORMATICA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **CÓD. UNSPSC** | **PRODUCTO/DESCRIPCIÓN** | **UN** | **CANT.** |
| 1 | 41113630 | **2 en 1 multímetro de probador de cable de red**: El probador de cables no solo tiene las funciones de detección y medición de cables, sino que también tiene las funciones de medición y detección de un multímetro, que puede satisfacer diversas necesidades. Tipo de artículo: Probador de cable de red con multímetro -Material del producto: ABSPeso: aprox. 18.1 onzas.Batería del receptor: batería de litio de polímero 1250mAh (incluida) Batería del buscador de línea: 6F22 Batería apilada cuadrada 500mAh (incluida) | UN | 1 |
| 2 | 43222642 | **Access Point Mikrotik SXTsq 5ac** Low-cost small-size 16dBi 5GHz dual chain integrated CPE/Backbone with AC support and Gigabit Ethernet | UN | 1 |
| 3 | 43222642 | **Access Point Mikrotik cAP ac** (Dual-band 2.4 / 5GHz wireless access point for mounting on a ceiling or wall with two Gigabit Ethernet ports (one with PoE output), 802.11ac support and IPsec hardware encryption support) | UN | 1 |
| 4 | 43201406 | **Adaptador De Red 10gbe** Sfp+ Fibra Óptica Dual Port Pcie X8 G | UN | 1 |
| 5 | 43201404 | **Adaptador De Red Pci** Express Gigabit, Tg-3468 | UN | 1 |
| 6 | 43201409 | **Adaptador WiFi USB** de AX900 Mbps Wi-Fi 6 Wifi 5 y Wifi 4 + BT5.3 | UN | 1 |
| 7 | 12352104 | **Alcohol Isopropílico** 99.5% 3.5 Lt. | UN | 1 |
| 8 | 27112128 | **Alicate De Punta Curva** Comfort Grip 5" Truper | UN | 1 |
| 9 | 27112147 | **Alicate Pelacable** Stanley Autoajustable (96-230)Alicate) material de mango plastico - Acero inoxidable- modelo 96-230 | UN | 1 |
| 10 | 31211904 | **Brochas** de 1” Multipropósito de cerda natural | UN | 1 |
| 11 | 31211904 | **Brochas** de 3” Multipropósito de cerda natural | UN | 1 |
| 12 | 43201414 | **Cable adaptador USB 3.0** para disco duro externo Sata Iii HD 2.5 SSD, color negro | UN | 1 |
| 13 | 43202222 | **Cable Hdmi** 5 Metros Doble Filtro Mallado Punta Dorada | UN | 1 |
| 14 | 26121609 | **Cable Utp Cat 6 Para Interior** Carrete Por 305 Metros | UN | 1 |
| 15 | 26121609 | **Cable UTP CAT 6A exteriores** Blindado sólido 23AWG 100% cobre para transmisión en 10 GBPs sobre par trenzado. * Con frecuencias y parámetros de transmisión definidos hasta 600MHz. * Disponible en carrete por 305 metros. * 4 pares de hilos. * Chaqueta PVC. | UN | 1 |
| 16 | 26121609 | **Cable UTP CAT 6A** sólido 23AWG 100% cobre para transmisión en 10 GBPs sobre par trenzado. * Con frecuencias y parámetros de transmisión definidos hasta 600MHz. * Disponible en carrete por 305 metros. * 4 pares de hilos. * Chaqueta PVC. | UN | 1 |
| 17 | 43201609 | **Caja de Almacenamiento** de Tornillos de 2 Pieza Caja Organizadora , Contenedor de Tornillo Artesanales Soledad Contenedor de almacenamiento | UN | 1 |
| 18 | 24112401 | **Caja De Herramientas** 41 Cm Con Charola Pretul | UN | 1 |
| 19 | 24112401 | **Caja de Herramientas** de 22 Pulgadas negra, con tapa plástica semi transparente para organizar tornillos y remaches, Bandeja amarilla interna, Cerraduras plástica amarilla que garantizan larga duración, Con manija para fácil transporte, Material plástico Muy resistente. Con medidas de 56cm de largo, 27 cm de ancho y 25 cm de alto | UN | 1 |
| 20 | 46171610 | **Camaras Tipo Bala Exterior** Varifocal 4k con Visión Noturrna Resolución: 3840×2160P 8M@15fps, 5M@20fps, 4M/2M@30fps / 25fps | UN | 1 |
| 21 | 39121632 | **CAPUCHONES RJ45**, CAPUCHÓN PARA CONECTORES RJ45, | UN | 1 |
| 22 | 43201414 | **Carcasa De Disco Duro** Sata Protector 2,5 Pulgadas Usb 3.0 | UN | 1 |
| 23 | 43201414 | **Carcasa Disco Duro Externo** M2 Portatil Caja Disco Duro M2 | UN | 1 |
| 24 | 23271806 | **Cautín Profesional** Tipo Lápiz Temperatura Ajustable Kit Pro | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 31201502 | **Cinta Aislante** NEGRA 3m TEMFLEX 1700 Color Negro X Rollo | UN | 1 |
| 26 | 43222643 | **Conector De Red** Rj45 Cat6 Bolsa x 100 Unidades Terminal Rj45 | UN | 1 |
| 27 | 43201830 | **Disco Duro Solido Interno** Ssd Nvme M2 512gb Pcie 3.0 2280 ® Color Negro | UN | 1 |
| 28 | 43201830 | **Disco estado sólido SSD** 2.5 A400 480gb Negro | UN | 1 |
| 29 | 43201830 | **Disco estado sólido SSD Externo** 512gb Sd620 Usb 3.2 Xbox Ps5 Negro | UN | 1 |
| 30 | 46171610 | **DVR 16 canales de 4K (Ultra HD) V-Supra** con capacidad para cámaras analógicas (HDTVI, AHD, CVI) y IP, Almacenamiento de alta capacidad (hasta 14TB en algunos modelos), Salidas de Video en puertos VGA y HDMI (4K) para monitores, Conectividad: Puertos USB y puerto de red (Ethernet), Funciones Inteligentes con Soporte para detección de intrusión, cruce de línea y reconocimiento de personas/vehículos (dependiendo del modelo). | UN | 1 |
| 31 | 43222609 | **Enrutador Wifi Rompemuros** Wifi Smart Dual. Tipo de conexión: Inalámbrico. Frecuencias: 2.4 GHz,5 GHz. Cantidad de antenas externas: 3. Cantidad de puertos LAN: Minimo 4 DE MINIMO 1300 MBPS - ESTÁNDARES: IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B | UN | 1 |
| 32 | 23271707 | **Estación De Soldadura** 2 En 1 Bakú Bk-702b (aire Y Cautín- plancha) | UN | 1 |
| 33 | 43202102 | **Estuche Ideal Para Disco Dur**o Accesorios Otros Mini Bag | UN | 1 |
| 34 | 45111601 | **Expositor apuntador**. Compatible con Windows y MAC - Interfaz USB, Incluye LASER COLOR ROJO, suave al tacto, Soporta MS Word, Excel, PowerPoint, sitio web, etc., con movimiento diapositiva siguiente, dispositiva anterior, inicio/parada y pantalla negra, Presentaciones de hasta 30 metros de distancia (rango inalámbrico), Luz de haz 5 MW, Interruptor: botón, Interfaz: USB, color Negro, Batería recargable incorporada, Micro receptor USB que puede guardarse dentro del presentador. | UN | 1 |
| 35 | 23271803 | **Flux Avanzado** / 10cc / Soldado Desoldado / Bakú / Bk-223 | UN | 1 |
| 36 | 43201611 | **Gabinete Rack** de 11ru Fondo 51 + Multitoma + Bandeja +tornillos | UN | 1 |
| 37 | 42201908 | **Gafas Lupa Visera** Luz Led Lente Laboratorio Dental Optivisor | UN | 1 |
| 38 | 23271816 | icefusion v2 / 40g / conduc 5 Pasta de grasa térmica de alto rendimiento - 0.09 oz<br>Jeringa de boquilla plana. Artesanía de nanoescala. Alta conductividad. CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 5 (W/mK). GRAVEDAD ESPECÍFICA 2.6 (g/cm3) (25°C)<br>VOLUMEN 1.5ml | UN | 1 |
| 39 | 27111734 | **Juego De Destornilladores Pro 10ud Stht69172. CARACTERÍSTICAS**<br>**• Mango Hexa lobular (6 lados).**<br>**• Ergonómico diseñado para mayor comodidad y aplicación de torque.**<br>**• Mangos cómodos resistentes a altos torques e impactos con medida claramente indicada.**<br>**• Mangos coordinados por color: rojo (estándar), azul (Phillips®), negro (Torx®).**<br>**• Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango.**<br>**• Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente y cromadas.**<br>**• Barra cromada resistente a la corrosión.**<br>**• Punta anti-resbalante fosfatada y magnética para mejor agarre.**<br>**INCLUYE**<br>**• Contenido: 1 0 piezas - 1 /4 x 6 pulg (6 x 1 52 mm)- 1 /4 x 4pulg (6 x 1 0 1 mm)- 1 /4 x 1 -1 /2 pulg (6 x 38 mm)- 3/1 6 x 6 pulg (5 x 1 52 mm)- 3/1 6 x 4 pulg (5 x 1 0 1 mm)- 3/1 6 x 3pugl (5 x 76 mm)- #3 x 6 pulg (#3 x 1 52 mm)- #2 x 4 pulg (#2 x 1 0 1 mm)- #2 x 1 -1 /2 pulg (#2 x 38 mm)- # 1 x 4 pulg (# 1 x 1 0 1 mm)** | UN | 1 |
| 40 | 27111728 | **Juego De Destornilladores** Tp Torx 6 Piezas Tc1425 | UN | 1 |
| 41 | 43201402 | **Lector Memorias** Sd Tf Usb Otg Carga 5 En 3 - Memorias compatibles, Micro SD, SD, TF, USB 3.0, USB 3.1, Interfaces, Lightning, Tipo C, USB-A | UN | 1 |
| 42 | 43201402 | **Memoria Ddr3** 8gb 1600mhz Portátil | UN | 1 |
| 43 | 43201402 | **Memoria RAM DDR3L** 8GB 1600 Mhz Portatil | UN | 1 |
| 44 | 43201402 | **Memoria RAM DDR4** ValueRAM gamer color verde 8GB 2400 MHz. Portatil | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 45 | 43202010 | **Memoria** USB 3.0 64 gb DE ALTA VELOCIDAD | UN | 1 |
| 46 | 41111748 | **Microscopio Digital** Electrónico Pantalla Hd 4.3in 1000x Lcd | UN | 1 |
| 47 | 44101503 | **Motor Tool – Kit de herramientas rotativas** de 180W, de 1.5 amperios de 6 velocidades variables con eje flexible, multiherramienta de 8000 a 32000 RPM y kit de accesorios de 139 piezas | UN | 1 |
| 48 | 41113630 | **Multímetro**: Apagado automático / Retroiluminación, apagado automático, Test de diodo / zumbador de continuidad, soporte de sonda de prueba, Selección de rango: Manual, Poder Batería 1.5V (R03) x 2 (INCLUIDAS), Accesorios estandar: Baterías, cables de prueba, termopar tipo K, Medidor de voltaje AC/DC, medidor de corriente AC/DC, medidor de capacitancia, medidor de resistividad, medidor de temperatura, medidor de transistor. | UN | 1 |
| 49 | 43222819 | **Patch Panel Modular** 24 Puertos, Cat 6 Jacks Completo | UN | 1 |
| 50 | 43201405 | **Pci-express X 8 Nics** De Fibra Óptica Sfp+ De 10 Gbe | UN | 1 |
| 51 | 43201806 | **Pegamento Resistente** Al Calor Para Trabajo Pesado 8 Mm | UN | 1 |
| 52 | 43223312 | **Pelacables para cable UT**P, para todos los conductores comunes trenzados y sólidos, rango de trabajo 0,2 - 16,0 mm | UN | 1 |
| 53 | 41113711 | **Pinza Cortafrío Roja/Negro** 11.5cm x 1und, se utiliza en la bisutería como herramienta básica para la fabricación de accesorios en la técnica de alambrismo. | UN | 1 |
| 54 | 47121602 | **Pistola Sopladora** Aspiradora Pc 6 Velocidades | UN | 1 |
| 55 | 43201403 | **Placa De Red Pci** Express Wifi Wn881nd | UN | 1 |
| 56 | 43223343 | **Ponchadora + Probador Red** + 50 Rj45 + 50 Botas + 50 Rj | UN | 1 |
| 57 | 43223343 | **Ponchadora de Impacto** - Herramienta de impacto de perforación con 110 y 66 cuchillas, kit de herramientas de impacto de perforación de alambre de red, herramientas de inserción de terminales de impacto | UN | 1 |
| 58 | 43223343 | **Ponchadora De Remaches** manual de 4 boquillas, con tipo de remache Pop, en material de aluminio | UN | 1 |
| 59 | 43222642 | **Router Mikrotik hAP ac² (Dual-Concurrent 2.4/5GHz AP, 802.11a/b/g/n/ac, Five Gigabit Ethernet ports, USB for 3G/4G support, universal tower case and IPsec hardware encryption support)** | UN | 1 |
| 60 | 27111734 | **Set Destornilladores 152 En 1 Kit** Profesional Electronica**. juego de destornilladores 152 en 1: una variedad de taladros de precisión, modelos completos, equipos con hexágono interior y cruz, satisfacen sus necesidades diarias de mantenimiento. juego de destornilladores 152 en 1: una variedad de taladros de precisión, modelos completos, equipos con hexágono interior y cruz, satisfacen sus necesidades diarias de mantenimiento.** | UN | 1 |
| 61 | 12352310 | **Silicona Tubo** Manfel 300 Ml Transparente | UN | 1 |
| 62 | 23271417 | **Soldadura Estaño** Tech 100gr 1mm 60/40 + Pomada La Única 8gr | UN | 1 |
| 63 | 43222609 | **Switch 24 Puertos Tp-link** Sf1024 10/100 Mbps Rackeable | UN | 1 |
| 64 | 43222609 | **Switch De Escritorio 8 Puertos** Gigabit Ls1008g Tp-link | UN | 1 |
| 65 | 24112408 | **Tapete Antiestático** Magnético Servicio Técnico Ingeniería | UN | 1 |
| 66 | 41111714 | **Tercera Mano** Con Lupa 60mm, Iluminación Led Y Soporte Cautín | UN | 1 |
| 67 | 39121405 | **Terminales Jack RJ45** | UN | 1 |
| 68 | 43221729 | **Ubiquiti M5** Lbe-m5-gen 2 5ghz Litebeam 23dbi | UN | 1 |

**LOTE 6. MINERÍA**

| ÍTEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 30102804 | Polines de madera | UN | 1 |
| 2 | 30103100 | Rieles de cubil o ferrocarril - acero | TON | 1 |
| 3 | 31161625 | Perno - clavo de carrilera | Libra | 1 |
| 4 | 25121716 | Amarre férreo de madera (Wooden railroad tie) | UN | 1 |
| 5 | 25121710 | Riel férreo liviano (Light railway rail) | UN | 1 |
| 6 | 25121715 | Conmutador férreo de giro de rieles livianos (Light rail turnout switch) | UN | 1 |
| 7 | 25121704 | Eclisas (Railway frogs or fish plates) | UN | 1 |
| 8 | 31161625 | Perno de carrilera (Railway track bolt) | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | 20102101 | Perforadora neumática | UN | 1 |
| 10 | 20102105 | Broca de botones | UN | 1 |
| 11 | 20102105 | Barrena cónica | UN | 1 |
| 12 | 20102103 | Martillo picador | UN | 1 |
| 13 | 12131502<br>12131503<br>12131506<br>12131509<br>12131701<br>12131702<br>12131704 | Kit de Explosivos Dummies | UN | 1 |
| 14 | 53121502<br>53121705<br>53121802 | Portaequipade de seguridad | UN | 1 |
| 15 | 31211507 | Pintura | UN | 1 |
| 16 | 41114205 | Estacas de localización | UN | 1 |
| 17 | 31151507 | Pita | metro | 1 |
| 18 | 46181504 | Guantes de protección | UN | 1 |
| 19 | 46181804 | Gafas de seguridad | UN | 1 |
| 20 | 46181704 | Cascos de seguridad | UN | 1 |
| 21 | 46181604 | Botas de seguridad | UN | 1 |
| 22 | 46181503 | Overol de protección | UN | 1 |
| 23 | 46181552 | Lámpara minera | UN | 1 |
| 24 | 46182003 | Máscara de gas | UN | 1 |
| 25 | 46181902 | Tapa oídos | UN | 1 |
| 26 | 26131701 | Medidor de gases | UN | 1 |
| 27 | 40101604 | Ducto de ventilación | UN | 1 |
| 28 | 41112301 | Termohigroanemómetro | UN | 1 |
| 29 | 40101604 | Ventilador axial | UN | 1 |
| 30 | 40161604 | Ventilador centrifugo | UN | 1 |
| 31 | 31161600 | Perno helicoidal | UN | 1 |
| 32 | 31161600 | Anclaje malla y perno | UN | 1 |
| 33 | 31161600 | Pernos de anclaje Split Set | UN | 1 |
| 34 | 30102804 | Madera - teclas de descargue | UN | 1 |
| 35 | 30102804 | Madera - tiples | UN | 1 |
| 36 | 30102804 | Madera - palancas | UN | 1 |
| 37 | 27112002 | Azuela - azadones | UN | 1 |
| 38 | 27111508 | Trocero o serrucho doble mango | UN | 1 |
| 39 | 22101614 | Concreto lanzado (shotcrete) | UN | 1 |
| 40 | 31161600 | Perno helicoidal corrugado | UN | 1 |
| 41 | 13111000 | Cartucho de resina - fragua rápida | UN | 1 |
| 42 | 31161600 | Adaptador integral barra helicoidal (culatín) | UN | 1 |
| 43 | 31161600 | Pernos de friccion tipo SPLIT SET | UN | 1 |
| 44 | 31161600 | Adaptador para splitbolt (culatín) | UN | 1 |
| 45 | 30102804 | Madera - teclas de descargue | UN | 1 |
| 46 | 30102804 | Madera - tiples | UN | 1 |
| 47 | 30102804 | Madera - palancas | UN | 1 |

## LOTE 7. DEPORTES

| ÍTEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN | DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | CANT |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 49161608 | | BALON VOLEIBOL CUERO PU V5M2700<br>Especificaciones Técnicas de FIVB (Federación Internacional de Voleibol), superficie lisa, diseño de cascos tipo llama, Cubierta en material sintético a base de cuero PVC (Policroruro de Vinilo), 18 paneles, colores combinados Blanco – Verde – Rojo, construcción tipo laminado al calor, enmallado en hilo 100% Nylon, Cámara de aire en caucho butilo, capa esponjosa bajo la cubierta de cuero sintético, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, excelente suavidad al toque, detalles técnicos: circunferencia 65 – 67 cm, peso 260-280 g. Su presión interior debe ser de 0.30-0.325 kg/cm2 (4.26 a 4.61 psi) 294.3 a 318.82 mbar o hPa). | UN | 1 |
| 2 | 49161603 | | Balón Baloncesto Basket Nº 7<br>Características principales: -Resistente -Durabilidad -Menor absorción de humedad -Peso estable para mayor control -Alta retención de aire -Óptimo balance -Total esfericidad -Balón controlado con mayor precisión en el lanzamiento -Extraordinario agarre -Mayor dominio del balón -Resistente al desgaste -Alta duración -Cumple especificaciones oficiales de tamaño, peso y rebote -Mejor apariencia -Antideslizante para superficies como madera, baldosa, sintética, asfalto. | UN | 1 |
| 3 | 49161504 | | BALON FUTBOL SALA<br>Ventajas: * Resistencia a la abrasión * Excelentes propiedades * Asegura tacto suave consistente en todas las condiciones * Suavidad al impacto Beneficios: * Durabilidad * Mejor desempeño * Peso 400 a 440 grs. * Circunferencia 62 a 64 cm | UN | 1 |
| 4 | 41111613 | | Decametro De 50 Metros<br>Descripción cinta métrica de 50 metros en fibra de calidad profesional. | UN | 1 |
| 5 | 49211823 | | Adipometro Plicometro + Manual De Uso<br>Especificación: Rango de medición: 0 a 80mm<br>Cinta métrica: 150cm<br>Material: ABS<br>EL PAQUETE INCLUYE: - Adipometro o plicometro para medición de grasa corporal y pliegues cutáneos. - Manual de instrucciones con recomendaciones, consejos y aplicaciones en los diferentes segmentos corporales. | UN | 1 |
| 6 | 49221501 | | Tabla Táctica Magnética Plegable Para Entrenadores De Fútbol<br><br>Descripción:Deportes: futbol o futsala<br>Accesorios incluidos: Borrador,Fichas,lapices<br>Ancho x Altura: 30 cm x 45 cm material p.v.c<br>* bordes en Aluminio<br>Medidas: largo: 45 cm, ancho: 30 cm<br><br>Incluye: 15 fichas magnéticas ( 12 amarillos, 12 naranjas, una marcada con balon, una con referi, una con el banderin), borrador 7 cm de largo, 2 lapices, la tabla esta distribuida por un lado en media cancha y en la otra parte la cancha completa. | UN | 1 |
| 7 | 49221501 | | Carpeta Plegable Tablero Táctico Para Baloncesto Basquetbol Descripción Tabla Estrategia Baloncesto Tablero táctico Basquetball Entrenador BSP-2709<br><br>Tabla táctica o de estratégica Magnética Utilizado por los entrenadores para armar sus tácticas de juego. Ayuda a mostrar las estrategias y planes de juego a los jugadores. - Tabla táctica o de estrategia. - Magnética. - Material: Acrílico.<br><br>- Medidas: 24 x 40 cm. - Para Voleibol - Utilizado por los entrenadores para armar sus tácticas de juego. - Ayuda a mostrar las estrategias y planes de juego a los jugadores. - Tablero con diseño de cancha de Baloncesto. - Con pinza superior. - Fabricado con materiales de alta calidad - Duradera y resistente. - Fácil de usar y transportar.<br><br>El Paquete Incluye: - Tabla Estrategia Baloncesto. - Tiene 22 fichas; 11 naranja y 11 verdes que representan los jugadores. - 3 fichas que indican el balón, el árbitro y asistente de árbitro. | UN | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 49221501 | | Tabla Táctica Magnética Para Voleibol<br><br>Descripción:<br>material: p.v.c, bordes en Aluminio<br>Medidas: largo: 45 cm, ancho: 30 cm<br><br>Incluye: 15 fichas magnéticas ( 12 amarillos, 12 naranjas, una marcada con balon, una con referi, una con el banderin), borrador 7 cm de largo<br>* 2 lapices<br>* la tabla esta distribuida por un lado en media cancha y en la otra parte la cancha completa. | UN | 1 |
| 9 | 41111949 | | Cronometro Digital Max Profesional 10 Tiempos Alarma Timer<br><br>Descripción<br>CARACTERIASTICAS<br>- Cronometro Electrónico<br>- Dos Líneas en la pantalla para cronometrar tiempo parcial y tiempo con 1/100 Sec<br>- Guarda y recuerda hasta 10 recorridos<br>- Recarga la memoria después de borrar y durante la operación<br>- 12/24 Formato Hora<br>- Alarma Diaria<br>- Cuenta Reg59)resiva (33H59M<br>- Estructura resistente al agua<br>- MAX Electronics MG-506 https://www.mercadolibre.com.co/cronometro-max-10-memorias-alarma-mg-502-506/p/MCO25719545#polycard_client=search-nordic&searchVariation=MCO25719545&position=3&search_layout=grid&type=product&tracking_id=53750f71-2d02-49c4-bd8a-7ce36b6f6d80&wid=MCO2206732892&sid=search | UN | 1 |
| 10 | 60131105 | | Silbato Pito Arbitro Entrenador Camping Fox40 Classic<br><br>Características principales<br>Descripción<br><br>El silbato preferido por los árbitros. Silbato Fox 40 Classic en color negro.<br>Es el primer silbato sin bola patentado. Usado por árbitros y entrenadores de cualquier nivel que quieran se oídos por encima de la muchedumbre mas ruidosa.<br>- sin bola. | UN | 1 |
| 11 | 49221505 | | Red Malla Voleibol Oficial Inmunizada #5 OriginalOtras características<br>Tipo de red: Profesional<br>Ancho: 90 cm<br>Largo: 9.5 m<br>Material de la red: Nylon # 5<br>Material del cable: Acero Descripción<br>RED O MALLA DE VOLEIBOL INMUNIZADA<br><br>* Malla para voleibol inmunizada nacional (Mayor protección y resistencia contra los rayos solares y cambios climáticos)<br>* Calibre # 5 (Fabricada en cordón de nailon "Nylon" de 5 mm)<br>* Medidas (9,5 m de largo X 90 cm de alto)<br>* Estructuras con cuadros trenzados<br>* Guaya o cable de acero de alta resistencia<br>* Bordes 4 reatas en lona (borde superior, borde inferior y bordes laterales)<br>* Excelentes características de larga duración, ideal para entrenamiento<br>* Terreno de juego múltiple (interior y exterior)<br>* Color nailon (negro). https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1412040987-malla-voleibol-calibre-5-con-guaya-inmunizada-_JM#polycard_client=recommendations_vip-v2p&reco_backend=ranker_retrieval_system_org&reco_model=rk_ent_v3_retsys_org&reco_client=vip-v2p&reco_item_pos=0&reco_backend_type=low_level&reco_id=1c211346-0243-41f4-b7c3-437a77f05797&wid=MCO1412040987&sid=recos | UN | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 42251608 | | Banda elástica 45 mts color negro TheraBand Presentacion: 45 mt<br>Espesor: 0,39 mm<br>Ancho: 14 cm<br>Enlogacion: 100% 3,3 kg (equivale al estirar la banda la 100%, representa una fuerza en Kg)<br>Material: Latex<br>Descripcion: Código de color progresivo de resistencia, son ideales para la practica de deporte, faciles de transportar y utilizar.<br>https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-619554013-rollo-de-banda-por-45-mts-color-negro-_JM | UN | 1 |
| 13 | 42251608 | | Banda elástica 45 mts color plateado TheraBand Presentacion: 45 mt<br>Espesor: 0,56 mm<br>Ancho: 14 cm<br>Enlogacion: 100% 4,6 kg (equivale al estirar la banda la 100%, representa una fuerza en Kg)<br>Material: Latex<br>Descripcion: Codigo de color progresivo de resistencia, son ideales para la practica de deporte, faciles de transportar y utilizar.<br>https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-582136337-rollo-de-banda-elastica-por-45-mts-plateado-_JM | UN | 1 |
| 14 | 49211802 | | Descripción<br>ARO GRANDE (60cm) HULA HULA ECONOMICO REFORZADO<br>PRINCIPALES CARACTERISTICAS: COLORES DE ALTA VISIBILIDAD, TAMAÑO: 65CM | UN | 1 |
| 15 | 49211833 | | PULSOMETRO para la medicion de entrenamiento y actividad fisica<br>Dimensiones 46.53 × 21.63 × 10.95 mm *Las dimensiones de altura, ancho y grosor no incluyen la correa ni las protuberancias. Peso:<br>15.8g (sin correa)Pantalla<br>Pantalla táctil AMOLED de 1.62"<br>Resolución: 192 x 490 píxeles<br>Brillo: hasta 1200 nits, ajustableBatería Tipo de carga:<br>Carga magnética Tiempo de carga:<br>Aprox. 1 hora Tiempo de uso típico:<br>Hasta 21 días Capacidad nominal:<br>233mAhSensores Sensor del acelerómetro/Sensor del giroscopio/Sensor óptico de frecuencia cardíaca/Sensor de luz ambiental Especificaciones<br>Resistencia al agua de 5ATM<br>Aplicación: Mi Fitness<br>Motor: Motor lineal<br>Compatibilidad: admite smartphones con Android 8.0 o iOS 12.0 y versiones posteriores<br>Contenido del paquete<br>Pulsera Inteligente 9 de Xiaomi / Cable de carga magnético / Manual de usuario<br><br>https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-582136337-rollo-de-banda-elastica-por-45-mts-plateado-_JM | UN | 1 |
| 16 | 49161504 | | Balones de futbolCaracterísticas principales Marca Molten Modelo F5R3100 Color Rojo Tamaño del balón 5 Formato de venta Unidad Otros Es una minipelota No Circunferencia 68 cm Año de lanzamiento 2023 Tipos de superficie Césped artificial, Césped natural firme Competencia Ninguna Liga Ninguna Equipo Ninguno<br>Edad mínima recomendada 12 años | UN | 1 |
| 17 | 49171509 | | caja de salto para uso gimnastico Medidas 40x50x60cm - Excelente acabado<br>- Soporta una persona de 150 kg - Ideal para clases individuales y grupales<br>- Excelentes para desarrollar potencia de pierna y fuerza de brazo<br>- Trabajo de pliometria | UN | 1 |
| 18 | 49201512 | | lazos para saltar: Características:<br>Cuerda de salto en Nylon<br>Maniguetas en plástico<br>Largo de la cuerda 270 cm aprox.<br>*Imagen de referencia.<br>Garantía 1 mes por defectos de fabricación | UN | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 49201513 | | Trampolines para ejercicios Descripción<br>Excelente para hacer entrenamiento cardiovascular, . Ofrece una forma efectiva, segura y progresiva de ejercitarte. Intensidad, equilibrio y agilidad, tono, y acondicionamiento para tus principales grupos musculares. Es práctico y compacto para guardarlo debajo de tu cama o en tu armario.<br><br>Especificaciones<br>Alto: 21 cm, Ancho: 91 cm, Peso: 7 kg, Largo: 91 cm<br>Características: Excelente para hacer entrenamiento cardiovascular footing, giros o saltar en cualquier espacio. Ofrece una forma efectiva, segura y progresiva de ejercitarte. Es práctico y compacto para guardarlo debajo de tu cama. Con 91 cm. de diámetro.Superficie de retención de trabajo pesado con almohadilla de seguridad.<br>Observaciones<br>Material: Hierro Y Goma | UN | 1 |
| 20 | 49201514 | | pelotas para ejercicios La Bola Fitball de Gimnasia es perfecta para fortalecer tu core, mejorar el equilibrio y añadir variedad a tus entrenamientos. Ideal para yoga, pilates o estiramientos, su material antideslizante y resistente te brinda seguridad y soporte en cada movimiento. Maximiza tus rutinas con comodidad y versatilidad, desde ejercicios de fuerza hasta estiramientos.<br><br>Material: Látex de alta resistencia texturizado (anti explosión)<br>Diámetros: 55-65-75cm<br>Peso máximo de usuario: 100 kg.<br>Tamaños: 55-65-75cm<br>Uso: Doméstico, Profesional.<br>Se debe de inflar con válvula plástica. https://sportfitness.co/products/bola-gimnasia-sportfitness?variant=31648892256361 | UN | 1 |
| 21 | 49211810 | | pistola de radar para medir velocidad Descripción del artículo ¿Buscas una pistola de radar de velocidad confiable? Este dispositivo ligero y portátil es perfecto para medir la velocidad de los objetos en movimiento. Con una pantalla digital y unidades ajustables para MPH o KPH, es ideal para deportes, pasatiempos o seguimiento de velocidad general. Fácil de usar con un botón de reinicio para mediciones rápidas, esta pistola de radar es una herramienta útil para la medición de precisión. | UN | 1 |
| 22 | 41113312 | | analizadores de lactato Tipo de equipo: Analizador deportivo EKF Lactate Scout<br>Material de muestra: sangre capilar fresca<br>Tamaño de muestra: 0,2ul<br>Rango de medición: 0,5 mmol/L-25.0mmol/L<br>Rango de volumen de células sanguíneas (Hct): 20-70%<br>Precisión: Hct rango 35-50%: 0,5-6,7 mmol/L lactato en sangre 0,2 mmol/L, 6,8-25,0 mmol/L lactato en sangre ≤ 3%<br>Rango de Hct: 20-35%>50-70%: 0,5-7,5 mmol/L sangre<br>Ácido láctico ≤ 0,3 mmol/L, 7,6-25,0 mmol/L lactato en sangre ≤ 4%<br>Principio de medición: Use lactato oxidasa para la medición enzimática de lactato y la medición de corriente<br>Duración de la prueba: 10 segundos<br>Rango de temperatura de prueba: + 10 ° C -+ 45 ° C<br>Rango de humedad de prueba: 10-85% de humedad relativa (la tira de prueba más larga es de 2 minutos)<br>Temperatura de almacenamiento: -18 ° C -+ 8 ° C (papel de prueba en el contenedor) y/o-20 ° C -+ 50 ° C<br>(Equipo)<br>Altitud de uso: 4000 metros<br>Almacenamiento de datos: 500 valores de prueba de lactato con fecha, hora, frecuencia cardíaca y prueba de pasos, almacenamiento de frecuencia cardíaca Almacenar durante más de 30 horas Transferencia de datos: a través de Bluetooth ® LE v4.1 Fuente de alimentación: 2x3 V CR2450 (3 V, batería de litio, batería tipo botón)<br>Tamaño del equipo: 91mm (largo) x 46mm (ancho) x 21mm (alto)<br>Vida útil: 5 años Peso: 60g (incluida la batería) Sistema de radio: Bluetooth Banda de frecuencia: 2.402-2.480 GHz Potencia de transmisión: 10mW | UN | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 49161504 | Balón De Fútbol No.5 | Balón cosido<br>4 capas en material textil<br>Cubierta PU<br>Cosido con hilo de alta tenacida<br>Camara interior de butilo de dos capas<br>Balón oficial de la Dimayor 2002<br>Rebote: 115 a 155 cm<br>Peso: 350 a 430 g<br>Para grama artificial y natural | UN | 1 |
| 24 | 49161504 | Balón De Fútbol No.4 | CARACTERISTICAS:<br>REFERENCIA: FÚTBOL #4.0.<br>Peso: Entre 350 a 390 gm.<br>Circunferencia: 63.5 – 66 cm.<br>Rebote: 1.10 cm<br>Terreno: Grama natural,<br>sintética, tierra y arena.<br>FICHA TÉCNICA:<br>1- Laminado al calor.<br>2- Cámara de aire en látex o<br>Butilo de acuerdo a<br>existencia.<br>3- Enmallado en hilo 100%<br>Poliéster<br>4- Cubierta en Cuero sintético<br>PVC | UN | 1 |
| 25 | 49161504 | Balón De Fútbol No.3 | CARACTERISTICAS: REFERENCIA: FÚTBOL 3.0. Peso: Entre 260 - 280 gm. Circunferencia: 54 – 56 cm. Rebote: 90 cm Categoría :INFANTIL. Terreno: Grama natural, sintética, tierra y arena. FICHA TÉCNICA: 1- Laminado al calor. 2- Cámara de aire en látex o Butilo de acuerdo a existencia. 3- Enmallado en hilo 100% Poliéster 4- Cubierta en Cuero sintético PVC 5- Garantía de seis (6) meses por Pegue y válvula. | UN | 1 |
| 26 | 49161504 | Balón de fútbol sala | FÚTSALA 62 64<br>Medida reglamentaria 62<br>64 ´ peso entre 430 a<br>440 gramos, neumático en Butilo, cubierta<br>exte<br>rior<br>PU 50% y 30% PVC , termo sellado, rebote<br>Reglamentario, cubierta exterior en paneles<br>espumados<br>, sellado para evitar infiltración | UN | 1 |
| 27 | 49161608 | Balón de voleibol | Balón Molten Voleibol V58SLC-SOFT TOUCH N° 5 , este balón es elaborado en MATERIAL SINTÉTICO TPU, con construcción laminado. Diseño 18 paneles, Superficie de juego interior y exterior; diseñado especialmente para competencia. Balón visualmente atrativo.<br>• Costura en hilo de alta calidad.<br>• Total esfericidad.<br>• Suavidad al toque.<br>• Peso 260 a 280 g.<br>• Circunferencia 65 a 67 cm.<br>• Rebote 115 cm. | UN | 1 |
| 28 | 49161603 | Balón de baloncesto | Balones de baloncesto número 7 en cubierta de caucho, diseño giugiaro 12 panales, estructura vulcanizada con neumático butilo en una superficie granulada | UN | 1 |
| 29 | 49201609 | Banda elástica para fitness | Hit de bandas elásticas cerradas. Material en Latex. Medidas 25 cm de ancho x 5 cm de alto. • Bandas elásticas de resistencia progresiva por color.<br>• Diseñadas para realizar ejercicios profesionales de resistencia, estiramiento y rehabilitación.<br>• Ayuda a incrementar la flexibilidad y rango de movimiento.<br>• Ayuda a mejorar el equilibrio y fortalecimiento de los musculos.<br>• Kit 7 colores con diferentes resistencias: Amarillo 2.0kg; Rojo 2.5kg; Verde 3.0kg; Azul 3.9kg; Negro 4.6kg; Gris 6.9kg y Dorado 9.5kg<br>• Elongación del 200%.<br>• Elaborado en látex natural | UN | 1 |
| 30 | 41111508 | Báscula de impedancia | Pilas AAA (Incluidas) Peso máximo 500 g - Peso máximo con recipiente: 400g - Tecla de tarea - Tecla de calibración- Medición de %graso, masa muscular, %oseo, %residual, %agua, género, edad biológica, edad cronológica y gasto metabólico. | UN | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 49201514 | Balón Bosu | Balon Bosu: Superficie inestable Bosú<br>Dos Agarraderas de mango en espuma de alta calidad<br>Incluye inflador<br>Diámetro de 60Cm<br>Altura del bosu inflado 24cm<br>Materiales en PVC y Caucho de alta resistencia<br>Soporte antideslizante<br>Uso institucional y Rehabilitación<br>Soporte máximo de peso 100 Kg | UN | 1 |
| 32 | 49221511 | Bolsas para equipos deportivos | Tula para balones deportivos equipamiento profesional extra grande con correa para hombro de nylon y cordón de ajuste de 30 x 40 pulgadas | UN | 1 |
| 33 | 49221506 | Colchoneta | Colchoneta para gimnasio y abdominales - Forrada en cordobán impermeable -<br>Cassata de 3 cm de espesor -<br>Medidas: 100 cm x 50 cm x 3 cm. Color Negro<br>Uso: Profesional – tráfico pesado COLCHONETA PROFESIONAL ABDOMINALES<br>Forrada en cordobán impermeable (Tela Vinilica)<br>Material: Yumbolon (Espuma de polietileno de 4 cm de espesor)<br>Cremallera: Plástica<br>Dimensiones: 100 cm x 50 cm x 4 cm<br>Disponible en color: Negra<br>Fácil de limpiar. (Limpiar en seco, no usar detergente e hipoclorito)<br>La Colchoneta Profesional para Abdominales Sportfitness ofrece la comodidad para mantener la alineación correcta del cuerpo protegiendo su espalda. | UN | 1 |
| 34 | 49211803 | Conos | Cono platillo señalización para deporte fosforescente | UN | 1 |
| 35 | 41111949 | Cronómetro digital | Cronometro digital que permite medir hasta 10 tiempos, integra alarma.<br>Formato hora 12/24 | UN | 1 |
| 36 | 27111801 | Decámetro | Decámetro de 30m en fibra de vidrio | UN | 1 |
| 37 | 49221515 | Bomba para inflar balones | Material: Polipropileno y Acero<br>Para uso en interiores y exteriores<br>Bombea aire con movimientos hacia arriba y abajo<br>Plástico de gran durabilidad y liviano<br>Mango amplio y reloj medidor<br>Incluye 1 aguja, 2 conos y un adaptador<br>Largo 90 mm<br>Ancho 218 mm<br>Alto 615 mm<br>Peso 90 gr | UN | 1 |
| 38 | 42251703 | Escaleras de coordinación | Escalerilla coordinación en reata y separadores en polietileno de alto impacto (12 pasos)<br>Estuche: Tula<br>- Material: Separadores de polietileno y reata<br>- longitud de extremo a extremo: 5 metros<br>- Ancho: 34 cm<br>- De fácil armado y desarmado<br>- 12 pasos<br>- 13 regletas | UN | 1 |
| 39 | 49171501 | Estacas con base para slalon | estacas en pvc con base de 35 cms de alto y base en plastico | UN | 1 |
| 40 | 49171501 | Estacas con base para slalon | estacas en pvc con base de 80 cms de alto y base en plastico | UN | 1 |
| 41 | 49171501 | Estacas con base para slalon | estacas en pvc con base de 1.20 cms de alto y base en plastico | UN | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 41111621 | Kit antropometría | PLICOMETRO SLIM GUIDE<br><br>1. Es el más utilizado en el mundo y aprobado por la ISAK.<br>2. Es lo suficientemente exacto para uso profesional<br>3. Apertura de 80 mm.<br>4. Precisión de 1 mm.<br>5. Diseño ergonómico.<br>6. Colores Disponibles ( BLANCO - ROSADO - NEGRO - MORADO - ROJO )<br><br>ANTROPÓMETRO VITRUVIAN<br><br>Diseñado para medir el ancho del codo, cuenta con una escala impresa en ambos lados para hombre y mujeres con los puntos de corte, para determinar constitución física chica, mediana o grande con base a la escala y ancho del codo.<br><br>1. Apertura 140 mm<br>2. Precisión 1 mm<br>3. Colores disponibles ( BLANCO - NEGRO )<br><br>ANTROPOMETRO PIE DE REY HUESOS CORTOS<br><br>El calibre, también denominado calibrador, cartabón de corredera, pie de rey, Vernier, es un aparato destinado a la medida de pequeñas longitudes y espesores,<br>profundidades y diámetros interiores y otros objetos pequeños.Suele medir en centímetros<br>y en fracciones de milímetros (1/10 de milímetro, 1/20 de milímetro, 1/50 de milímetro).<br>En la escala de las pulgadas tiene divisiones equivalentes a 1/16 de pulgada, y,<br>en su nonio, de 1/128 de pulgada.<br><br>1. Apertura 150 mm<br>2. Precisión 1 mm<br>3. Colores Disponibles ( BLANCO - NEGRO )<br><br>ESTADIMETRO DE PARED CON PLATAFORMA<br><br>1. Cinta enrollable<br>2. Ahorra espacio y fácil de usar<br>3. Económico.<br>4. Rango de medida: 0-2200 mm<br>5. Graduación: 1 mm<br>6. Dimensiones : 140 x 35 x 130 mm<br>7. Peso aprox.: 180 g<br><br>CINTA METRICA BMI<br><br>Mediciones para hombre y mujer según la parte visible de la cinta.<br>Con retracción automática.<br>Divisiones con colores.<br>Mediciones para: Cintura, piernas, muslos, brazos, cuello.<br>Calcula el índice de masa corporal (BMI) conociendo el peso y la altura.<br><br>BOLSA DE TRANSPORTE | UN | 1 |
| 43 | 42182703 | Tallimetro | Tallimetro portatil que tiene un rango de medición de 20 cm hasta 205 cm de altura, división 1mm x 1mm, dimensiones de 337 x 2.130 x 590 mm | UN | 1 |
| 44 | 60131803 | Aros | Fabricado el polipropileno de alta calidad, planos sin uniones de 50 cm de diametro, colores, surtidos (rojo, verde, amarillo, azul), para piso | UN | 1 |
| 45 | 44121618 | Tijeras | punta roma | UN | 1 |
| 46 | 14111514 | Cuaderno | 100 hojas grande cuadruculado | UN | 1 |
| 47 | 60121104 | Papel bond | 65 cm de ancho x 77.5 cm de largo. | UN | 1 |
| 48 | 60105805 | Marcador | borrable recargable colores surtidos azul, verde, rojo, negro | UN | 1 |
| 49 | 60105805 | Marcador | marcador permanente azul, verde, rojo, negro | UN | 1 |
| 50 | 60105805 | Colores | colores basicos | UN | 1 |
| 51 | 27112120 | Grapas | para cosedora | UN | 1 |
| 52 | 441221 | gancho Clip | en forma mariposa | UN | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 04 | | | | |
| 53 | 44121701 | boligrafo o lapicero | de gel negro | UN | 1 |
| 54 | 31201512 | Cinta | transparente Mediana 24mm X 40m | UN | 1 |
| 55 | 31201512 | Cinta | transparente gruesa de embalaje 48 mm x 100m | UN | 1 |
| 56 | 31201512 | Cinta | de enmascarar gruesa 48 mm x 100m | UN | 1 |
| 57 | 31201512 | Cinta | de enmascarar delgada 24mm X 40m | UN | 1 |
| 58 | 44121716 | resaltador | naranja y verde | UN | 1 |
| 59 | 14111514 | hojas de block | resma tamaño carta | UN | 1 |
| 60 | 14111514 | hojas de block | resma tamaño oficio | UN | 1 |
| 61 | 60121001 | vinilos | x 125cc colores surtidos | UN | 1 |
| 62 | 60121124 | papel kraf | color marrón | UN | 1 |
| 63 | 14111519 | cartulina | 65 cm de ancho x 77.5 cm de largo. | UN | 1 |
| 64 | 60105704 | Pegante escolar | tarro x 40 gramos | UN | 1 |
| 65 | 60105704 | pegante en barra | en barra no toxico x 40 gramos | UN | 1 |
| 66 | 44121715 | lapiz | mina negra numero 2 | UN | 1 |
| 67 | 60121535 | borrador | de Nata Pz-60 | UN | 1 |
| 68 | | corrector liquido | con estructura de nylon flexible para controlar el flujo al presionar y una tapa ajustable protectora x 7 ml | UN | 1 |
| 69 | 44121904 | tintas para marcador borrable | en gotero x 120ml, colr rojo, verde, azul y negro | UN | 1 |
| 70 | 60121208 | Marcador dermografico | Punta Fina.<br>Tinta de color rojo.<br>Marca la piel de manera segura, tinta removible, hecho específicamente para marcar la piel y facilitar su extracción. | UN | 1 |
| 71 | 44111914 | Tabla de apoyo con gancho | Material: Polipropileno<br><br>Dimensiones(mm): 350X225<br><br>Capacidad: 300 hojas bond<br><br>Tamaño: Oficio | UN | 1 |
| 72 | 44121630 | Kit de cosedora | COSEDORA / GRAPADORA Metálica resistente (Para 20 HOJAS)<br>* SACAGRAPAS / Sacaganchos portatil.<br>* 1000 ganchos de TAMAÑO ESTÁNDAR | UN | 1 |
| 73 | 60131401 | Platillos de demarcacion | Platillos de demarcacion varios colores, en material de poliotileno de 5 cm de alto | UN | 1 |
| 74 | 49161503 | Pelotas de beisbol | El cuero vacuno facilita el agarre de la pelota para un mejor control.<br>15 % de contenido de lana que brinda buena elasticidad y resistencia a la deformación.<br>Peso: 145 gramos / 5 oz<br>Perímetro:23 cm/9 pulg | UN | 1 |
| 75 | 49161502 | Guantes de beisbol | Es un guante de cuero grande que usan los jugadores de béisbol del equipo defensor, que ayuda a los jugadores.<br>Primera base: Malla cerrada; Malla M; Malla I, Tercera base: Malla H; Malla K; Malla Cerrada<br>Segunda base/Torpedero: Malla I; Malla M, Lanzador: Malla cerrada; Malla M; Malla | UN | 1 |
| 76 | 49161506 | Bates de beisbol | El bate debe ser una pieza de madera redonda de no más de 2 3/4 de pulgada (.0699 metros) de diámetro en su parte más gruesa y no más de 42 pulgadas | UN | 1 |
| 77 | 49161507 | Bases de beisbol | Almohadilla que marca cada uno de los cuatro ángulos del terreno de juego o diamante | UN | 1 |
| 78 | 49161707 | Bastones | Fabricados en PVC no tóxico, lavables, medidas 100 x 2.5 cm | UN | 1 |
| 79 | 49221533 | Tablas flotantes para | Tabla de natación, Material: EVA ,Peso: aprox. 8.11 oz.<br>Tamaño del producto: aprox. 23.2 x 13.4 x 1.6 in. | UN | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | natación | | | |
| 80 | 49161701 | Jabalinas | La jabalina es un venablo muy alargado con la punta metálica. La longitud de la jabalina es de 260-270 cm en categoría masculina y 220-230 cm en categoría femenina, y, para categorías a partir de los 18 años, un peso mínimo de 800 g para los hombres y 600 g para las mujeres. | UN | 1 |
| 81 | 11171603 | Partidor de atletismo | Descripción del Bien: Plataformas más grandes y piezas de apoyo de caucho para realizar una salida más eficiente.<br>1 tubo cuadrado en acero de 1 pulgada curvado con 73 cm de largo.<br>2 partidores en aluminio, cubiertas en la parte exterior por almohadillas en PVC, adecuada para todas las pistas.<br>2 clavos en acero, para la evitar el movimiento brusco del riel.<br>Plataformas más grandes y piezas de apoyo de caucho para realizar una salida más eficiente.<br>Color: Multicolor<br>Presentación: SET composición 5 piezas | UN | 1 |
| 82 | 49221505 | MALLA VOLEIBOL | Tejido de la malla: Cuadros o Rombos<br>Colores de la malla: Blanco o Negro<br>Protección UV: Mallas para canchas multifilamento cuentan con protección que las hace más resistentes a la intemperie<br>cuadros trensados de 10X10cm<br>Medidas oficiales FIVB.<br>9,5m de largo X 1m de alto.<br>Borde superior blanco en lona de 7cm, borde inferior negro en lona de 5cm y bordes laterales en lona color blanco de 5cm.<br>Incluye cable de acero forrado.<br>Material: Polipropileno y nylon<br>Desarrollo de habilidades motoras para la ejecución de la práctica deportiva. | UN | 1 |
| 83 | 13101606 | KIT BADMINTON EXTERIOR | CONSTRUCCIÓN Lista para jugar en menos de 60 segundos.<br>LARGO 3 metros<br>ALTURA 1,55 metros<br>Los tubos telescópicos facilitan el montaje y desmontaje en menos de 45 segundos<br>Kit de bádminton compuesto por 2 raquetas y 2 volantes.<br>4 puntos de contacto, barra de estabilidad y posibilidad de lastrado.<br>Multicolor<br>Una raqueta sólida para un uso ocasional con marco y varilla de acero.<br>Gracias a su peso y punto de equilibrio esta raqueta es potente para iniciar.<br>Marco de tamaño estándar con tolerancia aceptable en los golpes descentrados.<br><br>Este kit incluye 2 gallitos de plástico. | UN | 1 |
| 84 | 49161526 | VALLA PARA SALTO AJUSTABLE | Utilizado por los entrenadores como ayuda muy versátil durante el entrenamiento en clases de Educación Física o de cualquier deporte de campo (fútbol, microfútbol, baloncesto etc.). Estas vallas se usan para marcar límites, configurar una carrera de salto, cambiar la velocidad y la dirección y puede usarse para crear metas para juegos. Fabricado con las normas de seguridad.<br><br>Inyectada en Plástico de Alta Resistencia.<br><br>Permite graduarse en distintas alturas: 15 cms, 23 cms, 29 cms y 36 cms. | UN | 1 |
| 85 | 49161703 | DISCO DE LANZAMIENTO EN CAUCHO | Peso: 1250gr aproximadamente<br>Medidas: 17cm diametro<br>100% caucho | UN | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 86 | 4922150 | RED TENIS MALLA DOBLE COMPLETA | Perfectas para escuelas de tenis<br>Excelente resistencia a la abrasión<br>Excelente protección contra los rayos solares<br>Baja absorción de agua<br>No digerible por polillas u otros insectos<br>Gran resistencia a los rayos ultravioletas<br>100% reciclable<br>Cinta PVC y cable de acero incluido.<br>Reforzada con malla doble en toda la red que le aporta máxima resistencia al desgaste en cualquier condición de juego.<br><br>Ficha técnica red de tenis MALLA DOBLE COMPLETA<br>Hilo Ø 2mm<br>Malla 45mm<br>Mallas doble en toda la red<br>Medidas oficiales<br>Medidas red para pistas de tenis MALLA DOBLE COMPLETA<br>Largo 12.80 m<br>Alto 1.07 m | UN | 1 |
| 87 | 49161607 | RAQUETA DE TENIS ADULTO | El índice de rigidez (Ra) de 68 aumenta notablemente la potencia de la raqueta. Cuanto más rígido es el cuadro, menos tiempo de contacto: pierdes en control, pero ganas en potencia de golpe. - Cuadro rígido: > 64 – 66 Ra - Cuadro flexible: < 64 – 66 Ra.<br>Muy manejable gracias al equilibrio de 33 cm. Gracias a ello, te sentirás más cómodo para mover la raqueta en el espacio y para dar a la pelota la trayectoria deseada.<br>El tamaño del tamiz de la 660 cm² ofrece una superficie muy grande, cómoda para golpear la pelota.<br>Cuadro de raqueta : 55.0% Fibra de carbono (CF), Cuadro de raqueta : 45.0% Epoxi Arandela paragolpes : 100.0% Poliamida 6.6 Cordaje de raqueta : 100.0% Poliamida 6 Puño 1 : 100.0% Poliuretano Tapa del mango de la raqueta : 100.0% Polipropileno | UN | 1 |
| 88 | 49161604 | PELOTAS DE TENIS | Pelota de presión con una buena vida útil gracias a la calidad de su fieltro. El caucho duro proporciona un rebote bastante alto durante los intercambios. La calidad del caucho procura una pelota dinámica y rápida.<br><br>DIMENSIONES 57,7 g.<br>66,5 mm. Color amarillo.<br><br>Tejido interior : 100.0% Caucho Tejido exterior : 45.0% Lana, 45.0% Poliamida 6.6, 10.0% Poliéster | UN | 1 |
| 89 | 49161612 | CANASTA PARA BOLAS TENIS NEGRO | Made for jugadores o profesores de tenis que buscan una canasta para bolas.<br>La canasta clásica para bolas de tenis, ideal para entrenamientos, con capacidad para hasta 60 bolas.<br>DIMENSIONES Medidas: 81x25x25 cm<br>VOLUMEN Capacidad para hasta 60 bolas de tenis.<br>SOLIDEZ Estructura de acero para una buena resistencia al desgaste.<br>FACILIDAD DE USO Permite recoger las bolas sin agacharse.<br>ESTABILIDAD Bloqueo en posición de uso para mayor estabilidad en caso de impacto.<br><br>Cuadro : 100.0% Acero Espuma : 100.0% Poliuretano | UN | 1 |
| 90 | 49161703 | FRISBEE | Diseñado para volar lanzándolo plano. Modelo para la práctica del Ultimate. Formato y peso adaptados a la práctica del Ultimate. Excelente agarre gracias a las ranuras. Muy buena calidad de vuelo.<br><br>Peso: 175 gramos. Diámetro: 27 cm<br><br>Plástico Tejido principal : 60.0% Polietileno de baja densidad, Tejido principal : 40.0% Polipropileno | UN | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 49181508 | RAQUETA TENIS DE MESA | Peso 1 kg<br>Dimensiones aproximadas 41 cm, 31 cm 5 capas en<br>Cinta de raqueta: 8 mm negra.<br>Gomas: REPULSE 500.<br>Color de esponja: 2.0 mm / natural.<br>Tipo de mango: concavo.<br>Madera x 5 cm | UN | 1 |
| 92 | 49181509 | PELOTAS PING PONG | Material celuloide o material plástico sililar con alta capacidad de rebote.<br>2,7 gramos<br>Dimensiones 40 mm | UN | 1 |
| 93 | 49161701 | Jabalinas | La jabalina es un venablo muy alargado con la punta metálica. La longitud de la jabalina es de 260-270 cm en categoría masculina y 220-230 cm en categoría femenina, y, para categorías a partir de los 18 años, un peso mínimo de 800 g para los hombres y 600 g para las mujeres. | UN | 1 |
| 94 | 49181507 | Mesa de ping pong | características regulatorias de conformidad con las especificaciones de la ITTF (Federación Internacional de Tenis de Mesa): 274 x 152.5 x 76 cm - Altura neta: 15.25 cm - Contraste de la regulación de la pelota que rebota desde una altura de 300 mm: 230 mm. | UN | 1 |
| 95 | 49221505 | Malla o redes para deportes | La malla de ping pong enrollable (altura: 15 cm) se puede instalar sobe una mesa cuyo ancho máximo sea de 1,7 cm. | UN | 1 |
| 96 | 49221501 | Tableros de anotaciones para deportes | tablero de entrenador de futbol con magnetos y sujetapapeles – importado<br>Medida del tablero: 24.5 cm. x 38 cm.<br>Diseño de cancha completa por un lado y media cancha por el otro<br>Contiene:<br>1 Block para anotaciones de estrategias<br>25 fichas magnéticas (11 azules, 11 rojas, 1 negro y 2 amarillo)<br>1 plumón con borrador para anotaciones en la pizarra<br>Presentación en funda con cierre de seguridad<br>Marca UNIQUE . | UN | 1 |
| 97 | 49221501 | Tableros de anotaciones para deportes | tablero de entrenador de veleibol Material<br>- PVC<br>- Bordes en Aluminio<br><br>Medidas:<br>- Largo: 45 cm<br>- Ancho: 30 cm<br><br>Incluye:<br>- 12 Fichas Magnéticas Amarillos<br>- 12 Fichas Magnéticas Naranjas<br>- 1 Ficha Magnética marcada con balón<br>- 1 Ficha Magnética marcada con Referi<br>- 1 Ficha Magnética marcada con El Banderin<br>- 1 Borrador 7 cm de largo<br>- 2 Lápices | UN | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 49221501 | Tableros de anotaciones para deportes | Tabla Estrategia Baloncesto Tablero táctico Basquetball Entrenador BSP-2709<br><br>Tabla táctica o de estratégica Magnética Utilizado por los entrenadores para armar sus tácticas de juego.<br><br>Ayuda a mostrar las estrategias y planes de juego a los jugadores.<br><br>- Tabla táctica o de estrategia.<br><br>- Magnética.<br><br>- Material: Acrílico.<br><br>- Medidas: 24 x 40 cm.<br><br>- Para Voleibol<br><br>- Utilizado por los entrenadores para armar sus tácticas de juego.<br><br>- Ayuda a mostrar las estrategias y planes de juego a los jugadores.<br><br>- Tablero con diseño de cancha de Baloncesto.<br><br>- Con pinza superior.<br><br>- Fabricado con materiales de alta calidad<br><br>- Duradera y resistente.<br><br>- Fácil de usar y transportar.<br><br>El Paquete Incluye:<br><br>- Tabla Estrategia Baloncesto.<br><br>- Tiene 22 fichas; 11 naranja y 11 verdes que representan los jugadores.<br><br>- 3 fichas que indican el balón, el árbitro y asistente de árbitro.<br><br>- Marcador borrable para señalizar en el tablero. | UN | 1 |
| 99 | 60131803 | Bastones de ritmo | elemento esencial para la actividad fisica, están hechos, normalmente, con madera de encina seca, miden unos 90-120 cm de largo, con un grosor de unos 5 cm. Estas características no son generales, | UN | 1 |
| 100 | 49201515 | Equipos de paso para aeróbicos (“step”) | Steps Sportfitness ideal para entrenamiento funcional y cardiovascular. Los beneficios de los Steps Aeróbicos incluyen quema de calorías y tonificación muscular, especialmente glúteos y piernas.<br><br>Steps con 3 Niveles de altura (10 cm, 15 cm y 20 cm).<br>Bases y superficies antideslizantes.<br>Trabajo aeróbico.<br>Medidas: Largo; 110 cm. Ancho; 41 cm.<br>Uso: institucional y profesional. | UN | 1 |
| 101 | 49201610 | Tubo elástico de resistencia | "Tubos elásticos de resistencia Set X30 -2 agarres antideslizantes en espuma de alta densidad para las manos<br>-2 agarres en lona con anclajes metálicos para los pies<br>-1 agarre en lona con anclaje para la puerta<br>5 bandas de diferentes resistencias:<br>-1 teratubo amarillo (10 lbs)<br>-1 teratubo verde (15 lbs)<br>-1 teratubo rojo (20 lbs)<br>-1 teratubo azul (25 lbs)<br>-1 teratubo negro (30 lbs)<br>Medida de cada Banda: 110 cm<br>Inlcuye práctica bolsa para guardarlos." Otro 15 | UN | 1 |
| 102 | 49201606 | Pesas de estado fisico | Pesa rusa en hierro fundido, Mancuernas rusas<br>Peso(KG):4KG | UN | 1 |
| 103 | 49201606 | Pesas de estado fisico | Pesa rusa en hierro fundido, Mancuernas rusas<br>Peso(KG):8KG | UN | 1 |
| 104 | 49201606 | Pesas de estado fisico | Pesa rusa en hierro fundido, Mancuernas rusas<br>Peso(KG):12KG | UN | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 54111503 | Monitor cardiaco | reloj o banda deportiva Pantalla más amplia, mejor visibilidad<br>Pantalla 1.62” AMOLED, 24% más amplia en comparación con Mi Band 7.<br>Nuevo diseño de UI/UX\|Nueva generación de chipset que mejora y suaviza los efectos de animación<br><br>Más modos de deportes<br>120 modos de deportes para registrar tu ritmo cardiaco y calorías quemadas<br><br>Análisis de entrenamiento<br>Seguimiento del nivel de SpO2 durante todo el día, enviando alertas si tu nivel es bajo. Monitorización continua del sueño y de la frecuencia cardíaca durante 24 horas. Seguimiento del estrés y de la salud femenina<br><br>Monitoreo de salud durante todo el día<br>120 modos de deportes para registrar tu ritmo cardiaco y calorias quemadas<br><br>Resistencia al agua hasta 50m<br>Nivel de resistencia al agua de 5ATM que puede utilizarse durante la natación | UN | 1 |
| 106 | 49161706 | Obstaculos | Valla De Agilidad, Coordinacion Para Salto Altura Graduable,<br>Caracteristicas del producto:<br>Material: PVC.<br>Ancho: 45 cm.<br>Graduable 3 alturas.<br>Alturas: 15 cm, 23 cm, 30 cm y 37 cm. | UN | 1 |
| 107 | 49201514 | Pelotas para ejercicios | Balón Pilates Terapia Yoga Pelota Gimnasio 55 Cm Abdominales<br>Dimensión: 55 cm<br>Peso Máximo:  100 Kg<br>Mejora la postura, el balance y la flexibilidad.<br>Construido en material antiexplosion.<br>Adelgaza cadera y muslos.<br>Ideal para trabajar su abdomen, sentadillas, alinear la columna y tonificar músculos en general.<br>Consejo: Generalmente la base para saber el diámetro del balón que debemos usar es nuestra estatura:<br>• 55 cm de diámetro, para personas entre 1.50 -1.60 de altura<br><br>También es importante el tipo de trabajo que deseamos hacer, si a pelota de pilates esté más hinchada y firme trabajamos desequilibrio y estabilidad, si está más blanda trabaja la movilidad.<br>La posición correcta es sentado sobre el balón, tus pies deben tocar el suelo, tus rodillas deben quedar a la altura de las caderas el tronco deben formar un ángulo de 90 grados. | UN | 1 |
| 108 | 49201514 | Pelotas para ejercicios | Balón Pilates Terapia Yoga Pelota Gimnasio 65 Cm Abdominales<br>Dimensión: 65 cm<br>Peso Máximo:  100 Kg<br>Mejora la postura, el balance y la flexibilidad.<br>Construido en material antiexplosion.<br>Adelgaza cadera y muslos.<br>Ideal para trabajar su abdomen, sentadillas, alinear la columna y tonificar músculos en general.<br>Consejo: Generalmente la base para saber el diámetro del balón que debemos usar es nuestra estatura:<br><br>• 65 cm de diámetro, para personas entre 1.60 -1.75 de altura<br><br>También es importante el tipo de trabajo que deseamos hacer, si a pelota de pilates esté más hinchada y firme trabajamos desequilibrio y estabilidad, si está más blanda trabaja la movilidad.<br>La posición correcta es sentado sobre el balón, tus pies deben tocar el suelo, tus rodillas deben quedar a la altura de las caderas el tronco deben formar un ángulo de 90 grados. | UN | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 109 | 49201514 | Pelotas para ejercicios | Balón Pilates Terapia Yoga Pelota Gimnasio 75 Cm Abdominales<br>Dimensión: 75 cm<br>Peso Máximo: 100 Kg<br>Mejora la postura, el balance y la flexibilidad.<br>Construido en material antiexplosion.<br>Adelgaza cadera y muslos.<br>Ideal para trabajar su abdomen, sentadillas, alinear la columna y tonificar músculos en general.<br>Consejo: Generalmente la base para saber el diámetro del balón que debemos usar es nuestra estatura:<br>• 75 cm de diámetro, para personas de más de 1.75 de altura<br>También es importante el tipo de trabajo que deseamos hacer, si a pelota de pilates esté más hinchada y firme trabajamos desequilibrio y estabilidad, si está más blanda trabaja la movilidad.<br>La posición correcta es sentado sobre el balón, tus pies deben tocar el suelo, tus rodillas deben quedar a la altura de las caderas el tronco deben formar un ángulo de 90 grados. | UN | 1 |
| 110 | 49201518 | Barras de pared | SOPORTA 180 KILOS. Y A COMPRACION DE OTRAS SIMILARES ESTA TIENE 2 TUBOS O TRAVESAÑOS QUE KE DAN MAS ESTABILIDAD Y FUERZA<br><br>Incluye:<br>2 soportes a muro<br>4 chazos y tornillos<br>8 Puntos de agarre<br>Barra de ejercicio<br>Pintura Electrostatica y Espumas<br><br>Por favor leer detalladamente las características del producto y la información para el proceso de compra, esto le ayudará a tener una mejor experiencia de compra.<br><br>* Distribuidores en todo Colombia<br>*Productos originales y nuevos 100%<br>*Garantía de 24 meses<br>DISPONIBLE Y ENTREGA RÁPIDA<br>Colores de los mangos sujetos a disponibilidad | UN | 1 |
| 111 | 49221530 | Temporizador para deportes | Descripción<br>Temporizador de intervalos multifunción El temporizador de cuenta regresiva tiene 5 modos diferentes (modo de hora normal, modo de cuenta regresiva, modo de cronómetro, modo de intervalo).<br>Timer LED visible para gimnasio Con la pantalla LED y el fuerte zumbador del temporizador de intervalos, la pantalla LED clara y de alto contraste te permiten ver los números LED brillantes de todos los rincones del gimnasio o de tu casa. Los números se muestran de forma brillante y la alarma es lo suficientemente alta como para oírla, pero no demasiado. El temporizador emitirá un pitido 3 veces cuando el tiempo cuente hacia atrás de 3 segundos temporizador preprogramado. Este temporizador incluye ajustes de temporizador preprogramados. Botón: almacena 20 segundos de tiempo de trabajo y 10 segundos de descanso, repite 8 veces; FGB1: almacena 5 minutos de tiempo de tren, 1 minuto de descanso, repite 5 rondas; botón FGB2: almacena 5 minutos de tiempo de entrenamiento, 1 minuto 1 minuto de descanso, repite 3 veces. Habrá 10 segundos de tiempo de preparación en cada inicio<br>temporizador de intervalos personalizable: puedes programar y almacenar tus entrenamientos con la cantidad de tiempo de trabajo en comparación con el tiempo de descanso con el número de rondas. También puede realizar muchos entrenamientos HIIT, por lo que ayuda a programar entrenamientos de 1 minuto encendido/1 minuto de descanso. Eita un pitido en cada intervalo de tiempo y posibilidad de configurar 10 segundos de tiempo de preparación. Perfecto para entrenar, descansar o andar en bicicleta<br>consejos importantes Puedes cambiar el brillo (5 niveles) con el mando a distancia. Este producto funciona con una toma de aire acondicionado, no con un temporizador a pilas. Y puedes alimentarlo con tu batería externa mediante un cable USB. El mando a distancia es la única forma de controlar el temporizador. Batería del mando a distancia: 2 x (no incluida)<br><br>Color:<br>Material: ABS<br>Tamaño: 27 x 8,8 x 3 cm | UN | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 112 | 49241701 | Trampolines | Excelente para hacer entrenamiento cardiovascular.Ofrece una forma efectiva, segura y progresiva de ejercitarte. Es práctico y compacto para guardarlo debajo de tu cama. Con 91 cm. de diámetro.Superficie de retención de trabajo pesado con almohadilla de seguridad. | UN | 1 |
| 113 | 49161515 | BALONES BALON MANO | Color: Naranja<br>Cubierta: Caucho<br>Diseño: 32 paneles<br>Estructura: Vulcanizado o moldeado<br>Neumático: Butilo<br>Tamaños: 2<br>Superficie: Granulada | UN | 1 |
| 114 | 49161515 | BALONES BALON MANO | Color: Naranja<br>Cubierta: Caucho<br>Diseño: 32 paneles<br>Estructura: Vulcanizado o moldeado<br>Neumático: Butilo<br>Tamaños: 3<br>Superficie: Granulada | UN | 1 |

**LOTE 8. TURISMO**

| ITEM | CÓD. UNSPSC | PRODUCTO/DESCRIPCION | UND DE MEDIDA | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 41111717 | Ref.SKU: 1544155<br>Binoculares Bushnell 133450 Falcon Gran Angular de 10 x 50 (Negro)<br>Calidad óptica con impresionante claridad HD.<br>10x de aumento, Diámetro de lente de 50, y modo de auto-enfoque prisma Porro.<br>Distancia de enfoque cercana de 25 pies, 27 onzas de Peso.<br>Alivio de ojos de .35 pulgadas y pupila de salida de .2 pulgadas, 300 pies de campo de visión a 1000 yardas<br>Pupila de salida: 5, Alivio de ojos: 9<br>Bushnell 10 X 50 Falcon<br>Copas oculares suaves, doblar hacia abajoGoma Armoring<br>Ópticas revestidas<br>Palanca de instafocus para auto-enfoque rápido<br>10 Potencia lleva objetos 10 veces más cerca<br>Lente de 2 pulgadas proporciona brillo y una claridad superior<br>300 'de campo de visión 1000yds<br>Incluye funda y correa | UND. | 1 |
| 2 | 49161707 | BASTONES PARA SENDERISMO.Grip anatómico y antideslizante.<br>Sistema anti-shock contra golpes.<br>Sujeción de Neoprene.<br>Punta de vidia." | UN | 1 |
| 3 | 49121503 | CARPA PARA ACAMPAR TIPO CAMPING, PARA CUATRO PERSONAS, base: 2.90 cm x 2.40 cm, cubre techo: poliester, densidad 170T 300 mm impermeable al 100%. Varillas: fibra de vidrio, 6.9 mm. Interior: PU: resistente al agua. Piso: PE, 100g/m2. altura: 95 cm. Peso: 1.25kg. Incluye Estacas y bolso de transporte | UND. | 1 |
| 4 | 49121503 | Carpas para camping (para 2 personas) tipo iglú de poliester o tela impermeable. Altura x Ancho x Profundidad: 100 cm x 120 cm x 100 cm. Autoarmable pop up | UND. | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 46181701 | CASCO PARA ESCALADA, ALPINISMO O RAFTING. INFORMACIÓN TÉCNICA<br>VENTILACIÓN:<br>agujeros para garantizar una buena ventilación<br>SISTEMA DE AJUSTE:<br>Ajuste único de la correa en la barbilla<br>ABSORCIÓN:<br>Construcción de estructura ABS para absorber perfectamente la energía en caso de golpes.<br>COMPATIBILIDAD:<br>Se puede poner una linterna frontal en el casco, con 4 puntos de fijación, para una excelente estabilidad de la iluminación. También se puede fijar la visera prevista para esto<br>CERTIFICADOS:<br>CE, EN 12492 | UND. | 1 |
| 6 | 30161602 | Estufas para acampar o para exteriores con las siguientes características: Esta estufa portátil cuenta con encendido electrónico y un quemador de aluminio. Funciona con gas propano yEsta estufa portátil cuenta con encendido electrónico y un quemador de aluminio. Funciona con gas propano y tiene una válvula de seguridad para tu tranquilidad. Sus dimensiones son de 36 cm de largo, 12 cm de ancho y 32 cm de alto, con un peso de 2.17 kg. Además, incluye un dispositivo de control de entrada de gas y pies de caucho antideslizante.specificaciones<br><br>Tipo<br>Estufas portables<br>Tipo de encendido<br>Electrónico<br>Material<br>Acero<br>Color<br>N/A<br>Plegable<br>No<br>Número de quemadores<br>1<br>Alimentación<br>Gas Propano<br><br>Modelo<br>Portatil<br>Características<br>Quemador en aluminio, Contiene válvula de seguridad, Dispositivo de control de entrada de gas, Pies de caucho antideslizante. | UND. | 1 |
| 7 | 49121510 | Nevera portatil Enfriadora de bebidas de 20 litros. aislamiento con poliuretano. sin retención de olores. material de plástico | UND. | 1 |
| 8 | 49121504 | Sleeping bags impermeables (bolsas para dormir) para una persona material textil y relleno de poliestireno. tamaño abierto: 186x86x10 cm. tamaño cerrado: 38x24x20 | UND. | 1 |
| 9 | 56101602 | Silla plegable para camping - basic.2 reposabrazos \| 1 portavasos \| Altura del asiento: 41 cm.Correa integrada para facilitar el transporte \| Peso total: 2,8 kg.Soporta una carga de 110 kg máx.Dimensiones: 77,5 x 20 x 17 cm. | UND. | 1 |
| 10 | 30162310 | Lámpara de camping - bl200 recargable - 200 lúmenes, 3 modos: 15 (rojo) - 100 -200 lúmenes \| Difusor 360° para una iluminación óptima.Lámpara clase IPX4: resistente a la lluvia con cualquier condición.7 h a plena potencia-200 lúmenes \| Batería recargable \| Indicador nivel de carga. La lámpara mide 15,3 cm de alto y 11 cm de diámetro. | UND. | 1 |
| 11 | 46161604 | Chalecos o protectores salvavidas:Relleno de polietileno expandido de celda cerrada, resistente a perforaciones sin perder su flotabilidad. Tela Reebag , protector textil. Resistente a la tensión y al rasgado, no destiñe o decolora. Correas de ajuste (1") en nylon 100% de alta resistencia, hilos en nylon calibre Nº 60, resistentes al agua, la humedad y la sal marina, chapas en acetal de alta resistencia y estabilidad a altas temperaturas, fatiga, intemperie y productos químicos. resistencia a la penetración del agua, intensidad fuerte. | UN | 1 |

| **LOTE 9. AGROINDUSTRIA** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **CÓD. UNSPSC** | **PRODUCTO/DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 52151605 | Abrelatas en acero inoxidable con abrebotellas, Hecho en metal sólido, mango en acero inoxidable. MEDIDAS Largo: 20 cms, Ancho: 5 cms | UN | 1 |
| 2 | 50151513 | **Aceite De Oliva Extravirgen X 500 Ml**, Aceite que contiene exclusivamente aceites de oliva que se hayan sometido a un tratamiento de refinado y de aceites de oliva vírgenes. | UN | 1 |
| 2 | 50151513 | **Aceite para cocina vegetal botella plastica por 3 LITROS.** Debe corresponder a aceite puro: Aceite de girasol: aceite extraído de las semillas de girasol.<br>Aceite de soya: aceite extraído de las semillas de soya.<br>Corresponde a aceite comestible, es decir aquel aceite apto para consumo humano, sin ningún sabor u olor, el cual debe ser refinado, descerado, blanqueado y desodorizado. El aceite se debe observar con consistencia líquida, color amarillo claro y fresco, característico, debe tener sabor y olor característico no objetable, libre de rancidez, de materiales extraños, de sustancias empleadas en su extracción y refinación.<br>No se permite el uso de mezclas de aceites vegetales | UN | 1 |
| 3 | 50151513 | **Aceite Vegetal X 1 Litro:** Debe corresponder a aceite puro: Aceite de girasol: aceite extraído de las semillas de girasol.<br>Aceite de soya: aceite extraído de las semillas de soya.<br>Corresponde a aceite comestible, es decir aquel aceite apto para consumo humano, sin ningún sabor u olor, el cual debe ser refinado, descerado, blanqueado y desodorizado. El aceite se debe observar con consistencia líquida, color amarillo claro y fresco, característico, debe tener sabor y olor característico no objetable, libre de rancidez, de materiales extraños, de sustancias empleadas en su extracción y refinación.<br>No se permite el uso de mezclas de aceites vegetales | UN | 1 |
| 3 | 12162201 | **Acido ascorbico en polvo por libra:** Cristales blancos Soluble en agua, ligeramente soluble en alcohol, Estable al aire cuando está seco. Color blanco, olor inodoro, sabor acido no desagradable. | Kg | 1 |
| 4 | 12164501 | **Acido Citrico**<br>Usp Regulador De Ph: Posee forma de cristales blancos, de sabor ácido y es prácticamente inodoro Es un buen conservante y antioxidante natural que se añade industrialmente como aditivo alimentario. Principalmente se utiliza como acidulante, agente aromatizante, conservante y bebidas también se utiliza como antioxidante, de uso particular en la industria de alimentos.<br>Apariencia Cristales; Color Blanco; Olor y sabor fuerte ácido muy soluble en alcohol y agua, soluble en éter, no tóxico | Kg | 1 |
| 4 | 51171811 | **Acido fosforico grado alimenticio,** líquido incoloro claro, inodoro o sólido cristalino transparente | Lt | 1 |
| 5 | 23181518 | Aireador o fermentador de Mosto para fermentación | UN. | 1 |
| 5 | 23181518 | **Airlock, trampa de aire para fermentación:** es una gran herramienta de fermentación para preparar o fermentar encurtidos, elaborar vinos, que puede proporcionar un sellado confiable, aislando eficazmente el aire para evitar la oxidación y contribuir a todo el proceso de fermentación.<br>Diseño en forma de S --- la esclusa de aire en forma de S cuenta con 2 cámaras verticales conectadas por una especie de trampa de drenaje.<br>Especificaciones:<br>Material: plástico, Color: transparente, Subtipo: cerraduras de aire,<br>Longitud del producto: aprox. 17cm<br>Anchura máxima del producto: aprox. 1cm | UN | 1 |
| 6 | 50403800 | Ajo natural | UN | 1 |
| 6 | 50403800 | Ajo en polvo natural fresco por 1000 grs | UN | 1 |
| 7 | 10151606 | **Ajonjolí tostado bolsa por 500g**. Es el producto obtenido de la semilla de ajonjolí o sésamo, por prensado en frío, previo a ello la semilla es ligera y cuidadosamente tostada con el fin de obtener un sabor fuerte y muy distintivo. Color Amarillo, oscuro a marrón claro, Olor Ajonjolí tostado, Sabor Ajonjolí tostado, Aspecto límpido y brillante.<br>Para consumo en el hogar o en servicios de alimentos, bien como producto fresco, utilizado en preparaciones culinarias. Apto para público en general. | UN | 1 |
| 7 | 50101716 | **Almendra Entera:** fruto seco desprovisto del endoscarpio leñoso en presentacion por bolsa de 500g empaquetada al vacío | Lb | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 8 | 152003 | **Almendra sin cascara por paquete de 500g:** Se trata de un fruto de color marrón-beige, tienen un sabor delicado y dulzón, Tiene forma de lágrima aplanada, y mide 1-2 cm de largo. | Lb | 1 |
| 8 | 50221303 | Almidon agrio de yuca extra X 1000 grs | kl | 1 |
| 9 | 50131702 | **Arequipe X 1.000g:** Producto higienizado obtenido por una concentración térmica de una mezcla de leche entera y azúcar, estabilizantes permitidos, conservantes permitidos.<br>Textura blanda y pegajosa, color ámbar y sabor dulce con aroma lácteo.<br>Color: café claro. Para panderia y reposteria | Kg | 1 |
| 9 | 10151701 | ARROZ BLANCO POR KILO | UN | 1 |
| 10 | 10151605 | AVENA MOLIDA POR 350 GR | UN | 1 |
| 10 | 50161509 | **Azucar pulverizada por 500 GR:** El azúcar glas, azúcar glacé, azúcar impalpable, azúcar flor, azúcar nevada o nevazúcar es azúcar pulverizado o molido a tamaño de polvo (con cristales de un diámetro inferior a 0,15 mm) con añadido de 2 o 3% de almidón. Polvo fino no compacto, color blanquecino, sin aromas ajenas al producto, textura fina, sabor dulce | Lb | 1 |
| 11 | 50161509 | **AZUCAR REFINADA BLANCA BOLSA POR 10 KG:** El azúcar blanco es un producto natural sólido y de origen 100% de caña, se caracteriza por sus cristales uniformes, textura granulada finamente y color blanco en estado puro. | Kg | 1 |
| 11 | 41111502 | Balanza Digital Clase Gramera, Capacidad Hasta 5 Kl, de precisión 1:1 | UN | 1 |
| 12 | 24121509 | Bandeja de material biodegradable 13X13 Cm Paquete Por 50 | UN | 1 |
| 12 | 24121509 | Bandeja de material biodegradable10X10 Paquete Por 50 | UN | 1 |
| 13 | 24121509 | Bandeja de material biodegradable NO. 1 Paquete Por 50 | UN | 1 |
| 13 | 52151641 | Batidor de inmersion 3 en 1 (Ancho 33cm, Alto 30cm - Potencia 250 watts) Con accesorios Vaso plastico de 500ml, Aspas batidoras en acero inoxidable mas soporte | UN | 1 |
| 14 | 48101813 | Batidor Manual Silicona mango de acero inoxidable con silicona de grado de alimentos; Tamaño: Largo 25 cm, Ancho 4.7cm Batidor con arandelas entrelasadas | UN | 1 |
| 14 | 51171504 | Bicarbonato De Sodio X 500 gramos | UN | 1 |
| 15 | 50192401 | Bocadillo de guayaba X 500 gramos | UN | 1 |
| 15 | 24111503 | **Bolsa Con Cierre Hermetico (12X20) 250 Cc X 100 Unidades:** Fabricada con Polietileno de baja densidad (LDPE) transparente. - Con cierre hermético: el cordón macho clipsa por presión manual con el cordón hembra. Apta para el contacto con alimentos.<br>De buena fuerza y rango de selle, buena resistencia al rasgado y resistencia a la punzadura. | UN | 1 |
| 16 | 24111503 | **BOLSA CON CIERRE HERMETICO (19X26) X PAQUETE 500 CC:** Fabricada con Polietileno de baja densidad (LDPE) transparente. - Con cierre hermético: el cordón macho clipsa por presión manual con el cordón hembra. Apta para el contacto con alimentos.<br>De buena fuerza y rango de selle, buena resistencia al rasgado y resistencia a la punzadura. | UN | 1 |
| 16 | 24111503 | **Bolsa Con Cierre Hermetico (23,5X33, 5) X 1000 Cc:** Fabricada con Polietileno de baja densidad (LDPE) transparente. - Con cierre hermético: el cordón macho clipsa por presión manual con el cordón hembra. Apta para el contacto con alimentos.<br>De buena fuerza y rango de selle, buena resistencia al rasgado y resistencia a la punzadura. | UN | 1 |
| 17 | 24111503 | Bolsa Empaque Multiusos Pequeña 12*18<br>Paquete x 55 unidades | UN | 1 |
| 17 | 24121502 | Bolsa flex up 13.3 x 21 Metalica con valvula paquete por 100 | UN | 1 |
| 18 | 24121502 | Bolsa Flex up Transparente 10 x 18 con valvula-B/SELLAD pac x 100 | UN. | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 18 | 24121502 | **Bolsa Flex up Transparente con valvula capacidad 500cc para SELLADO pac x 100:** Bolsas multicapa planas totalmente transparentes de alto brillo y resistencia. Cuentan con una válvula tipo rosca que permite al usuario final abrir y cerrar varias veces el empaque, sin perder las propiedades del producto envasado. | UN | 1 |
| 19 | 24121502 | **Bolsa Flexup Para Sellar Con Válvula, Capacidad 250cc X 100 unidades (que sea para llenar por los laterales):** Bolsas multicapa planas totalmente transparentes de alto brillo y resistencia. Cuentan con una válvula tipo rosca que permite al usuario final abrir y cerrar varias veces el empaque, sin perder las propiedades del producto envasado. Con abertura lateral para sellar. | UN | 1 |
| 19 | 24111503 | **BOLSA PLÁSTICA PARA LIBRA, CALIBRE 2, PAQUETE X 100:** construido a partir de la resina de polietileno de alta densidad biodegradable, apto para contacto con alimentos. Ofrece buena protección a los aromas y gases; Color: Transparente, Libre de pvc y átomos de cloro | UN | 1 |
| 20 | 34111503 | **BOLSA PLASTICA TRANSPARENTE 60 X 80 CALIBRE 150**: construido a partir de la resina de polietileno de alta densidad biodegradable, apto para contacto con alimentos. Ofrece buena protección a los aromas y gases; Color: Transparente, Libre de pvc y átomos de cloro | UN | 1 |
| 20 | 34111503 | **Bolsa Plastica Transparente De Kilo, Calibre 2 X 100 Unidades:** construido a partir de la resina de polietileno de alta densidad biodegradable, apto para contacto con alimentos. Ofrece buena protección a los aromas y gases; Color: Transparente, Libre de pvc y átomos de cloro | UN | 1 |
| 21 | 34111503 | BOLSA RESELLABLE PARA CONGELAR PAQUETE X 25 | UN | 1 |
| 21 | 24122004 | Bolsa tapas X 250 unidades | UN | 1 |
| 22 | 24111503 | BOLSAS DE BASURA 70 X 100 ( PAQUETE X 10) | UN | 1 |
| 22 | 24111503 | **Bolsas ziploc resellable de papel kraft con ventana 26x18 cm, capacidad 250 gramos:** Material Kraft: el envase está fabricado con papel kraft de alta calidad, ideal para envasar alimentos secos. con una ventana transparente que permite visualizar el producto<br>Con cierre Zipper: este cierre hermético asegura que los productos permanezcan frescos y protegidos de la humedad, el aire y cualquier agente externo. Además, permite abrir y cerrar el envase fácilmente sin perder la calidad del producto. | UN | 1 |
| 23 | 48101805 | Bowl 12.4 Cm de plastico | UN | 1 |
| 23 | 53152300 | **BOWL INOX REDONDO 16 CM:** Fabricado en acero inoxidable, resistente y fácil de limpiar. Su tamaño de 16 cm de diámetro es ideal para mezclar ingredientes o preparaciones de alimentos, acabado brillante.<br>Este bowl no incluye tapa, lo que facilita su uso en diversas preparaciones culinarias. Su forma redonda y su capacidad en volumen de 700 ml lo hacen versátil para cualquier tarea de cocina. | UN | 1 |
| 24 | 50363108 | Brevas En Almibar Frasco 600 gr | UN | 1 |
| 24 | 48101808 | Cacerola De Acero Inoxidable CON ANTIDHERENTE De 26 Cm DE DIAMETRO X con tapa de vidrio | UN. | 1 |
| 25 | 48101808 | Cacerola Teflo ANTIADHERENTE De 40 X 60 Cm CON TAPA | UN | 1 |
| 25 | 50201709 | **CAFÉ INSTANTANEO EN PRESENTACIÓN DE 500 GRAMOS:** es un polvo de café soluble que se puede disolver fácilmente en agua caliente o líquidos similares, lo que permite una preparación rápida.<br>Apariencia: Aglomerado<br>Color: Claro oscuro<br>Olor: característico a café intenso<br>Sabor: agradable, margo, cuerpo Intenso | UN | 1 |
| 26 | 48101909 | **cafetera chemex capacidad de 1200 mililitros ( 6 tazas).** Es un matraz de vidrio con forma de reloj de arena. Tiene un cuello estrecho y base ancha<br>Está hecha de vidrio de borosilicato no poroso, con detalles de amdera y cuero. con filtros para este tipo de cafeteraa que no absorbe olores, sabores ni residuos químicos<br>Tiene un mango de madera y una cuerda de cuero | UN | 1 |
| 26 | 48101909 | Cafetera Moka Aluminio 9 Tazas - 400 Ml Estufa Práctica | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 27 | 48101909 | Cafetera Prensa Francesa 1000ml En Vidrio Borosilicato con aza en acero inoxidable. | UN | 1 |
| 27 | 48101909 | Cafetera Prensa Francesa 350ml En Vidrio Borosilicato | UN. | 1 |
| 28 | 23181703 | **Caldero 20Cm Antiadherente Con tapa de vidrio:** Capacidad en volumen: 2Lt, tipo de revestimiento interior: antiadherente, fondo antideslizante, fabricada en aluminio inyectado, con revestimiento antiadherente, Dimensiones: 27cm de ancho, 13.5cm de alto y 20cm de diámetro. | UN | 1 |
| 28 | 48101531 | **Caldero antihaderente de 30 cm con tapa de vidrio:** Caldero 30cm de diámetro fabricado en aluminio fundido, fondo antideslizante para mayor estabilidad, asas más grandes para una manipulación fácil y segura, paredes extra gruesas, resistentes a impactos | UN | 1 |
| 29 | 23181703 | **Caldero de aluminio de 24 cm con tapa de vidrio:** Caldero 24cm de diámetro con tapa de vidrio, fabricado en aluminio fundido fondo antideslizante para mayor estabilidad en la estufa, con asas grandes para una manipulación fácil y segura, paredes extra gruesas, resistentes a impactos. | UN. | 1 |
| 29 | 23181703 | **Caldero de aluminio de 30 cm Con Tapa de vidrio:** Caldero 30cm de diámetro con tapa de vidrio, fabricado en aluminio fundido fondo antideslizante para mayor estabilidad en la estufa, con asas grandes para una manipulación fácil y segura, paredes extra gruesas, resistentes a impactos. | UN. | 1 |
| 30 | 23181703 | **Caldero de alumino de 44 cm con tapa de vidrio:** Caldero 44cm de diámetro con tapa de vidrio, fabricado en aluminio fundido fondo antideslizante para mayor estabilidad en la estufa, con asas grandes para una manipulación fácil y segura, paredes extra gruesas, resistentes a impactos. | UN. | 1 |
| 30 | 50170000 | **CANELA PULVERIZADA PRESENTACION POR 500GR:** La canela molida es un polvo que se obtiene de la corteza seca y molida de la planta de canela. Es una especia aromática de color marrón rojizo a marrón cuero, con un olor dulce y amaderado intenso, sabor, ligeramente dulce y amargo, aspecto: molturado. | LB | 1 |
| 31 | 31181701 | **Capacillos (Pirutines) No. 2 (Colores Varios) X 1000 Unidades:** Capacillo cónico estriado de papel antigraso para alimentos. Uso para horno convencional temperatura máxima 220°c hasta 2 horas | UN | 1 |
| 31 | 31181701 | **CAPACILLOS (PIRUTINES) NO. 4 (COLORES VARIOS) PAQUETE X 100:** Capacillo cónico estriado de papel antigraso para alimentos. Uso para horno convencional temperatura máxima 220°c hasta 2 horas | UN | 1 |
| 32 | 31181701 | **CAPACILLOS (PIRUTINES) NO. 7 (COLORES VARIOS) PAQUETE X 100:** Capacillo cónico estriado de papel antigraso para alimentos. Uso para horno convencional temperatura máxima 220°c hasta 2 horas | UN | 1 |
| 32 | 42231805 | **CAPACILLOS DE PUDIN N° 1 paquete por 100 unidades**: Capacillo cónico estriado de papel antigraso para alimentos. Uso para horno convencional temperatura máxima 220°c hasta 2 horas | UN | 1 |
| 33 | 50171552 | CEBOLLA EN POLVO (BOLSA X LIBRA) | UN | 1 |
| 33 | 50221201 | **Cereales Procesados (Arroz Soplado) x 500grs:** El arroz soplado blanco es un cereal sin gluten, sin sal, sin frituras, sin aditivos y sin colorantes | UN | 1 |
| 34 | 50362510 | Cerezas en almibar frasco por 500 gramos | UN | 1 |
| 34 | 52151624 | **Chaira Estriada:** Ultracorte Con Alma De Acero Al Carbono Y Mango De Polipropileno Negro, 8". Altura 3,6 Cm<br>Ancho 6 Cm Longitud 32,5 Cm Peso 185 Gr | UN | 1 |
| 35 | 50202205 | **Champaña espumasa rosada botella de 750ml:** Se trata generalmente de una bebida espumosa de color rosado, que se elabora a partir de varios tipos de uva, la mayor parte tintas, aroma a frutas y frescura. el champán debe tener burbujas finas y persistentes, textura cremosa, buena acidez y largo recuerdo. envasado en botellas de vidrio con un tapón especial (corcho cilíndrico de gran diámetro que se comprime fuertemente antes de meterlo en la botella). | UN | 1 |
| 35 | 50404803 | CHAMPIÑONES EN SALMUERA. LATA POR 800 GRAMOS | UN | 1 |
| 36 | 50161511 | **Chip De Chocolate blanco x500g:** Chip de chocolate blanco o pepitas de chocolate blanco son pequeños trozos de chocolate de forma redonda en tamaños de 1 centímetro de diámetro. producto elaborado a base de azúcar, grasa vegetal, leche descremada, suero de leche, leche entera en polvo, manteca de cacao, emulsificante (lecitina de soya, triestearato de sorbitán, monoestearato de sorbitán). contiene: leche y soya. | Lb | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 36 | 50192400 | **CHIP DE CHOCOLATE NEGRO x 500 g:** Chip de chocolate o pepitas de chocolate son pequeños trozos de chocolate de forma redonda en tamaños de 1 centímetro de diámetro. producto elaborado a base de azúcar, grasa vegetal hidrogenada, sólidos de cacao, almidón, lecitina de soya (como emulsificante) y saborizante idéntico al natural (vainillina). | Lb | 1 |
| 37 | 50161511 | CHOCOLATE INSTANTANEO x 500grs | UN | 1 |
| 37 | 50325813 | **Ciruela Pasa sin semilla x 1000g:** Es un fruto deshidratado que puede ser de color púrpura, oscuro, rojo brillante, naranja, amarillo o rojo y amarillo. Varían de 2-5 cm de largo y generalmente tienen forma de huevo o pera. La piel es brillante y firme, la pulpa es aromática, amarilla, fibrosa, muy jugosa y con un intenso sabor a ciruela ligeramente ácido o a veces ácido. | Lb | 1 |
| 38 | 51131605 | CITRATO DE SODIO x 1000 grs | UN | 1 |
| 38 | 51182401 | CLORURO DE CALCIO USP x 500grs | UN | 1 |
| 39 | 50221303 | CMC USP (CARBOXIMETILCELULOSA) ESPESANTE EN POLVO, PRESENTACION X 1000 KG | UN | 1 |
| 39 | 50161511 | **Cobertura De Chocolate Blanco en presentacion por bolsa de 1Kg en form de monedas:** Cobertura sabor a chocolate dulce de color blanca es mezcla de azúcar, manteca de cacao, leche entera en polvo, leche desnatada en polvo, emulgente: lecitina, aroma natural de vainilla. sirve para, confitería, chocolatería y panadería, | UN | 1 |
| 40 | 50161511 | **Cobertura De Chocolate Negro en presentacion por bolsa de 1Kg en forma de monedas:** Cobertura Negra (que en realidad es café oscuro), se presenta en forma de perlas redondeadas, con el aroma característico al chocolate y con una textura suave. elaborada con pasta de cacao, manteca de cacao, azúcar, lecitina y esencia de vainilla. Contiene por lo menos 45% de pasta de cacao. | UN | 1 |
| 40 | 50307008 | Coco Deshidratado presentacion X 500g: El coco rallado desecado es el producto acabado que se obtiene del coco, rico en fibra, SIN AZÚCAR, sin conservantes ni saborizantes añadidos<br>Apariencia: Partículas ralladas blancas.<br>Consistencia: Sólida<br>Olor: Dulce y agradable<br>Sabor: Dulce, agradable y característico del producto.<br>Dimensiones Tamaño medio partículas: 0.6- 1.4 mm. | Lb | 1 |
| 41 | 50161511 | **Cocoa Baja En Grasa X 230g:** Es un polvo de flujo libre proveniente de la torta de cacao pulverizada obtenido por proceso del prensado de la pasta de cacao. El producto es elaborado a partir de semillas de cacao de olor característico cacao, color marrón y sabor amargo. | Gramos | 1 |
| 41 | 52152300 | COLADOR ACERO INOXIDABLE 18 CM | UN. | 1 |
| 42 | 21216000 | COLADOR EN ACERO INOXIDABLE 14 CM | UN. | 1 |
| 42 | 52151604 | Colador En Acero Inoxidable 20 Cm | UN. | 1 |
| 43 | 12171504 | Color caramelo X 650 ml | UN. | 1 |
| 43 | 12164500 | COLOR NARANJA PARA CHORIZO ANTIOQUEÑO # 2 POR 50 GRS | UN. | 1 |
| 44 | 12171504 | COLORANTE AMARILLO USP SOBRE X 25 GRAMOS | UN. | 1 |
| 44 | 12171504 | COLORANTE EN ACEITE VERDE FRASCO X 60 MILILITROS | UN. | 1 |
| 45 | 12171504 | COLORANTE LIQUIDO A BASE DE AGUA MORADO USP SOBRE X 25 GRAMOS | UN. | 1 |
| 45 | 12171504 | COLORANTE LIQUIDO A BASE DE AGUA USP PARA YOGURT ROJO FRESA SOBRE X 25 GRAMOS | UN. | 1 |
| 46 | 12171504 | colorante metalizados para chocolateria amarillo sobre x 18 gramos | UN. | 1 |
| 46 | 12171504 | COLORANTE MORADO USP SOBRE X 25 GRAMOS | UN. | 1 |
| 47 | 12171504 | COLORANTE NARANJA USP SOBRE X 25 GRAMOS | UN. | 1 |
| 47 | 1217150 | COLORANTE ROJO FRESA SOBRE X 25 GRAMOS | UN. | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 4 | | | |
| 48 | 12171504 | COLORANTE ROJO FRUTO ROJOS # 4PARA YOGURT USP SOBRE X 25 GRAMOS | UN. | 1 |
| 48 | 12171504 | COLORANTE ROJO USP SOBRE X 25 GRAMOS | UN. | 1 |
| 49 | 12171504 | COLORANTELIQUIDO NARANJA A BASE DE AGUA USP SOBRE X 25 GRAMOS | UN. | 1 |
| 49 | 12171504 | **Colorantes metalizados para chocolateria dorado sobre x 18g:** Colorantes metalizados grado alimentario de pigmentos de origen mineral natural. para uso en pastelería, bombones, cupcakes, y cualquier otra elaboración dulce y salada. No aporta sabor. | Unidad | 1 |
| 50 | 12171504 | **colorantes metalizados para chocolateria plata sobre x 18g:** Colorantes metalizados grado alimentario de pigmentos de origen mineral natural. para uso en pastelería, bombones, cupcakes, y cualquier otra elaboración dulce y salada. No aporta sabor. | Unidad | 1 |
| 50 | 12171504 | **colorantes metalizados para chocolateria verde sobre x 18g:** Colorantes metalizados grado alimentario de pigmentos de origen mineral natural. para uso en pastelería, bombones, cupcakes, y cualquier otra elaboración dulce y salada. No aporta sabor. | Unidad | 1 |
| 51 | 50171500 | COMINO PURO EN POLVO X 500 GRS | UN. | 1 |
| 51 | 50171500 | CONDIMENTO JAMON x 1000 grs | UN | 1 |
| 52 | 50171500 | CONDIMENTO PARA CHORIZO CRIOLLO x 1000 grs | UN | 1 |
| 52 | 50171500 | CONDIMENTO PARA HAMBURGUEZA x 1000 grs | UN | 1 |
| 53 | 50171500 | CONDIMENTO SALCHICHON CERVECERO x 1000 grs | UN | 1 |
| 53 | 50171500 | CONDIMENTOS PARA LONGANIZA x 1000grs | UN | 1 |
| 54 | 50170000 | CONSERVANTE BENZOATO DE SODIO x 1000 grs | UN | 1 |
| 54 | 50170000 | CONSERVANTE SORBATO DE POTASIO x 1000 grs sobre | Lb | 1 |
| 55 | 31181701 | Copa Souffle 5 Onzas, Con Tapa Paquete X 50 | UN | 1 |
| 55 | 31181701 | COPA SOUFFLE 8 ONZAS, CON TAPA PAQUETE X 50 | UN | 1 |
| 56 | 52151615 | Corta Pizza Doble: Liso Y Rizado En Acero Inoxidable. Dimensiones: 5 Cms De Diámetro. | UN | 1 |
| 56 | 50201714 | Crema Chantilly En Polvo x 1000 grs | UN | 1 |
| 57 | 50202801 | crema de coco por 1000 gramos | UN | 1 |
| 57 | 50131702 | **Crema De Leche Uht Caja X 1000ml:** Crema de leche fluida con contenido de grasa del 35%, es el producto lácteo fluido comparativamente rico en grasas, en forma de una emulsión de grasa en leche desnatada (descremada), que se obtiene por la separación física de la leche. | Lt | 1 |
| 58 | 50201714 | Crema vegetal UHT (chantilli) | UN. | 1 |
| 58 | 73131801 | CUAJO LÍQUIDO (FRASCO X 1000CC) | UN | 1 |
| 59 | 52151636 | Cuchara Barista para tazas de café SUS304 I, cuchara para tazas de café SCAA estándar MANGO DE 10 CMS LARGO 5 CMS DE DIAMETRO CON 10C DE CAPACIDAD | UN | 1 |
| 59 | 52151501 | Cuchara material biodegradable Pequeña Blanca, Paquete X 100 Undades | UN | 1 |
| 60 | 52151636 | Cuchara dispensadora para helado con gatillo en Acero inoxidable; Medidas:<br>Largo: 20 cm, Ancho: 6 cm<br>Diámetro bola helado: 4 cm | UN | 1 |
| 60 | 52151636 | Cucharas Dosificadoras (juego de 5 cucharas), elaborada en polipropileno compatible con productos alimenticios. | UN | 1 |
| 61 | 5215170 | Cuchillo 25 cm en Acero Inoxidable. | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 2 | | | |
| 61 | 52151702 | Cuchillo Chef 10" pulgadas<br>Los cuchillos de la Línea Premium tienen diseño moderno y el mango de polipropileno posee textura, ofreciendo comodidad y seguridad durante su manejo. El corte de los alimentos se facilita con el filo de alta durabilidad debido al tratamiento térmico aplicado a las láminas de acero inoxidable. | UN. | 1 |
| 62 | 52152300 | CUCHILLO PARA CARNE 8" | UN | 1 |
| 62 | 52151702 | Cuchillo para legumbres y frutas Ultracorte con lámina de acero inoxidable y mango de polipropileno negro 3"pulgadas | UN. | 1 |
| 63 | 52152300 | CUCHILLO SIERRA PAN 12" | UN | 1 |
| 63 | 52152300 | CUCHILLO VERDULERO 11Cm | UN | 1 |
| 64 | 52152300 | CUCHILLO VERDULERO 8" pulgadas | UN. | 1 |
| 64 | 73131801 | CULTIVO LACTICO PARA YOGURT, SOBRE X 20 LITROS | UN | 1 |
| 65 | 73131800 | CULTIVOS LÁCTICOS PARA KUMIS, SOBRE X 20 LITROS | UN | 1 |
| 65 | 50404108 | CURRY en polvo bolsa x500 grs | UN. | 1 |
| 66 | 42312311 | Desinfectante a base de amonio cuaternario presentacion por 3 litros | UN | 1 |
| 66 | 42312311 | Desinfectante A Base De Cloro En Presentación De 4000 Cc | UN | 1 |
| 67 | 42312311 | Desinfectante hipoclorito de sodio al 15% presentacion por 3 litros | UN | 1 |
| 67 | 41103206 | Detergente Industrial En Polvo X 5 Kg | UN | 1 |
| 68 | 41103206 | DETERGENTE LIQUÍDO INDUSTRIAL PARA ALIMENTOS X 2L | UN | 1 |
| 68 | 50365302 | Duraznos En Almibar En Mitades Lata X 820 Gr | UN | 1 |
| 69 | 52151632 | Embudo Plástico de 13 CMS diametro | UN | 1 |
| 69 | 12164502 | Esencia de canela 500 $CM^3$ Alto rendimiento por su concentración. Mantiene aroma y sabor durante el horneo. | UN | 1 |
| 70 | 12160000 | ESENCIA DE COCO FRASCO X 100 ML: Las esencias son sustancias aromáticas que se utilizan para reforzar el olor y sabor, de una elaboración o producto alimenticio elaboradas a base de agua, propilen glicol, alcohol etílico, carboximeticelulosa, benzoato de sodio, sorbato de potasio, saborizantes y colorantes artificiales certificados para alimentos. | UN | 1 |
| 70 | 12164502 | **ESENCIA DE VAINILLA 500 $CM^3$:** Esencia saborizante elaborada a partir de las vainas de semillas de la orquídea Vainilla. Su uso se aplica en cremas, pasteles, helados y otras delicias de la cocina, añadiendo un aroma y sabor inigualables. Saborizante concentrado | UN | 1 |
| 71 | 12164502 | Esencia de vainilla-caramelo 500 $CM^3$<br>Alto rendimiento por su concentración. Mantiene aroma y sabor durante el horneo. | UN | 1 |
| 71 | 52151616 | **Espatula De Cocina De Goma de 30 cm de largo:** construcción de silicona, resistente al calor, utensilio de cocina diseñado para soportar altas temperaturas y proporcionar flexibilidad y durabilidad. es ideal para mezclar, raspar productos de ollas, batidoras y lugares de difícil acceso gracias a su material flexible, no transmite olor ni sabor fabricado en un material que es apto para uso alimenticio. | UN | 1 |
| 72 | 52151616 | ESPATULA DE SILICONA 5CM RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS | UN | 1 |
| 72 | 52151616 | Espátula De Silicona Apreciatta Con Mango De Acero Inoxidable.<br>Altura 1,1 Cm Ancho 3,5 Cm<br>Longitud 24,5 Cm Peso 46 Gr | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 73 | 52152300 | ESPATULA DECORACION 20 CM: construcción de silicona, resistente al calor, utensilio de cocina diseñado para soportar altas temperaturas y proporcionar flexibilidad y durabilidad. es ideal para mezclar, raspar productos de ollas, batidoras y lugares de difícil acceso gracias a su material flexible, no transmite olor ni sabor fabricado en un material que es apto para uso alimenticio. | UN | 1 |
| 73 | 47131603 | ESPONJA MULTIUSOS PAQUETE X 2 UNIDADES | UN | 1 |
| 74 | 52152300 | ESPUMADERA COCINA EN ACERO INOXIDABLE | UN | 1 |
| 74 | 50221303 | FÉCULA O ALMIDÓN DE MAÍZ BOLSA POR 1 KG | UN | 1 |
| 75 | 51171623 | FENOLFTALEINA AL 1%. FRASCO X 100 ML | UN | 1 |
| 75 | 50171548 | FINAS HIERBAS MEZCLA FRANCESA EN BOLSA POR 100 GR | UN | 1 |
| 76 | 24122003 | **Frasco De Vidrio Con Tapa Hermetica 250 Cc Caja X 24 Unidades:** Frasco de vidrio transparente con tapa metálica, hechos de vidrio de borosilicato transparente tipo 3, ideal para soportar cambios de temperaturas y temperaturas extremas, ideal para contacto con alimentos. | Unidad | 1 |
| 76 | 50306701 | FRESA GLASSE X 1000 GRAMOS | UN. | 1 |
| 77 | 50421824 | FRIJOL SECO CARGAMANTO BOLSA POR KILO | UN. | 1 |
| 77 | 50362532 | FRUTA EN CONSERVA CEREZAS EN ALMIBAR FRASCO X 500 CC | UN. | 1 |
| 78 | 31180000 | FUNDA CORIA COLAGENO - TUBO, PARA EMBUTIDOS 28 MM X 15 METROS X CAJA DE 28 UNIDADES | UN. | 1 |
| 78 | 50181905 | Galleta Vainilla A 2 Paquetes X 432 Gr | UN. | 1 |
| 79 | 52152014 | Garrafa plastica pehd color natural con tapa x 1000 c.c para yogurt X UNIDAD | UN. | 1 |
| 79 | 51131903 | Gelatina Sin Sabor x 30 grs | UN. | 1 |
| 80 | 10214000 | GENJIBRE x 30 grs | UN. | 1 |
| 80 | 50306701 | GLASSE X 1000 GRAMOS | UN. | 1 |
| 81 | 51171608 | GLICERINA USP x 500 grs para reposteria | UN. | 1 |
| 81 | 50161509 | Glucosa Liquida Usp x 700grs PARA REPOSTERIA | UN. | 1 |
| 82 | 12164501 | Goma gellan - E418 (estabilizante - gelificante) x 1000 grs | UN. | 1 |
| 82 | 42131611 | Gorros cofias oruga desechables, paquete x 100 unidades. Gorros desechables tipo oruga. - borde elástico que no ejerce presión. - tela no tejida. 100% desechable. -talla única. - colores: azul o blanco. Presentaciónpor paquete de 100 unidades. | UN. | 1 |
| 83 | 50161511 | **Grageas De Chocolate Colores:** Producto elaborado a base de azúcar en forma de diminutas esferas de diferentes colores. Especial para decoración de productos de bizcochería, pastelería, galletería y heladería. | Lb | 1 |
| 83 | 50161511 | GrageasDe Chocolate cubierta con caramalo de colores bolsa x1000 | UN. | 1 |
| 84 | 12352211 | GRASAS O LÍPIDOS (MANTECA DE CACAO DESODORIZADA (LIBRE DE OLOR Y SABOR): Producto proveniente del prensado del licor de cacao y luego por un proceso de filtración y desodorización, no exponiendo el cacao a temperaturas excesivas, dando color y brillo único.<br>Apariencia: Solido untuoso<br>Color: Amarillo<br>Sabor: Característico, libre de sabores extraños<br>Aroma: Característico, exento de olores extraños<br>BOLSA X 1000 GRS | Kg | 1 |
| 84 | 42132203 | Guantes de nitrilo para laboratorio, talla m, color azul. Guante de nitrilo caja x 100 und talla m. Material: nitrilo orgánico anti alérgicos. Color: azul. Sin talco. Caja x 100 pares. Libres de latex. Presentación 1 caja por 100 guantes. | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 85 | 50181708 | Harina de Almojabana x 1000 grs | UN | 1 |
| 85 | 50221303 | Harina de maiz Blanco por Kilo | UN | 1 |
| 86 | 50181708 | Harina de Pandebono x 1000 grs | UN | 1 |
| 86 | 50181708 | Harina de Pandequeso x 1000grs | UN | 1 |
| 87 | 50181708 | Harina de Pandeyuca x 1000 grs | UN | 1 |
| 87 | 50221303 | Harina de trigo Fortificada / BULTO 50 KILOS | UN | 1 |
| 88 | 50221303 | Harina maiz amarillo por Libra | UN | 1 |
| 88 | 41113024 | Hidrómetro o densímetro triple escala (especial para cerveza) alto 25cc- ancho 3.1 | UN | 1 |
| 89 | 12352316 | HIDROXIDO DE SODIO 0,1 N | Lt | 1 |
| 89 | 50131612 | Huevos tipo AA / CANASTA x 30 | UN | 1 |
| 90 | 50171800 | Humo liquido (condensado a base de agua) frasco por 500 ml | UN | 1 |
| 90 | 12352204 | **Invertaza C3000 microgranulado fino.**<br>Preparación enzimática para uso alimentario, derivada de una cepa seleccionada de Saccaromyces cerevisiae.<br>El producto cumple con las especificaciones generales para enzimas grado alimenticio como está publicado por JECFA, FCC y con estándares GMP de FDA (21 CFR 110).<br>Cubierta del MG: Maltodextrina/Cloruro sódico.<br>Principio Activo: Enzima Invertasa | Kg | 1 |
| 91 | 53131608 | Jabón industrial (jabon tenso-activo desengrasante) presentacion por 3 litros | UN | 1 |
| 91 | 48101818 | Jabón Lava Loza Liquido Limón X 750 Ml | UN | 1 |
| 92 | 53131608 | JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL MANOS FRASCO POR 1000 CC | UN | 1 |
| 92 | 53131608 | JABON PARA LAVAR VAJILLA LIQUIDO BOTELLAS X 500ML | UN | 1 |
| 93 | 50112008 | Jamon Sanduche X 450g | UN | 1 |
| 93 | 52152001 | Jarra Plastica 1L | UN | 1 |
| 94 | 50202201 | kIT cervecero negro - cerveza artesanal x 20 litros | UN | 1 |
| 94 | 50171830 | LAUREL EN POLVO, BOLSA X 500 GRAMOS | UN | 1 |
| 95 | 50424102 | LAUREL SECO BOLSA POR 10 GR | UN | 1 |
| 95 | 50131702 | **Leche Condensada Tarro X 1300g:** Producto viscoso de color blanco-amarillento obtenido por evaporación parcial del agua contenida en una mezcla de leche desnatada y azúcar. | Unidad | 1 |
| 96 | 50131702 | **Leche En Polvo Entera presentción bolsa por 1000g**: La leche en polvo es un producto desecado hasta obtener un extracto seco de leche en un volumen reducido para obtener una mayor conservación, en donde el agua que contiene la leche es evaporada. Mediante la adición y/o retiro de constituyentes lácteos, de tal forma que no se altere la relación entre proteína de suero y caseína de la leche, con adición de hierro, Calcio y Vitaminas. | kg | 1 |
| 96 | 50131702 | **Leche Larga Vida Desalactosada En Caja Por 6 Unidades:** La leche Deslactosada (UHT) Envasada asépticamente es el producto obtenido mediante el proceso térmico en flujo continuo, aplicado a la leche termizada previa estandarización mediante el retiro parcial de la materia grasa ( el producto queda en el rango de 1.5%- 2.0% de grasa) y posterior hidrolisis enzimática de la lactosa convirtiéndola en glucosa y galactosa. | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 97 | 73131800 | **Leche liquida entera uht por 1000 cc. caja por 12 unidades:** Producto obtenido mediante proceso térmico en flujo continuo<br>a una temperatura entre 135 °C a 150 °C y tiempos entre 2 y 4 segundos, aplicado a la leche cruda o termizada, enriquecida mediante la adición de vitaminas y minerales, de tal forma que se compruebe la destrucción eficaz de las esporas bacterianas resistentes al calor, seguido inmediatamente de enfriamiento a temperatura ambiente y envasado aséptico. | UN | 1 |
| 97 | 41106206 | Levadura seca BLOQUE (PRENSADA) | Lb | 1 |
| 98 | 50202206 | LICOR DESTILADO (AMARETTO) 750 ml | UN | 1 |
| 98 | 50202206 | Licor Destilado (Brandy 750 Ml) | UN | 1 |
| 99 | 50202206 | Licor Destilado (Vodka 700 Ml) | UN | 1 |
| 99 | 52121601 | **Limpion 2500 Hojas, En Rollo, Material: Papel Desechable Precortado:** Es un rollo de papel, elaborado con 100% fibras recicladas de celulosa y con resina para dar resistencia en húmedo. Rollo de papel natural, de dos capas, absorbente con grabado, con perforaciones para permitir un fácil desprendimiento de las hojas, posee resistencias mecánicas en húmedo y seco | UN | 1 |
| 100 | 52121601 | Limpion De Tela De Color Claro (Para Uso En Áreas De Preparación De Alimentos)<br>30 Cm X 50 Cm | UN. | 1 |
| 100 | 52121601 | Limpion Industrial X75 Plus 60 Paños Por Rollo | UN. | 1 |
| 101 | 48111001 | Manga desechable plastica N° 18 (45cm): | UN | 1 |
| 101 | 52151600 | Manga Pastelera de silicona con boquillas insertables.<br>Medidas de la manga de Aprox. 31cm x 17,5 cm Con juego de 12 boquillas,<br>Material de las boquillas: Acero inoxidable | UN | 1 |
| 102 | 52151600 | **Manga pastelera desechable plástica de 40 cm de larga X 100 unidades:** Manga pastelera desechable fabricada en plástico polietileno (PELD) en material de alta calidad en rollo, ofrece alta resistencia y es impermeable, que garantiza su durabilidad. Con una longitud de 40cm, esta manga pastelera es lo suficientemente larga para satisfacer las necesidades de decoración. | UN | 1 |
| 102 | 10151535 | Mani Triturado: libre de particular extrañas. x1000grs sobre | Lb | 1 |
| 103 | 50131701 | MANTEQUILLA COMUN DE LECHE DE VACA BARRA POR 500GR | UN | 1 |
| 103 | 50131701 | Margarina En Barra Libre De Colesterol X 500 gr | UN | 1 |
| 104 | 50131701 | Margarina Industrial Para alta Pastelería y alta Panadería caja x 15 kg | UN | 1 |
| 104 | 50131701 | Margarina instrial para hojaldrado panaderia x1000 | UN. | 1 |
| 105 | 50161511 | Masa glase leche x1000grs | Lt | 1 |
| 105 | 42131606 | Mascarillas desechables uso diverso (tapaboca). Presentación caja por 50 unidades | UN | 1 |
| 106 | 50304601 | MELOCOTONES EN MITADES TARRO DE 400 GRAMOS | UN | 1 |
| 106 | 50192401 | Mermelada de fresa (Glasse de Fresa) X 250 GRAMOS | UN | 1 |
| 107 | 50192403 | Miel de abejas pura x 375 | UN | 1 |
| 107 | 50181904 | MIGA DE PAN | Lb | 1 |
| 108 | 48101802 | Moldes en policarbonato para chocolateria X por 21 cavidades; Tamaño del molde 27.5 cm largo x 13.5 cm ancho x 2.5 cm alto, Tamaño cavidad 2.5 cm alto x 2.8 cm ancho x 1.5 cm profundidad | UN | 1 |
| 108 | 50404900 | MOSTAZA EN POLVO x1000grs | Lb | 1 |
| 109 | 50101716 | Nueces Y Semillas Enteras (Almendra Entera Con Cascara) en presentacion por bolsa de 1000 GR | UN. | 1 |
| 109 | 5010171 | Nueces y semillas enteras (nuez macadamia) en presentacion por bolsa de 1000 | UN. | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 6 | GR | | |
| 110 | 50171830 | NUEZ MOSCANADA X 15 GRAMOS | UN. | 1 |
| 110 | 50192401 | nutella avellana x 750 gramos | UN. | 1 |
| 111 | 48101809 | **Olla con tapa de aluminio** extragrueso de alta calidad de 30 Litros, en acero inoxidable: Largo 34,5cm; Ancho 28,2cm | UN. | 1 |
| 111 | 48101808 | **Olla De Acero Inoxidable De 26 Cm con tapa de vidrio:** Fabricado en acero inoxidable.<br>Pomos y asa en acero.<br>Incluye tapa de vidrio con salida de vapor .<br>El fondo triple (acero inoxidable aluminio acero inoxidable) distribuye el calor uniformemente.<br>Uso en cocinas eléctricas; gas; inducción o vitrocerámica | UN | 1 |
| 112 | 48101501 | **Olla electrica para derretir chocolate** con enchufe polarizado de 120 voltios, mango ergonómico con dos configuraciones de temperatura, boquillas de vertido en cada lado más un inserto de silicona extraíble para una fácil limpieza ; Medidas: 13,5 cm de diámetro x 8cm de alto. | UN. | 1 |
| 112 | 50424115 | OREGANO SECO BOLSA POR 100 GR. | UN. | 1 |
| 113 | 50161509 | PANELA PULVERIZADA BOLSA POR 500 GR | UN. | 1 |
| 113 | 47131502 | Papel (Rollos Toalla Absorbente Cocina PAQUETE X 3 ROLLOS - 120 Hojas) | UN. | 1 |
| 114 | 48102108 | Papel Aluminio En Presentación Por Rollo X 100 Mt | UN. | 1 |
| 114 | 48102109 | Papel Chicle En Presentación Por Rollo X 300 Mt | UN. | 1 |
| 115 | 14121806 | Papel PARAFINADO EN PRESENTACIÓN POR ROLLO X 100 MT | UN. | 1 |
| 115 | 12164502 | PASTA DE VAINILLA X 80 GRS | UN. | 1 |
| 116 | 52121600 | PIMIENTA NEGRA EN POLVO x 20 grs | UN. | 1 |
| 116 | 52151611 | Pinza Para Hielo<br>Características: La pinza para poder manipular facilmente el hielo.<br>Alto: 18,7 cm, Material: Acero Inoxidable, Ancho: 4 cm<br>Largo: 17,5 cm | UN. | 1 |
| 117 | 52151611 | Pinzas Para Alimentos. Medida: 14 Pulgadas Material: Acero, Tipo: Piezas Para Servir, Características: Pinza Metálica Para Alimentos En Acero, Ideal Para Usar En Mesa Y Cocina. Largo: 36.3Cm, Ancho: 4 Cm, Grosor: 0.9 ± 0.1 Mm | UN. | 1 |
| 117 | 50365602 | Piña En Rodajas Lata X 565 gr | UN. | 1 |
| 118 | 10150000 | PISTACHO x 1000 grs | UN. | 1 |
| 118 | 52151622 | Pistola Pastelera mas boquillas en material plastico de alta resistencia; alto 20cm, ancho de 11 cm y largo 4cm | UN. | 1 |
| 119 | 50181709 | Polvo de bizcocho Bolsa 200gr | UN. | 1 |
| 119 | 50181709 | Polvo de hornear por 500 GRS | UN. | 1 |
| 120 | 50112000 | Proteina vegetal de soya (carne de soya). bolsa por 3 kg | UN. | 1 |
| 120 | 50131801 | Quesillo blanco x 450 gr | UN. | 1 |
| 121 | 50131801 | Queso costeño empacado al Vacio x 1000 grs | UN. | 1 |
| 121 | 50131802 | Queso crema Frasco por 400 gr | UN. | 1 |
| 122 | 50131802 | Queso procesado mozarella lonchitas X 400 GRSMOS | UN. | 1 |
| 122 | 52151603 | Rallador Estañado<br>Material: Acero Inoxidable<br>Domansiones: Aproximadamente 21 Cm X 8 Cm | UN. | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 123 | 15111501 | Recarga de gas propano x 100 lb | UN. | 1 |
| 123 | 15111501 | Recarga de gas propano x 40 lb | UN. | 1 |
| 124 | 48101805 | Recipientes Plasticos (cocas) de ondas de 1.2 litros | UN. | 1 |
| 124 | 52151601 | **Rodillo plastico liso giratorio 4 x 35 cm:** Rodillo plástico con cilindro de 4cm de diámetro, largo de 35 cm y agarre en cada lado de 5,5 cm cada uno. Está fabricado en material plástico liviano altamente resistente. Sus mangos ofrecen buen agarre y su cuerpo cilíndrico fijo amasan lo que necesites. | UN. | 1 |
| 125 | 50202206 | RON AL 35% BOTELLA 750 ml | UN. | 1 |
| 125 | 50202206 | Ron Extra Añejo 8 Años X 750 Ml | UN. | 1 |
| 126 | 12164502 | SABOR VAINILLA, FRASCO POR 130 CC | UN. | 1 |
| 126 | 12164502 | **Saborizante artificial en Polvo microencapsulado sabor LIMON** X 1000 Gramos,<br>mezcla de compuestos aromatizantes, azúcar, vehiculizados en maltodextrina, anticompactante.<br>Nota: Sin colorantes, sin conservantes, sin alérgenos adicionados<br>ASPECTO Mezcla de partículas en polvo<br>OLOR Característico a limon<br>SABOR Característico a limon | UN. | 1 |
| 127 | 12164502 | **Saborizante artificial en Polvo microencapsulado sabor MARACUYA** X 1000 Gramos,<br>mezcla de compuestos aromatizantes, azúcar, vehiculizados en maltodextrina, anticompactante.<br>Nota: Sin colorantes, sin conservantes, sin alérgenos adicionados<br>ASPECTO Mezcla de partículas en polvo<br>OLOR Característico a maracuyá<br>SABOR Característico a maracuyá | UN. | 1 |
| 127 | 12164502 | **Saborizante artificial en Polvo microencapsulado sabor PIÑA** X 1000 Gramos, mezcla de compuestos aromatizantes, azúcar, vehiculizados en maltodextrina, anticompactante.<br>Nota: Sin colorantes, sin conservantes, sin alérgenos adicionados<br>ASPECTO Mezcla de partículas en polvo<br>OLOR Característico a piña<br>SABOR Característico a piña | UN. | 1 |
| 128 | 12164502 | **Saborizante artificial en Polvo microencapsulado sabor SALPICON** X 1000 Gramos, mezcla de compuestos aromatizantes, azúcar, vehiculizados en maltodextrina, anticompactante.<br>Nota: Sin colorantes, sin conservantes, sin alérgenos adicionados<br>ASPECTO Mezcla de partículas en polvo<br>OLOR Característico a Salpicon<br>SABOR Característico a Salpicon | UN. | 1 |
| 128 | 12164502 | **SABORIZANTE BANANO, FRASCO POR 130 CC:** Los saborizantes líquidos están compuestos por sustancias aromáticas y solventes (Pueden ser propilenglicol, alcohol etílico, aceite de girasol o agua). El solvente determina si el sabor es hidrosoluble (soluble en agua) o liposoluble (soluble en grasa). Los solventes ayudan a que el sabor se mezcle con la base donde se aplicará. | UN. | 1 |
| 129 | 12164502 | Saborizante Coco Frasco por 60 cc | UN. | 1 |
| 129 | 12164502 | saborizante en polvo frutos rojos x 1000 gramos | UN. | 1 |
| 130 | 12164502 | saborizante en polvo frutos verdes x 1000 gramos | UN. | 1 |
| 130 | 12164502 | SABORIZANTE LIMON, FRASCO POR 1000 grs | UN. | 1 |
| 131 | 12164502 | SABORIZANTE LIQUIDO DE CANELA x 500grs | UN. | 1 |
| 131 | 12164502 | SABORIZANTE LULO, LIQUIDO FRASCO POR 130 CC | UN. | 1 |
| 132 | 12164502 | SABORIZANTE MANGO, FRASCO POR 130 CC | UN. | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 132 | 12164502 | Saborizante Maracuya En Polvo X 100 Gramos | UN. | 1 |
| 133 | 12164502 | SABORIZANTE MARACUYA, LIQUIDO FRASCO POR 130 CC | UN. | 1 |
| 133 | 12164502 | SABORIZANTE MELOCOTON, FRASCO POR 130 CC | UN. | 1 |
| 134 | 12164502 | SABORIZANTE MORA EN POLVO, FRASCO POR 130 gramos | UN. | 1 |
| 134 | 12164502 | SABORIZANTE NARANJA, LIQUIDO FRASCO POR 130 CC | UN. | 1 |
| 135 | 12164502 | SABORIZANTE NATURAL MORA, LIQUIDO FRASCO POR 130 CC | UN. | 1 |
| 135 | 12164502 | SABORIZANTE PIÑA, FRASCO POR 130 CC | UN. | 1 |
| 136 | 12164502 | SABORIZANTE UVA USP, FRASCO POR 130 CC | UN. | 1 |
| 136 | 50171551 | SAL REFINADA BLANCA BOLSA POR KILO | UN. | 1 |
| 137 | 50171830 | SALSA DE TOMATE, SOBRE POR 500 GRAMOS | UN. | 1 |
| 137 | 50171832 | SALSA MAYONESA. SOBRE X 500 GR | UN. | 1 |
| 138 | 50171831 | SALSA MOSTAZA CLASICA BOTELLA POR 3,000 ML | UN. | 1 |
| 138 | 50171832 | SALSA MOSTAZA. SOBRE X 500 GR | UN. | 1 |
| 139 | 50172001 | SALSA SOYA FRASCO X 180 ML | UN. | 1 |
| 139 | 48101808 | Sartén 14 pulgadas teflon Antiadherent en aluminio con tapa de vidrio | UN. | 1 |
| 140 | 48101808 | **Sartén 20Cm Antiadherente Con Tapa Vidrio Material En Aluminio:** Cuerpo fabricando en aluminio antiadherente. Mango fabricado en baquelita. Con un diámetro de 20cm. Sus dimensiones son: 10.5cm x 21.1cm x 34.2cm. Su peso es de 1kg. Con superficie antiadherente.<br>Incluye tapa. | UN. | 1 |
| 140 | 48101808 | **Sartén 24 Cm Antiadherente Con Tapa Vidrio Material En Aluminio:** Cuerpo fabricando en aluminio. Mango fabricado en plástico. Con un diámetro de 24cm.<br>Sus dimensiones son: 38cm x 24cm x 4.5cm. Con superficie antiadherente.<br>Incluye tapa. | UN. | 1 |
| 141 | 48101808 | **Sartén 30 Cm Antiadherente Con Tapa Vidrio Material En Aluminio:** Cuerpo fabricando en aluminio antiadherente. Mango fabricado en baquelita. Con un diámetro de 30cm. Sus dimensiones son: 13cm x 31cm x 48.5cm. Con superficie antiadherente.<br>Incluye tapa. | UN. | 1 |
| 141 | 48101808 | SARTEN WOK ELECTRICO ANTIADHERENTE 30 CM | UN. | 1 |
| 142 | 52121602 | Servilletas Dobladas En Cuatro En Presentación De 200 Unidades | UN. | 1 |
| 142 | 48101805 | SET X 8 RecipienteS PlasticoS con tapaS | UN. | 1 |
| 143 | 52151606 | Tabla De Polietileno diferentes colores; Largo total: 45 cm<br>Ancho total: 30 cm Espesor: 1.2 cm | UN. | 1 |
| 143 | 44102303 | Tapadora o selladora de botella manual tipo corona apta para tapa de 26mm. Hecha en acero inoxidable de 45 cm de largo | UN. | 1 |
| 144 | 52151648 | Termometro De Punzon Digital<br>Garantía: 24 Meses<br>Material: Acero Inoxidable | UN. | 1 |
| 144 | 47130000 | Toallas de papel por 240 hojas. caja por 16 unidades: Especificaciones: Número de paquete: 16 rollos, Número de hojas 240 hojas por rollo, Numero de capas 3, Medidas: 57,5 x 49 x 22,5. Aroma: no<br>Características: Toalla de cocina con tecnología acolchamax, rendidor absorbente y resistente, triple hoja. | UN. | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 145 | 50424125 | TOMILLO SECO BOLSA POR 10 GR | UN. | 1 |
| 145 | 50181904 | TOSTADA PAQUETE X 400 GR producto resultante de la panadería. | UN. | 1 |
| 146 | 31180000 | TRIPA FIBROSA DE 50 MM | UN. | |
| 146 | 50323503 | Uvas Pasas paquete por Libra | UN. | 1 |
| 147 | 23181518 | Válvula de fermentación o trampa para aire y bacterias de plastico – Air lock; Medidas: Largo 17.5cm y Ancho 4.5cm | UN. | 1 |
| 147 | 50171707 | Vinagre Balsamico Frasco por 400 ml | UN. | 1 |
| 148 | 50171707 | VINAGRE BLANCO FRASCO POR 500 ML | UN. | 1 |
| 148 | 50202203 | VINO BLANCO BOTELLA POR 500 ML | UN. | 1 |
| 149 | 50202203 | Vino Cabernet Sauvignon Botella X 750 Ml | UN. | 1 |
| 149 | 50202203 | VINO TINTO Botella por 750 ml | UN. | 1 |
| 150 | 50171708 | Vino tinto seco botella por 1 litro | UN. | 1 |
| 150 | 48101540 | **Wok Mas 24cm con Tapa Antiadherente:** Cuerpo fabricando en aluminio antiadherente. Mango fabricado en baquelita. Con un diámetro de 24cm. Sus dimensiones son: 12cm x 21.5cm x 40.5cm. Su peso es de 1.09kg. Con superficie antiadherente.<br>Incluye tapa. | UN. | 1 |
| 151 | 48101540 | Wok Mas 30cm Sin Tapa Antiadherente | UN. | 1 |

| LOTE 10. MECANICA INDUSTRIAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **CÓDIGO UNSPSC** | **DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** |
| 1 | 12181600 | ACEITE ISO 68, para mecanismos hidráulicos, pimpina X 5 galones  | UN | 1 |
| 2 | 12181600 | Aceite soluble para corte, pimpina x 5 Galones  | UN | 1 |
| 3 | 27112908 | Aceitera de capacitad 125 CC, metalica, con protección anticorrosiva | UN | 1 |
| 4 | 44111912 | Borrador para tablero acrilico | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 27112845 | BROCA PARA CENTRAR 60° N° 3 TIPO A M2 (W6%-MO5%-CR4%-V2%) | UN | 1 |
| 6 | 27112845 | BROCA PARA CENTRAR 60° N° 4 TIPO A M2 (W6%-MO5%-CR4%-V2%) | UN | 1 |
| 7 | 27112845 | BROCAS HSS 3/16 con cobalto y recubrimiento TiN | UN | 1 |
| 8 | 27112845 | BROCAS PARA LAMINA DE 1/4" con cobalto y recubrimiento TiN | UN | 1 |
| 9 | 25173809 | BRONCE SAE 40 DE 1"X 1 1/2", 60 HB de dureza, Dimensiones:<br>Diámetro Exterior (O.D.): 1 1/2" (38.1 mm).<br>Diámetro Interior (I.D.): 1" (25.4 mm).<br>Longitud: 1 metro.barra hueca | UN | 1 |
| 10 | 27113103 | BURIL CON PUNTA DE TUSGTENO DE 1/2"AR8 P40 | UN | 1 |
| 11 | 27113103 | BURIL RECTANGULAR M2 (W6%-MO5%-CR4%-V2%) DE 3/8X3" | UN | 1 |
| 12 | 27113103 | BURIL RECTANGULAR M2 (W6%-MO5%-CR4%-V2%) DE 5/16X2"1/2 | UN | 1 |
| 13 | 27113103 | BURIL REDONDO DE DIAMERO 10MM X 1OOMM HSS | UN | 1 |
| 14 | 27113103 | BURIL REDONDO DE DIAMERO 12MM X 1OOMM HSS | UN | 1 |
| 15 | 261216 | Cable eléctrico de control calibre 18 , 300 V, CL2, aislamiento en PVC, RETIE, Rollo de100 metros, color azul | UN | 1 |
| 16 | 261216 | Cable eléctrico de control calibre 18 , 300 V, CL2, aislamiento en PVC, RETIE, Rollo de100 metros, color rojo | ROLLO | 1 |
| 17 | 261216 | Cable eléctrico de control calibre 18 , 300 V, CL2, aislamiento en PVC, RETIE, Rollo de100 metros, color negro | ROLLO | 1 |
| 18 | 261216 | Cable eléctrico de control calibre 18 , 300 V, CL2, aislamiento en PVC, RETIE, Rollo de100 metros, color blanco | ROLLO | 1 |
| 19 | 261216 | Cable eléctrico de control calibre 18 , 300 V, CL2, aislamiento en PVC, RETIE, Rollo de100 metros, color naranja | ROLLO | 1 |
| 20 | 261216 | Cable eléctrico de control calibre 18 , 300 V, CL2, aislamiento en PVC, RETIE, Rollo de100 metros, color verde/amarillo | ROLLO | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 21 | 261216 | Cable eléctrico de control calibre 18 , 300 V, CL2, aislamiento en PVC, RETIE, Rollo de100 metros, color amarillo | ROLLO | 1 |
| 22 | 261216 | Cable eléctrico siete hilos blanco con norma RETIE AWG 12 THHN/THWN rollo de 100 metros | ROLLO | 1 |
| 23 | 261216 | Cable eléctrico siete hilos negro con norma RETIE AWG 12 THHN/THWN rollo de 100 metros | ROLLO | 1 |
| 24 | 261216 | Cable eléctrico siete hilos verde con norma RETIE AWG 14 THHN/THWN, rollo de 100 metros | ROLLO | 1 |
| 25 | 261216 | Cable eléctrico flexible, encauchetado 4x12 AWG (negro, blanco, marron, verde), 600V, 105ºC, RETIE, aislamiento PVC/Nylon, Chaqueta de Neopreno (NBR) o PVC de alta resistencia x Metro lineal | ML | 1 |
| 26 | 41111621 | Calibrador Digital de Pantalla Fraccional 6 pulgadas 4 Vías Acero Inoxidable. Botón de Calibración Cero, Apagado Automático, Idicador de Baja Batería, 3 Baterías de Litio, Material Fabricado de Acero Inoxidable Cementado. Rango 0" a 6"/0 a 150mm, Resolución 0.0005"/0.01mm/1/64", Salida CPS No, Profundidad de Mordaza 1-9/16", Artículo Calibrador Digital de Pantalla Fraccional, Certificado de Calibración Extendida No, Estuche Clasificación IP No Clasificado, Material de Calibrador Acero Inoxidable, Rango de Calibrador 0-6"/0-150mm, Posicionamiento Absoluto Sí, Tamaño de la Batería LR44, Tipo de Estuche Estuche Duro, Tipo de Pantalla LCD ,Material de la Mordaza Acero Inoxidable, Funciones pulgadas/Fraccional/Métrico/Cero, Resistente al Agua No, Incluye Baterías Sí, Resistente al Refrigerante No, Tipo de Dimensión Pulgadas/Pulgadas Fraccionales/Métrico, Incluye Estuche Sí, Tipo de Accionamiento de la Mordaza Rueda para Pulgar, Forma de la Mordaza Estándar, Medición Máxima - mm 150, Mediciones 4 Vías, Mide la dimensión Exterior Sí, Medición Máxima - Pulgada 6, Mide la dimensión Interior Sí, Mide la Profundidad Si, Con Tuerca de Bloqueo Sí, Graduaciones - Escala Inferior 0.0005", Escala Superior 0.0005", CALIDAD TIPO MITUTOYO O SUPERIOR | UN | 1 |
| 27 | 41113702 | Comparador de caratula con base magnètica: base magnética con ajuste fino y dial indicador de prueba con 0,0005 de resolucion. Precision 0.001 pulgadas por 1 pulgada. El cuerpo esta hecho de aluminio anodizado mecanizado y no de plastico. Base con iman super fuerte con 176 kg 80 libras de fuerza de sujecion<br>* Base magnetica con boton de ajuste fino para un posicionamiento preciso.<br>* dial indicador con " resolucion la mitad de una milesima y 1.00" total de viaje<br>* dial indicador con precision garantizada a 0.001" por 1"<br>* caja de empaque * Otros materiales de acesorios, metálicos resistentes a la oxidación y corrosión | UN | 1 |
| 28 | 39122118 | Conector de bloque (bornera sencilla) para montaje en riel omega DIN 35 mm para cable AWG 10- 12 AWG, 4.5MM 800V 24A IEC paquete x 50 unidades | PAQ | 1 |
| 29 | 39122118 | Conector de bloque (bornera sencilla) para montaje en riel omega DIN 35 mm para cable AWG 12-18, 2.5MM 800V 24A IEC . Paquete por 50 unidades | PAQ | 1 |
| 30 | 39121500 | Contactor Tripolar para 9 A, con bobina a 220 V 50/60 Hz, AC con 1NA-1NC integrados de fabrica, categoría AC3, Ui: 660 V Uimp: 6KV | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 31 | 39121521 | Protector térmico para motor eléctrico, Rango de Ajuste Térmico (Ir) 4...6,3 A, Clase de Disparo Clase 10A, Compatibilidad Montaje directo en contactores LC1D09 a LC1D38, Contactos Auxiliares 1NA + 1NC integrados, Tensión de Aislamiento (Ui) 690 V (según IEC 60947-4-1), Sensibilidad a Fallos de Fase Dispositivo diferencial con detección de pérdida de fase y desequilibrio de carga, Rearme (Reset) Selector manual o automático, Botones de Control Botón de Stop (rojo) y botón de Test (simulación de disparo)<br>Compensación de Temperatura Funciona en un rango de -20 a 60 °C | UN | 1 |
| 32 | 39121500 | Bloque de contactos auxiliares 2NO + 2NC compatible con el contactor del item 33, se requiere que su montaje sea encima del contactor sin utilizar herramientas. Tensión de Aislamiento Nominal (Ui): 690V. Corriente Térmica Convencional (Ith): 10A (a 60°C). Durabilidad Mecánica: Alta, típicamente varios millones de operaciones. | UN | 1 |
| 33 | 39121500 | Contactor Tripolar para 18 A, con bobina a 220 V 50/60 Hz, AC con 1NA-1NC integrados de fabrica, categoría AC3, Ui: 660 V Uimp: 6KV | UN | 1 |
| 34 | 39121521 | Protector térmico para motor eléctrico, Rango de Ajuste Térmico (Ir) 12-18 A. Clase de Disparo 10A, Compatibilidad Montaje directo en contactores LC1D18, LC1D25 y LC1D32. Contactos Auxiliares 1NA + 1NC integrados, Tensión de Aislamiento (Ui) 690 VTensión de Aislamiento (Ui) 690 V (según IEC 60947-4-1), Sensibilidad a Fallos de Fase Dispositivo diferencial con detección de pérdida de fase y desequilibrio de carga, Rearme (Reset) Selector manual o automático, Botones de Control Botón de Stop (rojo) y botón de Test (simulación de disparo)<br>Compensación de Temperatura Funciona en un rango de -20 a 60 °C | UN | 1 |
| 35 | 39121500 | Bloque de contactos auxiliares 2NO + 2NC compatible con el contactor del item 36, se requiere que su montaje sea encima del contactor sin utilizar herramientas. Tensión de Aislamiento Nominal (Ui): 690V. Corriente Térmica Convencional (Ith): 10A (a 60°C). Durabilidad Mecánica: Alta, típicamente varios millones de operaciones. | JGO | 1 |
| 36 | 39121522 | Contactos auxiliares para montaje sobre riel DIN 35 mm 2NO+2NC, 220 V , 9 amp con reset | JGO | 1 |
| 37 | 27113103 | Escariador de máquina, diámetro de corte 14 mm, tolerancia H7, material HSS con punta de carburo de tungsteno K30, 4 cortes (estrías helicoidales), vástago cilíndrico de 13 mm, longitud total 120 mm, sin recubrimiento, corte a derecha. | UN | 1 |
| 38 | 27111803 | Escuadra metàlica de 10 pulgadas-solo metal, con escala de mediciòn, de acero resistente a la deformación y a la corrosión. Graduada en bajo relieve para mayor visibilidad en sistema métrico e imperial (pulgadas). Cuenta con talón reforzado para mejorar su duración. | UN | 1 |
| 39 | 23101506 | Esmeril de banco eléctrico, piedra de 6" (152mm) Eje 5/8" 1/3HP 250 Watts, 3450 RPM. Incluye - Dos muelas una para el lijado basto y otra fino pulido, - Con 2 escudos ajustables, uno con una lupa, - Para enfriar depósito integrado para muestras de refrigerante.<br>- Voltaje de entrada (V): 220V, - Potencia de entrada (W): 250W, Diámetro de disco:(6"), - Velocidad (RPM): 2850 – 3450 - Peso: 9.08 kg<br>- Dimensiones: 375 × 205 × 286 cm | UN | 1 |
| 40 | 42182100 | Estetoscopio para mecánico:<br>Principio de Funcionamiento Acústico,<br>Material del Diafragma / Sonda Cámara de sonido sensible (material metálico, generalmente acero o aluminio). Tipo de Sonda Aguja antivibración de alta sensibilidad (sonda de contacto rígida y fina).<br>Material del Tubo Conductor Tubo de vinilo flexible y resistente (Vinyl Tubing). Material del Auricular / Diadema Plástico ABS de alta durabilidad, antioxidante. Almohadillas Goma confortable con aislamiento de ruidos externos. Longitud del Tubo minimo 50 cm máximo75 cm. Construcción Diseño robusto para uso en entornos de taller, resistente a aceites y grasas. | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 41 | 41115102 | Goniómetro: (Transportador de ángulos) con regla ajustable. Rango de Medición 0° a 180° (semicírculo). Material de Fabricación Acero Inoxidable 430 (alta resistencia a la corrosión y durabilidad). Grabados de alta precisión (bajo relieve) para evitar el borrado por uso. Botón de broche cromado (tuerca de fijación) para asegurar el ángulo medido. Dimensiones 19.8 cm (Largo) x 5.2 cm (Ancho) x 1.39 cm (Espesor). Peso Neto 62 gramos. Acabado: Pulido brillante con tratamiento antioxidante. | UN | 1 |
| 42 | 15121902 | Grasa, para rodamientos de Jabón de Litio (Simple) - Consistencia (Grado NLGI) 2 ASTM D217 Aceite BaseMineral ASTM D445 Punto de Goteo 180 °C a 195 °C ASTM D566 Rango de Temperatura -20 °C a 120 °C Estabilidad Mecánica Excelente ASTM D217 Buena resistencia al lavado por agua ASTM D1264 pote por 500 gramos | UN | 1 |
| 43 | 27113103 | INSERTO DE TRONZADO Referencia: MGMN 300-M (Estilo universal compatible con múltiples portaherramientas). Ancho de Corte 3.0 mm. Grado del Carburo P30 - P40 (Recubrimiento PVD) Geometría (Rompevirutas) Tipo M o GM Radio de Punta 0.2 mm . Ángulo de Posición Neutro (0°) | UN | 1 |
| 44 | 39122216 | Interruptor de botòn, (dos botones) Start Stop 220 V 1NC + 1 NO + piloto 220 V, Contacto: NA + NC Colores: Rojo - Verde, Lámpara: LED Amarillo, Troquel: ø22mm, Tipo de Base: Metálica | UN | 1 |
| 45 | 39121633 | Interruptor de circuito tetrapolar 3 F + N, 25 A, Curva de disparo "C" Riel DIN 35 mm 10kA , 230/400V 50/60 Hz, Ui 4000V | UN | 1 |
| 46 | 39122230 | Interruptor de final de carrera Multidireccional Con Roldana Plastica, 1NO+1NC, acción rápida. IP66, -25 a 80ºC | UN | 1 |
| 47 | 39122213 | Interruptor de limite. Final de Carrera Metálico de Palanca Metálica Ajustable y Roldana Plástica Contactos: 1NA + 1NC. Capacidad: 10(4)A / 250V AC. Palanca Metálica, Ajustable y Roldana Plástica. Material Cuerpo: Metálico. Entrada Prensacable: Espiral prensacable. Protección IP65 | UN | 1 |
| 48 | 39122213 | Interruptor de límite. Final de Carrera Metálico de Roldana Metálica, Contactos: 1NA + 1NC. Capacidad: 5A/250V AC. Actuador: Roldana Metálica. Material Cuerpo: Metálico y cubierta plástica. Entrada Prensacable: Espiral prensacable. Grado de Protección: IP65. | UN | 1 |
| 49 | 39122213 | Interruptor de límite. Final de Carrera Metálico de Varilla Ajustable Acero Inoxidable, Contactos: 1NA + 1NC. Capacidad: 5A/250V AC. Actuador: Varilla Ajustable Acero Inoxidable. Material Cuerpo: Metálico y cubierta plástica. Entrada Prensacable: Espiral prensacable. Grado de Protección: IP65. | UN | 1 |
| 50 | 39121600 | Interruptor diferencial de 3 polos, Riel DIN 35mm, Intensidad nominal: 25A, Poder de corte: 10kA, Sensibilidade: 30mA, Tipo: Diferencial Puro (RCCB). Clase: Clase A. Tensión de empleo: 230/400 V AC. | UN | 1 |
| 51 | 39122308 | Interruptor diferencial de 3 polos, Riel DIN 35mm, Intensidad nominal: 20A, Poder de corte: 10kA, Sensibilidade: 30mA, Tipo: Diferencial Puro (RCCB). Clase: Clase A. Tensión de empleo: 230/400 V AC. | UN | 1 |
| 52 | 39122308 | Interruptor diferencial de 3 polos, Riel DIN 35mm, Intensidad nominal: 30 A, Poder de corte: 10kA, Sensibilidade: 30mA, Tipo: Diferencial Puro (RCCB). Clase: Clase A. Tensión de empleo: 230/400 V AC. | UN | 1 |
| 53 | 39122200 | Interruptor de pared doble, Corriente Nominal 15 Amperios, Tensión de Operación 120 V / 277 V AC Material del Cuerpo Termoplástico de alta resistencia al impacto y autoextinguible. Material de los Contactos Aleación de plata-cadmio, Tipo de Conexión Terminales de tornillo laterales y/o presión trasera (Quickwire). Certificación Obligatoria Cumplimiento con RETIE Color Blanco | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 54 | 39122217 | Interruptor giratorio selector negro Ø 30mm, 3 posiciones fijas, 2 NO; 10 A; Ui: 600 V; Uimp: 6 KV; AC 240 V plástico y metal Color principal: negro Peso neto: 237 g, | UN | 1 |
| 55 | 39122217 | Interruptor giratorio selector negro Ø 30mm, 2 posiciones fijas, 2 NO + 2 NC 10 A; Ui: 600 V; Uimp: 6 KV; AC 240 V Material: plástico y metal Color principal: negro | UN | 1 |
| 56 | 39122217 | Interruptor giratorio selector, Negro, 2 Posiciones Fijas 1 NO+1 NC 10 A; Ui: 600 V; Uimp: 6 KV; AC 240 V Material: plástico y metal Color principal: negro | UN | 1 |
| 57 | 39122219 | Interruptor nivel o flotador . Con cable de Neopreno de tres metros, ángulo de activación ±15°C, contrapeso interno, material de cubierta de flotación: polipropileno, diámetro nominal de cable: 9mm, relé con contacto conmutado 10(8)A, 250VAC 50/60Hz, máxima profundidad de instalación: 30m, presión máxima: 5bar, temperatura de trabajo: +50°C<br>temperatura de almacenamiento: -20...+70°C, grado de protección IEC: IP68 clase de aislamiento: II. | UN | 1 |
| 58 | 27111915 | Juego Cinceles, Centro Puntos y Botadores 12 piezas (3) Centro Punto: 3/32", 1/4" & 5/16" (3) Cinceles: 3/8", 1/2" & 5/8" (6) Botadores: 1/16", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4" & 5/16" . Forjados en acero Cromo Vanadio para mayor resistencia y durabilidad.Acabado de alta visibilidad.Endurecido y templado a especificaciones rigurosas para mayor seguridad. Calidad SATA o superior. | JGO | 1 |
| 59 | 41111627 | Juego de Bloques en V, Material Acero, Tamaño Nominal Sin Tamaño Nominal, Grado JIS B 7540 1, Forma Bloque en V, Precisión (pulg.) +/-0.0004, Aplicación Sujetar Materiales, Altura (pulg.) 2-1/4, Incluye (2) Bloques, (2) Abrazaderas, Longitud (pulg.) 20-1/4, Número de Piezas 4, Ancho (pulg.) 1-7/25, Tolerancia 0.4000, Cumple/Excede JIS B 7540 1 | JGO | 1 |
| 60 | 27111910 | Juego de buriles para torno derechos e izqiuerdos , contiene buriles: DIN 4974, 4977, 4978, 4972, 4976, 4980, 4971, 4981, 282, 4973, 263, 283 y DIN 4975 formadas por una barra fabricada en acero HSCO y una terminación en punta de carburo. (Todos certificados por escrito) | JGO | 1 |
| 61 | 27111709 | Juego de extractores de tornillos, cónicos, para extraer tornillos reventados, en Acero al Cromo Molibdeno (Cr-Mo), Acabado Superficial Óxido Negro o Pavonado.<br>Juego de Piezas 5 piezas (Tamaños: #1, #2, #3, #4, #5).<br>Rango Métrico: M3 hasta M12 Tipo de Uso Manual, compatible con manerales Dureza del Material Mínimo 58 HRC a 62 HRC<br>Diseño Cónico con rosca izquierda agresiva | JGO | 1 |
| 62 | 41111617 | Juego de galgas en mm y pulgadas. Para comprobar y ajustar el espacio entre las partes, tales como tolerancia de válvulas, distancia disruptiva de bujías y los contactos del distribuidor.-Hojas de acero endurecido y templado.-Cada hoja está marcada con medidas SAE y métricas.-Tuerca de seguridad mantiene las hojas en la posición deseada.-Magnético: 0.0015, 0.002, 0.0025, 0.003, 0.004, 0.005, 0.006, 0.007, 0.008, 0.009, 0.010, 0.011, 0.012, 0.013, 0.014, 0.015, 0.016, 0.017, 0.018, 0.019, 0.020, 0.022, 0.023, 0.024, 0.025, 0.026, 0.028, 0.030, 0.032 & 0.035 pulg (0.038, 0.051, 0.063, 0.076, 0.102, 0.127, 0.152, 0.178, 0.203, 0.229, 0.254, 0.279, 0.305, 0.330, 0.356, 0.381, 0.406, 0.432, 0.457, 0.483, 0.508, 0.559, 0.580, 0.610, 0.635, 0.711, 0.762, 0.813 & 0.889 mm), material en acero al cromo, anticorrosivo, garantía de por vida contra la oxidacion y corrosion | JGO | 1 |
| 63 | 11101502 | Juego de limas planas bastardas, cinco limas: Plana basta, plana entrefina, cuadrada basta, media caña basta, redonda basta. Mango ergonomico, Para desbarbado y para limar superficies planas, ángulos afilados y codos Para limar agujeros, nervaduras y superficies cóncavas. Tipo de corte: 1 = Basta Suministradas en caja de cartón y bandeja de plástico que incluye una funda de plástico enrollable, Máximo confort con el mínimo esfuerzo gracias a un diseño ergonómico. El cómodo mango bi-componente proporciona un excelente agarre. | JGO | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 64 | 27111710 | Juego de llaves Allen en milimetros de 1,5 a 10 mm 9 pz, extra largas en acero de trabajo pesado, anticorrosivas, con estuche moldeado plastico | JGO | 1 |
| 65 | 27111710 | Juego de llaves Allen en milimetros de 1/8 a 1/2 pulgada, 9 pz, extra largas en acero de trabajo pesado, anticorrosivas, con estuche moldeado plastico | JGO | 1 |
| 66 | 27111713 | Juego de llaves de combinación (mixtas) de 6 mm a 38 para trabajo pesado al cromo vanadio | JGO | 1 |
| 67 | 27111716 | Juego De Llaves Torx Largas de 14 piezas en acero al vanadio, con estuche moldeado plastico | JGO | 1 |
| 68 | 23241511 | JUEGO DE TERRAJAS y MACHUELOS PARA ROSCADO MANUAL, 40 Piezas, Fabricado en acero rápido HSS de alta calidad, tratados térmicamente para resistencia y dureza. función de ratchet en el volvedor, Mango con trinquete. Contenido: 3 Machuelos M3x0.53, 3 Machuelos M4x0.73, 3 Machuelos M5x0.83, 3 Machuelos M6x1.03, 3Machuelos M8x1.253 , 3 Machuelos M10x1.53 3 Machuelos M12x1.75 1 Tarraja M3x0.5, 1 Tarraja M4x0.7, 1 Tarraja M5x0.8, 1 1Tarraja M6x1.0, 1 Tarraja M8x1.25, 1 Tarraja M10x1.5, 1 Tarraja M12x1.75. 1 Juego Extractor tornillos reventados 5Pcs 1 Calibrador de Roscas 2 Porta Machuelos 1 Porta Tarraja 1 Barra deslizante 1 Llave hexagonal de 4mm, 1 Mango tipo vortex. Calidad tipo SATA o superior. | JGO | 1 |
| 69 | 23241511 | JUEGOS DE MACHUELOS en mm, 10 piezas, Fabricado en HSS de alta calidad, tratados termicamente, incluye 1 bandeador(volvedor) con rachet, machuelos: 3 de 14x2.0, 3 de 16x2.0, 3 de 19x2.5 mm, estuche moldeado plastico | JGO | 1 |
| 70 | 27112845 | Juegode brocas de acero rápido, para metal, forjadas, tipo Industrial, de alta velocidad, -Zanco antiderrapante -Fabricadas en acero M2 de larga duración, -Estuche organizador metálico, Contiene 29 piezas con las siguientes medidas: 1/16 , 5/64 , 3/32 , 7/64 , 1/8 , 9/64 , 5/32 , 11/64 , 3/16 , 13/64 , 7/32 , 15/64 , 1/4 , 17/64 , 9/32 , 19/64 , 5/16 , 21/64 , 11/32 , 23/64 , 3/8 , 25/64 , 13/32 , 27/64 , 7/16 , 29/64 , 15/32 , 31/64 y 1/2" .Marca reconocida en el mercado nacional Colombiano | JGO | 1 |
| 71 | 22101708 | Juego de extractores de dos patas para diametros de 3, 4 y 6 pulgadas, calidad tipo SATA o superior, garantía de por vida | JGO | 1 |
| 72 | 22101708 | Juego de extractor de tres patas para diametros de 3, 4 y 6 pulgadas, calidad tipo SATA o superior, garantía de por vida | JGO | 1 |
| 73 | 23281902 | Limpiador químico de metal, limpiador de contactos electricos en aerosol, lata de 16 onz, lubricante limpiador dieléctrico en aerosol formulado a base de silicón para la limpieza y lubricación de componentes metálicos, Cualidades: Lubricación y poder limpiador, Repelencia al polvo, Protección contra la corrosión, Altas propiedades dieléctricas. Remueve totalmente el polvo, trabaja con gas seco ultra filtrado, no es abrasivo, no deja residuos y no es inflamable lo que lo hace seguro al utilizarse en equipos energizados o en operación. | UN | 1 |
| 74 | 27111715 | Llave de Torsión (Torquimetro) de Trinquete de 1/2" 50-250"Ft/Lb 70-340Nm Aleación del cuerpo en cromo vanadio que permite una alta resistencia. Sistema de trinquete que informa el ajuste del torque seleccionado con un sonido de click. Mango estriado fabricado en aluminio para mayor ergonomía y mejor agarre. Estuche moldeado por soplado para proteger la herramienta. Mango Ergonómico. Medición Dual: Nm y Lb-Pie. Cabeza de pera en el ratchet para mayor accesibilidad. | UN | 1 |
| 75 | 39131500 | Marquillas para cable numero 0 paquete de 100 unidades | PAQ | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 76 | 39131500 | Marquillas para cable numero 1 paquete de 100 unidades | PAQ | 1 |
| 77 | 39131500 | Marquillas para cable numero 2 paquete de 100 unidades | PAQ | 1 |
| 78 | 39131500 | Marquillas para cable numero 3 paquete de 100 unidades | PAQ | 1 |
| 79 | 39131500 | Marquillas para cable numero 4 paquete de 100 unidades | PAQ | 1 |
| 80 | 39131500 | Marquillas para cable numero 5 paquete de 100 unidades | PAQ | 1 |
| 81 | 39131500 | Marquillas para cable numero 6 paquete de 100 unidades | PAQ | 1 |
| 82 | 39131500 | Marquillas para cable numero 7 paquete de 100 unidades | PAQ | 1 |
| 83 | 39131500 | Marquillas para cable numero 8 paquete de 100 unidades | PAQ | 1 |
| 84 | 39131500 | Marquillas para cable numero 9 paquete de 100 unidades | PAQ | 1 |
| 85 | 27111617 | Martillo antirrebote de 65 mm, Fabricado en caucho NBR tipo industrial que ofrece mayor resistencia a la abrasión y a los derivados delpetróleo. La cara suave del martillo NO deja marcas en la superficie de Equipos ni tampoco causa chispa.Apropiado Para Trabajos en Ambientes con Riesgo de Fuego. La Cabeza del Martillo Contiene Balines paraAbsorber El Impacto y evitar el rebote. Mango fabricado en caucho SB industrial absorbe el impacto, es resistente al aceite y proporciona un agarre antideslizante y cómodo. Superficie de golpe con espesor de 10-16mm desde los 5-6mm de su estructura, garantizando mayor vida útil. | UN | 1 |
| 86 | 41111622 | Micrometro de exteriores en mm. Analógico, Rango: 0 - 25 mm, Resolución: 0,01 mm Maximum Permissible Error J MPE: ±2 µm Observaciones: Ratched Stop Planitud: 0,6 µm Parallelism: 2 µm<br>Superficies de medición: contactos de metal duro lapeados. Peso: 180 g Husillo de medición: Ø 6,35 mm, paso del husillo 0,5 mm con bloqueo de husillo, Dedal y manguito acabado cromo satinado, ø18 mm Presión de medida (N): 5 - 10 N Volúmen de suministro: 102-701(micrómetro con tambor carraca)/-302/-303/-304, patrones para 3 micrómetros Entregado: Incluye caja, patrón de ajuste(de 25 mm en adelante), Certificado de inspección (rango 0-25 mm ). Calidad mitutoyo o superior | UN | 1 |
| 87 | 41111622 | Micrometro interiores con mandíbulas para medir interiores Vernier escala en unidades de pulgadas. Abrazadera de bloqueo para mantener en su lugar. Acabado de cromo satinado) ayuda a resistir a la corrosión y reducen los reflejos. Caras de medición de carburo, ayuda a proporcionar resistencia al desgaste. Material Acero Rango 0.2-1.2" Precisión de medición +/-0.00025" Resolución 0.001" calidad mitutoyo o superior | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 88 | 41111622 | Micrómetro Interiores Calibrador Medición 5-30 mm, resolución 0.01mm Micro - Mordazas tipo pinza - Cromo plateado - Caras de medición de carburo - Cara de medición de trinquete Especificaciones: - Rango (mm) 5-30 - Resolución (mm) 0,01 - Precisión (mm) ± 0.005,incluye estuche de madera, llave y patron de calibración, calidad mitutoyo o superior | UN | 1 |
| 89 | 39122216 | Microrruptor, final de carrera Metálico cabeza de movimiento rectilínea fijación por el cuerpo 1NO / 1NC con punto comun, 5KV de 0,25 a 4 A sin palanquilla | UN | 1 |
| 90 | 41111621 | Pie de rey en mm y pulgadas. Tamaño: 0-6" 0-150mm. Precisión: 0,05mm. Graduaciones en milimetros: 0,02mm. Graduaciones en pulgadas: 1/128in. Con puntas de mediciones internas y externas, profundimetro, tornillo de fijación y dispositivo de ajuste a la medida. Material antioxidable. CALIDAD TIPO MITUTOYO O SUPERIOR, incluye estuche o caja | UN | 1 |
| 91 | | Pila cuadrada de 9 voltios alkalina de Zinc-Manganeso Tensión Nominal 9.0 Voltios (V)-Designación Típica550 mAh a 700 mAh (miliamperios-hora)Material del Electrodo Ánodo de zinc en polvo, cátodo de dióxido de manganeso-Vida Útil AlmacenadaHasta 5 a 10 años Seguridad A prueba de fugas, sin mercurio ni cadmio añadidos Directiva RoHS | UN | 1 |
| 92 | 41112519 | Piloto Luminoso (Indicador LED), Diámetro de Montaje 16 mm, Tensión de Operación 220 V AC, 60 Hz Color del Piloto amarillo, Bornes tipo tornillo con tuerca de fijación, Grado de Protección IP IP64 | UN | 1 |
| 93 | 41112519 | Piloto Luminoso (Indicador LED), Diámetro de Montaje 16 mm, Tensión de Operación 220 V AC, 60 Hz Color del Piloto Rojo, Bornes tipo tornillo con tuerca de fijación, Grado de Protección IP IP65 | UN | 1 |
| 94 | 41112519 | Piloto Luminoso (Indicador LED), Diámetro de Montaje 16 mm, Tensión de Operación 220 V AC, 60 Hz Color del Piloto verde, Bornes tipo tornillo con tuerca de fijación, Grado de Protección IP IP66 | UN | 1 |
| 95 | 27112901 | Pistola de grasa, kit de pistola de engrase resistente de 7000 PSI, incluye una pistola de engrase resistente metálica, NO de pasta, 1 acoplador mejorado de pistola de grasa de 6 mordazas, 1 manguera flexible de resorte de 18 pulgadas, 1 acoplador reforzado de 4 mordazas, 1 tubo de extensión curvado, 1 tubo recto de extensión, 1 boquilla afilada, 1 limpiador de accesorios y 1 guante | KIT | 1 |
| 96 | 27112123 | Prensa de banco de 8 pulgadas, con yunque plano. Fundición de hierro gris Mordazas de acero moleteadas para un mejor agarre Bases giratorias 360° para ajuste multi-posición del tornillo. Calidad Pretul o superior | UN | 1 |
| 97 | 39122216 | Pulsador rasante momentáneo de 22 mm, color amarillo, cabezal plástico, grado de protección IP65, con bloques de contacto 1NA + 1NC, alta calidad tipo ABB o superior | UN | 1 |
| 98 | 39122216 | Pulsador Iluminado, Plástico, Verde, 30 Mm, Led Universal, 1 No + 1 Nc, AC 220 -240V | UN | 1 |
| 99 | 39122216 | Pulsador interruptor de marcha, verde, metálico, 400 V, 10 A, diametro 22 mm | UN | 1 |
| 100 | 39122216 | Pulsador interruptor de paro, rojo, metálico, 400 V, 10 A, diametro 22 mm | UN | 1 |
| 101 | 39122216 | Pulsador parada de emergencia tipo Z | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 102 | 39122205 | Pulsador paro de emergencia, rojo, tipo hongo con enclavamiento, metálico 1NA-1NC, Diematro 22 mm, 400V, 10 A | UN | 1 |
| 103 | 39122216 | Pulsador rojo 22 mm 1NA- 1NC TM | UN | 1 |
| 104 | 39122216 | Pulsador verde 22 mm 1NA- 1NC TM | UN | 1 |
| 105 | 39122300 | Relé de sobrecarga térmica con reinicio manual y automático de 0.25 a 0.4 Amp de 45 mm de ancho TM | UN | 1 |
| 106 | 39122300 | Relé de sobrecarga térmica con reinicio manual y automático de 1 A a 1,6 Amp de 45 mm de ancho, compatible con Chint | UN | 1 |
| 107 | 39122300 | Relé de sobrecarga térmica con reinicio manual y automatico de 1.6 a 2.5 Amp de 45 mm de ancho, compatible con Chint | UN | 1 |
| 108 | 39122300 | Relé de sobrecarga térmica con reinicio manual y automático de 16 a 24 Amp de 45 mm de ancho, compatible con Allen Bradley | UN | 1 |
| 109 | 39122300 | Relé de sobrecarga térmica con reinicio manual y automático de 23 a 32 Amp de 45 mm de ancho, compatible con Allen Bradley | UN | 1 |
| 110 | 39122300 | Relé de sobrecarga térmica con reinicio manual y automático de 4 a 6 Amp de 45 mm de ancho, compatible con Chint | UN | 1 |
| 111 | 39122300 | Relé de sobrecarga térmica con reinicio manual y automático de 7 a 10 Amp de 45 mm de ancho, compatible con Chint | UN | 1 |
| 112 | 39122315 | Relé de temporización, estado sólido, retardo desactivado, 2 contactos de CO, sin voltaje aux., 9 rangos de configuración de tiempo 0.05s ... 600s, 200 ... 240v ac / dc, con led, terminal de tornillo, para montaje sobre riel DIN35mm | UN | 1 |
| 113 | 39121500 | Relé de sobrecarga térmica diferencial, Rango de Ajuste12 a 20 Amperios (Perilla ajustable), trifásico 240 V AC, Clase 10A, Contactos Auxiliares 1 NC y 1 NO<br>Botón de STOP o Prueba (Test), y botón/selector RESET (Set y Rearme Manual/Automático), IP65 . Montaje sobre riel DIN 35 mm | UN | 1 |
| 114 | 39122000 | Unidad eléctrica de velocidades variables(Variador de velocidad) Potencia: 5 HP / 4 Kw Corriente de Salida: 16 amperios. Voltaje Alimentación: 220V AC Bifásica. Voltaje Salida: 220V AC Trifásica. Grado de protección: IP20.Entrada Bifásica, salida Trifásica, Potencia 5 hp, Corriente nominal 16 A, Frecuencia de salida 60 Hz, Con arranque suave, Con control remoto, Con protección contra sobrecarga, Con protección de sobredescarga, Con protección contra cortocircuito, Con protección contra sobrecalentamiento, Es programable | UN | 1 |
| 115 | 39121000 | Unidad eléctrica de velocidades variables(Variador de velocidad) para Motor 2 HP (1.5 KW), Capacidad nominal de salida: 2.7 KVA, Corriente de salida nominal: 7 A Frecuencia de salida: 0 a 400 Hz, Frecuencia portadora: 1 a 15 KHz Voltaje de alimentación: 180 a 264 VAC Frecuencia: 47 a 63 Hz | UN | 1 |
| 116 | 27112806 | Volvedor para macho de roscar, Tipo Mandril Con Ratchet 1/4 A 1/2, Tienen una manija en T deslizante que se sujeta por fricción, lo que permite que estas llaves se usen incluso en espacios reducidos. Con mordazas de acero endurecidas autocentrantes y manguito de | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | mandril estriado, que brindan un muy buen agarre. El trinquete se puede ajustar a la izquierda o a la derecha, o el acoplamiento directo en posición neutral. | | |

| LOTE 11. BELLEZA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **CÓD. UNSPSC** | **PRODUCTO/DESCRIPCION** | **UN** | **CANT.** |
| 1 | 53131643 | Maquina de corte: 180 Minutos de corte por carga<br>Motor rotativo ultra poderoso 7500 rpm<br>Extra Silencioso Batería de Litio: 3.7V, 2000mAh | UN | 1 |
| 2 | 53131602 | Acrílico básico solido de clasificación blanda. · Acrílico micro pulverizado, estable y uniforme. · Secado medio. · Especializado para estructuracrigel de politileno colores variados traslucido,cover,rosado X 25GRS | UN | 1 |
| 3 | 53131636 | Agua de rosas agua pura de flor de Rosa , sin aditivos sintéticos ni productos químicos. Adecuado para todo tipo de piel y cabello. | UN | 1 |
| 4 | 91101602 | Base de maquillaje líquida que se ve y se siente liviana, dejando la piel con un acabado luminoso a prueba de agua y sudor. Todas las tonalidades 1.0 FL/30 ML; vidrio. Base de lata corbertur 30 horas sensacion ligera no se transfiere acabado mate uniforme sin sensacion grasosa | UN | 1 |
| 5 | 53131619 | Blindador de maquillaje que contenga niebla ultrafina hecha con ácido hialurónico, agarra el maquillaje para un acabado hidratado, húmedo, vegano y libre de crueldad animal 12ml | UN | 1 |
| 6 | 53131602 | BLOQUE BLANCO PULIDOR CUATRO CARAS DE LIJADO MEDIO PARA UNAS NATURALES Y ACRILICAS | UN | 1 |
| 7 | 53131602 | Brillo de esmalte semipermanente professionalGel Polish Top Coat UV/LED Soak Off No Wipe 14mL | UN | 1 |
| 8 | 53131602 | Brocha sintetica siliconada para aplicación de mascarilla | UN | 1 |
| 9 | 53131619 | Brochas de maquillaje de alta calidad: todas las brochas de maquillaje estan hechas de lana de fibra de secado rapido de alta calidad, realmente suave al tacto, sin desprendimiento, menos absorcion, lo que te da un maquillaje mas natural. 18cm | UN | 1 |
| 10 | 53131602 | CAJA DE Para Uñas Acrílicas Uv Transparentes Con Escala De 12 Tamaños Y Clips Para Uñas, | UN | 1 |
| 11 | 53131604 | CEPILLO MANGO DE MADERA PELUQUERIA CERDAS DE JABALI PARAPARA PEINADOS | UN | 1 |
| 12 | 53131604 | Cepillo para el cabello con Tecnología de iones de turmalina Hidrata la cutícula y añade brillo. Elimina el frizz y los cabellos sueltos. Extremadamente resistente al calor Cerdas exclusivas de Nylgard™ son resistentes al calor hasta 550 °F (290 °C). | UN | 1 |
| 13 | 53131602 | CEPILLO PARA RETIRAR EL POLVO DE LAS UNAS CON CERDAS DE NAILON | UN | 1 |
| 14 | 53131602 | CERA PARA EL CABELLO BARBERÍA PARA DAR TETURA Y VOLUMEN CON VIOTINA LIBRE DE PARA VENOS 70 GR | UN | 1 |
| 15 | 53131602 | Colecciones de polvos acrílicos profesional power para encapsularPaquete x 8 colores de 4 gr c/u | UN | 1 |
| 16 | 53131602 | CREMA EXFOLIANTE MANICURA MIEL Y AVENA.COCO Y ACEITE DE OILY MARACUYA X 1000 ML | UN | 1 |
| 17 | 53131602 | CREMA HIDRATANTE MANICURA DE AVENA Y MIEL X 1000 ML | UN | 1 |
| 18 | 53131619 | Delinealores de ojos lineador de ojos de gel mate impermeable Drama duradero, negro azabache y todas las tonalidades | UN | 1 |
| 19 | 53131602 | Deshidratador/adherente de uñas artificiales y semipermanentes con acetona Frasco x 60 ml | UN | 1 |
| 20 | 31211703 | DESINFECTANTE LIQUIDO GLUTALALDEHIDO AL 2% POTENSIALIZADOR 500 ML | UN | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 53131619 | Desmaquillador Fórmula suave: lo suficientemente suave para pieles sensibles y usuarios de lentes de contacto, esta fórmula probada por oftalmólogos elimina sin esfuerzo todos los rastros de maquillaje de tus ojos, labios y cara sin irritación.<br>Infusionado con ácido hialurónico: Además, está enriquecido con ácido hialurónico, escualano y niacinamida amante de la piel para dejar tus pestañas y piel tranquilas y acondicionadas. 100ml | UN | 1 | |
| 22 | 53131602 | Empujador para cutícula de metal TORNASOL De Metal Con Forma De Cama 13,5 cm | UN | 1 | |
| 23 | 53131602 | ESMALTE DE UÑASTRADICIONAL X 13,5 ML (COLORES VARIADOS)Diferentes acabados: cremosos, traslúcidos, fluorescentes, perlados o metalizados | UN | 1 | |
| 24 | 53131602 | Esmalte semipermanente efecto marmol en gel polish uv 14ml | | 1 | |
| 25 | 53131638 | ESMALTE SEMIPERMANENTE OJO DE GATO **GEL** POLISH UV/LED TONOS VARIADOS FRASCO 14ML | UN | 1 | |
| 26 | 53131602 | Esmalte semipermanente profesional gel polish de facil aplicación y nivelacion homogenea colores variados gamas rosa comerciales,top coat, base<br>* Fácil, practica y rápida remoción que garantiza el estado natural de tus uñas.<br>* Extrema adherencia sobre uña natural (no necesita Protein Bond).<br>* Diversas texturas que ayudarán a llevar a otro nivel tu aplicación.<br>* No contiene Tolueno.<br>* Alta pigmentación, cubrimiento en una sola capa.<br>* Estabilidad absoluta.<br>* Sistema Profesional de Aplicación ON 3-30<br>– Sistema de 3 pasos.<br>– 30 segundos | UN | 1 | |
| 27 | 53131638 | ESMALTE SEMIPERMANENTE **TOC BASE POLISH UV/LED FRASCO 14 ML** | UN | 1 | |
| 28 | 53131602 | Espuma o esponja para difuminación en las uñasPaquete x 8 unidades | UN | 1 | |
| 29 | 53131602 | EXTENSIONES NATURALES MANICURA, BLANCO CAJA * 100 | UN | 1 | |
| 30 | 53131617 | EXTRACTOR ELECTRICO DE POLVO DE UÑAS ACRILICAS, GEL Y SEMIPERMANANTE 30.000 RPM | UN | 1 | |
| 31 | 53131602 | Formulación 10 free. · Seca en 60 segundos en la lámpara UV LED. · Alta pigmentación. · Hasta 30 días de duración. · Fácil aplicación: Textura homogénea, fácil aplicación libre de crueldad Frasco x 14 ml | UN | 1 | |
| 32 | 53131602 | Fresa o Broca de carburo para Gel y Acrílico vastago 3/32 pulgada | UN | 1 | |
| 33 | 53131602 | fresas o brocas maquina pulidora grano fino,medio,color verde,azul,amarillo,rojo 3/32 pulgadas | UN | 1 | |
| 34 | 53131602 | Fresas para manicura rusa 3/32 pulgadas | UN | 1 | |
| 35 | 53131602 | Gel de construcción ultravioletaFrasco 14gr | UN | 1 | |
| 36 | 53131619 | Gel para cejas fórmula universal de cera transparente para todos los tonos de piel y colores de cejas Proporciona una sujeción extrema y duradera que bloquea las cejas en su lugar Da al instante el aspecto de cejas levantadas y emplumadas<br>Aplicación fácil de usar y sin complicaciones (no necesita agua)<br>Ayuda a domar el cabello rebelde y grueso de las cejas 30ml | UN | 1 | |
| 37 | 53131602 | Gel polimerizadoBote x 60 gr | UN | 1 | |
| 38 | 53131602 | GEL SOLIDO PARA UÑAS POR 30 ML | UN | 1 | |
| 39 | 53131602 | Glitter profesional para uñas naturales y artiificialesFrasco x 7 gr | UN | 1 | |
| 40 | 53131604 | GUANTE de nitrilo negroDESECHABLE CAJA *100 talla s,m | UN | 1 | |
| 41 | 53131602 | GUARDIANES de bioseguridad 500 ML | UN | 1 | |
| 42 | 47131614 | HERRAMIENTA PINZA TORNASOL ACERO TRIANGULO PARA REMOVER ACRILICO Y SEMIPERMANENTE 5pulgadas/12.cm | UN | 1 | |
| 43 | 53131602 | Hidratador y Acondicionador profesional para pinceles y brochas de manicura disolventes orgánicos de fórmula sin acetona que elimine de los cepillos de cera de sellado y cualquier gel/polvo/residuo de colores de los pinceles de arte de uñas, Frasco x 30 ml | | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 53131602 | Ideal para alargar la duración del esmalte.<br>12 free protegiendo y cuidando la lamina de la uña durante toda la manicure.<br>No olvides aplicar base y brillo para la máxima duración | UN | 1 | |
| 45 | 53131602 | Juego de champú antiencrespamiento Liss acondicionador desenredante \| Champu y Acondicionador Pack 33.3 OZ | UN | 1 | |
| 46 | 53131602 | Kit de alisado permanente sin formol, incluye shampo, crema y Mascarilla post -keratina<br>Formato: Crema<br>Presentación: Pote<br>Es libre de crueldad: Sí<br>Con fragancia: Sí<br>Cantidad: 1000 g<br>Tipo de unidad: g<br>Es vegano: Sí<br>Debe tener registros sanitarios | UN | 1 | |
| 47 | 53131613 | kit de limpieza facial rutina 5 con arroz para el cuidado de la piel | UN | 1 | |
| 48 | 53131619 | kit de racimos de pestañas individuales, unión y sello de pestañas, removedor de pestañas para extensiones de pestañas, herramienta aplicadora de pestaña | UN | 1 | |
| 49 | 53131619 | kit para laminadi de cejas que contenga 1. Loción permanente para cejas: 1 botella de 5 ml<br>2. Fijación de cejas: 1 botella de 5 ml<br>3. Nutrición de cejas: 1 botella de 5 ml<br>4. Pegamento de elaminado de cejas: 1 botella de 7 ml<br>5. Espatula tipo Y : 3 piezas<br>6. Cepillo para cejas: 5 piezas<br>7. Micro cepillo: 10 piezas<br>permanente: agua purificada, etanolamina, ácido tioglicólico, 1-hexadecanol, policuaternio-28, cloruro de esteartrimonio, C12-15 pareth-10, glicerina, urea,<br><br>Fijación #2: agua purificada, peróxido de hidrógeno, ALCOHOL CETEARÍLICO, propilenglicol/propanodiol, Ceteareth-20, ACEITE DE SEMILLA DE GIRASOL, polisorbato, metilparabeno.<br><br>Nutrición n.° 3: agua purificada, copolímero de bis-isobutilo Peg/PPG-10/dieticona, éster hexadecílico del ácido 2-etilhexanoico, polisorbato 80, ácido hialurónico, alcohol bencílico de propanodiol, polisorbato 20<br><br>Pegamento +4: Poliacrilato, Agua desionizada, Etanol, Ácido benzoico.<br><br>PRECAUCIONES DE SEGURIDAD: | UN | 1 | |
| 50 | 53131617 | KIT PROFESIONAL DE LIMAS GRAMAJE 100-100, 100-150, 100-180, 180-240, 240-240 PARA UNAS SEMIPERMANANTE, ACRILICAS Y GEL | UN | 1 | |
| 51 | 91101602 | Labial en barra con acabado mate cremoso y una textura suave. Contiene ingredientes que suavizan e hidratan los labios. Fórmula vegana libre de ingredientes de origen animal de todas las tonalidades 6g | UN | 1 | |
| 52 | 53131602 | LAMPARA DE UÑAS LED. UV INALAMBRICA DE 60W CON PANTALLA LCD INTELIGENTE | UN | 1 | |
| 53 | 39101616 | LAMPARA DE UÑAS LED. UV INALAMBRICAPRESS ON CUELLO DE SISNE COLOR NEGRA DE 60W | UN | 1 | |
| 54 | 53131617 | LIMA SPONGING FORMA BANANA PARA UNAS SEMIPERMANANTE, ACRILICAS Y GEL 200/240 | UN | 1 | |
| 55 | 53131617 | LIMA ABRILLANTADORA PARA UÑAS SEMIPERMANANTE, ACRILICAS Y GEL | UN | 1 | |
| 56 | 53131602 | Lima buffer zebra profesional con linea de medida grano 180/240 | UN | 1 | |
| 57 | 53131602 | LIMA PLANA DE CARTON GRAMAJE 180 PAQUETE X 100 DESECHABLE | UN | 1 | |
| 58 | 53131602 | Lima taco profesional zebra filo azul que no contienga azufre grano 150/150 | UN | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 53131617 | LIMAS 240/240 DE GRAMAJE PARA UNAS SEMIPERMANANTE, ACRILICAS Y GEL x 12unid | UN | 1 | |
| 60 | 53131602 | Limpiador de uñas sanitizer con aroma frutal Frasco 480 ml | UN | 1 | |
| 61 | 53131602 | Líquido de esculpir o Monómero con aroma frutal de 40 ml | UN | 1 | |
| 62 | 53131640 | MAGI COVER (REMOVER SEMIPERMANENTE CON AROMA A CHICLE FRASCO ESMALTE DE 15 ML | UN | 1 | |
| 63 | 53131617 | MANO DE PRACTICA PARA ACRILICO, SEMIPERMANENTE, ACRIGEL | UN | 1 | |
| 64 | 53131617 | PAINTIN GEL BLANCO PARA UÑAS SEMIPERMANANTE UV/LED TARRO 10 ML | UN | 1 | |
| 65 | 53131617 | PAINTIN GEL NEGRO SEMIPERMANANTE UV/LED TARRO 10 ML | UN | 1 | |
| 66 | 91101602 | Paleta de contornos en crema todas las tonalidades | UN | 1 | |
| 67 | 91101602 | Paleta de contornos en polvo todas las tonalidades | UN | 1 | |
| 68 | 91101602 | Paleta de rubores todas las tonalidades | UN | 1 | |
| 69 | 91101602 | PALETA SOMBRAS X 60 tonos (PALETA SOMBRAS PORTÁTILES TONOS CALIDOS Y FRIOS | UN | 1 | |
| 70 | 53131602 | Palos de naranja doble punta x 100 unidades | UN | 1 | |
| 71 | 53131601 | PAPEL ALUMINIO X 300 MTS | UN | 1 | |
| 72 | 53131602 | Papel osmotico yodadoRollo x 100 mt de largo por 20 cm de ancho | UN | 1 | |
| 73 | 53131603 | PATILLERA Y BARBERA ( PROFESIONALMotor: Silencioso anti super posición de cuchillas (zero-overlap) | UN | 1 | |
| 74 | 53131602 | pebetero electrico en ceramica | UN | 1 | |
| 75 | 53131602 | PEINES PAQUETE POR 10 UNIDADES | UN | 1 | |
| 76 | 31211703 | PELUCAS DE CABELLO rubia o POSTIZOS rubios(colores variados) PAQUETE DE 90 CM DE LARGO | UN | 1 | |
| 77 | 53131608 | PEROXIDO CREMA CONSISTENTE SIN AMONIACO LIBRE DE CRUELDAD NIMAL X 1000 ML VOL. 10 O 3% | UN | 1 | |
| 78 | 31211706 | PEROXIDO CREMA CONSISTENTE SIN AMONIACO LIBRE DE CRUELDAD NIMALX 1000 ML VOL. 20 O 6% | UN | 1 | |
| 79 | 31211706 | PEROXIDO X 1000 ML VOL. 30 O 9% y 40 vol o 12% | UN | 1 | |
| 80 | 91101602B74:C93 | Pestañina o mascara de pestañas a prueba de agua que de volumen y definicion fortalezca y regenere con estracto de bambú y fibras de pestañas largas 5,63 pulgadas ; 0,64 Onzas | UN | 1 | |
| 81 | 53131602 | PIEDRA DE AZUCAR ESTÁNDAR x12 | UN | 1 | |
| 82 | 53131602 | PINCEL KOLINSKY DECORATIVO # 000 | UN | 1 | |
| 83 | 53131602 | Pincel kolinsky para trabajar en gel polimerizado 06,08,10,12 | UN | 1 | |
| 84 | 60121226 | PINCEL LAINER DECORACIÓN UÑAS SEMIPERMANANTE 4mm, 8mm, 12mm, 20mm, 25mm | UN | 1 | |
| 85 | 53131602 | Pincel plano sintetico kolinsky para aplicación de gel de construcción 06,08,10 | UN | 1 | |
| 86 | 53131602 | Pincel profesional número 06,08,10,12 kolinsky para la aplicación de acrílico | UN | 1 | |
| 87 | 53131602 | Pinza curvatura c profesional | UN | 1 | |
| 88 | 32111910 | PINZA PAQUETE MEDIANO POR 12 UNIDADES PLÁSTICA negra o metalica pico de loro | UN | 1 | |
| 89 | 53131602 | PINZA tubo ELECTRICAconico 25mm PROFESIONAL TECNOLOGIA TURMALINA VOLTAJE 120 V | UN | 1 | |
| 90 | 53131602 | PLANCHA CAPILAR ELECTRICA PROFESIONAL con sistema de protección en titanio, temperatura máxima de 450°C, aviso auditivo cuando llega a la temperatura deseado, cable giratorio, regulador de temperatura, diseño ergonomico, placas extra largas y anchas | UN | 1 | |
| 91 | 53131602 | Polvo acrílico blanco ,Frasco x 756 gr | UN | 1 | |
| 92 | 53131602 | Polvo acrílico de colores variados(azul,verde.lila, ,Frasco x 756 gr | UN | 1 | |
| 93 | 53131602 | Polvo acrílico rosado ,Frasco x 756 gr | UN | 1 | |
| 94 | 53131602 | Polvo acrílico salmon ,Frasco x 756 gr | UN | 1 | |
| 95 | 53131602 | Polvo acrílico traslucido,Frasco x 756 gr | UN | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 53131602 | Polvo de uñas Glitter<br>Material de la caja<br>: Polvo Peso: 1g<br>Número de modelo: Shell Uñas Glitter<br>Tipo: Nail Art<br>Función: Shell Nail Art Polvo<br>Herramienta de uñas: Espejo Polvo de uñas<br>Estilo: caliente<br>decoración en polvo de uñas. cromado con efecto espejo, pigmento de manicura, polvo de purpurina sin perfume | UN | 1 | |
| 97 | 53131602 | POLVO DECOLORANTE X 500GR | UN | 1 | |
| 98 | 53131619 | POLVO PARA SEMIPERMANENTE EFECTO TORNASOL UNICORNIO TARRO DE 5 GRAMOS | UN | 1 | |
| 99 | 91101602 | Polvo suelto traslúcidos mate mineral alta duración con terminado sedoso que fijan el maquillaje y alargan su duración. No hace flashback. 4,5 Onzas | UN | 1 | |
| 100 | 53131619 | Praimer Base de masilla líquida sin poros, imprimación facial ligera para un uso de maquillaje de larga duración, crea una tez suave, vegana y libre de crueldad animal 50ml | UN | 1 | |
| 101 | 53131602 | Preparadores de la uña: primer o Nail Prep | UN | 1 | |
| 102 | 53131602 | Pulidor De Uñas Inalambrico Profesional Recargable 35000 Rpm pantalla led | UN | 1 | |
| 103 | 24141500 | REDECILLAS INVISIBLE negra PAQUETE X 12 | UN | 1 | |
| 104 | 53131602 | REMOVEDOR (CUTICULA) X 50 ML EN CREMA O GEL | UN | 1 | |
| 105 | 53131602 | Removedor de callos en gelFrasco x 120 ml | UN | 1 | |
| 106 | 53131602 | REMOVEDOR DE ESMALTE X 250 ML | UN | 1 | |
| 107 | 53131602 | Removedor de uñas artificialesFrasco x 480 ml | UN | 1 | |
| 108 | 53131602 | Rollo de moldes de papel profesional para construcción de uñas esculturalesRollo x 500 unidades | UN | 1 | |
| 109 | 53131602 | Rollo de toallas desechable precortado jumbo, lavable, por 300 mt | UN | 1 | |
| 110 | 91101602 | Rubor . Excelente fijación y resistencia a las actividades .con un color natural de larga duración, con efectos bronzing. 4.5 gr | UN | 1 | |
| 111 | 53131602 | Sal mineralFrasco x 500 gr | UN | 1 | |
| 112 | 53131602 | SECADOR PARA CABELLO DE MANO TURBO PROFESIONAL 3000 WATTS TURBO PROFESIONAL motor ferrari, electrico a 110v | UN | 1 | |
| 113 | 53131619 | Sellador de maquillaje en spray ligero, de larga duración, matificante, revitaliza, controla el brillo, refresca, hidrata, uso para todo el día 80ml | UN | 1 | |
| 114 | 53131602 | SOFTIP DISOLVENTE DE TIP 15ml:<br>Es un disolvente y ablandador de tip<br>Especial para reblandecer los tips plásticos ABS (Tips Nails)<br>Gracias a su componente Non-yellow no se hace amarillo<br>Color menta transparente<br>Tamaño: 15 ml | UN | 1 | |
| 115 | 53131602 | solucion antideslizante de gel de poligel de 120 ml | UN | 1 | |
| 116 | 53131601 | TAPABOCAS (CARBONO ACT)X 50 UN | UN | 1 | |
| 117 | 53131602 | termo proctector capilar rico en aceites finos y delicados al se expuestos al calor forma un película que protege los cabellos de la plancha y secadores | UN | 1 | |
| 118 | 53131602 | TIJERA ENTRESACADORA Material de la hoja: acero inoxidable. | UN | 1 | |
| 119 | 53131602 | TIJERA LISA Material de la hoja: acero inoxidable. | UN | 1 | |
| 120 | 53131602 | TIJERA MIGRODENTADA Material de la hoja: acero inoxidable. | UN | 1 | |
| 121 | 53131602 | TINTURA PERMANENTE con nanotecnologia para canas dorada (TUBO 60 GR, PROFESIONAL) PARA EL CABELLO COLORES VARIADOS | UN | 1 | |
| 122 | 14110000 | TINTURA PERMANENTEBAJOSEN AMONIACO CON ALTA DURACION LIBRES DE PPD (TUBO 60 GR, PROFESIONAL) PARA EL CABELLO COLORES VARIADOSESCALA DE LOS NATURALES 1,2,3,4,5,6,7,8,9 | UN | 1 | |
| 123 | 14110000 | TINTURA PERMANENTEBAJOSEN AMONIACO CON ALTA DURACION LIBRES DE PPD maizante gris plata violeta verde cenizo,argenta(TUBO 60 GR, PROFESIONAL) PARA EL CABELLO COLORES VARIADOS | | 1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 124 | 53131602 | Tips de color natural curvatura c Caja x 200 unidades | UN | 1 |
| 125 | 53131602 | Tips stiletto Caja x 200 unidades | UN | 1 |
| 126 | 53131602 | Toallas desechables Efecto: Paños antibacteriales reutilizables, ultra absorbentes y resistentes. Composición: Material desechable Color blanco. 42 x 28 cm. Rollos x 80 paños 42x28cm | UN | 1 |
| 127 | 4 | TONALIZANTE (TINTURA SEMI PERMANENTE) COLOR TOUCH * 60 GR COLORES VARIADOS alturas 6,7,8,9,10, | UN | 1 |
| 128 | 53131602 | Tonico para lacida del cabello<br>Es un producto hipoalergénico.<br>Sin enjuague.<br>Fragancia a: suave. caida del cabello X 250 ML | UN | 1 |
| 129 | 53131602 | Tratamiento capilar avanzado que hidrata y repara la fibra capilar. Es ideal para cabellos tinturados o que han sufrido alteraciones debido a procesos biológicos. 500ml | UN | 1 |
| 130 | 53131602 | tratamiento capilar Protege de la oxidación y lo humecta adecuadamente el cabello para evitar la formación de puntas quebradizas. 500ml | UN | 1 |
| 131 | 53131602 | un algodón especial prensado que no deja pelusa. | UN | 1 |
| 132 | 53131617 | UÑAS DE PRUEBAS (REPUESTO DE UÑAS PARA MANOS DE PRUEBA) PAQUETE DE 50 UNIDADES | UN | 1 |
| 133 | 53131602 | UÑAS EN FORMA DE MENDRADA MEDIO ESMERILADA CAJAPOR 60 UNIDADES | UN | 1 |
| 134 | 53131602 | UÑAS PRESS ON SOFT GEL CLEAR PR 24 UNIDADES | UN | 1 |

**LOTE 12. ELECTRICIDAD**

| ÍTEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 30262401 | Alambre cobre con aislamiento THWN calibre AWG 12, 600 VAC, verde, rollo de 100 metros, con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 |
| 2 | 30262401 | Alambre cobre con aislamiento THWN calibre AWG 14, 600 VAC, verde, rollo de 100 metros, con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 |
| 3 | 30262401 | Alambre cobre con aislamiento THWN calibre AWG 10, 600 VAC, verde, rollo de 100 metros, con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 |
| 4 | 30262401 | Alambre cobre con aislamiento THWN calibre AWG 10, 600 VAC, Amarillo, rollo de 100 metros, con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 |
| 5 | 30262401 | Alambre cobre con aislamiento THWN calibre AWG 10, 600 VAC, Azul, rollo de 100 metros, con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 |
| 6 | 30262401 | Alambre cobre con aislamiento THWN calibre AWG 10, 600 VAC, rojo, rollo de 100 metros, con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 |
| 7 | 30262401 | Alambre cobre con aislamiento THWN calibre AWG 12, 600 VAC, rojo, rollo de 100 metros, con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 |
| 8 | 30262401 | Alambre cobre con aislamiento THWN calibre AWG 12, 600 VAC, Amarillo, rollo de 100 metros, con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 |
| 9 | 30262401 | Alambre cobre con aislamiento THWN calibre AWG 12, 600 VAC, Azul, rollo de 100 metros, con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 |
| 10 | 30262401 | Alambre cobre con aislamiento THWN calibre AWG 14, 600 VAC, Azul, rollo de 100 metros, con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 |
| 11 | 30262401 | Alambre cobre con aislamiento THWN calibre AWG 14, 600 VAC,Amarillo, rollo de 100 metros, con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 |
| 12 | 30262401 | Alambre cobre con aislamiento THWN calibre AWG 14, rojo, rollo de 100 metros, con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 |
| 13 | 26121634 | Cable 19 hilos cobre AWG 8 blanco rollo de 100 metros, con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 |
| 14 | 26121634 | Cable 19 hilos cobre AWG 8 negro rollo de 100 metros, con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 |
| 15 | 26121634 | Cable 19 hilos cobre AWG 8 rojo rollo de 100 metros, con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 |
| 16 | 26121634 | Cable 19 hilos cobre AWG 8 verde rollo de 100 metros, con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 26121634 | Cable 19 hilos Color blanco calibre 10 THWN - AWG 600 VAC Temperatura 90°C Normalizado rollo x 100 metros con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 | |
| 18 | 26121634 | Cable 19 hilos Color blanco calibre 12 THWN - AWG 600 VAC Temperatura 90°C Normalizado rollo x 100 metros con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 | |
| 19 | 26121634 | Cable 19 hilos Color blanco calibre 14 THWN - AWG 600 VAC Temperatura 90°C Normalizado rollo x 100 metros con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 | |
| 20 | 26121634 | Cable 19 hilos Color negro calibre 10 THWN - AWG 600 VAC Temperatura 90°C Normalizado rollo x 100 metros con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 | |
| 21 | 26121634 | Cable 19 hilos Color negro calibre 12 THWN - AWG 600 VAC Temperatura 90°C Normalizado rollo x 100 metros con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 | |
| 22 | 26121634 | Cable 19 hilos Color negro calibre 14 THWN - AWG 600 VAC Temperatura 90°C Normalizado rollo x 100 metros con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 | |
| 23 | 26121634 | Cable 19 hilos Color rojo calibre 10 THWN - AWG 600 VAC Temperatura 90°C Normalizado rollo x 100 metros con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 | |
| 24 | 26121634 | Cable 19 hilos Color rojo calibre 12 THWN - AWG 600 VAC Temperatura 90°C Normalizado rollo x 100 metros con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 | |
| 25 | 26121634 | Cable 19 hilos Color rojo calibre 14 THWN - AWG 600 VAC Temperatura 90°C Normalizado rollo x 100 metros con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 | |
| 26 | 26121634 | Cable 19 hilos Color verde calibre 10 THWN - AWG 600 VAC Temperatura 90°C Normalizado rollo x 100 metros con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 | |
| 27 | 26121634 | Cable 19 hilos Color verde calibre 12 THWN - AWG 600 VAC Temperatura 90°C Normalizado rollo x 100 metros con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 | |
| 28 | 26121634 | Cable 19 hilos Color verde calibre 14 THWN - AWG 600 VAC Temperatura 90°C Normalizado rollo x 100 metros con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 | |
| 29 | 60104912 | Cable flexible vehicular color amarillo calibre 18 TFF 600V temperatura 60°c rollo x 100 metros Normalizado con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 | |
| 30 | 60104912 | Cable flexible vehicular color azul calibre 18 TFF 600V temperatura 60°c rollo x 100 metros Normalizado con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 | |
| 31 | 60104912 | Cable flexible vehicular color negro calibre 18 TFF 600V temperatura 60°c rollo x 100 metros Normalizado con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 | |
| 32 | 60104912 | Cable flexible vehicular color rojo calibre 18 TFF 600V temperatura 60°c rollo x 100 metros Normalizado con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 | |
| 33 | 60104912 | Cable flexible vehicular color verde calibre 18 TFF 600V temperatura 60°c rollo x 100 metros Normalizado con certificado de producto RETIE | ROLLO | 1 | |
| 34 | 39121308 | Caja conduit PVC 2 x 4 pulgadas, con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 35 | 39121308 | Caja conduit PVC 4 x 4 pulgadas, con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 36 | 39121330 | Caja de distribución eléctrica de empotrar, tablero de protecciones monofasico trifilar (dos fases y neutro) 120/220 V, 75 Amaperios barraje bimetálico, baras de neutro y tierra, 12 circuitos, con certificado de producto RETIE. Pintados por dentro y por fuera con pintura electroestática. Aisladores en Noryl (material auto extinguible), con certificado de producto RETIE. | UNIDAD | 1 | |
| 37 | 39121330 | Caja de ocho circuitos 2 F +N + PT, certificao RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 38 | 39121303 | Caja PVC octogonal, con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 39 | 31201502 | Cinta Aislante tipo 3m Scotch Super 33, ROLLO DE 20 Mts, con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 40 | 39121402 | Clavija aérea con polo a tierra (color amarillo) 15 amperios 125 voltios, con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 41 | 39121402 | Clavija macho tripolar F+N+PT cubierta de caucho, 120 V, 20 Amp con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 42 | 39121529 | CONTACTOR TRIPOLAR 2,2 Kw, 32 A, BOBINA 120 VAC - 50 / 60 Hz CON 2NA-2NC, CATEGORÍA AC3, con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 43 | 39121529 | CONTACTOR TRIPOLAR 2,2 Kw, 32 A, BOBINA 220 VAC - 50 / 60 Hz CON 2NA-2NC, CATEGORÍA AC3, con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 44 | 39121529 | CONTACTOR TRIPOLAR 2,2 Kw, 9 A, BOBINA 120 VAC - 50 / 60 Hz CON 2NA-2NC, CATEGORÍA AC3, con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 45 | 39121529 | CONTACTOR TRIPOLAR 2,2 Kw, 9 A, BOBINA 220 VAC - 50 / 60 Hz CON 2NA-2NC, CATEGORÍA AC3, con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 41111902 | Contador electrónico de energía monofásíco 240V, 60 Amperios, 60 Herz, clase 2, con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 47 | 39121311 | Curva PVC de 1/2" con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 48 | 39121311 | Curva PVC de 3/4" con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 49 | 27111728 | Juego de destornilladores punta plana y punta philips, incluye 11 destornilladores aislados, 7 planos, 4 Phillips y un probador 7 destornilladores planos 2.5 mm (75mm L) 3 mm (100mm L) 3.5 mm (100mm L) 4 mm (100mm L) 5.5 mm (125mm L) 6.5 mm (150mm L) 8 mm (175mm L) 4 destornilladores Phillips PH0 (60mm L) PH1 (80mm L) PH2 (100mm L) PH3 (150mm L) 1 Probador, con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 50 | 41113669 | Detector de ausencia de tensión, sin contacto rango 30 Vac A 122000 Vac, indicador visual y audible de voltaje (Referencia TIC 300 PRO), con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 51 | 39112401 | Dimers para bombilla incandescente de 100 W 120 V, con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 52 | 39131706 | Ducto eléctrico PVC 1/2" tipo pesado x 3m con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 53 | 39122201 | Interrupor sencillo de empotrar 10 A con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 54 | 39122232 | Interruptor conmutable doble 16A 250 V, empotrar, certificado RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 55 | 39122232 | Interruptor conmutable sencillo 16 A 250 V, empotrar, certificado RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 56 | 39122201 | Interruptor Conmutable sencillo de 3 vías, corriente Nominal 10 Amperios Voltaje Máximo : 250 Voltios con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 57 | 39122201 | Interruptor Conmutable sencillo de 4 vías, corriente Nominal 10 Amperios Voltaje Máximo : 250 Voltios con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 58 | 39122238 | Interruptor de fotocelda para lamparas exteriores e intemperie automático encendido de noche de 110 V 10 Amperios con base, con certificado de producto RETILAP | UNIDAD | 1 | |
| 59 | 39122246 | Interruptor de potenciómetro eléctrico luz incandescente 120 V / 15 Amperios, con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 60 | 39122230 | Interruptor de proximidad 15 Amperios con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 61 | 39122232 | Interruptor doble 16 A 250 V, empotrar, certificado RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 62 | 39122200 | Interruptor sencillo 16 A 250V, empotrar, certificado RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 63 | 39101612 | Lámparas incandescentes 100 W (bomilla) 120V E-27, con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 64 | 39101612 | Lámparas incandescentes 120 W (bomilla) 220V E-27, con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 65 | 39101617 | Luminaria de alumbrado público sodio /potencia: 70 w /Tensión nominal: 208/240 v / fuente: bombillo de sodio /Ik óptico: vidrio templado =08 policarbonato=10 / portabombilla: e-27 / Ip: óptico 66 y eléctrico 54 ó 66 / medidas largo 65cm ancho 22cm alto 20cm. Con certificado de producto RETILAP | UNIDAD | 1 | |
| 66 | 39101603 | Luminaria Solar/Watts 90/Lumenes 5400/Autonomía de batería 8-10 horas aproximadamente/Sensor de movimiento/Control remoto/Luz blanca 6500k / 50.000 horas de vida útil / garantioa de 2 años/3 baterías en su interior. Con certificado de producto RETILAP | UNIDAD | 1 | |
| 67 | 41113630 | Multimetro digital tipo Auto Rango, Voltaje DC 60 mV / 600 mV / 6V / 60V / 600V ± (0,5% + 2) ; Voltaje AC 60 mV / 600 mV / 6V / 60V / 600V ± (0,8% + 3) ; DC Corriente (A) 600µA / 6000µA / 60mA / 600mA / 6A / 10A ± (0,7% + 2) ; AC Corriente (A) 600µA / 6000µA / 60mA / 600mA / 6A / 10A ± (1% + 3); Resistencia (Ω) 600Ω / 6kΩ / 60kΩ / 600kΩ / 6MΩ / 60MΩ ± (0,8% + 2); Capacitancia (F) 9.999nF / 99.99nF / 999.9nF / 9.999µF / 99.99µF / 999.9µF / 9.999mF / 99.99mF; Frecuencia (Hz) 10Hz-10MHz ± (0,1% + 4); Temperatura (°C) -40 ° C ~ 1000 °C, ± (1,0% + 3); Temperatura (° F) -40 ° F ~ 1832ºF ± (1,5% + 5), apagado automático, Retención de datos, Indicador de batería baja, Batería de alimentación AA 1,5V x 2, Tamaño del LCD 18mm 35.6 | UNIDAD | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 39121601 | Pin de corte termomagnetico 2X40A 240 V, atornillable, corriente de ruptura de 10 KA, con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 69 | 27112151 | Pinza pelacables corta alambre de cobre y aluminio, y prensa (crimpado) terminales eléctricas, para con cables de 24 a 10 AWG (pelado y corte) y prensa terminales de 10 a 6 AWG, cuerpo de acero de alto carbono, resistente y duradero, con acabado niquelado para protección, ergonómicos con recubrimiento de elastómero (goma) para mayor comodidad y agarre antideslizante; multiusos de 9-1/2 pulgadas (aproximadamente 24 cm). | UNIDAD | 1 | |
| 70 | 41113637 | Pinza voltiamperimetrica AC/DC. AC Corriente (A) 40A / 400A ± (2,5% + 5) DC Corriente (A) 40A / 400A ± (2% + 3) Voltaje AC (V) 4V / 40V / 400V / 600V ± (1% + 5) DC Voltaje (V) 400 mV / 4V / 40V / 400V / 600V ± (0,8% + 1) Resistencia (Ω) 400O / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ ± (1% + 2) Frecuencia (Hz) 10Hz ~ 1 MHz ± (0,1% + 3) Apagado automático/Indicador de batería baja/Retención de datos/Impedancia de entrada para DCV alrededor 10M/Poder Batería de 9V (6F22)/Tamaño del LCD 18mm 35.6X | UNIDAD | 1 | |
| 71 | 39111521 | Plafones E27 en pasta bornera de sujecion con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 72 | 41111926 | Sensores de proximidad NPN capacitivo, cable dc 3 tipo de cable (marrón, negro, azul); tipo de apariencia del interruptor tipo de cilindro teoría sensor de capacitancia; tipo de salida npn no (normal abierto) ; diámetro de la cabeza 18 mm; distancia de detección 110 mm detección de objeto metal o material no metálico; voltaje de suministro cc 636 v; salida de corriente 300 ma; frecuencia de respuesta 100 hz temperatura de funcionamiento 25 a 65 celsuis (sin congelación condición); tamaño 75 x 3 cm 3 x 12 (l * máx dia); longitud del cable 120 cm 47 ; material externo plástico, aleación peso neto 114 g; contenido del paquete 1 x interruptor de proximidad capacitivo | UNIDAD | 1 | |
| 73 | 41111926 | Sensores de proximidad PNP inductvio 6-36 Vdc 300mA | UNIDAD | 1 | |
| 74 | 46171607 | Timbre Din Don Tradicional Blanco 120 V | UNIDAD | 1 | |
| 75 | 39122201 | Toma e interruptor con polo a tierra 120V 20A con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 76 | 39121308 | Toma swiche 16 A , 250V, empotrar, F+N+PT, certificado RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 77 | 39121308 | Tomacorriente doble de empotrar 15 A, 120 V, F+N+PT, con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 78 | 39121308 | Tomacorriente GFCI doble, de empotrar, 20 A, 12V F+N+PT, con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 79 | 39131706 | Tubo conduit PVC 1/2 pulgada x 3 metros x paquete 10 unidades, Tubo conduit PVC | UNIDAD | 1 | |
| 80 | 39131706 | Tubo conduit PVC 3/4 pulgada x 3 metros x paquete de 10 unidades, Tubo conduit PVC | UNIDAD | 1 | |
| 81 | 40171617 | Tubo pvc para uso industrial 1/2" x 3metros, Tubo conduit PVC | UNIDAD | 1 | |
| 82 | 40171617 | Tubo pvc para uso industrial 3/4" x 3metros, Tubo conduit PVC | UNIDAD | 1 | |
| 83 | 30102409 | Varillas de cobre Varilla para tierra de 5/8x2,4 mts en cobre maciza , con certificado de producto RETIE Y conector certificado | UNIDAD | 1 | |
| 84 | 26101114 | Motor de inducción AC 1 HP, trifásico, 1800 RPM, 4 polos, voltaje 220/440 V, eficiencia IE3 Premium, tamaño 90S/L , carcaza en aluminio, Factor de servicio: 1.15<br>Categoría: N Temperatura ambiente 40 ºC a 1000msnm Patas desmontables (Multi-montaje, certificación RETIE | UNIDAD | 1 | |
| 85 | 27111734 | Kit Destornillador Eléctrico Inalámbrico, Destornillador/Taladro, cuerpo compacto con motor, gatillo, selector de giro y velocidad, y luz LED para iluminar el área de trabajo, Batería Recargable para alimentar la herramienta, Cargador para recargar las baterías, Variedad de puntas (Phillips, planas, Torx, Allen) y un adaptador para dados, extensión flexible para lugares difíciles, dados, brocas, un adaptador de extensión hexagonal, con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 86 | 27111728 | Juego de destornilladoreseléctricos, Mangos ergonómicos, de agarre suave, resistentes a impactos codificados por color para fácil identificación de tipo de punta (rojo para planos, azul para Phillips), Barras hechas de Acero Cromo Vanadio, tratadas térmicamente; Puntasm agnéticas para un mejor agarre del tornillo, con acabado fosfatado o de óxido negro para resistencia al desgaste; Aislamiento con recubrimiento inyectado directamente a la barra, certificado para trabajar con voltajes de hasta 1000V, cumpliendo normas internacionales; 4 Destornilladores Planos (3.0x100mm, 4.0x100mm, 5.5x125mm, 6.5x150mm); 5 Destornilladores Phillips ( #0 x 80mm #1 x 80mm, #2 x 100mm), #3, 120mm, #4 x 150mm), con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 |
| 87 | 26111544 | Variador de velocidad compacto de 4HP, fácil instalación, con teclado y display LCD para operación local; que se pueda configurar con macros de aplicación para simplificar puesta en marcha; Monofásico (110-240V) y Trifásico (220-380V); con control preciso para motores asíncronos, con rampas de aceleración/desaceleración y control constante de velocidad; Control PID integrado, Algoritmo MPPT para bombeo solar, Modo ECO para optimización energética; que tenga protecciones Integradas contra sobrecarga, cortocircuito y subtensión; con soporte para Modbus RTU y USS a través de terminales, para control y monitoreo remoto; con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 |
| 88 | 26111607 | Kit de energía solar alta eficiencia/panel solar monocristalino de 210 W/controlador de energía de 30 amperios/ batería solar 12 V de 35 Ah, ciclo rofundo/inversor DC-AC de 1000 W con sus respectivos cables de conexión panel a controlador, con certificado de producto RETIE | UNIDAD | 1 |

| **LOTE 13. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **CÓD. UNSPSC** | **PRODUCTO/DESCRIPCION** | **UN** | **CANT.** |
| 1 | 46201001 | MANIQUÍ RESCUE RANDY PARA RESCATE DE 55 LB (25 KG) - REF: 149-1338U | UN | 1 |
| 2 | 46201002 | Sistema de simulacion de entrenamiento en manejo de desastres. | UN | 1 |
| 3 | 42301502 | Maniquíes humanos anatómicos para educación o entrenamiento médico | UN | 1 |
| 4 | 42171601 | Camillas sekedco CMC -SK200 | UN | 1 |
| 5 | | | UN | 1 |
| 6 | 42172001 | Kits de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia | UN | 1 |
| 7 | 42172005 | Kits de trauma de respuesta de larga distancia ldr para servicios médicos de emergencia | UN | 1 |
| 8 | 42172008 | Kits de rapel para servicios médicos de emergencia | UN | 1 |
| 9 | 42172009 | Kits de búsqueda y rescate para servicios médicos de emergencia | UN | 1 |
| 10 | 41115309 | Luxómetros | UN | 1 |
| 11 | 41113607 | Medidor de estrés térmico PROTEMP 4 | UN | 1 |
| 12 | 41114401 | Anemómetros | UN | 1 |
| 13 | 41115502 | Sonómetros | UN | 1 |
| 14 | 41112114 | Transmisor termohigrómetro | UN | 1 |
| 15 | 46171613 | detector de 6 gases múltiples 5X | UN | 1 |
| 16 | 2012192 | Medidor de Radiacion | UN | 1 |

| LOTE 14. REFRIGERACION | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **CÓDIGO UNSPSC** | **DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** |
| 1 | 15121521 | Aceite para bomba de vacío x 1/4 galon. Se exige ficha técnica del producto expedida por el fabricante<br>Propiedades Típicas<br>VAC-235<br>Propiedad / Método / Unidades<br>ISO Índice de Viscosidad — D-2270 — — — 99<br>Viscosidad — D-445 — cSt @40°C — 220<br>Viscosidad — D-445 — cSt @100°C — 48<br>Viscosidad — D-445 — SUS @40°F — 46<br>Viscosidad — D-445 — SUS @100°F — 6.5<br>Densidad a 15.6°C (60°F) — D-1298 — g/cc — 0.8703<br>Punto de Inflamación (Flash Point) — ASTM D92 — °C - (°F) — 245(470)<br>Punto de Escurrimiento (Pour Point) — ASTM D97 — °C - (°F) — -12(+10)<br>Gravedad específica API — D-1298 — — — 31<br>Color — D-1500 — — — <0.5 | 1/4 Gal | 1 |
| 2 | 27111908 | Afilador de brocas portátil. Afilador Eléctrico Brocas 1/8'' Hasta 1/2'' . Se exige ficha tecnica del producto expedida por el fabricante<br>Características principales<br>Peso y dimensiones<br>Otros | UN | 1 |
| 3 | 27112151 | Alicate pelacables, 7 pulgadas, pinza automática, fabricada en Acero Templado de alta resistencia, Acabado en pintura electroestatica, Pelacable de alta presición que retira la capa aislante sin dañar el alambre, Cumple con la norma de fabricación QB/T2207-1996, Resorte para volver facilmente al punto de reposo, para diametro de Ø05mm a 2mm, Mango Ergonomico antideslizante para mayor como comodidad y mejor palanca. Calidad tipo sata o superior. | UN | 1 |
| 4 | 27111516 | Alicate pinchatubo. No es necesario ajustar la herramienta en función del tamaño del tubo de cobre. el sistema patentado de ajuste cierra automaticamente las mordazas sobre el tubo de cobre de 1/4" hasta 1/2" (6mm hasta 12mm). posbilidad de sustituir la punta perforadora. (valvula de latón + aguja de acero inoxidable). valvula de codo 90º de latón y manguera elimina problemas de interferencia. gran duración de acero duro, tratamiento por calor. Importado USA. Marca reconocida en el mercado nacional Colombiano | UN | 1 |
| 5 | 27112111 | Alicate Sellador o ponchador de tubería. Tipo hombre solo, para sellar tubería de cobre. Para ponchar/sellar tubería de cobre y aluminio. Apertura máxima: 1" (25.4 mm). Garantía de por vida. Marca reconocida en el mercado nacional colombiano | UN | 1 |
| 6 | 27112135 | Alicate de Electricista. 6 pulgadas, Vástago - Tenaza en aleación de Cromo – Niquelado. Alicate tratado térmicamente para una mayor durabilidad, Recubrimiento en cromo niquelado que evita la oxidación, Mango Bi - material ( PP / TPR) – Dos Colores, Material resistente a líquidos para facilitar a mantenimiento y limpieza.. Cabo ergonómico antideslizante para mayor poder de palanca. Marca reconocida en el | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | mercado nacional Colombiano | | |
| 7 | 41111501 | Balanza gramera. Capacidad para pesar hasta 3000 gramos con resolución de 0.1gramos Descripción: Práctica, compacta y durable gramera de bolsillo. Capacidad 3000g, Resolución 0.1g, LCD con iluminación, Formato de unidades: g, oz, ozt y dwt, Dimensiones: 6.2x7.2x1.6", Funciona con dos baterías incluidas AAA, Bandeja en acero inoxidable | UN | 1 |
| 8 | 39131714 | Canaleta plástica ranurada, 2 metros, Gris, Canaleta ranurada autoextinguible retardante a la llama, H = 30 mm, Ancho= 30 mm, con tapa. Diseñada para canalizar cables en tableros de control. Fabricadas en cloruro de polivinilo PVC , protección contra la tracción mecanica y aislamiento eléctrico. | UN | 1 |
| 9 | 60106215 | Cargador para refrigerante. Cargador de líquido por linea de baja. Conexiones entrada SAE 1/4" hembra y salida SAE 1/4" macho. Para usar con cilindro de 25 lb de R410a. Hasta 8 veces más rápido que carga de vapor. Sin caída de presión en el cilindro. Para todas las unidades de servicio de 1 1/2 Ton o más grandes. | UN | 1 |
| 10 | 31201502 | Cinta aislante calidad 3M o superior X 20 Mts rojo | ROLLO | 1 |
| 11 | 31201502 | Cinta aislante 3m calidad 3M o superior X 20 Mts azul | ROLLO | 1 |
| 12 | 31201502 | Cinta aislante 3m calidad 3M o superior X 20 Mts blanco | ROLLO | 1 |
| 13 | 31201502 | Cinta aislante 3m calidad 3M o superior X 20 Mts negro | ROLLO | 1 |
| 14 | 40141734 | Conector de manguera, adaptador para carga de refrigerante R410a. de 1/4 a 5/16, en laton. Para adaptar a la valvula de servicio de la unidad condensadora con R410a y permitir la conexión de la manguera del manómetro para la carga del refrigerante.El acople es giratorio. | UN | 1 |
| 15 | 39121529 | Contactor electromecánico, corriente nominal: 25A, Tamaño del cable flexible (mm2): 4 Voltage soportado: 110, 220, 380, 690 VAC, Capacidad de cableado-1 tamaño de cable sólido o trenzado (mm2): 6 Capacidad de Cableado-2 tamaño de cable flexible (mm2): 4 Contacto auxiliar: tipo 1NO 1NC Ith: 40A, Tipo de montaje: Montaje en carril DIN de 75mm Material: Plástico, Metal, piezas eléctricas. Tensión de la bobina: 220VAC 50/60Hz | UN | 1 |
| 16 | 41112215 | Contolador e indicador digital de temperatura y humedad. MT530E Super. Aplicaciones: Deshumidificadores, Bodegas, Secado de granos, Humidificadores, Climatizados, Climatizados y ambientes de TI (Data Centers). Alimentación directa 115 ó 230 Vac ±10%(50/60 Hz) Temperatura de control : -10 a 70.0 ºC ±1.5°C (con resolución de 0.1°C) 14 a 158 ºF ±3°F (con resolución de 1°F) Temperatura d eoperación : 0 a 50°C 32 a 122°F Humedad de control - 10 a 85%HR ±5%HR (con resolución de 0.1%HR) Humedad de operación - : 10 a 85% HR (sin condensación) Corriente máxima por salida :Therm :16(8)A/250Vac 1HP Humid :5(3)A/250Vac 1/8HP Aux :5(3)A/250Vac 1/8HP. Marca reconocida en el mercado nacional Colombiano. | UN | 1 |
| 17 | 41112215 | Controlador digital para refrigeración con deshielo. TC940 Ri. Refrigeración con deshielo y salida de alarma. Para cámaras y exhibidores de congelados. Realiza los ciclos de deshielo solamente cuando necesario, basado en la temperatura del evaporador, ofreciendo mayor rendimiento y menor consumo de energía. Tensión de alimentación: 12 Vdc +/- 10%, Temperatura de control: -50ºC a 75ºC / -58°F a 167°F, Resolución: 0,1 ºC de -10ºC a 75ºC, 1ºC en el restante del rango / 1°F en todo el rango. Humedad de operación: 10 a 90% HR (sin condensación), Corrientes máximas de las | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | cargas:(salidas) COMP: 12(8)A/240 Vac 1 HP(compresor, válvula solenoide o interruptor)<br>FANS: 5(3)A/240 Vac 1/8 HP(ventilador del evaporador) DEFR: 5(3)A/240 Vac (deshielo a través de resistencia o de gas caliente). AUX: 3A/240Vac carga resistiva (alarma externa, accionamiento de lámpara, válvula inversora de ciclo). Marca reconocida en el mercado nacional Colombiano | | |
| 18 | 41112215 | Controlador Electónico digital MT543E Plus. Controlador con cuatro salidas configurables como: refrigeración, calefacción, ventilación minima, alarma y temporizador (timer ciclico). Posse alarma sonora interna (buzzer), filtro digital configurable y acepta 3 típos de sensores: termistor NTC (-50 a 105°C), PT100 y PT1000 (-99 a 300°C). En el MT-543E plus es posible usar la primera etapa en el modo nivel (soak) y configurar hasta 5 setpoints diferentes y el tiempo que cada uno permanecerá activo. Posee comunicación serial para conexión con el Sitrad.Especificaciones técnicas: 120 o 240 VAC, 60 Hz. Marca reconocida en el mercado nacional Colombiano | UN | 1 |
| 19 | 41112215 | Controlador electrónico de temperatura y humedad MT530E super. Aplicaciones: Deshumidificadores, Bodegas, Secado de granos, Humidificadores, Climatizados, Climatizados y ambientes de TI (Data Centers). Marca reconocida en el mercado nacional Colombiano. | UN | 1 |
| 20 | 41112215 | Controlador para refrigeración o calefacción MT512E 2HP. Con deshielo natural por parada del compresor. Para exhibidores de enfriados, cámaras de enfriados, pistas calientes y estufas. Especificaciones técnicas: Alimentación 115 o 230 V, Marca reconocida en el mercado nacional Colombiano. | UN | 1 |
| 21 | 23241610 | Corta tubo mini. Servicio pesado .Para cortar tubos de cobre, aluminio y latón. Con ranura de corte. Corte sin rebaba Indicado para uso de espacios apretados Perilla grande para mayor torque marcada con bajo relieve. Amplitud de funcionamiento de 3-16 mm Al cerrar el cortador, evita el contacto entre la lámina y la rueda. garantia de por vida. Marca reconocida en el mercado nacional Colombiano. | UN | 1 |
| 22 | 23241610 | Corta tubo. Cortatubo standard. Para cortar tubos de cobre, aluminio o conductos de paredes finas con diámetros entre 3 mm y 32 mm Ofrece un corte limpio y completo. Cuenta con disco de corte de reserva en el mango. Marcado bajo relieve, amplitud de funcionamiento de 3-32 mm. Garantía de por vida. Marca reconocida en el mercado nacional Colombiano. | UN | 1 |
| 23 | 27112101 | Curvadora de tubo de cobre (dobladora de tubo). De 7/16" y 5/8". Para curvar con precisión hasta 180º con el mínimo esfuerzo. Escala graduada mostrando el ángulo de curvatura, posición inicial del mango 90º . Garantía de por vida. Marca reconocida en el mercado nacional Colombiano. | UN | 1 |
| 24 | 47101603 | Desincrustante para serpentines de aluminio x galon. Líquido limpiador biodegradable, desincrustante alcalino (NO acido) para limpieza de serpentines de aires acondicionados y equipos de refrigeración X 1 galon | Gal | 1 |
| 25 | 32101519 | Detector de fugas de HC. Detector de gas natural portátil para detectar todas las fugas de gas combustible, LPG, GNL, combustible, hidrocarburos (metano, gas natural, gas, etano, propano, benceno, acetileno, propano, pentano, hexano, aceite de gas, tolueno), hidrocarburos halógenos (metilcloruro, cloruro de metileno, cloruro de etileno, tres cloruro de vinilo), alcohol (metanol, etanol, semillero, etc. Viene con 3 pilas AA, listo para usar. Tamaño compacto, peso ligero, fácil de transportar y operar. Sonda larga flexible de acero inoxidable alcanza todas las áreas. Sonda de semiconductor audible y calentamiento rápido automático. Respuesta instantánea, localiza la posición de fugas, ya sea en tu casa o en tu caravana. Indicador de alarma de fugas de audio visible y sensibilidad ajustable. Mínimo 50 PPM (metano). Importado USA. Marca | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | reconocida en el mercado nacional Colombiano | | |
| 26 | 31191506 | Disco abrasivo para pulidora 4 1/2 pulgadas de diametro, para desbaste de acero | UN | 1 |
| 27 | 60106215 | Dispositivo para recarga o descarga de aceite. Construcción robusta de aluminio, vaso resistente en aluminio 2 onzas de capacidad. Para añadir o retirar aceite a los sistemas de refrigeración. 1 2 acme M x 1 2 acme F 134A En línea de uso con conjunto de calibres colectores, Empuje refrigerante o empuje al vacío. Importado EEUU. Largo 28 cm, ancho 11 cm. Marca reconocida en el mercado nacional Colombiano | UN | 1 |
| 28 | 41111714 | Estación tercera mano. LED lupa ayuda auxiliar abrazadera cocodrilo Clip soporte.Con aumento intercambiable, los dos lentes auxiliares son estirables y ángulo-ajustable, haciendo la operación más cómoda. 3 tipos de lente de aumento: 2,5X90mm (diámetro), 7,5X34mm, 10X34mm. Una luz iluminador brillante independiente con 5 piezas de LEDs se instala en tubo de metal flexible. Distancia y ángulo de las luces se pueden ajustar libremente. Las abrazaderas de soporte y los clips de cocodrilo son ajustables. La superficie base está acolchada con chapa de acero para aumentar el peso base y reforzar la estabilidad. Alimentado con cargador o corriente externo de 3 pilas AA . Rango de aplicaciones: soldadura electrónica, modelado, recogida de sellos, bordado, antigüedades, observación biológica, lectura, etc Especificaciones: Color: negro + plata Diámetro de la lente: 90mm y 34mm/3.54in y 1.34in Potencia: potencia externa o batería de 3 AA Adaptador de corriente: entrada 110-240 V 50/60Hz, salida: DC 4,8 V 250mA Enchufe estándar Tamaño del soporte de soldadura: longitud 6,3 cm/2.48in, diámetro 2,7 cm y 1,8 cm/1.06in y 0.71in Tamaño de la Base: 10*6,8 cm/3,94 * 2.68in (L * W) | UN | 1 |
| 29 | 27111712 | Extractor de juntas de manguera. Retira fácilmente las juntas gastadas de las mangueras para carga de sistemas de aire acondicionado. La selección puntiaguda y angulosa es lo suficientemente larga para tirar de la junta desde el interior de la manguera. Muesca en el extremo opuesto de la palanca para colocar el depresor dentro de la manguera. Incluye cinco juntas CH20. | UN | 1 |
| 30 | 39121638 | Fusible de corte térmico 4TM de 1/2 HP, 120 V para compresores herméticos | UN | 1 |
| 31 | 39121638 | Fusible de corte Térmico 4 TM de 1/3 HP , 120V para compresores hermèticos | UN | 1 |
| 32 | 39121638 | Fusible de corte Térmico 4 TM de 1/4 HP, 120V para compresores hermèticos | UN | 1 |
| 33 | 39121638 | Fusible de corte térmico 4TM de 1/5 HP, 120V para compresores herméticos | UN | 1 |
| 34 | 39121638 | Fusible de corte térmico 4TM de 1/6 HP,120V para compresores herméticos | UN | 1 |
| 35 | 39121638 | Fusible de corte térmico 4TM de 1/8 HP, 120V para compresores herméticos. | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 36 | 39121638 | Fusible de corfte térmico 4TM de 1/10 HP, 120V para copmpresores herméticos | UN | 1 |
| 37 | 39121638 | Fusible de corte Térmico 1/8 electrónico, 120 V para compresores herméticos | UN | 1 |
| 38 | 39121638 | Relé electrónico desde 1/12 HP hasta 1/2 HP, 120V para compresopres herméticos | UN | 1 |
| 39 | 15111501 | Gas Mapp (propano), cilindro x 16 onzas (453,6 gr) | UN | 1 |
| 40 | 27111526 | Herramienta para quitar rebabas. Tamaño mini. Para desbarbar tubo interior de metales blandos, acero o plastico. Viene con 15 cuchillas de corte (5 para blandos, 5 para acero y 5 para plastico) Herramienta con cuchillas orientable, en acero para herramientas endurecido, servicio ligero, cuerpo de plastico, con clip de bolsillo. Garantía de por vida. Producto importado, fabricado en USA | UN | 1 |
| 41 | 27111552 | Hoja de segueta 18 dpp 12 pulgadas x1/2 pulg | UN | 1 |
| 42 | 27111552 | Hoja de segueta 24 dpp, 12 pulgadas x 1/2 pulg | UN | 1 |
| 43 | 39122308 | Interruptor diferencial tripolar, 220 V, tipo B, 100 mA, 10 Amperios, para montaje en riel omega DIN 35mm | UN | 1 |
| 44 | 39122308 | Interruptor diferencial tripolar 220 V, tipo B, 100 mA, 20 Amperios, para montaje en riel omega DIN 35mm | UN | 1 |
| 45 | 39122308 | Interruptor diferencial, 220 V, tipo B, 100 mA, 30 Amperios, para montaje en riel omega DIN 35mm | UN | 1 |
| 46 | 27111710 | Juego de llaves Allen 1,5 A 10 mm x diez piezas, con estuche plastico para llave en su sitio | JGO | 1 |
| 47 | 27112710 | Juego de puntas para taladro de mano atornillador. 10 puntas dobles philips, estrella, cuadrada y pala, acero templado y revenido, marca reconocida en el mercado Nacional Colombiano | JGO | 1 |
| 48 | 27111919 | Juego de seis (6) limas bastardas x 8 pulgadas, con mango ergonòmico protector. | JGO | 1 |
| 49 | 27112101 | Curvadora de tubos de cobre. Conjunto de Tubos de Resorte para curvar tubos de cobre - Dobladora de Tubo de Resorte de 5 Piezas para Acondicionador de Aire de Refrigerador 1/4"5/16" 3/8"1/2" 5/8". Altamente resistente a la corrosión. | JGO | 1 |
| 50 | 40142000 | Juego de 3 mangueras cortas con válvula para carga de refrigerante. Cuerpo de latón con manguera de carga de 4 pulgadas (10 cm) de longitud. Presión de estallido 4000 psi / 800 psi Máx de trabajo. Contiene un depresor de válvula roscada ajustable, aprobado para refrigerante halogenado. Diseñado para mangueras de carga de refrigerante SAE estándar de 1/4 de pulgada. **Posee cada una una válvula codificada por color en las perillas 1-Red, 1-Blue y 1-Yellow.** Temperatura de funcionamiento -20° a 180°F (-28,8° a 82,2°C). **1/4" recto (macho) x 1/4" 45 ° (hembra) accesorio en ángulo.** Marca reconocida en el mercado nacional Colombiano | JGO | 1 |
| 51 | 40142000 | Juego de 3 mangueras (azul, rojo, amarillo) para carga de refrigerante R134a, R22 x 1 metro de longitud. Cuerpo de latón en los extremos con manguera grafada de 1 metro de largo. Presión de estallido 4000 psi / 800 psi Máx de trabajo. Contiene un depresor de válvula roscada ajustable, aprobado para refrigerante halogenado. Diseñado para mangueras de carga de refrigerante SAE estándar de 1/4 de pulgada. Temperatura de funcionamiento -20° a 180°F (-28,8° a 82,2°C). **Conexiones hembra 1/4" recto x 1/4" 45 ° accesorio en ángulo**. Todas las conexiones hembra. Marca reconocida en el mercado nacional Colombiano | JGO | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 52 | 40142000 | Juego de 3 mangueras (azul, rojo, amarillo) para carga de refrigerante R410A x 1 metro de longitud. Cuerpo de latón en los extremos con manguera grafada de 1 metro de largo. Presión de estallido 4000 psi / 800 psi Máx de trabajo. Contiene un depresor de válvula roscada ajustable. Temperatura de funcionamiento -20° a 180°F (-28,8° a 82,2°C). **La conexion hembra en el extremo curvo a 45° debe ser de 5/16 para las mangueras azul y roja**. Todas las conexiones son hembra. Marca reconocida en el mercado nacional Colombiano | JGO | 1 |
| 53 | 32121500 | Kit de arranque (capacitor y rele dos en uno) 1/2 a 10 HP (start kit) serie SPPE completo | kit | 1 |
| 54 | 60104906 | Kit de 4 baterías de 9V, baterías recargables 800mA minimo, con su cargador compatible y cable para 110V, 60 Hz | kit | 1 |
| 55 | 60104906 | Kit de 4 baterías, 4 Baterías Recargables 2700 mAh, AA, 1,5 V, con su Cargador compatible para conectar a 110 V, 60 Hz, | kit | 1 |
| 56 | 60104906 | Kit de baterias, 4 baterías recargables AAA, 1,5 V, 1800 mAh, con su cargador compatible para conectar a 110V, 60 Hz | kit | 1 |
| 57 | 27112845 | Juego de brocas de acero rápido. Kit de brocas para Metal forjadas, tipo Industrial, de alta velocidad, -Zanco antiderrapante -Fabricadas en acero M2 de larga duración, -Estuche organizador metálico, Contiene 29 piezas con las siguientes medidas: 1/16 , 5/64 , 3/32 , 7/64 , 1/8 , 9/64 , 5/32 , 11/64 , 3/16 , 13/64 , 7/32 , 15/64 , 1/4 , 17/64 , 9/32 , 19/64 , 5/16 , 21/64 , 11/32 , 23/64 , 3/8 , 25/64 , 13/32 , 27/64 , 7/16 , 29/64 , 15/32 , 31/64 y 1/2" .Con estuche metalico o plastico para la ubicación de cada broca.Marca reconocida en el mercado nacional Colombiano | JGO | 1 |
| 58 | 41113320 | Kit de prueba de aceite (test antiacidez), mide la acidez del aceite lubricante en sistemas de refrigeraciòn, Funciona con todos los lubricantes (POE – ABZ – PAO – PAG – PVE – MINERAL). • Resultado visible en pocos segundos.• Biodegradables. • No inflamable. • Sin tóxicos.• No peligroso. • El Kit incluye el material para hacer 4 pruebas de acidez. • Se incluye la pipeta para coger el lubricante. | kit | 1 |
| 59 | 27111701 | Juego de destornilladores. Destornilladores (2pp) Pala/estrella 6 Pc. Puntas contratamiento térmico y magnéticas. Garantía de por vida.Destornillador con mango Bimaterial, elaborado en PP Polipropileno y TPR Termo Formados. Destornilladores tienen grandes propiedades mecánicas, con un mango ergonómico y duradero. Resistente a solventes químicos, solventes alcalinos y ácidos. Punta magnetizada que facilita la captura y colocación de los tornillos en lugares de difícil acceso. Vástago en Cromo Vanadio, con temple adicional en la punta que le da dureza y lo hace resistente a la torsión. La punta no esta cromada totalmente, tiene una protección antioxidante y antideslizante. Marca reconocida en el mercado laboral colombiano. | JGO | 1 |
| 60 | 27111522 | Kit emboquillador y expansores , 9piezas mas estuche, marca reconocida en el mercado nacional colombiano. Acoplamiento giratorio de tipo pivotante y cono de biselado, hechos de acero resistente y cromado. Caja de plástico resistente con asa para un fácil transporte, almacenamiento seguro y organización rápida. El kit de herramientas Flare / Burnish and Swaging se usa para emboquillado a 45 grados de 1/8 ", 3/16", 1/4 ", 5/16", 3/8 ", 7/16", 1/2 " , Tubos de cobre suave, aluminio y latón de 5/8 "y 3/4" OD. Se convierte fácil y rápidamente en una herramienta de estampado con el uso de los adaptadores de swage para 3/16 ", 1/4", 5/16 ", Tubos de diámetro exterior de 7/16", 3/8", 1/2 ", 5/8" y 3/4 ". Garantía de por vida. Producto fabricado en USA. Marca reconocida en el mercado | kit | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | nacional Colombiano | | |
| 61 | 27111522 | Juego de 5 expansores para tubería de cobre. Manual 1/4, 5/16, 3/8, 1/2 y 5/8" en acero templado resistente a la corrosión y al impacto. Garantía de por vida. Marca reconocida en el mercado nacional Colombiano. | JGO | 1 |
| 62 | 27111753 | Llave de trinquete (Rachet) para refrigeraciòn. Cuadrantes de 3/16-1/4 y 5/16-3/8, resistente a la corrosión. | UN | 1 |
| 63 | 27111700 | Llave inglesa (expansiòn). Número 8 con mango ergonómico y empuñadura TPR , marca reconocida en el mercado nacional colombiano. Garantía de por vida. | UN | 1 |
| 64 | 40142000 | Manguera para vacío de sistemas de refrigeración, alta resistencia, 36" de longitud, 1/4" Flare x 1/4" 45° Flare | UN | 1 |
| 65 | 27111552 | Marco de segueta tubular x 12 pulgadas, profesional, Arco de segueta de alta tensión, 300 lbs (136 kg) Tensión de la Hoja 45° Para Cortes al Ras. Empuñadura de goma, Perilla comoda para ajustar la tensión de la hoja. Profundidad del arco 4-1/4\" (108 mm), Sistema para alto alcance, Marco metálico de alta resistencia. | UN | 1 |
| 66 | 27111618 | Martillo galponero de uña. Metálico, mango en fibra con diseño ergonómico, cabo corto. Longitud total 7 pulgadas. Garantía de por vida. Marca reconocida en el mercado nacional Colombiano. | UN | 1 |
| 67 | 41103311 | Medidor De Presión. Para pruebas de Presión con Nitrógeno, Para refrigeración. Es adecuado para R134a, R22, R407C, R410A. - Adecuado para su uso en equipos de refrigeración. - Válvula de estructura esférica, cabezal regular , conector SAE 1/4" . - Alta calidad. Partes metálicas en aleación de estaño cobre. Escala en bar o psi.Importado USA. Marca reconocida en el mercado nacional Colombiano | UN | 1 |
| 68 | 41113630 | Multìmetro con pinza Amperimetrica. Digital UT213C de rango automático, mediciones de True RMS y función NCV (detección de voltaje sin contacto). Mide corriente AC y DC en rangos 40A, 400A, con precisión en AC de ± (2.5% + 5), y con precisión en DC de ± (2% + 3). Mide voltaje AC en rangos 4V, 40V, 400V, 600V, con precisión de ± (1.2% + 5). Mide voltaje DC en rangos 400mV, 4V, 40V, 400V, 600V, con precisión de ± (0.8% + 1). Mide resistencia en rangos 400Ω, 4KΩ, 40KΩ, 400KΩ, 4MΩ, 40MΩ, con precisión de ± (1% + 2). Mide capacitancia en rangos 40nF, 400nF, 4µF, 40µF, 400µF, 4mF, 40mF, con precisión de ± (4% + 5). Mide frecuencia entre 10Hz y 1MHz, con precisión de ± (0.1% + 4). Mide temperatura entre -40°C hasta 1000°C, con precisión de ± (1% + 3). Tiene comprobación de diodos y continuidad. La apertura de la mordaza es de 30mm. Posee pantalla LCD de 38mmx24mm, con retroiluminación y 4000 cuentas. Posee retención de datos (Data Hold). Tiene función de modo relativo, valores máximos/mínimos y linterna. Opera con tres baterías AAA de 1.5V. Posee auto apagado e indicación de batería baja. Posee protección en la entrada. Incluye las baterías, puntas de prueba y sonda de temperatura de punto de contacto. Cumple con los estándares de doble aislamiento, categoría de sobretensión CAT III 600V y grado de contaminación 2. Dimensiones 220mm x 75mm x 40mm, y pesa 231.7g. Marca reconocida en el mercado nacional Colombiano | UN | 1 |
| 69 | 27111907 | Peine Aletado De Alambre Para Serpentin de aire acondicionado, metalico. | UN | 1 |
| 70 | 27112105 | Pinza pelacable automatico tipo B. Alicate pelador de alta precisión, que permite retirar la capa aislante del alambre fácilmente sin dañar el alambre conductor interno. Mecanismo de resorte vuelve automáticamente a la posición inicial de los alicates. Punta de fácil manipulación. Mayor confort Tiene la función de pelar y cortar los alambres de acuerdo a la norma de fabricación QB/T2207-1996. capacidad Ø1, 1.6, 2, 2.6, 3.2MM. tamaño 7", garantia de por vida. Marca reconocida | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | en el mercado nacional Colombiano | | |
| 71 | 23271806 | Pistola de soldar. 2 Temperaturas Cautín 140 W tipo TRUPER, Especial para trabajos electricos y soldaduras en general, para soldar materiales como cobre, estaño o Latón. -Punta fabricada en cobre niquelado. -Estructura de alto impacto con ventilacion. -Gatillo para regular el nivel de potencia. -Luz integrada para iluminar el area de trabajo. -Incluye 1 Punta, Potencia : -Alto: 140 W (480 °C) -Bajo: 100 W (320 °C). Marca reconocida en el mercado NAcional Colombiano | UN | 1 |
| 72 | 24131513 | Refrigerante R290 Propano para neveras. Lata de gas refrigerante, presentaciòn de 370 gramos. | UN | 1 |
| 73 | 24131513 | Refrigerante R134a x lata de 340 gramos | UN | 1 |
| 74 | 39122331 | Relé 1/3 de bobina, 120 V, 60Hz para unidades hermèticas | UN | 1 |
| 75 | 39122331 | Relé 1/4 de bobina, 120 V, 60 Hz para unidades hermèticas | UN | 1 |
| 76 | 31162200 | Remache plástico tipo pin para fijación de canaleta ranurada, color gris. Bolsa x paquete x 100 unidades | UN | 1 |
| 77 | 60106215 | Resistencia de descongelamiento 120V, De 51 cm, Para Neveras | UN | 1 |
| 78 | 26121635 | Rollo de cable de cobre multifilar AWG 16, aislamiento en pvc, 300 V, 105 a 200 °C Norma UL/CSA x 100 metros, azul | ROLLO | 1 |
| 79 | 26121635 | Rollo de cable de cobre multifilar AWG 16, aislamiento en pvc, 300 V, 105 a 200 °C Norma UL/CSA x 100 metros, marrón | ROLLO | 1 |
| 80 | 26121635 | Rollo de cable de cobre multifilar AWG 16, aislamiento en pvc, 300 V, 105 a 200 °C Norma UL/CSA x 100 metros, verde-amarillo | ROLLO | 1 |
| 81 | 26121635 | Rollo de cable de cobre multifilar AWG 18, aislamiento en pvc, 300 V, 105 a 200 °C Norma UL/CSA x 100 metros, blanco | ROLLO | 1 |
| 82 | 26121635 | Rollo de cable de cobre multifilar AWG 18, aislamiento en pvc, 300 V, 105 a 200 °C Norma UL/CSA x 100 metros, rojo | ROLLO | 1 |
| 83 | 26121635 | Rollo de cable de cobre multifilar AWG 18, aislamiento en pvc, 300 V, 105 a 200 °C Norma UL/CSA x 100 metros, azul | ROLLO | 1 |
| 84 | 26121635 | Rollo de cable de cobre multifilar AWG 18, aislamiento en pvc, 300 V, 105 a 200 °C Norma UL/CSA x 100 metros, negro | ROLLO | 1 |
| 85 | 23271807 | Soldadura de aluminio para aplicar con soplete.Paquete por diez varillas de Largo 45 cm, Diametro 3.1 mm (1/8"), Peso +/- 22gr, Resistencia a la traccion, lbs/sq. in. 47,000 Resistencia a la compresion, lbs/sq. in. 60,000 - 75,000 Resistencia cortante, lbs/sq. in. 34,000 Prueba Charpy de impacto, lbs/sq. in. 4 ft/lb to break 1/4" bar Dureza (Brinell) 100 Ductilidad Buena Punto de fusion 732°F - 390°C Gravedad especifica 6.7 Densidad (lbs/cu. in.) 0.25 Elongacion (en 2") 3% Coeficiente de expancion lineal 15.4x10-6/°F Conductibilidad electrica 24.9% of Cu Conductibilidad termica 0.24 cal/cu.cm/°C | PAQ | 1 |
| 86 | 23151601 | Soplador de aire, 600 WATTS 0-16.000 RPM, 110 V, 60 Hz, Calidad maquita o superior | UN | 1 |
| 87 | 23271821 | Soplete Flameador Doble Llama. Tipo industrial, doble llama regulable para soldar tuberías de cobre y acero, Para soldar con gas Mapp, Llama en forma de remolino que tiene controlador variable, Giro 360 grados, Ahorrador de combustible.Tubo de latón quemado para mayor resistencia. Incluye un clip para cinturón, Utiliza gas MAPP que crea 51% más BTU / CuFt que propano. Manguera flexible de 4 ' Regulador de latón macizo con perilla de control de latón, Punta giratoria de latón para alto rendimiento | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 88 | 27112710 | Taladro de mano Atornillador Inalámbrico 3/8, 12v. Incluye: -tornillador/Taladro inalámbrico -(2) batería -(1) cargador -(1) punta doble Phillips/Estándar. Características: -Mandril 3/8" (10mm), -Control de torque de 11 posiciones, -Luz LED, -Mango recubierto con goma, -Porta-puntas, -Batería de Ión-Litio removible, -Compacto y liviano, -Sin efecto memoria, * El máximo voltaje inicial de la batería (Medido sin una carga de trabajo) es 12 voltios. El voltaje nominal es 10,8. Marcha hacia adelante y hacia atrás. Función de martillo rotopercutor, atornillador y perforador ,Especificaciones: -Voltaje: 12V MAX -Velocidad: 0 - 600/min (rpm) -Mandril: 3/8" (10mm) -Torque: 100 in-lb (11,3 Nm) -VVR: Si -Batería: LD112BAT -Tiempo de carga: 3-5hr. Marca reconocida en el mercado nacional Colombiano. Garantía un año. | UN | 1 |
| 89 | 39121400 | Terminal elèctrica aislada Faston 1/4 Hembra Macho,calibre 16 - 18, con aislamiento de nylon color rojo X paquete de 100 unidades. | PAQ | 1 |
| 90 | 39121400 | Terminal elèctrica aislada faston 1/4 hembra, con aislamiento de Nylon color azul, Calibre 14-16 Paquete X 100 unidades. | PAQ | 1 |
| 91 | 39121400 | Terminal elèctrica aislada faston 1/4 hembra, con aislamiento de Nylon color rojo, Calibre 16 -18 Paquete X 100 unidades. | PAQ | 1 |
| 92 | 39121402 | Toma corriente 2710 de incrustar con clavija 2711 30 amp, 250 V, 3 polos + Tierra | UN | 1 |
| 93 | 40141922 | Tubo capilar 0,31 en cobre, para sistema de refrigeraciòn, rollo por 50 metros | ROLLO | 1 |
| 94 | 40141922 | Tubo capilar 0,36 en cobre, para sistema de refrigeraciòn, rollo por 50 metros | ROLLO | 1 |
| 95 | 40141922 | Tubo capilar 0,42 en cobre, para sistema de refrigeraciòn, rollo por 50 metros | ROLLO | 1 |
| 96 | 40141609 | Válvula control de flujo para carga de refrigerante. Con conector SAE 1/4 hembra y conexión macho SAE 1/4 lateral, color de la perilla azul para R4134a. Material: bronce | UN | 1 |
| 97 | 40141609 | Válvula control de flujo para carga de refrigerante. Con conector SAE 5/16 hembra y conexión macho SAE 1/4 lateral, color de perilla roja para R410A.Material: bronce | UN | 1 |
| 98 | 40141600 | Válvula Gusanillo Soldable 1/4 pulg, normas ASTM B88 (tipo L), ASME B16.22 SAE J513, UL 207, AWS A5.8. Paquete x 20 unidades | PAQ | 1 |

| LOTE 15. AGROPECUARIA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **CÓDIGO UNSPSC** | **DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** |
| 1 | 10171504 | ABONO DAP FOSFATO DIAMÓNICO GRADO 18-46-0. Presentación de Bulto por 50 kilogramos hidrosoluble, granulado complejo. | BULTO | 1 |
| 2 | 10171506 | ABONO ORGANICO HUMUS LOMBRICOMPUESTO: Abono orgánico rico en nutrientes que proporcionan al suelo múltiples beneficios. Alta retención de humedad. Presentación de Bulto por 40 kilogramos. Composición en porcentaje de peso seco): Nitrógeno (N): 1.5% - 5%; Fósforo (P): 0.1% - 0.5%; Potasio (K): 0.5% - 1.5%; Calcio (Ca): 0.5% - 2%; Magnesio (Mg): 0.1% - 0.5%; Azufre (S): 0.1% - 0.5%; | BULTO | 1 |
| 3 | 10171504 | ABONO QUIMICO GRADO 10-30-10. Fertilizante complejo granulado N-P-K para aplicación al suelo. Presentación Bulto de 50 kilos. | BULTO | 1 |
| 4 | 10171603 | ABONO QUIMICO TRIPLE 15 Composición en porcentaje 15% de nitrógeno, 15% de Fósforo y 15% de Potásio en presentación de 50 KILOS | BULTO | 1 |
| 5 | 51171630 | aceite de cristal mineral frasco por 250 ml | UN | 1 |
| 6 | 12352302 | Acetato de amonio grado RA*1kg, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | Frasco | 1 |
| 7 | 12352301 | Acido clorhidrico 2,5 grado RA concentrado, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. Frasco x 2.5 litros | Frasco | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 8 | 12352301 | Acido fosforico 1L grado RA concentrado, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | Frasco | 1 |
| 9 | 12352301 | Acido sulfurico 2,5L concentrado grado tecnico, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | Frasco | 1 |
| 10 | 41102605 | AIREADOR SPLASH 2001 1HP Aireador, tipo Splash Acquaco M/T, 1HP Voltaje: Trifa/Mono 220V/440V. Caudal: 192, m3/h. r.p.m: 1650. Peso: 25 Kg. Longitud de, cable: 20 m. SOTR: 2,25Kg de O2 incorporados x hora. Fabricación Italiana. Incluye un flotador adicional cuadrado. | UN | 1 |
| 11 | 12352106 | Aftalato acido de potasio anhidro grado RA *100g, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | Frasco | 1 |
| 12 | 10171608 | Fertilizante microelementos composición garantizada en empaque original con registro ica: Nitrógeno total (N) 8,0%, nitrógeno amoniacal ($NH_4$) 1,00%, nitrógeno ureico ($NH_2$) 7,00%, fósforo asimilable ($P_2O_5$) 5,0%, calcio total (CaO) 18,0%, magnesio total (MgO) 6,00%, azufre total (S) 1,60%, boro total (B) 1,00%, cobre total (Cu) 0,14%, molibdeno total (Mo) 0,005%, zinc total (Zn) 2,50%. Presentación bolsa por kilogramo. | UN | 1 |
| 13 | 10171608 | Fertilizante microelementos composición garantizada en empaque original con registro ica: Nitrógeno total (N) 8,0%, nitrógeno amoniacal ($NH_4$) 1,00%, nitrógeno ureico ($NH_2$) 7,00%, fósforo asimilable ($P_2O_5$) 5,0%, calcio total (CaO) 18,0%, magnesio total (MgO) 6,00%, azufre total (S) 1,60%, boro total (B) 1,00%, cobre total (Cu) 0,14%, molibdeno total (Mo) 0,005%, zinc total (Zn) 2,50%. Presentación bolsa 5 KG. | UN | 1 |
| 14 | 10171608 | Fertilizante microelementos composición garantizada en empaque original con registro ica: Nitrógeno total (N) 8,0%, nitrógeno amoniacal ($NH_4$) 1,00%, nitrógeno ureico ($NH_2$) 7,00%, fósforo asimilable ($P_2O_5$) 5,0%, calcio total (CaO) 18,0%, magnesio total (MgO) 6,00%, azufre total (S) 1,60%, boro total (B) 1,00%, cobre total (Cu) 0,14%, molibdeno total (Mo) 0,005%, zinc total (Zn) 2,50%. Presentación bulto por 46 KG | UN | 1 |
| 15 | 41104213 | Agua destilada c.s.p. 100 ml. Presentación en botella plástica de 1 lt. | LT | 1 |
| 16 | 42121507 | aguja desechable calibre 16 de 1,5 pulgada caja/100 unidades | UN | 1 |
| 17 | 42121507 | aguja desechable calibre 18 de 1 pulgada caja/100 unidades | UN | 1 |
| 18 | 21102401 | AHUMADOR APÍCOLA Fuelle de madera, fijado a un recipiente cilíndrico, cuerpo de acero galvanizado de 115 mm de espesor, Altura 23 cms. Tapa galvanizada de espesor 0.4 mm que debe ser en acero inoxidable. | UND. | 1 |
| 19 | 51102601 | Antibiótico Inyectable de amplio espectro a base de Enrofloxacina, Se requiere el producto en frasco de vidrio sellado y etiquetado que cumpla con la norma técnica vigente del ICA. Presentación frasco por 100 CC. | UND. | 1 |
| 20 | 31152002 | Alambre de Pua 16,5 X 400 METROS, caracteristica: Alambre de púa, resistente, con recubrimiento en zinc, de fácil maleabilidad. Material: Acero y Zinc Color: Gris | UN | 1 |
| 21 | 31152002 | Alambre de pua calibre 14 rollo x 500mt | UN | 1 |
| 22 | 51101701 | albendazol al 25%  suspensión oral antiparasitos frasco x 500 ml | FRASCO | 1 |
| 23 | 50131701 | alcohol antiseptico al 70 % frasco x 500 ml | FRASCO | 1 |
| 24 | 50131701 | Alcohol con concentración al  80% frasco x 500 ml | UN | 1 |
| 25 | 12352104 | Alcohol Etílico 95% Desnat X 1,9 Lt X Frasco | UN | 1 |
| 26 | 12352104 | Alcohol industrial 99% grado RA*1L, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | UN | 1 |
| 27 | 10101703 | ALEVINOS DE CACHAMA BLANCA (Piaractus Bachrypomus) Peso Promedio 3gr - Talla 3 Cms. | UN | 1 |
| 28 | 10101703 | ALEVINOS DE TILAPIA ROJA (Oreochromis Sp) Reversada, Peso Promedio 3gr - Talla 3 Cms Reversión sexual garantizada del 98% minimo. | UN | 1 |
| 29 | 10101703 | ALEVINOS DE TILAPIA NILOTICA (OREOCHROMIS NILOTICUS) peso promedio 3gr - Talla 3 cms. Reversión sexual garantizada del 98% minimo. | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 30 | 21102401 | ALIMENTADOR INTERNO PARA ABEJAS Lancstroth/dadant de 1,5 lts en acrílico para colmenas, Alimentador también para cámara de cría profunda. | UND. | 1 |
| 31 | 10121600 | ALIMENTO CONCENTRADO GRANULADO POSTURA DE 17% DE PROTEINAS, PARA LAS AVES PONEDORAS EN ETPAPA DE PRODUCCION, PRESENTACION EN EMPAQUES DE POLIPROPILENO POR BULTO DE 40 KILOS CUYA FUNCION PRINCIPAL ES ESTIMULAR LA PRODUCCION DE HUEVOS EN GALLINAS PONEDORAS | UND. | 1 |
| 32 | 10131600 | Alimento para Aves de Corral (Pollos) – Bulto de concentrado para pollos de **engorde** de 18% de proteína, por 50k | UN | 1 |
| 33 | 21102203 | Altímetro Barómetro 8 En 1 Reloj Termómetro Brújula Digital Tamaño: 90 x 50 x 18 mm 8 en 1 funciones: Altímetro digital, con barómetro digital, Brújula digital, previsión meteorológica, tiempo, calendario, termómetro e iluminación de fondo. | UN | 1 |
| 34 | 42121600 | Analgésico, antiinflamatorio y antipirético, compuesto por flunixina frasco por 100 ml | FRASCO | 1 |
| 35 | 42121600 | Antianémico coadyudante oral en el tratamiento de las deficiencias de las vitaminas y minerales para el tratamiento de enfermedades infecciosas o parasitarias frasco por 500 ml | FRASCO | 1 |
| 36 | 51102600 | Antibiotico con Dipropionato de Imidocarb 0,12g frasco 100ml | FRASCO | 1 |
| 37 | 51101510 | Antibiotico de 100 mg/ml oxitetraciclina frasco x 500 ml | FRASCO | 1 |
| 38 | 51102600 | Antibiótico inyectable de amplio espectro para el tratamiento de enfermedades respiratorias y tracto urinario compuesto por cefalosporina frasco por 100 ml | FRASCO | 1 |
| 39 | 42121600 | Antiparasitario en suspensión oral de amplio espectro indicado en Bovinos, ovinos y caprinos para el tratamiento de: parásitos gastrointestinales y pulmonares como Haemonchus sp, Ostertagia sp, Cooperia sp, Nematodirus sp, Oesophagostomum sp, Strongyloides sp, Dictyocaulus sp, Trichostrongylus sp, y Moniezia sp, entre otros. compuesto fenbendazol 25% frasco por 1 litro | UN | 1 |
| 40 | 21101803 | Aspersor Metalico Circulo Parcial 1/2: El aspersor metálico de círculo parcial de 1/2" está diseñado para trabajo pesado y uso profesional, ofreciendo alta resistencia y durabilidad. Cuenta con un clip y retén ajustable que permiten regular el área de riego según las necesidades del terreno. Opera eficientemente con una presión de 40 a 50 PSI y tiene un alcance máximo de 17 metros. Su entrada de 1/2" es compatible con sistemas de riego estándar, lo que facilita su instalación. Es un aspersor mecánico, ajustable y giratorio, ideal para aplicaciones agrícolas y profesionales. | UN | 1 |
| 41 | 27112002 | AZADÓN REFORZADO CON CABO de madera Herramienta forjada en una sola pieza en acero de alto carbono SAE 1045, preafilados, con un tratamiento térmico con temple y revenido garantizando un menor desgaste, haciéndolos más resistentes a la flexión, tracción, torsión e impacto. Dimensiones: Ancho 210 mm x Alto 221 mm Longitud del cabo: 950 mm | UND. | 1 |
| 42 | 41111502 | BALANZA DIGITAL Gramaera con capacidad de 5kg a baterias triple A Balanza gramera para PRECISIÓN: 0,1 g, alimentación con baterías AA o AAA. | UND. | 1 |
| 43 | 47121804 | Balde plástico con manija con agarradera para fácil traslado y vertedero de líquidos. Elaborado en Polipropileno, capacidad de 12 litros. Presentación individual. | UND. | 1 |
| 44 | 47121804 | BALDE PLASTICO, CAPACIDAD 20 LITROS. Capacidad 20 litros, Material Plástico. Presentación por unidad. | UN | 1 |
| 45 | 21101612 | BANDEJA GERMINADORA DE PLANTAS X 32 CAVIDADES Presentación por unidad. Caracteristicas: Base mayor: 5,8x5,8 cm, Base menor 4,6 x 4,6 cm, Profundidad 5,2 cm, vol 141 cm, calibre 55 | UND. | 1 |
| 46 | 21101612 | BANDEJA GERMINADORA DE PLANTAS X 128 CAVIDADES Presentación por unidad. Caracteristicas: Base mayor: 3x3 cm, Base menor 1,4 x 1,4 cm, Profundidad 5 cm, vol 25 cm, calibre 55 | UND. | 1 |
| 47 | 21101612 | BANDEJA GERMINADORA DE PLANTAS X 72 CAVIDADES Presentación por unidad. Caracteristicas: Base mayor: 3,7x3,7 cm, Base menor 2,4 x 2,4 cm, Profundidad 5,5 cm, vol 52 cm, calibre 55 | UND. | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 48 | 21101612 | Bandeja para semilleros, propagación o enraizamiento de plantulines fabricadas en polietileno. Presentación bandeja de 50 cavidades de 4.8 cm de profundidad y un tamaño total de la bandeja de es de 54 x 27 cm. Presentación individual. | UND. | 1 |
| 49 | 41112423 | Barómetro De Altímetro Digital - Multifunción, Las instrucciones en español le explican fácilmente como realizar los análisis. Los libros incluidos en la maleta para ayudar a determinar Parámetros: Nitrógeno Nitrato,Fósforo, Potasio, pH, Humus (Materia orgánica), Calcio, Magnesio | UN | 1 |
| 50 | 30263800 | Barra de Punta y pala templada y forjada en una pieza de dimensiones 1440 mm x 102 mm | UND. | 1 |
| 51 | 41111507 | Báscula Colgante Análoga 50 Kg. Capacidad máxima de peso 50 kg. Suspensión estandar con gancho que almacena detrás de la escala, uso portable. | UND. | 1 |
| 52 | 41111507 | Báscula Colgante Digital 20 Kg Paso 0.1 Lb. Capacidad máxima de peso 20 kg. escala de peso americano con asa. Con bateria interna recargable. | UN | 1 |
| 53 | 41111502 | Báscula de Tipo Cocina Capacidad 1 Kilogramo. Características: Báscula plástica con capacidad de hasta 1 kilogramo. Material: Plástico. Capacidad de pesaje máximo 1 kilo. Presentación por unidad. | UND. | 1 |
| 54 | 41111507 | Báscula Dinamometro 300 Kg Bernalo Colgante Digital Peso Pantalla LCD: 0,7 pulgadas (17,78mm) numérico- Básculas de peso: kilogramos (kg) y libras (lb) Capacidad: 300 kg/600 LB. Resolución: 0,1 kg/0,2 lb Carga máxima de seguridad: 120% F. S. Carga máxima: 300% F. S. Duración de la batería:> 150 horas | UN | 1 |
| 55 | 41111524 | Bascula indicadora de Precio; Peso máximo soportado: 40 kg, Ancho de la superficie de apoyo: 23 cm, Largo de la superficie de apoyo: 33 cm, con bandeja de acero inxidable, pantalla LCD, VOLTAJE 110V, con tecla para restar el peso de recipiente. | UN | 1 |
| 56 | 46181532 | Batas de laboratorio blancas, antifluido, resistente alcalis y acidos, manga larga, talla S | UN | 1 |
| 57 | 46181532 | Batas de laboratorio blancas, antifluido,resistente alcalis y acidos, manga larga, talla M | UN | 1 |
| 58 | 46181532 | Batas de laboratorio blancas, antifluido, resistente alcalis y acidos, manga larga. Talla L | UN | 1 |
| 59 | 46181532 | batas de laboratorio blancas, antifluido, resistente alcalis y acidos, manga larga. Talla XL | UN | 1 |
| 60 | 51171504 | Bicarbonato De Sodio bulto por 40 kl | UN | 1 |
| 61 | 41111717 | Binoculares Profesionales AUMENTO 10-90x80 ZOOM Diámetro de lente objetivo: 70 mm Campo de visión: 112 m a 1000 m Distancia mínima de enfoque: 1.5 m Revestimiento de lentes: Swarovision (tecnología HD, gran nitidez y colores reales) Peso: 850 g Resistencia al agua: Sumergible hasta 4 m Precio: Aproximadamente $2500-$3000 USD | UN | 1 |
| 62 | 10191509 | Biocontrolador: Jabón Pótasico+Aceite de Neem+Azufre,contiene Azadiractina 600ppm, Solución concentrada presentación en 1Litro | UN | 1 |
| 63 | 10191509 | Bioregaulador Trichoderma harzianun-viridae-koningii, en polvop de color gris, presentación bulto de 15 Kg | UN | 1 |
| 64 | 14111531 | Bitácora 150 Grs Cuaderno Dibujo 15x20 Para Personalizar. Tamaño: 15x20 cms Material: tapas en cartón prensado de 1.5 mm. Tipo de papel: Earth Pact de 150 gramos color crema. Cantidad de hojas: 60 -Argollado doble O | UN | 1 |
| 65 | 44121702 | Bolígrafo Kilométrico 100, Barril transparente que permite ver el contenido de la tinta y Sistema de escritura con tinta inkjoy. Presentación en caja x 15 unidades | CAJA | 1 |
| 66 | 24111500 | BOLSA CIERRE HERMETICO, MATERIAL PLASTICO 25 X 20 | UND. | 1 |
| 67 | 24111514 | Bolsa Hermética de 18x20 centímetros con Cierre x paquete 50 Unidades. Características Plástico Calibre 1.80. Presentación por paquete de 50 unidades. | UND. | 1 |
| 68 | 24111503 | Bolsa Para Vivero Tamaño 6 X 8 Pulgadas , Paquete Por 100 Unidades +C53:C64C229C53:C61C53:C70CC53:C86 | UND. | 1 |
| 69 | 24111503 | Bolsa plastica para Semillero 15 cm x 20 cm Perforada Fuelle x100und. Ancho (mm) 150.07; calibre 6 Largo (mm) 150.06; Alto (mm) 201.27. Presentación por paquete de 100 unidades. | UND. | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 70 | 24111503 | Bolsa Plastica Para Silo Calibre 6 Bolsas de 60*120 cm. Capacidad de 50 a 60 KL.. Color Negra o Blanca. | UND. | 1 |
| 71 | 24111500 | Bolsa plástica para vivero 9cm x 18 cm. Presentación en paquete de 100 unidades | UND. | 1 |
| 72 | 46181611 | Botas desechables en polietileno de alta resistencia, calibre 5 milésimas, ajuste a la pierna mediante liga elástica, alto 35 cm. Presentación en caja x 50 pares. | UND. | 1 |
| 73 | 42172001 | BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS. Debe incluir como mínimo Curas Impermeables, Micropore, Gasas, Venda Coban, Tapabocas, Guantes de Latex, Solución Yodada, Toallitas de Alcohol, Sales de Rehidratación Oral, Bajalenguas de madera, Linterna, Silbato y Guía Practica (instrucciones). Presentación un kit (una unidad) | UND. | 1 |
| 74 | 12161703 | Buffer ph 10,00 *caja*100sobres con certificado y fecha de vencimiento no inferior a 1 año, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | Frasco | 1 |
| 75 | 12161703 | Buffer ph 10,00 *frasco1l con certificado y fecha de vencimiento no inferior a 1 año, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | Frasco | 1 |
| 76 | 12161703 | Buffer ph 4,00 *caja*100sobres, con certificado y fecha de vencimiento no inferior a 1 año, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | Frasco | 1 |
| 77 | 12161703 | Buffer ph 4,00 *frasco 1l con certificado y fecha de vencimiento no inferior a 1 año, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | Frasco | 1 |
| 78 | 12161706 | Buffer ph 7,00 *frasco 1l con certificado y fecha de vencimiento no inferior a 1 año, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | Frasco | 1 |
| 79 | 12161706 | Buffer ph 7,00, caja * 100sobres, con certificado y fecha de vencimiento no inferior a 1 año, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | UN | 1 |
| 80 | 12161703 | Buffer pH 9,00*caja*100 sobres con certificado y fecha de vencimiento no inferior a 1 año, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | UN | 1 |
| 81 | 50171551 | Bulto De Sal De Mar X 40 Kl | UN | 1 |
| 82 | 50403800 | Cabeza de ajo entera. Presentación en malla de un kilo | KG | 1 |
| 83 | 44121708 | Caja de marcadores borrables de colores variados con punta biselada de 5.5 mm. Presentación en caja por 12 unidades. | UND. | 1 |
| 84 | 44121708 | Caja de marcadores permanentes de colores variados con punta biselada de 5.5 mm. Presentación en caja por 12 unidades. | UND. | 1 |
| 85 | 11101508 | CAL AGRÍCOLA, Enmienda para mejorar las características de los suelos agrícolas: acidez, porosidad y actividad biológica del suelo. CON ELEMENTOS MENORES EN PRESENTACIÓN DE 50 KILOS. el empaque debe contener toda la información técnica del producto y el rótulo debe cumplir con las especificaciones de la Resolución 148 del ICA. | UN | 1 |
| 86 | 11101508 | CAL DOLOMITA 16% ENMIENDA INORGÁNICA DE SUELOS POLVO SECO USO AGRÍCOLA. CALCIO SOLUBLE EN HCl (CaCO3 36%), MAGNESIO SOLUBLE EN HCl (MgO 16%). Presentación de Bulto por 50 kilogramos. | UN | 1 |
| 87 | 24112006 | Canastilla plástica plegable con base y paredes cerradas elaborada en PEHD que es un polímero termoplástico.capacidad 20 kilos y dimensiones de 40 cm ancho x 60 cm de largo y 18.5 cm de profundidad. Presentación individual | UND. | 1 |
| 88 | 24112109 | CANECA PLASTICA Caneca plástica en Polietileno de 55 Galones o 208 Litros con tapa reacondicionada, apta para almacenar cualquier producto de consumo humano o animal. Medidas: Altura 97cm - Ancho 46cm - Diametro tapa 42cm. | UN | 1 |
| 89 | 24112109 | caneca plastica Nueva industrial de 33 Galones boca ancha con tapa y zuncho metalico. Medidas: 50 cm Diametro 80 cm de alto | UND. | 1 |
| 90 | 24111803 | CANECA PLASTICA: Capacidad. 20 litros, Material Plástico. Presentación por unidad. | UND. | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 91 | 21101803 | Cañón Aspersor Riego 1 Pulgada Plástico Circular Sectorial: El cañón de riego de 1" está fabricado en plástico de alta resistencia y cuenta con un sistema de amplio cubrimiento gracias a sus dos boquillas. Su diseño incluye acoples interiores desarmables que facilitan su mantenimiento y limpieza. Es ideal para el riego de pastos, canchas de fútbol y cultivos, permitiendo una instalación sencilla en tuberías de PVC. Ofrece un alcance de riego de 15 a 19 metros, opera con una presión de 2 a 4 Bar y tiene una capacidad de descarga de 145 a 205 litros por minuto. | UND. | 1 |
| 92 | 21101803 | Cañón de riego plástico con entrada de rosca hembra 1.1/2" NPT está diseñado para un riego eficiente en cultivos como pastos de corte, potreros, maíz y caña. Cuenta con dos boquillas y un sistema de rotación graduable de 0 a 360 grados, permitiendo una cobertura ajustable según las necesidades del terreno. Su radio de riego oscila entre 20 y 30 metros, con una presión de trabajo de 30-50 PSI y un caudal de 15-25 GPM. Fabricado en plástico de alta resistencia, es ideal para sistemas de riego por aspersión en entornos agrícolas y residenciales. | UN | 1 |
| 93 | 11101522 | Carbon activado*500g, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | UN | 1 |
| 94 | 60141204 | Carretilla de tolva de 6 ft, material de la tolva plástica, rin metálico, rueda antipinchazo | UN | 1 |
| 95 | 10171504 | Cascarilla De Arroz Cruda uso agrícola. Presentación paquete de 10 kg. | UND. | 1 |
| 96 | 21102401 | Cepillo desabejador: Cepillo de crin de caballo doble hilera. Dimensiones: 45 x 8 Cm de ancho o grueso de madera ergoónomico, pelos del cepillo entre 27 y 29 cms y aproximádamente entre 38 y 40 mechas cada una(especial para barrer abejas) | UN | 1 |
| 97 | 21101914 | CERCA ELECTRICA PARA GANADO | ROLLO | 1 |
| 98 | 51171509 | Cicatrizante Vegetal a base de insecticida, oxicloruro de cobre y Ácido Alfa-naftalenacético. Presetación, pasta en tarro de 460 gramos o aproximado | UN | 1 |
| 99 | 27111801 | Cinta Larga Fibra de Vidrio 1/2"x30m/100 / Cinta reforzada con fibra de vidrio para mediciones precisas. Caja de alto impacto para mejor durabilidad. Funda de alta visibilidad que detectarla fácilmente en el trabajo. Gancho abatible. Ancho de cinta 1/2 pulgada (13 mm). Largo 30 m (100 pies). Cinta métrica de alta calidad, con hoja de fibra de vidrio de alta resistencia, no corrosiva y resistente a la decoloración, caja de abs de alta visibilidad y resistente a los impactos. presentación en empaque individual. | UND. | 1 |
| 100 | 41113034 | Cinta Medidor de PH -Características: Tamaño: 7cm x 4.5cm x 0.4cm Papel de prueba pH de alta precisión Rango de pH 1-14 Incluye carta de colores pH 1-14 1 x Set de test de papel de pH 80pcs | UN | 1 |
| 101 | 41114201 | Cinta medidora de perimetro toraxico, para cerdos y bovinos. Cinta métrica pesadora que contiene datos para pesar cuatro tipos de ganado; por una cara puede pesar ganado cebú y criollo obteniendo el peso en kilos, libras y arrobas, además de obtener el perímetro torácico del animal dado en cm. Por la otra cara obtendrá el peso del ganado doble propósito y lechero dado en kilos libras y arrobas con el perímetro torácico en pulgadas. | UND. | 1 |
| 102 | 21101902 | Cinta para injertar de 4cm x 100 metros | UN | 1 |
| 103 | 27111801 | Cintas Metricas (Lienzas) Plasticas X 50 Metros | UND. | 1 |
| 104 | 31162000 | Clavo 1½" Lisa Sin Cabeza. Nombre Funcional Puntilla. Ancho (mm) 2.83; Largo (mm) 38.63; Alto (mm) 2.85. Presentación por caja una libra. | UND. | 1 |
| 105 | 31161503 | Clavo 2.7 mm x 2" Puntilla Lisa Hierro x500g. Puntilla hierro liso sin cabeza (Clavo). Información Técnica: Fabricados en acero bajo carbono AISI - SAE 1012 - 1015. Sin tratamiento térmico. Presentación: Acabado natural. Empaque: caja plegadiza de libra (500 gr.) Características: Clavo especial para estibas (pallets), o aplicaciones en madera. Longitud (Pulgadas) 2; Longitud (Aprox.mm) 50; Diámetro (Aprox.mm) 2.7. Clavo de hierro con cabeza plana, lisa, resistente y de superficie apta para uniones. Diámetro 2,7 mm. Presentación por 500 gramos. | UND. | 1 |
| 106 | 31162000 | Clavo con Cabeza 3pgx9 6und. Tipo Clavo; Medidas 3pulg; Tipo de Cabeza, Con cabeza; Contenido paquete 6 unidades. Material Acero Uso Madera maciza. Presetación unidad (LIBRA) | UND. | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 107 | 31162000 | Clavos con cabeza para madera. medida 1 1/2" (38.1 mm), elaborados en acero . Presentación en caja de 500 gramos. | UND. | 1 |
| 108 | 21102207 | Clinometro para medir alturas, pistas, y ángulos. Alta precisión y grado escalas proporcionan lecturas precisas en segundo, Resistente carcasa de aluminio resistente al agua, impacto, y la corrosión. | UN | 1 |
| 109 | 51191802 | CLORURO DE POTASIO KCl 0-0-60 Fertilizante para aplicación al suelo apropiado para la preparación de mezclas en su forma granular y en la producción de NPK químicos en su forma estándar. Su aplicación depende de las necesidades del cultivo y la etapa de su desarrollo. Presentación de BULTO 50kg | UN | 1 |
| 110 | 12352302 | Cloruro de sodio grado RA por 1Kg, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | Frasco | 1 |
| 111 | 12352300 | Cloruro Estannoso grado RA *100g, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | Frasco | 1 |
| 112 | 21102401 | Colmena tipo Lagstroth estandar completa(base o piquera, cámara de cría, dos alzas profundas,regilla excluidora, entretapa y techo) con las siguientes característias: 1. Cajones inmunizados con parafina. 2. los marcos deben ser alambrados con alambre en acero inoxidable calibre .25 3. Debe tener exluiidor de reinas(tamix con agujero de 4 mm). 4. La cámara de cría debe tener 9 marcos con cera estampada. 5. La entretapa debe ser de un material fresco | UND. | 1 |
| 113 | 21111602 | Colorímetro de Amonio rango medio para agua | UN | 1 |
| 114 | 21111602 | Colorímetro para alcalinidad para agua | UN | 1 |
| 115 | 51191905 | Complejo B inyectable frasco x 250 ml | UND. | 1 |
| 116 | 10121702 | Concentrado Para Peces 32% De Proteina, Grasa 2.5%, Fibra 4%, Cenizas 12%, Humedad 13% En Presentación De 40 Kilos | Bulto | 1 |
| 117 | 10121702 | Concentrado Para Peces Al 24% Proteina; grasa (min) 6,0%, humendad (max) 12,0%, fibra (max) 8,0%, ceniza (max) 10%, En Presentación bulto por 40 Kilos | Bulto | 1 |
| 118 | 10121702 | Concentrado Para Peces Al 30% De Proteina; grasa (min) 6,0%, humendad (max) 12,0%, fibra (max) 6,0%, ceniza (max) 12%, En Presentación bulto por 40 Kilos | Bulto | 1 |
| 119 | 10121702 | Concentrado Para Peces Al 38 % De Proteina, grasa (min) 6,0%, humendad (max) 12,0%, fibra (max) 4,0%, ceniza (max) 10%, En Presentación bulto por 40 Kilos | UN | 1 |
| 120 | 10121702 | Concentrado para peces al 45% de proteina, grasa (min) 6,0%, humendad (max) 12,0%, fibra (max) 4,0%, ceniza (max) 10%, En Presentación bulto por 40 Kilos | UN | 1 |
| 121 | 21101803 | Conector Unión de 16 mm para unir mangueras de polietileno de 16 mm. Cuenta con tres bayonetas dentadas a cada lado para un agarre seguro. Fabricado en polipropileno con pigmento negro, resistente a la intemperie y de larga duración | UN | 1 |
| 122 | 41122411 | Cronometro con alarma para laboratorio. | UN | 1 |
| 123 | 41111949 | Cronometro profesional Digital Calendario. Incluye Hora y Fecha: Día, Mes y Día de la Semana Cronógrafo de 1/100 segundos hasta 23 horas, 59 minutos, 59 segundos. Modo opcional de 12/24 horas. Resistente al agua. Completa con cordón de tela para llevar alrededor del cuello. «« ELEMENTOS INCLUIDOS »» 1 cronómetro, 1 cordón. «« DIMENSIONES »» 8 cm x 6 cm x 2 cm. Presentación por unidad. | UN | 1 |
| 124 | 41123000 | Desecador de vidrio circular, con cuerpo, tapa de vidrio claro de ceramicay plataforma removible, mímimo 30 cm de diametro en la parte superior. | UN | 1 |
| 125 | 51101113 | Desinfectante tintura de yodo al 10% presentación por litro | UND. | 1 |
| 126 | 51191601 | Dextromín Frasco x 500 mililitros | UND. | 1 |
| 127 | 12352302 | Dicromato de potasio grado RA 7778-50-9. frasco por 1000g, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | Frasco | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 128 | 40151576 | Electrobomba Periférica 1/2HP 110V: equipo de alto rendimiento y trabajo continuo por 24 horas, ideal para el bombeo de agua limpia. Fabricada en hierro fundido con tratamiento de cataforesis, cuenta con un motor bobinado en cobre, impulsor en bronce y eje en acero inoxidable, garantizando durabilidad y eficiencia. Tiene una potencia de 0.5 HP, opera a 110V con un consumo de 5.5 A, y ofrece un caudal máximo de 40 L/min. Su presión máxima es de 57 PSI, con una altura de elevación de hasta 40 m y una profundidad de succión de 7 m. Posee un diámetro de succión y descarga de 1", y sus dimensiones son 20 cm de largo, 25 cm de alto y 15 cm de ancho. Incluye una garantía de 2 años por defectos de fabricación o ensamble, de origen italiano. | UN | 1 |
| 129 | 31181701 | Empaque de Lona 92x60cm Blanco Polipropileno. Capacidad Para 50 Kilogramos. Empaque para colocar escombro y similares, de material fuerte y resistente, bordados con hilo grueso para darle más resistencia al empaque. Presentación por unidad. (Costal) | KG | 1 |
| 130 | 24122006 | Envase  Stick Para Labial Con Tapa X  200 Und | UN | 1 |
| 131 | 47131704 | Envase de plastico con splash X 30 Ml X 200 Und | UN | 1 |
| 132 | 21101900 | EQUIPO PARA IDENTIFICACION DE GANADO | UND | 1 |
| 133 | 21102401 | Equipos de uso Apicola (Recolector de veneno) rampa de apitoxina o Recolector con 1 panel 12 voltios de entrada y salida para extracción de veneno de las abejas | UND | 1 |
| 134 | 41122400 | Erlenmeyer borosilicato de 250ml | UN | 1 |
| 135 | 41122400 | Erlenmeyer borosilicato de 500ml | UN | 1 |
| 136 | 41122400 | Erlenmeyer borosilicato de 1000ml | UN | 1 |
| 137 | 41122407 | Escapelos aleación en acero inoxidable, mango corrugado y curvado,  con cuhilla intercambiable. | UN | 1 |
| 138 | 12181602 | Esencia Bambu X 500 Ml X Frasco | Frasco | 1 |
| 139 | 12181602 | Esencia Brisa Marina X 500 Ml X Frasco | Frasco | 1 |
| 140 | 12181602 | Esencia Chicle X 500 Ml X Frasco | Frasco | 1 |
| 141 | 12181602 | Esencia Durazno X 500 Ml X Frasco | Frasco | 1 |
| 142 | 12181602 | Esencia Lavanda X 500 Ml X Frasco | Frasco | 1 |
| 143 | 12181602 | Esencia mandariana X 500 Ml X Frasco | Frasco | 1 |
| 144 | 12181602 | Esencia Maracuya X 500 Ml X Frasco | Frasco | 1 |
| 145 | 12181602 | Esencia Menta X 500 Ml X Frasco | Frasco | 1 |
| 146 | 12181602 | Esencia Pasion Tropical X 500 Ml X Frasco | Frasco | 1 |
| 147 | 12181602 | Esencia Piña X 500 Ml X Frasco | Frasco | 1 |
| 148 | 12181602 | Esencia Rosa Base  X 500 Ml X Frasco | Frasco | 1 |
| 149 | 12181602 | Esencia Sandia X 500 Ml X Frasco | Frasco | 1 |
| 150 | 12181602 | Esencia Vainilla X 500 Ml X Frasco | Frasco | 1 |
| 151 | 41122403 | Espatula acanalada en acero inoxidable, minimo 27,5 cm de diametro, dimensiones externas minimas 30cm de diametrocon una altura de 36,5cm, capacidad de 12 litros como minimo, y con valvula | UN | 1 |
| 152 | 51101701 | Fenbendazol 10% suspensión oral frasco 500ml | UND. | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 153 | 10171500 | Fertilizante Producción 17-6-18-2 es un complejo compuesto Npk, está especialmente indicado para el abono de los cultivos en etapa de producción, presentación X 50Kg | FRASCO | 1 |
| 154 | 10171611 | FERTILIZANTE ROCA FOSFORICA EN PRESENTACIÓN DE 50 KILOS Fertilizante para aplicación directa al suelo, elaborado con roca fosfórica molida, con contenido de fósforo total (P2O5) del 28% y Calcio (CaO) del 40%, presentación de 50kg | KG | 1 |
| 155 | 12352104 | Fijador De Perfumeria X 500 Ml X Frasco | KG | 1 |
| 156 | 40161502 | Filtro de pantalla para irrigación por goteo de 1 pulgada. Material: plástico PP. Precisión de filtración: malla 120. Presión de trabajo: 1.0 MPa. Caudal: 1-18 m³/h. Área efectiva de filtración: 15 m². Apertura: 46. Uso: eliminar impurezas. Tipo de filtro: tubular con carbón activado. Rendimiento: filtración de precisión y alta eficiencia. Aplicable a agua, materiales corrosivos débiles, de baja temperatura y con altos requisitos de higiene. Incluye: 1 filtro de riego de pantalla. | Frasco | 1 |
| 157 | 60122504 | FILTROS DE PAPEL. CUANTITATIVO. 5-8um. DIAMETRO 125mm. FT-3-105-125. GRADO:392; DIAMETRO:125mm; TIPO:PAPEL CUANTITATIVO; MATERIAL:PULPA REFINADA, SIN CENIZAS; RETENCION DE PARTICULAS:5 - 8 µm; VELOCIDAD DE FILTRACION:50 seg; USO:FILTRACION DE PRECIPITADOS FINOS; Presentación por CAJA de100 UNIDADES. | UN | 1 |
| 158 | 27111801 | Flexómetro 50 metros 1/2 pulgada. Características: Flexómetro o metro caja cromada, con punta de agarre y manija. Uso Profesional. Presentación por unidad. | UND. | 1 |
| 159 | 27111801 | FLEXÓMETRO DE 5 METROS. Flexómetro 5 metros 3/4 pulgada 19 mm. Flexómetro con graduación en ml y pulgadas, con recubrimiento de pvc para resistir la humedad, marcas de 2 colores para hacer mas fácil la lectura, manilla de rebobinado rápido. Uso profesional. Presentación por unidad | UND. | 1 |
| 160 | 12352300 | Fluoruro de amonio grado RA *500ml, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | Frasco | 1 |
| 161 | 12352501 | Fomaldehido libre de cloruros, grado RA*1L, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | Frasco | 1 |
| 162 | 41121806 | Fracos labadores o piseta, frascos de polietileno u otro plastico flexible, con una capacidad de 500ml | UN | 1 |
| 163 | 41121806 | Frasco laboratorio tapa azul, cierre hermetico, auclavable. | UN | 1 |
| 164 | 24112602 | Frascos De Vidrio Con Tapa X 250 Ml X 200 Und | Frasco | 1 |
| 165 | 24112602 | Frascos De Vidrio Con Tapa X 50 Ml | Frasco | 1 |
| 166 | 41121806 | Frascos para laboratorio ambar con una capacidad de 2,5L | UN | 1 |
| 167 | 10151501 | Frijol Cargamanto Certificado, (Registro Ica Vigente Para El Producto), Variedad Pura, Calidad Seleccionada - Porcentaje De Germinación Y Pureza Superior Al 95%.- Vigencia De La Semilla Superior A Un Año. Presentación Por 1 Kg | KG | 1 |
| 168 | 21101804 | Fumigadora eléctrica (Automonía de la bateria a 43psi : 16 horas (400cc/min), 12 horas (600cc/min), 8 horas (1000cc/min). - El motor trabaja por usted, con una potente batería Litio-Ion que dura toda la jornada (vida útil 3 años). - Presión constante, usted la controla mediante un manómetro y asegura una aplicación precisa y eficiente. - Versátil, tanto para aplicaciones de herbicidas a baja presión (20 PSI) como para aplicaciones de foliares a alta presión (60 PSI) y cualquier aplicación en este amplio rango. - Liviana y cómoda, el trabajo no se siente (vacía pesa solo 4.5kg, capacidad 18 litros). | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 169 | 21101801 | Fumigadora Manual: Cuenta con un tanque de 20 litros en polietileno de alta densidad, resistente a impactos y rayos UV, con mirilla indicadora de nivel. Su bomba de pistón en latón permite un rendimiento eficiente, con una presión de trabajo de 40 PSI ± 10%. Incluye una lanza de acero inoxidable de 92 cm, una manguera de caucho reforzado de 100 cm y una llave ergonómica con tres posiciones de fumigación (continua, intermitente y bloqueo total). Además, dispone de dos boquillas intercambiables (300 cc y 600 cc), un chasis tubular ergonómico de plástico de alta resistencia y correas acolchadas y ajustables para mayor comodidad. Su peso es de 5.73 kg, y sus dimensiones son 54.5 x 23 x 43.5 cm. Se entrega con mangueras de succión y retorno, filtro, embudo y herramientas básicas. | UN | 1 |
| 170 | 46181804 | Gafas protectoras. Gafa De Seguridad Y Protección Con Antiempañante Original. Color del marco: Tricolor Azul - Rojo. Cumple con la norma: ANSI Z87.1 | UN | 1 |
| 171 | 21101911 | Gallinaza Compostada Acondicionador orgánico mineral sólido de suelos, está hecho en base a materiales orgánicos con una mezcla de microorganismos liofilizados con en microorganismos eficientes nitrificantes y oxidante, presentación de 40kg | UN | 1 |
| 172 | 46181708 | Gorros Cofias Oruga Desechables, Paquete X 100 Unidades. GORROS DESECHABLES TIPO ORUGA. - Borde elástico que no ejerce presión. - TELA NO TEJIDA. 100% desechable. -Talla única. - Colores: Azul o Blanco. Presentaciónpor paquete de 100 unidades. | UND. | 1 |
| 173 | 21101803 | Gotero botón autocompensado desarmable, paquete de 100 unidades. Caudal: Azul - 8 LPH. Fácil limpieza. Membrana de silicona inyectada. Resistente a radiación UV. | UN | 1 |
| 174 | 21101803 | Gotero botón autocompensado desarmable, paquete de 100 unidades. Caudal: Naranja - 2 LPH, Fácil limpieza. Membrana de silicona inyectada. Resistente a radiación UV. | UN | 1 |
| 175 | 21101803 | Gotero botón autocompensado desarmable, paquete de 100 unidades. Caudal: Negro - 4 LPH. Fácil limpieza. Membrana de silicona inyectada. Resistente a radiación UV. | UN | 1 |
| 176 | 21101803 | Gotero estaca ABC de riego regulable, paquete de 30 unidades. Diseñado para optimizar el suministro de agua en jardines, huertos o áreas agrícolas. Caudal regulable de 0 a 70 litros por hora (LPH). Estaca de fijación para instalación estable en el suelo junto a las plantas. Promueve el ahorro de agua y asegura una hidratación uniforme según las necesidades específicas de las plantas. | UN | 1 |
| 177 | 41121816 | Gotero plastico vacio exprimible con una capacidad de 50ml, paquete por 50 unidades | UN | 1 |
| 178 | 41123403 | Goteros dosificadores en vidrio que se puedan utilizar para aceites escenciales | UN | 1 |
| 179 | 41122804 | Gradilla tubo de ensayo. Minimo 30 posiciones autoclavable. Para tubos de ensayo de un diametro minimo de 20mm y una altura de de 200mm. Posiciones numeradas | UN | 1 |
| 180 | 27112006 | Guadañadora (Guadañadora semiprofesional, su diseño que permite cargar el motor a la espalda, la convierte en una guadañadora ideal para trabajo en terrenos irregulares, en tareas de zoqueo, desmalezado, poda, entre otras. Para usuarios que buscan mayor potencia, eficiencia y buen desempeño, tipo a motor de dos tiempos) Cilindrada de 42 cc. Potencia del motor de 2 hp. Capacidad del tanque de combustible de 700 mL. | UN | 1 |
| 181 | | GUANTE DE CUERO VAQUETA REFORZADO, TALLA 8. Largo 22 cm, ancho 12 cm y alto 1 cm, Amarillo.Paquete por 5 Unidades | Paquete | 1 |
| 182 | | GUANTE DE CUERO VAQUETA REFORZADO, TALLA 9. Largo 22 cm, ancho 12 cm y alto 1 cm, Amarillo. Paquete por 5 Unidades | Paquete | 1 |
| 183 | 21101501 | Guantes de carnaza para jardinería (par) | UN | 1 |
| 184 | 46181541 | GUANTES DE LÁTEX NATURAL TALLA S CON TALCO NO ESTERIL PARA USO EN LABORATORIO. Con orillo.AQL de 1.5. Ambidiestros, cómodos y de fácil postura. Preentalcados con almidón. En empaque tipo dispensador que contiene 100 unidades. Presentación 1 caja por 100 guantes. | CAJA | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 185 | 46181541 | GUANTES DE LÁTEX NATURAL TALLA M CON TALCO NO ESTERIL PARA USO EN LABORATORIO. Con orillo.AQL de 1.5. Ambidiestros, cómodos y de fácil postura. Preentalcados con almidón. En empaque tipo dispensador que contiene 100 unidades. Presentación 1 caja por 100 guantes. | CAJA | 1 |
| 186 | 46181541 | GUANTES DE LÁTEX NATURAL TALLA L CON TALCO NO ESTERIL PARA USO EN LABORATORIO. Con orillo.AQL de 1.5. Ambidiestros, cómodos y de fácil postura. Preentalcados con almidón. En empaque tipo dispensador que contiene 100 unidades. Presentación 1 caja por 100 guantes. | CAJA | 1 |
| 187 | 70161501 | Guantes de Manejo de Animales a Prueba de Mordeduras Caracteristicas: Guantes de manipulación de animales, guantes protectores a prueba de mordeduras para entrenamiento de perros, gatos, pájaros, reptiles, guantes resistentes a las mordeduras (60 cm) | CAJA | 1 |
| 188 | 46181541 | GUANTES DE NITRILO PARA LABORATORIO, TALLA S, COLOR AZUL. MATERIAL: NITRILO ORGÁNICO ANTI ALÉRGICOS. COLOR: AZUL. SIN TALCO. CAJA X 100 PARES. LIBRES DE LATEX. Presentación 1 caja por 100 guantes. | CAJA | 1 |
| 189 | 46181541 | GUANTES DE NITRILO PARA LABORATORIO, TALLA M, COLOR AZUL. GUANTE DE NITRILO CAJA X 100 UND MATERIAL: NITRILO ORGÁNICO ANTI ALÉRGICOS. COLOR: AZUL. SIN TALCO. CAJA X 100 PARES. LIBRES DE LATEX. Presentación 1 caja por 100 guantes. | CAJA | 1 |
| 190 | 12161500 | GUANTES DE NITRILO PARA LABORATORIO, TALLA L, COLOR AZUL. MATERIAL: NITRILO ORGÁNICO ANTI ALÉRGICOS. COLOR: AZUL. SIN TALCO. CAJA X 100 PARES. LIBRES DE LATEX. Presentación 1 caja por 100 guantes. | UND. | 1 |
| 191 | 42132203 | Guantes De Palpación Supersensitivos En Caja De 100 Unidades Manga desechable para realizar palpaciones y procedimientos a través de la cavidad rectal del animal Estandar | CAJA | 1 |
| 192 | 46181504 | Guantes fabricados en carnaza y/o cuero vaqueta tipo A (dedos independientes) de calibre 2.4 mm. según normas NTC E-79 y cosidos con hilo 100% algodón y las costuras son uniformes sin hilos flojos. Son amplios, flexibles y de fácil manejo. Presentación en caja x 12 pares. | UN | 1 |
| 193 | 50221303 | Harina de arroz por bulto de 40 kilogramos, para uso en alimentacion animal | UN | 1 |
| 194 | 10121505 | HENO OANGOLA EN PACA | UN | 1 |
| 195 | 41111621 | Herramienta de precisión tipo calibrador pie de rey en acero, con valores en centímetros y pulgadas, orejas para interiores, mandíbulas para exteriores, embocadura para la medida de objetos, graduación del nonio en pulgadas, perilla de fijación, cuerpo del calibrador, regla móvil, varilla para profundidad, pulsador. Escala 1/128 tamao 6 pulgadas. Presentación en empaque plástico. | UND. | 1 |
| 196 | 41115611 | HI 9147-04 Medidor de oxígeno disuelto Oxy-Check Sonda galvánica HI 76409/4 con sensor de temperatura interno, conector DIN y cable de 4 mt. Rango O2 0,00 a 50,00 mg/L (ppm) Resolución 1% Rango % saturación 0 a 600 % Rango temperatura -5,0 a 50,0 °C Calibración manual en aire saturado Compensación de temperatura automático Compensación de altitud 0 a 4000 m (resolución 100 m) Compensación de salinidad 0 a 51 g/L (ppt) Tipo de bateria 1,5 V AAA/aprox 1000 horas de uso continuo sin luz de fondo | Equipo | 1 |
| 197 | 41115603 | HI 98127 Nuevo mini pHmetro 0,1 pH/0,1°C mide de -2.0 a 16.0 pH con una precisión de ±0.1 pH. Medidor portátil con electrodo de pH reemplazable. Rango pH 0,00 a 14,0 pH. Calibración en uno, dos o tres puntos. Rango temperatura -5,0 hasta 55°C. | Equipo | 1 |
| 198 | 41114504 | Hidrometro 152H, escala -5 - 60, escala 1, hidrometro de suelos con certificado de calibración. | UN | 1 |
| 199 | 12352305 | Hidroxido de sodio en escamas *1Kg, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | UN | 1 |
| 200 | 21102207 | Hipsómetro Manual, para altura a distancias de 15, 20, 30 y 40 m, rango de medición de alturas -20 + 60 m, ángulo máximo de depresión -30°, ángulo máximo de elevación 60°, mínima división: 0,5m, precisión 1%, pulsador para fijación de medidas, Dimensiones 156x127x25mm. | UN | 1 |
| 201 | 10171802 | Hormonagro # 1 X 100 Gramos; Ácido Alfa Naftalenacético, Enrraizador Para Siembra De Esquejes (Tallos). | UND. | 1 |
| 202 | 31201601 | Indicador de Ph - Tiras Indicadoras Ph De 0-14 100 Tiras. Caja por 100 tiras. Pruebas de pH 0-14 no destiñen, indicador universal. Presentación por | UND. | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | unidad caja . | | |
| 203 | 10191509 | Insecticida acaricida piretroide sintético de cuarta generación, con acción por contacto e ingestión, Aspecto físico: Líquido amarillo o marrón claro traslúcido. Densidad (g/mL): 0,900 – 0,940 pH (dispersión): 3.0 – 6.0 (1% agua desionizada) Disolución en agua: dispersión lechosa al 1%. Contenido de BIFENTRINA (g/L): 90.0 - 110.0 Estabilidad de la emulsión: Estable según NTC 292. | UND. | 1 |
| 204 | 10191509 | Insecticida Bacillus thuringiensis - (tipo Dipel) Formulación de gránulos dispersables (WG), que actúa por ingestión sobre los diferentes estadios de las larvas del orden Lepidóptera, produciendo septicemia en el insecto, logrando así interrumpir el daño ocasionado al cultivo puesto que la larva cesa su alimentación. Presentación de 500gr | UND. | 1 |
| 205 | 10191509 | insecticida/acaricida con acción por contacto e ingestión, formulado como concentrado emulsionable a partir del ingrediente activo bifentrina, a una concentración de 100g/L. Presentación por Litro. | UND. | 1 |
| 206 | 10191509 | Insecticida sistémico composición IMIDACLOPRID 350 g/L presentación por litro. | UND. | 1 |
| 207 | 1019509 | Insecticida grupo químico Fenil Pirazoles. Actúa por contacto e ingestión presentando una excelente actividad biológica sobre insectos perforadores, chupadores y masticadores. Presentación por 1 litro. | UND. | 1 |
| 208 | 51101717 | Ivermectina 3,15% En Presentación De 500 Mililitros | UND. | 1 |
| 209 | 42121507 | Jeringa Bovinos: Plastica De 20 Cc Reutilizable | UN | 1 |
| 210 | 42142608 | jeringa desechable 2ml caja/100 unidades | UN | 1 |
| 211 | 42142608 | jeringa desechable 5ml caja/100 unidades | UN | 1 |
| 212 | 42142608 | jeringas desechables 10ml caja/100 unidades | UN | 1 |
| 213 | 47131905 | KIT ANTIDERRAME 10 GALONES EN CANECA<br>Contiene:<br>1 MASILLA EPOXICA PEQUEÑA x 40 g 10 PAÑOS ABSORBENTES oleo licos 50x40 cm<br>1 Absorbente GRANULADO multiproposito x kg<br>1 PAR de GUANTES de Nitrilo 13"<br>1 ESCOBA PARA recoger el ABSORBENTE (sin PALO)<br>4 BOLSA HAZMAT ROJA 70cm x 90cm<br>2 BARRERA OLEO LICA 3"x4" (1,20 m)<br>1 MARTILLO con CABEZA de GOMA o CAUCHO (ANTICHISPA )<br>1 CHALECO REGLAMENTARIO con doble BANDA RE ECTIVA<br>1 DESENGRASANTE x 500 cc<br>1 Recogedor de MANO PLÁSTICO<br>1 Juego de TACOS de MADERA x 4 PIEZAS<br>1 GAFAS de SEGURIDAD resol. Ansi z87.1 CERTI CADAS<br>1 RESPIRADOR doble CARTUCHO con ltro de CARBÓN ACTIVO<br>1 LINTERNA luz tipo LED o DINAMO<br>1 CANECA AZUL 10 GALONES (NUE VA)<br>1 CINTA de SEÑALIZACIÓN “peligro no PASE ” 50 metros | UN | 1 |
| 214 | 41113819 | KIT DE ANALISIS DE SUELO, Solucion liquida Las instrucciones en español le explican fácilmente como realizar los análisis. : Nitrógeno, Fósforo, Potasio, pH. Lectura en tiempo real, incluye reactivos de ensayo 5 soluciones de analis , 1 tubos de ensayo, 1 hoja control de ensayo , 1 manual de instrucciones , 8 accesorios | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 215 | 70161601 | Kit de disección de botánica, contiene todas las herramientas necesarias para el estudio, disección y análisis de plantas. Las herramientas están fabricadas con acero inoxidable a menos que se indique lo contrario.<br>Contenido:<br>1 aguja de burla angular.<br>1 aguja de burla recta recta.<br>1 regla de 6”.<br>Pinzas curvas de punta fina de 4,5”.<br>Fórceps de punta media de 4,5”.<br>Tijera Iris de 4.5”.<br>1 bisturí con diez hojas No. 10.<br>1 gotero de vidrio.<br>Agujas rectas de repuesto.<br>Agujas angulares de recambio.<br>Un estuche de vinilo con cremallera. | UN | 1 |
| 216 | 41104207 | Kit De Monitoreo De Agua Coliformes (coliformes y E. coli ) en el agua. El kit incluye 10 botellas de Coliscan Easygel, 10 placas de petri Easygel pretratadas, 10 goteros de 1 ml, 10 botellas de colección estériles de 30 ml e instrucciones. Realiza 10 pruebas. Presentación por unidad (un kit completo). | UND. | 1 |
| 217 | 60104202 | Kit de prueba ambiental de aire / agua- El kit incluye: 25 ml de azul de metileno, 0,1%; 25 ml de solución de EDTA, 0,015 M; 25 ml de nitrato de plata, 0,014 M; 100 ml de azul de bromotimol, 0,04%; 3 almohadas de polvo de dureza; 3 almohadas de polvo de fosfato; 3 almohadillas de polvo de cloruro; 1 botella de vidrio, 4 oz. con gorra; 1 paquete de tiras de pH; 1 vial de plástico con tapa; 1 taza de medicina; 2 tazas, 10 oz; 2 lupas; 4 etiquetas transparentes; 1 tela de nailon; 2 bandas de goma; 1 comparador de densidad de humo; 1 indicador de fosfato; y 1 jeringa | UN | 1 |
| 218 | 41106203 | Kit De prueba de bacterias coliformes paraq agua potable | UN | 1 |
| 219 | 41104207 | Kit de Prueba de Calidad de Agua portátil para Oxígeno Disuelto. Debe determinar la concentración de oxígeno en el agua en forma rápida y fácil utilizndo método Winkler modificado. Método: titulación; Rango: 0.0-10.0 mg/L (ppm); Menor Incremento: 0.1 mg/L (ppm); Método químico: Winkler modificado; # De pruebas: 110 prom. Peso: 910 g Presentación por unidad (un kit). | UND. | 1 |
| 220 | 41104207 | Kit de Prueba de Calidad de Agua. Monitorea parámetros químicos en el agua: alcalinidad, cloro, dureza, hierro, pH y sulfito. Kit de pruebas combinadas. Kit debe tener todos los reactivos necesarios para realizar más de 100 pruebas para cada parámetro (50 pruebas para hierro). Parámetros Alcalinidad (como CaCO3) titulación, Cloro titulación, Dureza (como CaCO3) titulación, Hierro colorimétrico, pH probador electrónico de pH , Sulfito (como Na2SO3) titulación. Kit debe permitir adquirir los reactivos individualmente a medida que se acaban. Presentación por unidad (un kit). | UND. | 1 |
| 221 | 21101803 | Kit De Riego Por Microaspersión (20 Microaspersores), Rociador Manguera Sistema Enfriamiento Nebulización de Agua, Micro Irrigation Kit 10M. Material: PVC. Longitud: 10 m (32.8 ft). Kit de microirrigación con sistema de refrigeración por nebulización para patio y jardín. Adecuado para riego por goteo, invernaderos, humidificación y refrigeración. Incluye conector de grifo, conector rápido, tubo en blanco 4/7 de 10 m y 20 boquillas. Boquilla con diseño de vórtice y filtro incorporado para evitar obstrucciones, desmontable para fácil limpieza. Ideal para invernaderos y flores con alta demanda de agua nebulizada. Partículas de niebla fina ≤ 70 micras. Caudal: boquilla gris 6.7-7 L/h, boquilla negra 8.3-9.6 L/h. Diámetro del chorro: ~80 cm (31.5 in). Diámetro interior del tubo: ~7 mm (0.27 in). Peso del embalaje: 178-444 g. | Kit | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 222 | 21101803 | Kit de sistema de riego por microaspersión para cultivos, jardines y huertas. Fácil instalación en grifos, tuberías PVC y mangueras de polietileno. Incluye manguera principal de 16 mm (20 m) y secundaria de 6 mm (10 m) con accesorios. Microaspersores (10 unidades, verdes) con presión de 0.5 a 2.5 bares, caudal de 90-120 LPH y radio de aspersión de 1-3 m (3.3-9.8 ft). Requiere presión mínima de 15 PSI. Componentes: estaca elevador de 30 cm (10 uds.), tapón final 16 mm (5 uds.), codo 16 mm (6 uds.), tee 16 mm (4 uds.), adaptador macho 1/2 x 16 mm (1 ud.), adaptador hembra 1/2 x 16 mm (1 ud.), válvula 16 x 16 mm (2 uds.), perforador 3 mm (1 ud.), microconector 6 mm (10 uds.), racor plástico 3/4 x 16 mm (1 ud.), abrazadera cremallera 1/2 (2 uds.), tapón reparación 4 mm (6 uds.), unión 16 mm (4 uds.). | UND. | 1 |
| 223 | 60103915 | KIT DISECCION MATERIAL VEGETAL , paquete de disección avanzada por 22 piezas Peso 8.82 Onzas Dimensiones 2.75 x 5.5 x 0.8 pulgadas con navajas de bisturí, 3,936 usuarios es de 4.6 sobre 5 estrellas, Fácil de limpiar: puede hervirlos o limpiarlos con alcohol o esterilizador, sin riesgo de dañar sus instrumentos. * Todas las herramientas están hechas con acero inoxidable. -Aguja de disección angular con mandril de metal latón cromado) -Aguja de disección recta con mandril de metal Latón-Cromado -Regla 6” -Pinzas de disección 4.5” punta fina curva con pasador guía -Pinzas de disección de punto medio 4.5 pulgadas con pasador guía -Tijeras de disección Iris 4.5 pulgadas -Mango de bisturí de disección #3 – Hoja No.10 10pcs o no. Cuentagotas de vidrio de 15 cuchillas -Agujas de disección de repuesto rectas 6/pk -Reemplazo de agujas de disección angulares 6/pk -Lupa plegable, lente de cristal -Funda de piel sintética con cremallera y lino (negro o rojo), cuchillas súper afiladas para disección de hojas y ramas finas para estudios botánicos. También incluye pasadores reemplazables adicionales para sondas de investigación. 100% garantía | UND. | 1 |
| 224 | 41116100 | Kit Explorando La Meteorología- El kit incluye: 10 ml de alcohol isopropílico al 99%, 15 tubos de ensayo, 15 tapones de corcho pequeños, 15 botellas, 60-3 oz. Tazas, 30-5 oz. Vasos, 15 varillas para revolver, 30 pajitas, 15 globos, 1 dispensador, 15 bandas de goma, 1 botella de vidrio, 15 alfileres y 15 mapas meteorológicos de práctica.30 mechas. 1 saco de tierra. | UND. | 1 |
| 225 | 12161503 | Kits de reactivos marca HAACH para cianuros ( reactivo compatible con equipo de fotometria el cual es marca HACH) | UND. | 1 |
| 226 | 21102401 | Lamina de Cera de abejas Estampada Profunda de Dimensiones: 20 X42 CC X 5.4 mm de espesor(Estandar) para fijarla a los cuadros de la colmena Langstroth en apicultura X unidad | UND. | 1 |
| 227 | 44121702 | Lápiz HB# 2, Construcción de madera de calidad, borrador resistente al manchado 100% libre de látex. Presentación en caja x 12 unidades. | UN | 1 |
| 228 | 53131608 | Lauril E.S.S 70% X 400gr X Frasco | UN | 1 |
| 229 | 41106206 | LEVADURA BLOQUE (PRENSADA) USO AGRÍCOLA. Presentación por unidad de libra. | UND. | 1 |
| 230 | 14111531 | Libro Contable para registro de Cuentas en tamaño media Carta y con 3 Columnas. Hojas: 80 / color amarillo verde claro - Folio, pasta cosida en cartón. Presentación en librillo individual | UND. | 1 |
| 231 | 27111919 | Lima plana bastarda triangular de 8 Pulgadas con Mango antideslizante | UND. | 1 |
| 232 | 60103909 | Lombriz roja californiana, Nombre científico; Eisenia Foetida, Color; rojo oscuro, Medidas; 6-8cm largo – 3-5mm diámetro, presentación kilogramo con sustrato de humus. | UND. | 1 |
| 233 | 27112001 | Machete Pieza de acero de calibre 1,8 mm de 18 pulgadas, hasta el final de la cacha para poder generar golpes firmes sin ningún tipo de vibración. Este producto cuenta con un tratamiento térmico con el fin de dar mayor durabilidad al afilado, y con lámina flexible que brinda mayor resistencia a la hoja. | UND. | 1 |
| 234 | 27112001 | Machete Rula De Herragro 24 Cacha Negra Pieza de acero, hasta el final de la cacha de color negro, para poder generar golpes firmes sin ningún tipo de vibración. Este producto cuenta con un tratamiento térmico con el fin de dar mayor durabilidad al afilado, y con lámina flexible que brinda mayor resistencia a la hoja. | UND. | 1 |
| 235 | 11162111 | Malla antipájaros estanque para peces m2 de plastico en presentación en rollos de 50mt color verde ó negro y ojo de malla de 1,6 a 1,9 cms. Rollo x | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 40 mt | | |
| 236 | 11162111 | MALLA PLASTICA EN POLIETILENO COLOR NEGRO TEJIDO CUADRADO DE 3/4 POR 3/4 PULGADAS POR ROLLOS DE 50 METROS LARGO POR 1.80 METROS DE ANCHO PARA ENCERRAMIENTO DE GALPONES DE POLLOS Y GALLINAS | UN | 1 |
| 237 | 40142008 | Manguera de Riego de una pulgada, material: Polietileno; Diámetro de salida: 1 pulgada; Presión: 60 PSI; Rollo: 100 m; Color: Negro Manguera plastica para conduccion de agua bajo presion, Manguera para riego por gravedad, con motobombas o conducción de agua. Calibre 60, largo 100 metros. | UND. | 1 |
| 238 | 40142008 | MANGUERA FLEXIBLE, JARDINERA, 50 metros 1/2 pulgada con Acoples de latón. Uso semiindustrial y doméstico. Manguera la distribución de agua. Debe soportar temperaturas de 10 a 60 °C, presión de rotura 100 psi. Reforzada calibre 30. Presentación en unidad de tamaño 50 metros. | UND. | 1 |
| 239 | 40142022 | Manguera para goteo en rollo de 180 metros (590.6 ft) y 16 mm de diámetro. Ideal para transporte de agua por gravedad o motobomba de baja presión en agricultura. Fabricada en polietileno de baja densidad. Muy práctica y fácil de manipular. Resistente a humedad, arrastre y rayos UV. Fácil perforación para instalación de goteros. | UN | 1 |
| 240 | 27111602 | Martillo carpintero, herramienta manual de golpe con mango en fibra,peso 13 onzas. Presentación en empaque individual. | UN | 1 |
| 241 | 46182001 | MASCARILLAS DESECHABLES USO DIVERSO (TAPABOCA). Presentación caja por 50 unidades con Registro INVIMA | UN | 1 |
| 242 | 41122400 | Matraz aforado de 100ml, con certificado tipo A | | 1 |
| 243 | 41121803 | Matraz aforado de 2000ml, borosilicato material traslucido | UN | 1 |
| 244 | 41122400 | Matraz aforado de 200ml, con certificado tipo A | UN | 1 |
| 245 | 41122400 | Matraz aforado de 25 ml, con certificado tipo A | UN | 1 |
| 246 | 41122400 | Matraz aforados de 250ml, con certificado tipo A | UN | 1 |
| 247 | 41122400 | Matraz aforados de 50ml, con certificado tipo A | UN | 1 |
| 248 | | MEDIDOR DE DISTANCIA LÁSER DIGITAL 50 METROS - DISTANCIOMETRO. Incluye funda y correa de mano y sus dos baterías AAA, - Pantalla LCD de 5 líneas con retroiluminación - Alta precisión (+/- 2mm) y rango de medición hasta 50 metros - 2 niveles de burbuja, para verificar la verticalidad/horizontalidad del láser - Registro de historial: Memoria de 99 valores - Unidades de medida: Metros / Pulgadas / Pies + Pulgadas / Pies. - Medición rápida: 0.25 segundos - Función de auto-calibración - Lente óptica de PC - Visualización de funciones de medición adicionales. - Resistencia a caídas - Botón para funcionamiento silencioso - Configuración del índice de referencia delantero/trasero - Apagado automático del láser: Después de 20 segundos de inactividad - Apagado automático del dispositivo: Después de 3 minutos de inactividad - Botones de goma en silicona suave | UN | 1 |
| 249 | 41111966 | Medidor de humedad del suelo Material : ABS, Tamaño del medidor de humedad del suelo: aproximadamente 14,5 x 7 x 2,5 cm/5,7 x 2,8 x 1 pulgadas Longitud de la sonda: aproximadamente 45 cm/17,7 pulgadas Peso: aproximadamente 464 g/16,4 oz Batería: 4 x 1,5 V (no incluida)) Pantalla: pantalla LCD Pantalla: LCD de 4 dígitos Rango de medición: 0-50 por ciento Temperatura: 0-60 grados Humedad centígrada: < 85 por ciento de humedad relativa Resolución : 0.1 Precisión: + (0,5 por ciento on+2) (estado insaturado) | UN | 1 |
| 250 | 70171601 | Medidor Multiparamétrico Ph/ec/tds/salinidad/temperatura C/n- Probador de calidad del agua 5 en 1El probador de pH digital tiene monitoreo de TDS, pH, salinidad, medidor de EC y medición de temperatura. Calibración automática Rango de medición de TDS: 0-200000 ppm, Rango de medición CE: 0-200000US/cm, Rango de medición de pH: 0.01-14.00pH, Rango de medición del medidor de agua salada: 0.00-25.00%, | KG | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 251 | 41115603 | Medidores De PH- Peso: 48g Tamaño : 155 X 29 X 16 Mm Rango De Medición Del PH En Líquidos: 0.0 -14.0 Ph Resolución : 0.01 Ph Precisión: ±0.01 Ph Temperatura : 0 - 60°C Atccompensación Automática De Temperatura 0-60*C Baterías : 2 X 1.5V AG13 ( Aprox 100 Horas De Uso) Pre Calibrado De Fábrica | KG | 1 |
| 252 | 50192403 | Melaza (Miel De Purga) Para Alimentación Animal En Presentación De 30 Kilogramos | UN | 1 |
| 253 | 10171504 | MICORRIZAS INOCULANTE BIOLÓGICO DE USO AGRÍCOLA: Inoculante biológico en presentación de sustrato sólido conformado por material inerte, arcilla, arena y raíces que contiene las estructuras de los Hongos Formadores de Micorrizas. Ingrediente activo: Glomus sp, Entrosphospora sp, Scuttellospora sp y Acaulospora, 50esporas/g de sustrato seco. Presentación de Bulto por 10 kilogramos. | UN | 1 |
| 254 | 21101803 | Microaspersor 5mm Para Sistemas De Riego Paquete X10 Und: microaspersor para sistemas de riego es ideal para jardines, viveros e invernaderos, ofreciendo una solución eficiente y de fácil instalación. Es compatible con mangueras de polietileno y cuenta con un espigo de 5 mm, permitiendo su instalación en microtubos para mejorar la elevación y optimizar la cobertura del riego. Funciona con una presión de 0.5 a 2.5 Bar, un flujo de 70 a 100 L/H y un radio de riego de 1 a 3 metros. Se comercializa en paquetes de 10 unidades. | UN | 1 |
| 255 | 21101803 | Microaspersor mini 1/2" de ángulo alto está diseñado para proporcionar una pulverización uniforme y eficiente, asegurando una cobertura óptima en todo su rango de acción. Cuenta con una boquilla giratoria de fácil control, que distribuye el agua de manera uniforme sin dañar plántulas ni salpicar la tierra. Su conexión de rosca es de 1/2", con un ángulo de riego ajustable de 0 a 360°. Opera con una presión de trabajo de 1.5 a 3 Bar, un radio de pulverización de 5 a 6 metros y un flujo de 160 a 520 L/H. Fabricado en plástico de ingeniería, es ideal para el riego de jardines, viveros e invernaderos, ayudando a mantener las plantas sanas y bien hidratadas. | UN | 1 |
| 256 | 21101803 | Microaspersor rotativo de 100 LPH y conexión 3/8". Fabricado en plástico resistente, su diseño mecánico incluye un rotor de alta velocidad, que garantiza una aspersión homogénea y uniforme. Tiene un alcance ajustado entre 1 y 4 metros, con dimensiones de 4 cm de largo, 2 cm de ancho y 4 cm de altura. Es giratorio, pero no ajustable, y su rosca NPT es compatible con tuberías y accesorios de PVC, polipropileno, galvanizado, aluminio y bronce. Su diseño en forma de C le proporciona mayor resistencia y estabilidad en el riego. Es una solución práctica para la distribución eficiente del agua en jardines, viveros e invernaderos | UND. | 1 |
| 257 | 21101803 | Microaspersor Sistema Completo Paq X 5und: paquetes de 5 unidades y es compatible con mangueras de polietileno de 12 mm hasta 1", permitiendo una instalación sencilla y eficiente para la optimización de zonas verdes. El paquete incluye el microaspersor, micromanguera, estaca de 30 cm y microconector, ofreciendo un sistema completo listo para su instalación. Opera con una presión de 1 a 3 BAR, un caudal de 21 a 282 L/H y un radio de riego de 1 a 4 metros, garantizando una distribución uniforme del agua en el área deseada. | UN | 1 |
| 258 | 10171800 | MICROORGANISMOS EFICIENTES (RHODOPSUDOMONAS SP, LACTOBACILLUS) Es un fertilizante orgánico mineral líquido de suelos, preparado con base en materiales orgánicos de origen vegetal y animal, compostados e inoculados con microorganismos eficientes y nitrificantes oxidantes y saprofiticos. Presentación líquida por galón. | UN | 1 |
| 259 | 10151805 | Microperforado, El Empaque Debe Contener Toda La Información Técnica Del Producto Y El Rótulo Debe Cumplir Con Las Especificaciones De La Resolución 148 Del Ica. Semilla Certificada (Registro Ica Vigente Para El Producto),Variedad Pura, Calidad Seleccionada - Porcentaje De Germinación Y Pureza Superior Al 95%. - Vigencia De La Semilla Superior A Un Año. SOBRE 25gr. | UN | 1 |
| 260 | 41111748 | Microscopio de bolsillo (Con click o base para celular, Aumento 100x y 250 x. con iluminación LED y una, bombilla UV. Funciona con una pila AA. Modo de visión luz reflejada y modo luz transmitida (para observar objetos en láminas delgadas). Con vidrio portaobjetos y cordón para transportar). | UND. | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 261 | 77121508 | Monitor Calidad Aire Recargable Pm2.5 Pm10 Pm1 Detector de formaldehído de prueba de calidad del aire -Color: naranja. -Material: ABS -Tamaño: x pulgadas. Error de detección: <15% Rango de detección de formaldehído: 0.000 1.999-mg/m³ Rango de detección de TVOC: 0.000-1.999mg/m³. PM1.0/PM2.5/PM10 rango de detección: 0-999ug/m³ Rango de medición de temperatura: 0-50 °C. Rango de medición de humedad: 20 - 90% RH Batería: batería de litio de 1200mAh Tiempo en espera: entre 240 y 360 minutos Tiempo de carga: aproximadamente 4 horas Tiempo de vida: alrededor de 2 horas Interfaz USB: interfaz tipo C Voltaje de entrada: 5V/1a Ambiente de Trabajo: 5-40 °C, <90% RH Lista de embalaje<br>1 x probador de calidad del aire<br>1 * Cable de carga USB<br>1 * Manual de usuario | UN | 1 |
| 262 | 27112008 | Motoazada (Motoazada diesel 10HP arranque eléctrico, Referencia 111604) | UN | 1 |
| 263 | 41104007 | MUESTREADOR DE LIQUIDOS DispoDipper. Especificaciones: Capacidad (métrico) 250 ml; Altura del recipiente (métrico) 116 mm. • El DispoDipper se fabrica completamente en una única pieza y permite tomar muestras y luego transportarlas dentro de un equipo; • PP, azul transparente; • Embalado individualmente y, de forma opcional, esterilizado con rayos gama; • Fabricación y embalaje en conformidad con la categoría de salas blancas 7; • Homologación de la FDA y para alimentos en la UE; • Frasco cuchara con escala en ml y oz.; • Profundidad de inmersión 270 mm; Presentación por paquete de 20. | UN | 1 |
| 264 | 41113910 | Multiparametro para suelos PH, conductividad. humedad y temperatura (Herramienta definitiva para medir con precisión pH, EC, PPM, TDS y temperatura en sustratos o líquidos. Su interfaz fácil de usar garantiza un cambio de parámetros sin esfuerzo, haciéndolo accesible tanto para profesionales experimentados como para principiantes. • Incluye indicador de calibración incorporado, que actúa como un recordatorio proactivo para la recalibración, lo que garantiza una precisión de medición constante • Está diseñado para ser compatible con los electrodos estándar de pH y EC de Aqua Master Tools). | UND. | 1 |
| 265 | 27111508 | Navaja para injertar de acero inoxidable, plegable, mango de madera, hoja de 10 cm de largo | UN | 1 |
| 266 | 21101805 | Nebulizador Riego Jardines Cultivos 360° Y 180° Paq X100unid El Nebulizador para sistemas de riego es ideal para jardines, viveros, invernaderos o reducción de temperatura. Fabricado en plástico resistente, tiene una rosca de 4 mm que permite su instalación en tuberías de PVC y mangueras de polietileno o microtubo de 4 mm para mayor elevación. Su alcance varía de 1 a 4 metros, operando con una presión de trabajo de 15 a 30 PSI. Disponible en referencias de 360° (rojo) y 180° (verde), se vende en paquetes de 100 unidades (50 de cada color). | UN | 1 |
| 267 | 13102026 | Nevera Moldeada en Poliestireno Expandible (icopor) de 46 lts de Capacidad. Nevera con reata resistente para colgarla. Alto empaque, 41 cm; Rango de capacidad Más de 40 lt; Capacidad 46 Lt; Apilable: Superior a 6 unidades, Alto 41 cm; Material Poliestireno Expandible (icopor); Ancho 36 cm; Largo empaque 60 cm; Peso del producto (kl) 0,65 kg; Tipo Neveras. Peso máximo: 20 kgs, Temperatura máxima: 80 °C, Largo 60 cm; Ancho empaque 36 cm. presentación por unidad. | UN | 1 |
| 268 | 41103025 | Nevera plástica: Nevera de uso médico y hospitalario para transporte y almacenamiento temporal de material biológico, vacunas, medicamentos, muestras de agua, entre otros.22 litros, Tamaño: Largo: 40 centímetros Ancho: 31 centímetros Alto: 32 centímetros Peso: 2.3 Kilogramos Fácil de lavar / No retiene olores / Fabricado con materia prima de alta resistencia (Polietileno y Polipropileno LIBRE DE BPA) | UND. | 1 |
| 269 | 21102401 | Núcleo De Abejas y/o material biológico: Apis Melífera Scutellata de 5 cuadros (1 cuadro de cría cerrada, 1 cuadro de cría abierta, 1 cuadro con miel, 1 cuadro con polen y 1 cuadro con cera estampada) Reina fecundada y abejas adultas. libre de enfermedades | KG | 1 |
| 270 | 12352005 | Ortofenantrolina grado RA 5144-89-8 frasco por 100g (1,10, fenantrolina Monohidrato), etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | UND | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 271 | 46181503 | Overol Apicola Tipo Americano Overol Con Visor Para Apiculitroura: A. Cuello:Tipo Militar, B. Manga: Larga, C. Puño:Resortado, D Bolsillos: Seis Bolsillos. Parte Superior (Pecho): Dos Bolsillos Con Cremallera, Parte Inferior (Pantalón): Dos Bolsillos En El Frente Con Cremallera Y Dos Traseros Sin Cremallera, E. Bota: Resortada, F. Tipo De Costura: Triple, G.Tipo De Cierre: Cremallera Plástica De Doble Sleider. H. Visor: En Angeo, Adherido Al Overol Por Medio De Cremallera Y Velcro Color: Caqui.Material del overol: Dril super 8, color blanco o caki, talla de 36 a 42 | UND | 1 |
| 272 | 10171802 | OXICLORURO DE COBRE Fungicida preventivo y curativo en polvo mojable que recomendado para el control de enfermedades fungosas y bacterianas. Presentación por un Kilogramo. | UND. | 1 |
| 273 | 11131602 | Pajillas de semen bovino de 0,5ml o 0,25ml de contenido seminal de razas como brahman, Holstein, Gyr, Guzerat, Nellore, Jersey, Limousin. | UND. | 1 |
| 274 | 25181709 | Pala con cabo de madera no. 4 Piezas estampadas en acero de alto carbono, tratadas térmicamente con temple y revenido garantizando un menor desgaste, resistentes a la flexión, tracción torsión e impacto. Calibre N°4 | UND. | 1 |
| 275 | 27112004 | Pala redonda a prueba de corrosión con cabo de madera y acero en calibre 14. Piezas estampadas en acero de alto carbono, tratadas térmicamente con temple y revenido garantizando un menor desgaste, resistentes a la flexión, tracción torsión e impacto. Calibre 14 | UND. | 1 |
| 276 | 25181709 | Pala redonda con cabo en madera. Pala redonda o de punta #2 estampada en acero, tratada termicamente para menor desgaste y resitencia a la flexon, tracción o torsión e impacto. Uso: para cavar y recoger, con cabo madera. Medias: 26 x 33 x 95 cm Presentación por unidad. Piezas estampadas en acero de alto carbono, tratadas térmicamente con temple y revenido garantizando un menor desgaste, resistentes a la flexión, tracción torsión e impacto. | UND. | 1 |
| 277 | 2110240 | PALANCA CONVENCIONAL PARA APICULTURA EN FORMA DEL DE MATERIAL ACERO INOXIDABLE X UNIDAD Palanca con cuchilla para abrir la tapa de la colmena de acero inoxidable. | UND. | 1 |
| 278 | 27112004 | PALIN CON CABO DE MADERA herramienta de mango largo en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad. Ancho 19 cm, Alto 160 cm. | UND. | 1 |
| 279 | 14111500 | Papel bond tamaño carta (216 x 279.4) Presentación en resma x 500 hojas de 75g/m2 | UND. | 1 |
| 280 | 14111613 | Papel kraft de 60 gramos. Presentación paquete x 30 pliegos. | UND. | 1 |
| 281 | 24111503 | PAQUETE Bolsa Residuos Azul 65 x 85 cm Rollo 50 Unidades. Contenido 50 unidades, Alto 0,17 centímetros, Material Plástico, Uso Residuos, Ancho 0,09 centímetros, Peso 0,819 kg, Envase Bolsa, Tipo Bolsas para basura, Medidas 65 x 85 centímetros, Largo 0,09 centímetros. Presentación por paquete de 50 unidades. | UND. | 1 |
| 282 | 24111503 | PAQUETE Bolsa Residuos blanca 65 x 85 cm, Calibre 0,17 centímetros, Material Plástico, Uso Residuos, Peso 0,819 kg, Medidas 65 x 85 centímetros, . Calibre 1.5 milésimas de pulgada (Micras), Presentación por paquete de 50 unidades. | UND. | 1 |
| 283 | 24111503 | PAQUETE Bolsa Residuos negra 65 x 85 cm, Alto 0,17 centímetros, Material Plástico, Uso Residuos, Ancho 0,09 centímetros, Peso 0,819 kg, Envase Bolsa,Calibre 1.5 milésimas de pulgada (Micras) Tipo Bolsas para basura, Medidas 65 x 85 centímetros, Largo 0,09 centímetros. Presentación por paquete de 50 unidades. | UND. | 1 |
| 284 | 24111503 | PAQUETE Bolsa Residuos Rojo 65 x 85 cm Rollo 50 Unidades. Contenido 50 unidades, Alto 0,17 centímetros, Material Plástico, Uso Residuos, Ancho 0,09 centímetros, Peso 0,819 kg, Envase Bolsa, Tipo Bolsas para basura, Medidas 65 x 85 centímetros, Largo 0,09 centímetros. Presentación por paquete de 50 unidades. | Paquete | 1 |
| 285 | 24111503 | PAQUETE Bolsa Residuos Verde 65 x 85 cm Rollo 50 Unidades. Contenido 50 unidades, Alto 0,17 centímetros, Material Plástico, Uso Residuos, Ancho 0,09 centímetros, Peso 0,819 kg, Envase Bolsa, Tipo Bolsas para basura, Medidas 65 x 85 centímetros, Largo 0,09 centímetros. Presentación por paquete de 50 unidades. | Paquete | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 286 | 21101803 | Paquete de 10 codos de 16 mm. Material: Polietileno de alta densidad. Codo diseñado para el direccionamiento del riego por goteo o conducción de agua. Permite unir secciones de manguera de 16 mm, ideal para reparar rupturas o redirigir el riego. | UN | 1 |
| 287 | 41122407 | Paquete de cuchilla para escarpelo compactiible con escarpelos, paquete *10 | UN | 1 |
| 288 | 41123000 | Paquete de pesa sustancias desechable para material solido, paquete por 50 unidades, masa inferiores por unidad a 1g | CANECA | 1 |
| 289 | 41113904 | Penetrometro manual para capas superficiales con angulo o cono de 30 °, rango de superficie de cono 0.25 , 0.5 cm², Conexión screwthread, Fuerza máxima 1500 @ 0.25 cm² kPa, Profundidad máx de medición 0.6 m, precisión de medición < +/- 8%, Intervalo de medición 0...6000 kPa, Precisión de lectura 1%, Tipo de registro manual. Presentación estuche de plástico rígido. Material del producto acero inoxidable. | CANECA | 1 |
| 290 | 42293506 | Pera Pipeteador Universal De 3 Vías Pera Para Succión (PERA DE TRES VIAS PERA PIPETEADOR UNIVERSAL EN CUCHO) | UN | 1 |
| 291 | 47131803 | Peroxido de hidrogeno al 35%, sustancia química : incoloro, Olor: penetrante y algo desagradable, Densidad a 25 °C: 1,4425 g/cm3, presentación caneca de 30 Kg | UN | 1 |
| 292 | 51171623 | Pfenolftaleina grado RA por 100g, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | UN | 1 |
| 293 | 41121510 | PIPETA AUTOMATICA, TRANSFERPIPETA, MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE DE 2 a 10ml<br>Características<br>1. Diseño ligero y ergonómico.<br>2. La pantalla digital lee claramente la configuración del volumen.<br>3. Las pipetas cubren el rango de volumen de 2 a 10ml.<br>4. Fácil de calibrar y mantener con la herramienta suministrada.<br>5. El diseño ayuda a evitar lesiones por esfuerzo repetitivo.<br>6. Calibrado de acuerdo con ISO8655<br>7. La parte baja está disponible para esterilización en autoclave.<br>8. Pistón cerámico, alta resistencia a la corrosión.<br>9. Anillo de sellado de PTFE, más cómodo de usar | UN | 1 |
| 294 | 31151507 | Pita cuerda ata fácil, rollo por 150 metros, polipropileno. | UND. | 1 |
| 295 | 30102015 | Plástico Negro X 30 Metros Lineales x 3 Metros Ancho, Calibre 4. Presentación por unidad de 30 metros cuadrados. | UND. | 1 |
| 296 | 30102015 | PLASTICO TIPO INVERNADERO TRANSPARENTE DE POLIETILENO; TELA TIPO AGROLENE IMPERMEABLE Y CON FILTRO UV, ALTAMENTE EFECTIVA PARA TRATAR LOS RAYOS SOLARES Y LA HUMEDAD. ANCHO 1 METRO; LARGO 4 METROS. PRESENTACIÓN POR METRO LÍNEAL DE 4 METROS DE ANCHO. CALIBRE 6. PRESENTACIÓN POR ROLLO DE 100 METROS | UN | 1 |
| 297 | 14111519 | Pliego de Cartulina plana de colores variados de un tamaño de 1m x 0,7 m y gramaje de 140 gr. Presentación paquete por 30 unidades | UN | 1 |
| 298 | 40161806 | Polisombra Negra 80% 1.0mt x 4.0mt (L x A) Anti-UV. Largo sin su empaque unitario (cm) 1 cm; Material Polietileno; Peso 3 kg; Tipo Polisombra; Ancho sin su empaque unitario (cm) 4 cm. Presentación por rollo de 100 metros | UN | 1 |
| 299 | 10101500 | Pollos de engorde, de un día de nacido | UND. | 1 |
| 300 | 10161907 | Prensa (botanica) vegetal o Prensa De Plantas, Capa De Prensa De Plantas- Dos tamaños: 14 x 14 cm/15 x 20 cm.- dispositivo de estampado: tabla de secar x4 tabla de madera x2, esponja x4, papel de respaldo x10, bolsa con cierre hermético x2, correa x2, bolsa de herramientas (tijeras, pinzas, navaja multiusos) Versión de prueba A5: tabla de secar x4, tabla de madera x2, esponja x4, papel de forro x10, bolsa con cierre ziplock x2, correa x2, tutorial profesional x1. A5 Edición profesional: tabla de secar x6, tabla de madera 2, esponja x6, papel de forro x30, bolsa con cierre ziplock x2, correa x2, bolsa de almacenamiento en relieve x1, bolsa de herramientas (tijeras, pinzas, navaja multiusos) | UN | 1 |
| 301 | 41121805 | Probetas de 1000ml graduadas, borosilicato traslucido,material tipo B | UND. | 1 |
| 302 | 12352209 | Promocalier(multivitamínico) Complejo multivitamínico, complejo B y aminoácidos levógiros. Para especies menores presentación líquido x litro | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 303 | 41103800 | Ptfe Barras De Agitación 7 Unids/set Agitador Magnético 7 unids/set Barra de Agitador Magnético Con Anillo Elevado Blanco Recubierto de PTFE Barras de Agitación Amplia Gama<br>Material: PTFE; Color: blanco<br>Tamaños, ancho x largo:<br>1 * 4mm 10mm<br>1 * 6mm 15mm<br>1 * 7mm 20mm<br>1 * 7mm 25mm<br>1 * 7mm 30mm<br>1 * 8mm 30mm<br>1 * 8mm 35mm | UND. | 1 |
| 304 | 41104000 | Raqueta california mastitis test para prueba de campo usada en la deteccion precoz de la mastitis subclinica en bovinos, peso:70 gr. cuenta con espacio de almacenamiento diferente para cada ubre que permite ser utilizada para una toma y su capacidad es la indicada para realizar los diferentes test. Elaborada en polipropileno. Presentación en empaque individual. | UND. | 1 |
| 305 | 27112006 | Rastrillo jardinero metálico con mango, cabeza de 30cm | und | 1 |
| 306 | 10131600 | Recipiente Plástico Manual de 2 piezas tipo galón de 4 litros colgante, utilizados para suministro gradual de agua en aves de corral, presentación por unidad. | UN | 1 |
| 307 | 10131600 | Recipiente plástico manual tipo tolva de 12 kilos con base cónica con aletas, plato con borde, varilla controladora de alimentos, chaveta y gancho de suspensión. Se utiliza para suministro de alimento concentrado gradual de aves de corral. Presentación por unidad. | UND. | 1 |
| 308 | 70101510 | Red de pesca tipo chinchorro largo 15mts x 1 de alto ojo de malla 2 puntas, actividades de cosecha, Malla acompañada de boyas y plomos, diseñada para la captura o muestreo en estanques para piscicultura o jaulas. | UND. | 1 |
| 309 | 70161501 | Redes de Niebla de Alta Calidad para Avifauna y Murciélagos<br>Caracteristicas: Material y Resistencia De las Redes de Niebla Fabricadas con Poliéster 75D/2ply y 110D/2ply de alta resistencia, nuestras redes garantizan durabilidad y eficacia en condiciones diversas. Dimensiones y Versatilidad Disponibles en 12m x 2.5m, 9m x 2.5m y 6m x 2.5 para adaptarse a tus necesidades específicas. Diseño Óptimo Con un ojo de malla de 1.5mm x 1.5mm y 4 bolsillos, nuestras redes aseguran una captura eficiente y segura.<br>Maximiza tu Investigación con Nuestras Redes de Niebla Durabilidad Mejorada Resistencia a condiciones adversas y protección UV para una larga vida útil. Seguridad para las Especies Diseñadas para minimizar el estrés y facilitar el manejo seguro de las especies capturadas. | UN | 1 |
| 310 | 41115313 | Refractómetro Brix con rango de medición: 0-32%, compensación automática de temperatura (ATC: 10-30 °C) y un tamaño de 167x50x40mm | UN | 1 |
| 311 | 27112029 | REGADERA MANUAL DE CAPACIDAD 5 LITROS (MATERIAL PLÁSTICO). Presentación por unidad.La regadera está equipada con un cabezal rociador para que el agua se distribuya uniformemente sobre las plantas. La regadera está hecha de polietileno, lo que la hace muy resistente, el mango redondo también hace que la regadera sea agradable de usar. | UN | 1 |
| 312 | 21101803 | Regador Aspersor Plástico Con Espiga Plástica. Características: Rociador ajustable, de alta precisión. Material: Plástico. Uso: aspersor de agua. Presentación por unidad. Capacidad por 8 litros | UN | 1 |
| 313 | 46182001 | Respirador N95 Válvula Carbón Activado - Paq x 2und. Certificación NIOSH: N95Presentación paquete 2 unidades. | UN | 1 |
| 314 | 31151507 | ROLLO DE PITA PLASTICA Calibre 12 X 3000MTS | UN | 1 |
| 315 | 31151507 | ROLLO DE PITA PLASTICA X 1000MTS | UN | 1 |
| 316 | 40161806 | Rollo De Polisombra 65%Polieliteno De Alta Densidad 100% Vigen Y Pigmento., Dimensiones: Ancho: 4 Metro; Largo: 100 Metro; Peso: 29 G/M2 Color: Negro; Sombrío: 80% | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 317 | 13102022 | Rollo tela blanca 50m x 2.10m ancho 55gr/m2. Peso 6.5 kg; Tipo Tela Cerramiento USO GALPÓN; Largo sin su empaque unitario (cm) 110 cm; Material Polipropileno; Ancho sin su empaque unitario (cm) 16 cm. Presentación unidad rollo de 50 metros. | UN | 1 |
| 318 | 13102022 | Rollo tela verde 50m x 2.10m ancho 55gr/m2. Peso 6.5 kg; Tipo Tela Cerramiento USO GALPÓN; Largo sin su empaque unitario (cm) 110 cm; Material Polipropileno; Ancho sin su empaque unitario (cm) 16 cm. Presentación unidad rollo de 50 metros. | UN | 1 |
| 319 | 40161806 | RolloPolisombra Negra 80% 1.0mt x 4.0mt (L x A) Anti-UV. Largo sin su empaque unitario (cm) 1 cm; Material Polietileno; Peso 3 kg; Tipo Polisombra; Ancho sin su empaque unitario (cm) 4 cm. Presentación por rollo x 100 metros | UN | 1 |
| 320 | 51250000 | Sal mineralizada 8% de fosforo Bulto x 50kg | UND. | 1 |
| 321 | 10121501 | SALVADO DE TRIGOX BULTO DE 50 KGS | UND. | 1 |
| 322 | 27111552 | Segueta con arco de sierra fijo de 12 pulgadas (30.5 cm) Hecho en acero pintado, empuñadura cerrada para protección de las manos. Mango con diseño ergonómico. Tensión máxima 104 lbs (47 kg). Presentación individual. | UND. | 1 |
| 323 | 44102304 | Selladora para forrar bandejas con vinipel mediante calor. Barra de sellado de 45cm, temperatura máxima de 160 grados, 120 voltios. Fabricado en acero inoxidable grado alimenticio AISI-304 | UND. | 1 |
| 324 | 21101600 | SEMBRADOR DE SEMILLAS DE PASTOS | UN | 1 |
| 325 | 10152000 | SEMILLA ACACIA MANGIUM. Acacia Mangium Fuente Seleccionada (Semilla). Presentación por paquete de 100 gramos. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | UN | 1 |
| 326 | 10152000 | SEMILLA CACAO CRIOLLO. (Familia Theobroma, clones autorizados por FEDECACAO) . Presentación por sobre de 100 gramos. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | SOBRE | 1 |
| 327 | 10152000 | SEMILLA CEDRO NEGRO Juglans neotropica. Presentación por paquete de 1 kilogramo. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | SOBRE | 1 |
| 328 | 10152000 | SEMILLA CEIBA. Ceiba Bonga o Bruja (Semilla) Ceiba pentandra. Presentación por paquete de 100 gramos. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | SOBRE | 1 |
| 329 | 10151500 | Semilla Certificada perejil crespo, Debe Estar Empacada En Bolsas De Polietileno Microperforado, El Empaque Debe Contener Toda La Información Técnica Del Producto Y El Rótulo Debe Cumplir Con Las Especificaciones De La Resolución 148 Del Ica. Semilla Certificada (Registro Ica Vigente Para El Producto),Variedad Pura, Calidad Seleccionada - Porcentaje De Germinación Y Pureza Superior Al 95%. - Vigencia De La Semilla Superior A Un Año. SOBRE X 2,5 GRAMOS. | SOBRE | 1 |
| 330 | 10151524 | Semilla Certificada perejil liso, Debe Estar Empacada En Bolsas De Polietileno Microperforado, El Empaque Debe Contener Toda La Información Técnica Del Producto Y El Rótulo Debe Cumplir Con Las Especificaciones De La Resolución 148 Del Ica. Semilla Certificada (Registro Ica Vigente Para El Producto),Variedad Pura, Calidad Seleccionada - Porcentaje De Germinación Y Pureza Superior Al 95%. - Vigencia De La Semilla Superior A Un Año. SOBRE X 20 GRAMOS. | SOBRE | 1 |
| 331 | 10152000 | SEMILLA DE ABARCO. SEMILLA ABARCO (Cariniana pyriformis). Presentación por paquete de 100 gramos. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | SOBRE | 1 |
| 332 | 10151532 | SEMILLA DE AHUYAMA VALLUNA. Semilla certificada, debe estar empacada en bolsas de polietileno microperforado, el empaque debe contener toda la información técnica del producto y el rótulo debe cumplir con las especificaciones de la Resolución 148 del ICA. Semilla certificada (Registro ICA vigente para el Producto), variedad pura, calidad seleccionada - Porcentaje de germinación y pureza superior al 95%.- Vigencia de la Semilla superior a un año.Presentación paquete por 10 gramos. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 . Registro ante el ICA | SOBRE | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 333 | 10151504 | SEMILLA DE AJI DULCE. semilla certificada, debe estar empacada en bolsas de polietileno microperforado, el empaque debe contener toda la información técnica del producto y el rótulo debe cumplir con las especificaciones de la Resolución 148 del ICA. Semilla certificada (Registro ICA vigente para el Producto), variedad pura, calidad seleccionada - Porcentaje de germinación y pureza superior al 95%.- Vigencia de la Semilla superior a un año.Presentación paquete por 100 gramos. | Paquete | 1 |
| 334 | 10151504 | SEMILLA DE AJI JALAPEÑO. Semilla certificada, debe estar empacada en bolsas de polietileno microperforado, el empaque debe contener toda la información técnica del producto y el rótulo debe cumplir con las especificaciones de la Resolución 148 del ICA. Semilla certificada (Registro ICA vigente para el Producto), variedad pura, calidad seleccionada - Porcentaje de germinación y pureza superior al 95%.- Vigencia de la Semilla superior a un año. Presentación paquete por 10 gramos. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | SOBRE | 1 |
| 335 | 10151816 | Semilla de Albahaca,semilla certificada, debe estar empacada en bolsas de polietileno microperforado, el empaque debe contener toda la información técnica del producto y el rótulo debe cumplir con las especificaciones de la Resolución 148 del ICA. Semilla certificada (Registro ICA vigente para el Producto), variedad pura, calidad seleccionada - Porcentaje de germinación y pureza superior al 95%.- Vigencia de la Semilla superior a un año. Presentación paquete por un gramo. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | SOBRE | 1 |
| 336 | 10151817 | SEMILLA DE ANIS. semilla certificada, debe estar empacada en bolsas de polietileno microperforado, el empaque debe contener toda la información técnica del producto y el rótulo debe cumplir con las especificaciones de la Resolución 148 del ICA. Semilla certificada (Registro ICA vigente para el Producto), variedad pura, calidad seleccionada - Porcentaje de germinación y pureza superior al 95%.- Vigencia de la Semilla superior a un año. Presentación paquete por 1/2 libra. | SOBRE | 1 |
| 337 | 10151503 | SEMILLA DE APIO Semilla certificada, debe estar empacada en bolsas de polietileno microperforado, el empaque debe contener toda la información técnica del producto y el rótulo debe cumplir con las especificaciones de la Resolución 148 del ICA. Semilla certificada (Registro ICA vigente para el Producto), variedad pura, calidad seleccionada - Porcentaje de germinación y pureza superior al 95%.- Vigencia de la Semilla superior a un año. Presentación paquete por dos gramos (2 gramos) | Paquete | 1 |
| 338 | 10222901 | SEMILLA DE CALENDULA. Calendula Flor Doble Presentación paquete por un gramo. | SOBRE | 1 |
| 339 | 10151515 | SEMILLA DE CEBOLLA DE HUEVO BLANCA Semilla certificada, debe estar empacada en bolsas de polietileno microperforado, el empaque debe contener toda la información técnica del producto y el rótulo debe cumplir con las especificaciones de la Resolución 148 del ICA. Semilla certificada (Registro ICA vigente para el Producto), variedad pura, calidad seleccionada - Porcentaje de germinación y pureza superior al 95%.- Vigencia de la Semilla superior a un año. Presentación paquete por 2 gramos. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO. Registro ante el ICA. | UND. | 1 |
| 340 | 10151515 | SEMILLA DE CEBOLLA DE HUEVO. ROJA Cebolla de Huevo. Presentación paquete por dos gramos. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | Sobre | 1 |
| 341 | 10151515 | SEMILLA DE CEBOLLA LARGA Semilla certificada, debe estar empacada en bolsas de polietileno microperforado, el empaque debe contener toda la información técnica del producto y el rótulo debe cumplir con las especificaciones de la Resolución 148 del ICA. Semilla certificada (Registro ICA vigente para el Producto), variedad pura, calidad seleccionada - Porcentaje de germinación y pureza superior al 95%.- Vigencia de la Semilla superior a un año. Presentación paquete por 20 gramos. | UND. | 1 |
| 342 | 10152000 | SEMILLA DE CEDRO ROSADO Cedrela odorata. Presentación sobre por 100 gramos. | KG | 1 |
| 343 | 10151805 | SEMILLA DE CILANTRO. Cilantro Long Stading Presentación por sobre de 20 gramos. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | UND. | 1 |
| 344 | 10161516 | SEMILLA DE EUCALIPTO. Eucalipto grandis (Semillas). Presentación paquete por 100 gramos. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | UND. | 1 |
| 345 | 1015150 | SEMILLA DE FRIJOL CARGAMANTO ROJO. Presentación por paquete de | UND. | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | kilogramo. | | |
| 346 | 50401847 | SEMILLA DE HABICHUELA. Habichuela 20 Gr. Presentación por paquete de 20 gramos.FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO.. Registro ante el ICA | UND. | 1 |
| 347 | 50404102 | SEMILLA DE LAUREL. Laurel de Cera. Morella pubescens Presentación por sobre 100 gramos. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO. Registro ante el ICA | KG | 1 |
| 348 | 10151512 | SEMILLA DE LECHUGA BATAVIA Semilla Certificada, Debe Estar Empacada En Bolsas De Polietileno Microperforado, El Empaque Debe Contener Toda La Información Técnica Del Producto Y El Rótulo Debe Cumplir Con Las Especificaciones De La Resolución 148 Del Ica. Semilla Certificada (Registro Ica Vigente Para El Producto), Variedad Pura, Calidad Seleccionada - Porcentaje De Germinación Y Pureza Superior Al 95%.- Vigencia De La Semilla Superior A Un Año. Bolsa de 20 gramos | UND. | 1 |
| 349 | 10151512 | SEMILLA DE LECHUGA CRESPA. Semilla Certificada, Debe Estar Empacada En Bolsas De Polietileno Microperforado, El Empaque Debe Contener Toda La Información Técnica Del Producto Y El Rótulo Debe Cumplir Con Las Especificaciones De La Resolución 148 Del Ica. Semilla Certificada (Registro Ica Vigente Para El Producto), Variedad Pura, Calidad Seleccionada - Porcentaje De Germinación Y Pureza Superior Al 95%.- Vigencia De La Semilla Superior A Un Año. Presentación por sobre 10 gramos | UND. | 1 |
| 350 | 10150000 | Semilla de leguminosa Canavalia brasiliensis (kilogramos) | KG | 1 |
| 351 | 10152001 | SEMILLA DE LIMON COMÚN. Presentación por sobre de 20 gramos. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | UND. | 1 |
| 352 | 10152000 | SEMILLA DE LIMONCILLO AROMÁTICA. Cymbopogon citratus Presentación por sobre de 3 gramos. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | UND. | 1 |
| 353 | 1015160 09 | SEMILLA DE MAIZ FORRAJERO. Maíz V-305 Amarillo. Presentación por paquete de 1 kilogramo. Semilla Certificada Debe Estar Empacada En Bolsas De Polietileno Microperforado, El Empaque Debe Contener Toda La Información Técnica Del Producto Y El Rótulo Debe Cumplir Con Las Especificaciones De La Resolución 148 Del Ica. Semilla Certificada (Registro Ica Vigente Para El Producto),Variedad Pura, Calidad Seleccionada - Porcentaje De Germinación Y Pureza Superior Al 95%. - Vigencia De La Semilla Superior A Un Año. X KILO | LB | 1 |
| 354 | 10151500 | Semilla de maní forrajero - Arachis pintoi semilla certificada, debe estar empacada en bolsas de polietileno microperforado, el empaque debe contener toda la información técnica del producto y el rótulo debe cumplir con las especificaciones de la Resolución 148 del ICA. Semilla certificada (Registro ICA vigente para el Producto), variedad pura, calidad seleccionada - Porcentaje de germinación y pureza superior al 95%.- Vigencia de la Semilla superior a un año. presentación 100gr | UND. | 1 |
| 355 | 50315205 | Semilla De Maracuya X 5 Gramos | UND. | 1 |
| 356 | 10150000 | Semilla de matarratón - *Gliricidia sepium* - Libra | UND. | 1 |
| 357 | 10150000 | SEMILLA DE NOGAL CAFETERO - *Cordia alliodora,* semilla certificada, debe estar empacada en bolsas de polietileno microperforado, el empaque debe contener toda la información técnica del producto y el rótulo debe cumplir con las especificaciones de la Resolución 148 del ICA. Semilla certificada (Registro ICA vigente para el Producto), variedad pura, calidad seleccionada - Porcentaje de germinación y pureza superior al 95%.- Vigencia de la Semilla superior a un año.por 5 Gramos | KG | 1 |
| 358 | 50404115 | Semilla De Oregano, Semilla Certificada, Debe Estar Empacada En Bolsas De Polietileno Microperforado, El Empaque Debe Contener Toda La Información Técnica Del Producto Y El Rótulo Debe Cumplir Con Las Especificaciones De La Resolución 148 Del Ica. Semilla Certificada (Registro Ica Vigente Para El Producto), Variedad Pura, Calidad Seleccionada - Porcentaje De Germinación Y Pureza Superior Al 95%.- Vigencia De La Semilla Superior A Un Año. x 30 gramos | UND. | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 359 | 10151500 | SEMILLA DE PIMENTON. Semilla Certificada Debe Estar Empacada En Bolsas De Polietileno Microperforado, El Empaque Debe Contener Toda La Información Técnica Del Producto Y El Rótulo Debe Cumplir Con Las Especificaciones De La Resolución 148 Del Ica. Semilla Certificada (Registro Ica Vigente Para El Producto),Variedad Pura, Calidad Seleccionada - Porcentaje De Germinación Y Pureza Superior Al 95%. - Vigencia De La Semilla Superior A Un Año. SOBRE X 2 GRAMOS. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | Sobre | 1 |
| 360 | 10152000 | SEMILLA DE ROBLE CLIMA FRÍO. Quercus humboltii. Presentación por paquete de 1 kilogramo. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | UND. | 1 |
| 361 | 10152000 | SEMILLA DE SAMAN. Samanea saman. Presentación por sobre de 100 gramos. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | KG | 1 |
| 362 | 10151516 | SEMILLA DE SOYA NEGRA. Presentación por sobre de 10 gramos. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | UND. | 1 |
| 363 | 10151518 | SEMILLA DE TOMATE CHONTO. Presentación por sobre de 20 gramos. Semilla Certificada Debe Estar Empacada En Bolsas De Polietileno Microperforado, El Empaque Debe Contener Toda La Información Técnica Del Producto Y El Rótulo Debe Cumplir Con Las Especificaciones De La Resolución 148 Del Ica. Semilla Certificada (Registro Ica Vigente Para El Producto),Variedad Pura, Calidad Seleccionada - Porcentaje De Germinación Y Pureza Superior Al 95%. - Vigencia De La Semilla Superior A Un Año. SOBRE X 20 GRAMOS. | UND. | 1 |
| 364 | 10151501 | SEMILLA FRÍJOL ARBUSTIVO URIBE Semilla Certificada Debe Estar Empacada En Bolsas De Polietileno Microperforado, El Empaque Debe Contener Toda La Información Técnica Del Producto Y El Rótulo Debe Cumplir Con Las Especificaciones De La Resolución 148 Del Ica. Semilla Certificada (Registro Ica Vigente Para El Producto),Variedad Pura, Calidad Seleccionada - Porcentaje De Germinación Y Pureza Superior Al 95%. - Vigencia De La Semilla Superior A Un Año. SOBRE X KILO. | UND. | 1 |
| 365 | 10152000 | SEMILLA GUAYACAN AMARILLO. Tabebuia chrysantha. Presentación por sobre de 100 gramos. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | KG | 1 |
| 366 | 10152000 | SEMILLA IGUÁ-NAUMO. Pseuosamanea guachapele. Presentación por sobre de 100 gramos. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | KG | 1 |
| 367 | 10152000 | SEMILLA MELINA ARBOREA. Gmelina arborea. Presentación por sobre de 100 gramos. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | UND. | 1 |
| 368 | 10151703 | SEMILLA PASTURA DE ALFALFA | UND. | 1 |
| 369 | 10151704 | SEMILLADE PASTURAS BRACHARIA ( MOMBASA, DECUMBENS, MARANDU Y DICTYONEURA) certificada x 1 kilogramo | UND. | 1 |
| 370 | 10152000 | Semillas de NIÑA BONITA (PHLOX). Presentación en Paquete x 30 semillas. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | UND. | 1 |
| 371 | 10151508 | Semillas De Berenjena. Semilla Certificada, Debe Estar Empacada En Bolsas De Polietileno Microperforado, El Empaque Debe Contener Toda La Información Técnica Del Producto Y El Rótulo Debe Cumplir Con Las Especificaciones De La Resolución 148 Del Ica. Semilla Certificada (Registro Ica Vigente Para El Producto), Variedad Pura, Calidad Seleccionada - Porcentaje De Germinación Y Pureza Superior Al 95%.- Vigencia De La Semilla Superior A Un Año. Presentación en sobres de 7 gramos. | UND. | 1 |
| 372 | 10151505 | Semillas De Calabacin , Semilla Certificada, Debe Estar Empacada En Bolsas De Polietileno Microperforado, El Empaque Debe Contener Toda La Información Técnica Del Producto Y El Rótulo Debe Cumplir Con Las Especificaciones De La Resolución 148 Del Ica. Semilla Certificada (Registro Ica Vigente Para El Producto), Variedad Pura, Calidad Seleccionada - Porcentaje De Germinación Y Pureza Superior Al 95%.- Vigencia De La Semilla Superior A Un Año. Presentación en sobres de 100 gramos. | UND. | 1 |
| 373 | 10151517 | Semillas De Espinaca. Semilla Certificada, Debe Estar Empacada En Bolsas De Polietileno Microperforado, El Empaque Debe Contener Toda La Información Técnica Del Producto Y El Rótulo Debe Cumplir Con Las Especificaciones De La Resolución 148 Del Ica. Semilla Certificada (Registro Ica Vigente Para El Producto), Variedad Pura, Calidad Seleccionada - Porcentaje De Germinación Y Pureza Superior Al 95%.- Vigencia De La Semilla Superior A Un Año. X 5 gr | UND. | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 374 | 10151501 | Semillas De Frijol Guandul Semilla Certificada, Debe Estar Empacada En Bolsas De Polietileno Microperforado, El Empaque Debe Contener Toda La Información Técnica Del Producto Y El Rótulo Debe Cumplir Con Las Especificaciones De La Resolución 148 Del Ica. Semilla Certificada (Registro Ica Vigente Para El Producto), Variedad Pura, Calidad Seleccionada - Porcentaje De Germinación Y Pureza Superior Al 95%.- Vigencia De La Semilla Superior A Un Año. Por 1 Kg | KG | 1 |
| 375 | 10151500 | SEMILLAS DE HIERBABUENA. Hierbabuena 0.5 Gr. Hierbabuena aromatica Mentha spicata. Presentación paquete de 0,5 gramos. Registro ante el ICA, FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO. | UND. | 1 |
| 376 | 10151507 | Semillas De Pepino Cohombro, Semilla Certificada, Debe Estar Empacada En Bolsas De Polietileno Microperforado, El Empaque Debe Contener Toda La Información Técnica Del Producto Y El Rótulo Debe Cumplir Con Las Especificaciones De La Resolución 148 Del Ica. Semilla Certificada (Registro Ica Vigente Para El Producto), Variedad Pura, Calidad Seleccionada - Porcentaje De Germinación Y Pureza Superior Al 95%.- Vigencia De La Semilla Superior A Un Año. X 20 gr | UND. | 1 |
| 377 | 10152006 | SEMILLAS DE PINO ROMERON , 1k , PRESENTACIÓN POR KG | UN | 1 |
| 378 | 10151518 | Semillas De Tomate Milano Marglobe, Semilla Certificada, Debe Estar Empacada En Bolsas De Polietileno Microperforado, El Empaque Debe Contener Toda La Información Técnica Del Producto Y El Rótulo Debe Cumplir Con Las Especificaciones De La Resolución 148 Del Ica. Semilla Certificada (Registro Ica Vigente Para El Producto), Variedad Pura, Calidad Seleccionada - Porcentaje De Germinación Y Pureza Superior Al 95%.- Vigencia De La Semilla Superior A Un Año. Bolsa de 5 gr | UND | 1 |
| 379 | 10152000 | Semillas Geranio. Presentación en Paquete x 20 semillas. FECHA DE CADUCIDAD NO INFERIOR A UN 1 AÑO | UND. | 1 |
| 380 | 27112709 | Sierra de cadena de mano BL 18V 3,0Ah LXT 100mm. Modelo: DUC101SF | UND. | 1 |
| 381 | 10191509 | Solución Biológica para el control de insectos plagas en cultivos, Mezcla de de hongos y bacterias. Con ingredientes activos como Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Lecanicillium lecanii y Bacillus thuringiensis, este producto garantiza un manejo integral de plagas en una amplia variedad de cultivos, presentación en bolsa de 500gr | UN | 1 |
| 382 | 41122607 | solución para limpieza de lentes de equipos opticos.etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 383 | 41115502 | Sonómetro Medidor Ruido Decibeles Digital, CLASE 1 , Medidor De Nivel De Sonido 30-130 Db Probador De Decibelios, CUMPLE CON NORMA IEC 61672, Medidor de Nivel de Sonido de Pantalla LCD Digital Medición de Ruido Precisa Del Probador de Decibelios. Con gran pantalla LCD y retroiluminación para una fácil lectura en el área oscura.<br>Compacto y ligero, con un estuche de ABS para transportarlo y guardarlo.<br>Rango de medición: 30 a 130 dBA<br>Precisión de medición: +/- 1,5 dB<br>Resolución: 0,1 dBA<br>Tamaño: aprox. 152x50x25mm/5,98x1,97x0,98<br>Rango de medición: 30-130dBA, 35-130dBC<br>Exactitud: +/- 1,5 dB<br>Rango de frecuencia: 31.5Hz-8.5Khz<br>Rango de nivel: 30-80, 50-100, 60-110, 80-130, 30-130dB<br>Rango de linealidad: 50dB/100dB<br>Ponderación de frecuencia: A/C<br>Pantalla digital: 4 dígitos<br>Resolución: 0.1dB<br>Freuencia de muestreo: 2 veces/segundo<br>Gráfico de barras: 50 dB escala en pasos de 1 dB para monitorear el nivel de presión de sonido actual de frecuencia<br>Ememplo de visualización: 20 veces/segundo<br>Salida AC: 0.707 Vrms en FS impedancia de salida aproximada 600ohm<br>Salida DC: 10 mV/dB, impedancia de salida aproximada 100 ohm<br>Micrófono: Micrófono de condensador electret de 1/2 pulgada<br>Fuente de alimentación: 1,5 V AA ó DC 6 V 100 mA (máximo DC 9 V) | UN | 1 |
| 384 | 41122801 | Soportes para pipetas volumetricas de difrentes volumenes. Gradilla con capacidad minimo para 30 pipetas volumetricas | UN | 1 |
| 385 | 12352311 | Sulfato de aluminio tipo A*500g, coagulante etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | UN | 1 |
| 386 | 12352302 | Sulfato de hierro II heptahidratado grado RA 7720-78-7 frasco por 500g, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | UND. | 1 |
| 387 | 12352302 | Sulfato ferroso amico grado RA 7783-85-9 frasco por 500g,etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | UND. | 1 |
| 388 | 10171802 | SUSTRATO Vermiculita Granulometría Media a Gruesa. Vermiculita procedente de un mineral natural del grupo de los filosilicatos (micas). Su forma natural es la de una mica de color pardo y estructura laminar, conteniendo agua interlaminar. Fórmula química: (Mg,Ca) 0.7 (Mg,Fe,Al) 6.0 [(Al,Si)8O20)] (OH) 4.8 H2O. Presentación paquete por volumen de un litro. | UN | 1 |
| 389 | 44111914 | Tabla legajadora acrílica con pinza, tamaño A4 | UN | 1 |
| 390 | 30103605 | Tablón de madera verde de 3m largo x 0,3m ancho y 1.5 cm de espesor aproximadamente. Presentación individual. | UND. | 1 |
| 391 | 20142904 | Tanque (Caneca) plástico capacidad 250 Litros. Características Tanque de reserva, elaborado en material de alta densidad para mayor resistencia y durabilidad, con manijas para facilitar su desplazamiento. Material Polipropileno. Mecanismocaneca con tapa. Uso Almacenamiento de agua. Presentación por unidad. | UN | 1 |
| 392 | 24111803 | Tanque plástico capacidad 110 Litros. Características Tanque de reserva, elaborado en material de alta densidad para mayor resistencia y durabilidad, con manijas para facilitar su desplazamiento. Capacidad 110 litros. Material Polipropileno. Mecanismo caneca con tapa. Uso Almacenamiento de agua. Presentación por unidad. | UN | 1 |
| 393 | 46182001 | Tapabocas desechable con clip de ajuste nasal, banda elástica textil termosellada, 3 capas de termosellado. Presentación en caja x50 unidades | UN | 1 |
| 394 | 21101803 | Tapón Final Cinta - Riego (paquete x 20 unidades). Marca: Genérica. Modelo: Tapón Cinta. Tamaño: 16 mm. Tamaño de la salida: 16 mm. Tipo de adaptador: Tapón Final. Material: Plástico de alto rendimiento. Ideal para cintas de goteo con emisor interior de 16 mm en surcos o líneas de siembra. Diseño con bloqueo, resistente al envejecimiento y duradero. Presentación en paquetes de 20 unidades. | UND. | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 395 | 21101803 | Tee 16 mm, paquete de 30 unidades. Diseñado para sistemas de riego en jardines, huertos o cultivos agrícolas, permite dividir eficientemente el flujo de agua. Conexión tipo "T" con 3 salidas para distribución en múltiples direcciones. Fabricado en plástico de alta resistencia, duradero y resistente a exposición solar y productos químicos. Instalación sencilla con ajuste seguro en mangueras de riego. Ideal para optimizar el suministro de agua en riego por goteo o microaspersión, asegurando una distribución uniforme. | UN | 1 |
| 396 | 41112114 | Termohigrometro Mide Humedad Temperatura Digital Termometro- Mini Termómetro Higrómetro Medidor de Temperatura y Humedad Digital LCD con sonda externa de un metro de largo para mayor precision a la hora de tomar las medidasRango de temperatura: -50°C a 70°C<br>Rango de humedad de medición: 10% RH a 99% RH<br>Precisión de humedad: 5%<br>Humedad: Resolución de la pantalla 1% RH<br>Precisión de la temperatura: 1°C<br>Voltaje de funcionamiento: 1.5v, o baterías LR44 (incluida)<br>Período de muestreo: 10S<br>Dimensión: 48 x 28.5 x 15.2mm<br>Dimensión del LCD: 40 x 22.5mm<br>Peso Neto: 45g | UND. | 1 |
| 397 | 41112213 | TERMOMETRO BIMETALICO. MATERIAL: ACERO INOXIDABLE RANGO: 0 a 150 °C; ESCALA DUAL; DIAL: 3"; BULBO: 4"; CONEXIÓN AL PROCESO: TRASERA DE 1/2" NPT. Presentación por unidad. | UND. | 1 |
| 398 | 27112731 | Tijera Eléctrica (enchufe: UE/EE.UU./Reino Unido (opcional), Cantidad de batería: 1 batería, 2 baterías (opcional), Material: ABS+acero, Voltaje de entrada: 110-240 V, Voltaje de la batería: 21 V, Tipo de batería: 68 VF Capacidad de la serie de baterías: 10 Ah (5 x 2000 mAh, conexión en serie), Capacidad de la batería en paralelo: 2 Ah (conexión en paralelo, la batería real) Tipo de motor: motor sin escobillas de quinta generación. Tiempos de corte recíproco: 60 veces/min, Diámetro de corte: máximo 40 mm Engranaje de corte: dos ajustables (30 mm-40 mm), Tamaño del artículo: 115 * 75 * 330 mm/4,53 * 2,95 * 12,99 pulgadas, Peso del artículo: 937 g/2,99 pulgadas Peso del paquete de 06 libras: 2132 g/4,70 libras Tamaño del paquete: 33 * 26 * 9 cm/12,99 *10,24 * 3,54 pulgadas | UND. | 1 |
| 399 | 44121618 | Tijera para oficina de 8 Pulg, modelo ergonómico con mango de goma antideslizante y hojas de acero inoxidable. Presentación en empaque individual sellado. | UND. | 1 |
| 400 | 27112039 | Tijeras jardinería: herramientas corte y poda, tipo sistema bypass (un solo lado), con mango revestido en PVC, hoja de acero reforzado, seguro de cierre, seguro de ajuste y diámetro de corte de 3/4 de pulgada (1,90 cm). | UND. | 1 |
| 401 | 27112039 | Tijeras podadoras de mano, ideal para podar tallos pequeños, plantas ornamentales, árboles de jardin, elaborada en contrahoja de aluminio moldeado bajo presión. Dimensiones 9 pulgadas X 22 cm. | UN | 1 |
| 402 | 27112039 | Tijeras podadoras largas, Mango de Aluminio de 36 Pulgadas mínimo, Para cortes de ramas de 2 1/4 “ de diámetro. Cuchillas de acero forjado reafilables. Ganchos de acero forjado con ranuras de savia autolimpiables. Mangos de aluminio livianos y de alta resistencia. Parachoques con doble forja cubiertos con elastómero sistema diseñado para absorber el impacto. | UN | 1 |
| 403 | 47131502 | Toallas de papel para secar rollox 600 m | UN | 1 |
| 404 | 41121816 | Tubos de ensayo con tapa, de borosolicato, diametro de 20mm aproximadamante | UN | 1 |
| 405 | 10171601 | UREA (FERTILIZANTE GRADO 46 - 0 -0) Fertilizante simple a base de Nitrógeno (46%) para aplicación en el suelo, ideal para etapas de desarrollo, ya que promueve la formación de tejido vegetal. X 50Kg | UN | 1 |
| 406 | 21101803 | Válvula 1/2 X 16mm Riego Goteo: Válvula 1/2" x 16 mm para mangueras de riego. Ideal para sistemas de riego por goteo, nebulización y miniaspersión. Fácil instalación en mangueras de polietileno para huertas, cultivos o jardines residenciales. Presentación por unidad. Rosca compatible con accesorios de PVC, galvanizado, aluminio y polipropileno. | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 407 | 21101803 | válvula de 16 mm x 16 mm: es un producto diseñado para sistemas de riego, ideal para cerrar el paso del agua o regular su caudal. Viene en un paquete de 20 unidades y está fabricada en plástico resistente. Su tamaño total es de 9 cm y cuenta con conectores tipo macho. Además, incluye un adaptador para mangueras, permitiendo una instalación sencilla y eficiente en sistemas de riego por goteo o aspersión. | UN | 1 |
| 408 | 12352302 | Vannadato de amonio grado RA *100g, etiquetas materiales y Fichas de seguridad deben se entregadas según SGA. | Frasco | 1 |
| 409 | 41121802 | Varillas agitadoras de vidrio minimo 20cm de longitud. | UN | 1 |
| 410 | 41121803 | Vasos de precipitados para laboratorio Capacidad: 1000 mL<br>Material: Vidrio de borosilicato 3.3, grosor uniforme de la pared.<br>Cómodo de usar: forma baja con graduación impresa, punto de marcado extra grande.<br>Tolerancia: +/-5% aprox. | UN | 1 |
| 411 | 41121803 | Vasos de precipitados para laboratorio. Capacidad: 2000 mL<br>Material: Vidrio de borosilicato 3.3, grosor uniforme de la pared.<br>Cómodo de usar: forma baja con graduación impresa, punto de marcado extra grande.<br>Tolerancia: +/-5% aprox. | UN | 1 |
| 412 | 51101507 | ANTIBÍOTICO PENICILINA (PENICILINA PROCAINICA, BENZATINICA Y POTASICA MAS DEXAMETASONA, 9'000.000 U. I.) | UN | 1 |
| 413 | 51161620 | Antihistaminico (Difenhidramina Clorhidrato 2.5%) Inyectable X 50ML | UN | 1 |
| 414 | 51181701 | Antiinflamatorio betametasona 2mg, frasco 50ml | UN | 1 |
| 415 | 42121800 | Camisa sanitaria para inseminación artificial bovinos (100% polietileno, 95 cm de largo, super sensitiva) caja x 100 und | UN | 1 |
| 416 | 42143203 | Cateter De Inseminacion Artificial paquete por 25 unidades. | UN | 1 |
| 417 | 51181900 | Cloprostenol. Medicamento de uso veterinario analogo de la protaglandina F2a. frasco x 20 ml | UN | 1 |
| 418 | 50131801 | Cuajo líquido (coagulante lacteo de alta calidad para la elaboación de quesos) en frasco por 1 litro | UN | 1 |
| 419 | 51101715 | Curagan Aerosol , Desinfectante A Base De Cipermetrina Y Violeta De Genciana En Presentación Frasco En Aerosol X 375 Ml | UN | 1 |
| 420 | 51101510 | Diminazene diaceturato mas oxitetraciclina mas vitamina B12 frasco 250ml | UN | 1 |
| 421 | 42143102 | Dispositivos intravaginales bovinos dib (progesterona) Paquete x 10 Unidades | UN | 1 |
| 422 | 42121506 | Estuche (kit) de cirugia uso veterinario (mango de bisturi, un portagujas, una pinza sin garra, una pinaza con garra, unas tijeras de punta roma) | UN | 1 |
| 423 | 42143203 | Funda sanitaria para Inseminacion Artificial, paquete por 50 unidades | Paquete | 1 |
| 424 | 51101700 | Garrapaticida cipermetrina al 15% frasco 1000ml | UN | 1 |
| 425 | 51191905 | multivitaminico modificador organico frasco 500ml | UN | 1 |
| 426 | 51191905 | mutivitaminico con selenio y fosforo inyectable frasco 500ml | UN | 1 |
| 427 | 70122007 | Prueba de Mastitis California (CMT). Test Ulizada para el diánostico de mastitis en bovinos. Frasco de 1 litro. | UN | 1 |
| 428 | 51102600 | Suanovil x 13 millones x fco (antibiotico)x 50 cc | UN | 1 |
| 429 | 51191905 | Vitamina A, D y E frasco x 500 ml medicamento veterinario | UN | 1 |
| 430 | 51191905 | Vitamina K inyectable frasco 50ml | UN | 1 |

**LOTE 16. SOLDADURA**

| ÍTEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 11101704 | Acero al carbon SAE 1020 de diametro de 2 " pulgadas por una longitud de 3 metros | UN | 1 |
| 2 | 15111506 | Acetileno gas industrial para proceso de oxicombustible con pipeta de acero de 4 kilogramos de gas de acetileno | UN | 1 |
| 3 | 41111621 | Calibradores Pie de rey en acero inox de 6 pulgadas para medir en 1/128 y en 0.05 e mm para trabajo pesado | UN | 1 |
| 4 | 41111621 | Calibradores Pie de rey en acero inox de 6 pulgadas para medir en 1/128 y en 0.05 e mm para trabajo pesado | UN | 1 |
| 5 | 46181703 | Careta automatica foto sencible de 4 sensores para soldadura electrica visera liviana, con filtro No 10 | UN | 1 |
| 6 | 12142004 | Cilindro Gas argón ar 7 m3 (recarga) | UN | 1 |
| 7 | 12142104 | Cilindro Gas dióxido de carbono 25 kg (recarga) | UN | 1 |
| 8 | 12142104 | Cilindro gas propano de 40 libras (recarga) | UN | 1 |
| 9 | 12141904 | Cilindro Oxígeno de 7 m3 (recarga) | UN | 1 |
| 10 | 31191507 | Cintas abrasivas tela de esmeril para pulir metales numero 80 POR METRO | UN | 1 |
| 11 | 31191506 | Discos abrasivos para corte de diametro de 4.5 pulgadas para pulidora | UN | 1 |
| 12 | 31191506 | Discos abrasivos para pulir de diametro de 4.5 pulgadas para pulidora de espesor de 1/4 | UN | 1 |
| 13 | 23271810 | Electrodo de soldadura electrica E308 por 1/8 por 5 kilos | UN | 1 |
| 14 | 23271810 | Electrodo de soldadura electrica E6011 por 1/8 por 20 kilos | UN | 1 |
| 15 | 23271810 | Electrodo de soldadura electrica E6013 por 1/8 por 20 kilos | UN | 1 |
| 16 | 23271810 | Electrodo de soldadura electrica E7018 por 1/8 por 20 kilos | UN | 1 |
| 17 | 27111803 | Escuadras metàlicas de 10 pulgadas-solo metal, con escala de mediciòn, anticorrosivas, para trabajo pesado de metalisterìa. | UN | 1 |
| 18 | 41111613 | Flexometro , cinta metrica metalica para trabajo pesado de 5 metros, | UN | 1 |
| 19 | 27112845 | Juego de brocas en acero rapido con recubriento de titanio de 1/8 a 5/8 de pulgadas | UN | 1 |
| 20 | 27111919 | Juego de seis (6) limas bastardas x 8 pulgadas, con mango ergonómico protector. triangiulares , media caña ,planas, redondas | UN | 1 |
| 21 | 27111933 | Lima Media caña de desbaste de 8 pulgadas con mango plastico | UN | 1 |
| 22 | 44121708 | Marcadores (para marcar sobre metal) en soldadura | UN | 1 |
| 23 | 23131503 | Piedra para tronzadora de 14 pulg x 7/8 pulg x 1/4 pulg | UN | 1 |
| 24 | 31191510 | Piedras abrasivas de grano 60 de diametro e 8 pulgadas por espesor de una pulgada para afilado de herramientas de carburo de silicio | UN | 1 |
| 25 | 31191510 | Piedras abrasivas de grano 80 de diametro e 8 pulgadas por espesor de una pulgada para afilado de herramientas | UN | 1 |
| 26 | 27112105 | Pinza para porta masa en soldadura electrica ,para cble de 1/0 c | UN | 1 |
| 27 | 27112105 | Pinzas para porta electrodos de soldadura electrica para 300 Amperios de trabajo pesado | UN | 1 |
| 28 | 30102204 | Placa de acero al carbon de dimensiones de 1.22metros por 2.44 metros HR de espesor e 1/4 de pulgada | UN | 1 |
| 29 | 31231402 | Platina de acero al carbon de espesor de 3/8 por 2 pulgadas por una longitud de 6 metros | UN | 1 |
| 30 | 31231402 | Platina de acero al carbon de espesor de 3/8 por 4 pulgadas por una longitud de 6 metros | UN | 1 |
| 31 | 31231402 | Platina de acero de 2 pulg x 3/8 de 6m | UN | 1 |
| 32 | 27111508 | Sierras hojas de sierra con mango metalico para trabajo pesado sierra de 1/2 por 12 pulgadas corte de metales de 18 dientes por pulgada | UN | 1 |
| 33 | 40171502 | Tubo de acero al carbono sin uniones para uso comercial de diametro de 4 pulgadas con espesor de 3/16 ó 5 mm por una longitud de 6 metros, en acero al carbon | UN | 1 |
| 34 | 40171502 | Tubo de acero al carbono sin uniones para uso comercial de diametro de 6 pulgadas con espesor de 3/8 0 9 mm por una longitud de 6 metros, en acero al carbon | UN | 1 |
| 35 | 248799 | HIERRO EN LAMINA NEGRA DE 1/2 (12mm) PLG ; | UN | 1 |
| 36 | 248799 | HIERRO EN LAMINA NEGRA DE 1/4 PLG | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 37 | 234602 | HIERRO EN LAMINA NEGRA DE 3/8 PLG | UN | 1 |
| 38 | 234605 | HIERRO EN PLATINA DE 1/4 X1- 1/2 PLG x 6m | UN | 1 |
| 39 | 234605 | HIERRO EN PLATINA DE 5/16X 2 1/2 PLG x 6m | UN | 1 |
| 40 | 234605 | HIERRO EN PLATINA DE 1/4 X 2-1/2PLG x 6m | UN | 1 |
| 41 | 234605 | HIERRO EN PLATINA DE 1/2 X 3 PLG x 6m | UN | 1 |
| 42 | 244946 | HIERRO EN LAMINA INOXIDABLE DE 2 mm - SERIE 300 | UN | 1 |
| 43 | 244946 | HIERRO EN LAMINA INOXIDABLE DE 3 mm - SERIE 300 | UN | 1 |
| 44 | 244932 | HIERRO EN LAMINA ALUMINIO DE 3 mm - SERIE( 3000) y/o (4000) | UN | 1 |
| 45 | 244932 | HIERRO EN LAMINA ALUMINIO DE 2 mm - SERIE( 3000) y/o (4000) | UN | 1 |
| 46 | 234651 | ELECTRODOS CLASE E-6010 DE 1/8 PLG- Especificación AWS A5.1 ABS Grado (2)-Lloyd"s Grado (2) | Kg | 1 |
| 47 | **249031** | ELECTRODOS CLASE E-6011 DE 1/8 PLG- Especificación AWS A5.1 ABS Grado (2)-Lloyd"s Grado (2) | Kg | 1 |
| 48 | **234656** | ELECTRODOS CLASE E-7018 DE 1/8 PLG- Eapecificacion AWS A5.1 NTC 2191-ASME SFA5.1-ABS Grado(3H,3Y)-Lloyd" Grado(3) | Kg | 1 |
| 49 | **235911** | ELECTRODOS CLASE E-7018 DE 3/32 PLG NTC2191-ASME SFA5.1-ABS Grado(3H,3Y)-Lloyd" Grado(3) | Kg | 1 |
| 50 | **235910** | ELECTRODOS CLASE E-6013 DE 3/32PLG- Especificación AWS A5.1 ASME SFA5.1- NTC 2191 | Kg | 1 |
| 51 | **234652** | ELECTRODOS CLASE E-6013 DE 1/8 PLG- Especificación AWS A5.1 ASME SFA5.1- NTC 2191 | Kg | 1 |
| 52 | **257424** | Crema antiesprter para antorchas MIG-MAG(GMAW) | Ta | 1 |
| 53 | **237106** | ALAMBRE ELECTRODO PARA SOLDADURA MIG ER70S-6 0.035"-AWS A518.NTC 2632-ASME SFA5.18 | Kg | 1 |
| 54 | **237105** | ALAMBRE ELECTRO TUBULAR (FCAW) OUTSHIELD CLASE E71T-1 0.045" | Kg | 1 |
| 55 | **237105** | ALAMBRE ELECTRODO TUBULAR (FCAW) CLASE INNERSHIELD E71T-11 - 0.045" | Kg | 1 |
| 56 | **248762** | TUNGSTENO (EW Th-2) EXTREMO ROJO DE 3/32 | UN | 1 |
| 57 | **245026** | TUNGSTENO (EW ce-20) EXTREMO GRIS DE 3/32 | UN | 1 |
| 58 | **245026** | TUNGSTENO (EW ce-20) EXTREMO AZUL DE 3/32 | UN | 1 |
| 59 | **239810** | SOLDADURA OXIACETILENICA PARA HIERRO DE 3/32 PLG -TIG ER70-S-6-NORMA AWS A5.18-NTC 2632 (70.000 psi) | Kg | 1 |
| 60 | **239810** | SOLDADURA OXIACETILENICA PARA HIERRO DE 1/8 PLG -TIG ER70-S-6-NORMA AWS A5.18-NTC 2632 (70.000 psi) | Kg | 1 |
| 61 | 244993 | REPUESTO BOQUILLA DE CORTE MARCA VICTOR -# DE MODELO-OO-1-101:CORTE DE 6mm de espesor | UN | 1 |
| 62 | 244993 | REPUESTO BOQUILLA DE CORTE MARCA VICTOR -# DE MODELO-O-1-101:CORTE DE 13mm | UN | 1 |
| 63 | 244993 | REPUESTO BOQUILLA DE CORTE MARCA VICTOR -# DE MODELO-**1-1-101:CORTE 25 mm** | UN | 1 |
| 64 | 242245 | PINZA **PORTA ELECTRODO** AWC- CAPACIDAD 300 Amp MARCA JAKSON | UN | 1 |
| 65 | 247438 | CEPILLO CIRCULAR DE ALAMBRE DE ACERO ENTORCHADA TIPO PETROLERA DE 1/4" -DE DIAMETRO EXTERIOR DE 7" | UN | 1 |
| 66 | 247438 | CEPILLO CIRCULAR DE ALAMBRE DE ACERO ENTORCHADA TIPO PETROLERA DE 1/4" DE DIAMTRO EXTERIOR 41/2" | UN | 1 |
| 67 | 239287 | ESCARIADOR O PICA ESCORIA PARA SOLDADURA ELECTRICA | UN | 1 |
| 68 | 244899 | CEPILLO DE ALAMBRE DE ACERO | UN | 1 |
| 69 | 250465 | CINTA AISLANTE DE CAUCHO ALTA TENSION | UN | 1 |
| 70 | 250465 | CINTA AISLANTE PLASTICA DE 3/4 PLG | UN | 1 |
| 71 | 240707 | TEFLON PLASTICO | UN | 1 |
| 72 | 233563 | TIZA INDUSTRIAL | UN | 1 |
| 73 | 246233 | PIEDRA PARA ENCENDEDOR O CHISPERO | UN | 1 |
| 74 | 231281 | MARCADOR DE PINTURA PARA METAL DIFERENTES COLORES | UN | 1 |
| 75 | 230951 | DISCO ABRASIVO PULIR METAL 7"x1/4x7/8 | UN | 1 |
| 76 | 230951 | DISCO PARA CORTE METAL 7"x1/8x7/8 | UN | 1 |
| 77 | 232997 | DISCO PARA PULIR METAL 41/2"x1/8"X7/8" | UN | 1 |
| 78 | 232998 | DISCO PARA PULIR METAL 41/2"x1/4" X 7/8" | UN | 1 |
| 79 | 232997 | DISCO PARA CORTE METAL 41/2 x 1/16 X 7/8 | UN | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 80 | 241505 | GUANTES DE CUERO - LARGOS PARA SOLDADURA EN12477:1996 (TIPO A). GUANTE DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS, PREVISTO PARA UN USO GENERAL, Y CONTRA RIESGOS TÉRMICOS PREVISTO PARA UNA PROTECCIÒN RENFORZADA CONTRA LA LLAMA, EL CALOR DE CONTACTO (HASTA 350°C DURANTE 13 SEGUNDOS Y 250°C DURANTE 16 SEGUNDOS MAXIMO), EL CALOR CONVECTIVO Y LAS PEQUEÑAS PROYECCIONES DE METAL EN FUSIÒN | UN | 1 |
| 81 | 244895 | CARETA PARA SOLDAR FABRICADA EN TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIAY/0 POLIPROPILENO, PORTA VIDRIO LEVANTABLE, AJUSTE DE CABEZAL TIPO RATCHET. RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, IMPACTO Y CHISPAS, PORTAVIDIO LEVANTABLE CON VIDRIO # 11, GRADUACION TIPO RATCHET FABRICADA BAJO LOS PARÁMETROS DE ANSI Z87.1 _ NCH 1562/1563 | UN | 1 |
| 82 | 244895 | CARETA DE SOLDADURA FOTO SENSIBLE INTELIGENTEPASIVA NEGRO CLASICO MP-10 8 A 12 SOM<br>MARCA MILLER ELECTRIC, MODELO 2240429, COLORLACK, MATERIAL: NYLON | UN | 1 |
| 83 | 232772 | GUANTE DE TIPO INGENIERO | UN | 1 |
| 84 | 253441 | GUANTES DE CUERO - LARGOS VAQUETA | UN | 1 |
| 85 | 235894 | TAPABOCAS O MASCARILLAS para humos metálicos. Ref. Respirador 8515 N95.Cumple y excede la Norma 42 CFR 84 NIOSH (N95) y la Norma NTC 2561 (Tipo B) para material particulado | UN | 1 |
| 86 | 231513 | PROTECTOR DE OIDOS TIPO TAPON,Auditivo Para Trabajo De Silicona | UN | 1 |
| 87 | 234137 | GAFAS PROTECTORAS PARA ESMERILAR-UNILENTE OCULAR CLARO DE POLICARBONATO ANTIGOG BRAZOS EXTENSIBLES TRATAMIENTO ANTI-RAYADURA Y ANTI-EMPAÑANTES | UN | 1 |
| 88 | 247989 | CHAQUETA FABRICADA EN VAQUETA. LA CHAQUETA EN VAQUETA ES MUY UTILIZADA EN TRABAJOS DE SOLDADURA Y/O FUNDICIÓN. ES IDEAL PARA PROTEGER CONTRA CHISPAS O METALES CALIENTES. -TALLA 38 ,TALLA 40. | UN | 1 |
| 89 | 233564 | VIDRIO CLARO PARA CARETA DE SOLDADURA ELECTRICA:110 mm x 61 mm | UN | 1 |
| 90 | 233564 | VIDRIO OSCURO PARA SOLDADURA ELECTRICA Nro 10: 110 x 61 mm | UN | 1 |
| 91 | 233564 | VIDRIO OSCURO PARA SOLDADURA ELECTRICA Nro 11: 110 x 61 mm | UN | 1 |
| 92 | 233564 | VIDRIO OSCURO PARA SOLDADURA ELECTRICA Nro 12: 110 x 61 mm | UN | 1 |
| 93 | 246153 | Delantal De Aislamiento Térmico Cuero Vaca ,para Soldador | UN | 1 |

**LOTE 17. LABORATORIO AGROPECUARIO**

| ÍTEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 31000000 | Guantes de Nylon con Recubrimiento en Nitrilo Espumado<br>· Material base: Nylon tejido (calibre 13 o similar), flexible y transpirable.<br>· Recubrimiento: Nitrilo espumado en palma y dedos para mayor agarre.<br>· Tipo: Guante de protección mecánica, reutilizable.<br>· Diseño: Ajuste anatómico, puño elástico.<br>· Agarre: Alto agarre en seco y húmedo, resistente a abrasión.<br>· Tallas: S – M – L – XL.<br>· Color: Según disponibilidad del proveedor.<br>· Normas de referencia: EN 388 (riesgos mecánicos) / EN 420 (requisitos generales).<br>· Uso recomendado: Manipulación de herramientas, mantenimiento, logística, industria, agroindustria y labores generales. | UNIDAD | 1 |
| 2 | 46181710 | Pava (Sombrero) color caqui en Dril con solapa para proteger el cuello Composición: 100% algodón Solapa desprendible con broches plásticos Se ajusta con cordón en algodón Tela: Dril Talla: Única | UNIDAD | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3 | | **Capucha Tipo Monja de Seguridad**<br>**· Tipo: Capucha de protección para cabeza y cuello (tipo monja).**<br>**· Material: Tela antifluido o tela ignífuga (según necesidad), transpirable y resistente.**<br>**· Cobertura: Cabeza, cuello y parte superior de hombros.**<br>**· Diseño: Ajuste anatómico, con elástico o cierre para mejor sujeción.**<br>**· Color: Color caqui.**<br>**· Talla: Única o ajustable.**<br>**· Características: Reutilizable, lavable, costuras reforzadas, cómoda para uso prolongado.**<br>**· Uso recomendado: Laboratorio, áreas de bioseguridad, manipulación de sustancias, procesos higiénicos o industriales.**<br>**· Tipo: Capucha de protección para cabeza y cuello (tipo monja).**<br>**· Material: Tela antifluido o tela ignífuga (según necesidad), transpirable y resistente.**<br>**· Cobertura: Cabeza, cuello y parte superior de hombros.**<br>**· Diseño: Ajuste anatómico, con elástico o cierre para mejor sujeción.**<br>**· Color: Color caqui.**<br>**· Talla: Única o ajustable.**<br>**· Características: Reutilizable, lavable, costuras reforzadas, cómoda para uso prolongado.**<br>**· Uso recomendado: Laboratorio, áreas de bioseguridad, manipulación de sustancias, procesos higiénicos o industriales.** | UNIDAD | 1 |
| 4 | 46181800 | Gafas de Seguridad, Marco de PVC flexible, transparentes, Diseño aerodinámico, Visor intercambiable de policarbonato oftálmico de alta transparencia, con protectores laterales, Filtro UV., Resistente a impactos, abrasión, Lentes ópticamente aclarados y modificados para visión neutra, Lentes con tratamiento anti empañante. | UNIDAD | 1 |
| 5 | 46181503 | Overol manga larga cuello militar, 7 bolsillos de parche con tapas, cierre delantero, espalda con cinta reflectiva y elástico en cintura. Tela dril color caqui. Bordado en frente izquierdo con logo SENA y bordado en el frente derecho el nombre del Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial. Estampado en la espada con logo SENA centrado. Tallas M, L y XL. 20 de cada uno. | UNIDAD | 1 |
| 6 | 46181900 | Protector auditivo tipo tapón con estuche: Con cordón y estuche fabricado en silicona con cámara de aire interna. Reutilizable, no toxico y no irritante. TRES MEMBRANAS. Nivel de atenuación de 25 a 27 decibeles. | PAR | 1 |
| 7 | 46181604 | Bota de seguridad PVC media caña dieléctrica con puntera<br>· Material: PVC resistente a humedad, grasas, aceites y químicos comunes.<br>· Altura: Media caña (protección hasta mitad de pierna).<br>· Puntera de seguridad: Acero o composite, resistente a impacto 200 J y compresión 15 kN.<br>· Suela: PVC antideslizante, resistente a hidrocarburos, con diseño de alta tracción.<br>· Propiedad dieléctrica: Aislante eléctrico (según norma/ficha del fabricante).<br>· Uso recomendado: Construcción, mantenimiento, industria, labores con riesgo eléctrico y ambientes húmedos.<br>· Tallas: 38, 39, 40, 41. 10 de cada talla | PAR | 1 |
| 8 | 46181503 | **Mangas de Protección Solar (cubrebrazos)**<br>**· Tipo: Manga tubular para protección de brazos contra radiación solar.**<br>**· Material: Poliéster / elastano (o nylon / spandex), tejido elástico y transpirable.**<br>**· Protección UV: UPF 50+ (bloqueo mínimo del 98% de rayos UVA/UVB).**<br>**· Diseño: Ajuste anatómico, sin costuras o con costuras planas para evitar rozaduras.**<br>**· Talla: Unisex, talla única o tallas (S–M–L),**<br>**· Color: Preferible colores claros para uso en campo.**<br>**· Características adicionales: Secado rápido, ligera, cómoda para uso prolongado.** | PAR | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | · **Uso recomendado: Trabajo en campo, agricultura, construcción, logística, ciclismo y actividades al aire libre.**<br>· **Presentación: Par (2 unidades).** | | |
| 9 | 46181541 | **Guantes de Protección Química en Nitrilo**<br>· **Material: Nitrilo (NBR) resistente a químicos, aceites y grasas.**<br>· **Tipo: Reutilizable (o desechable, según necesidad).**<br>· **Acabado: Palma texturizada para mejor agarre en seco y húmedo.**<br>· **Longitud: Mínimo 30 cm (tipo industrial) o según referencia.**<br>· **Espesor: Según fabricante (uso químico recomendado).**<br>· **Tallas: S – M – L – XL**<br>· **Color: Verde / azul / negro**<br>· **Resistencia: A ácidos y bases diluidas, hidrocarburos, solventes y detergentes (según ficha técnica).**<br>· **Normas de referencia: EN 374 (protección química) / EN 388 (riesgos mecánicos, si aplica).**<br>· **Uso recomendado: Manejo de químicos, limpieza industrial, laboratorio, agroindustria y mantenimiento.** | UNIDAD | 1 |
| 10 | 46181536 | Guante de Polietileno HDPE. Los Guantes para Manejo Animal, con capas divididas en cuero de alta resistencia y forro de balística de DuPont Kevlar. TALLA L | UNIDAD | 1 |
| **EPP PARA APRENDICES BENEFICIARIOS DE APOYOS DE SOSTENIMIENTO LABORATORIO** | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO UNSPSC** | **ESPECIFICACIONES** | **UNIDAD** | **CANT.** |
| 1 | 42131509 | Bata Antifluido Blanca Manga Larga con Logo SENA<br>· Tipo: Bata de protección antifluido para uso institucional.<br>· Material: Tela antifluido (poliéster con algodón o 100% poliéster), resistente a salpicaduras y fácil de lavar.<br>· Color: Blanco.<br>· Diseño: Manga larga con puño ajustable (elástico o rib).<br>· Cierre: Cremallera<br>· Logo: Bordado o estampado del SENA en el pecho (lado izquierdo), tamaño institucional.<br>· Tallas: S – M – L – XL (o tallaje estándar).<br>· Características: Costuras reforzadas, cómoda, transpirable, lavable y reutilizable.<br>· Uso recomendado: Laboratorio, formación, prácticas técnicas y ambientes con riesgo de salpicaduras. | UNIDAD | 1 |
| 2 | 46181604 | Calzado de Seguridad para Laboratorio<br>· Tipo: Zapato o bota de seguridad cerrada para uso en laboratorio.<br>· Material exterior: Cuero o material sintético resistente, fácil de limpiar.<br>· Suela: Antideslizante, resistente a aceites y químicos comunes.<br>· Puntera de seguridad: Acero o composite, resistente a impacto 200 J y compresión 15 kN.<br>· Diseño: Cerrado, sin perforaciones, con ajuste seguro<br>· Plantilla: Anatómica y cómoda para uso prolongado.<br>· Norma de referencia: ISO 20345 (o equivalente).<br>· Tallas: 38, 39, 40, 41. 10 de cada talla<br>· Uso recomendado: Laboratorio, manipulación de reactivos, limpieza y prácticas técnicas. | PAR | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3 | 42131611 | GORROS DESECHABLES TIPO ORUGA con Bordeelástico que no ejerce presión, en TELA NO TEJIDA. 100% desechable.<br>– Talla única<br>– Colores: Blanco<br>– Presentación: Bolsa x 100 unidad | Caja por 100 | 1 |
| 4 | 42132203 | Guantes de Nitrilo Azul No Estériles<br>· Material: Nitrilo (NBR), libre de látex.<br>· Color: Azul.<br>· Tipo: Desechable, no estéril.<br>· Presentación: Caja por 100 unidades (o según proveedor).<br>· Diseño: Ambidiestro, puño enrollado, ajuste cómodo.<br>· Textura: Dedos o palma texturizada para mejor agarre.<br>· Tallas: S – M – L – XL.<br>· Uso recomendado: Laboratorio, manipulación de muestras, limpieza, procedimientos generales.<br>· Normas de referencia: EN 455 (si aplica) / EN 374 (protección química, si aplica). | PAR | 1 |
| 5 | 46181541 | **Guantes de Protección Química en Nitrilo**<br>**· Material: Nitrilo (NBR) resistente a químicos, aceites y grasas.**<br>**· Tipo: Reutilizable (o desechable, según necesidad).**<br>**· Acabado: Palma texturizada para mejor agarre en seco y húmedo.**<br>**· Longitud: Mínimo 30 cm (tipo industrial) o según referencia.**<br>**· Espesor: Según fabricante (uso químico recomendado).**<br>**· Tallas: S – M – L – XL**<br>**· Color: Verde / azul / negro**<br>**· Resistencia: A ácidos y bases diluidas, hidrocarburos, solventes y detergentes (según ficha técnica).**<br>**· Normas de referencia: EN 374 (protección química) / EN 388 (riesgos mecánicos, si aplica).**<br>**Uso recomendado: Manejo de químicos, limpieza industrial, laboratorio, agroindustria y mantenimiento.** | UNIDAD | 1 |
| 6 | 42132203 | Guantes de Nitrilo Azul No Estériles<br>· Material: Nitrilo (NBR), libre de látex.<br>· Color: Blanca.<br>· Tipo: Desechable, no estéril.<br>· Presentación: Caja por 100 unidades (o según proveedor).<br>· Diseño: Ambidiestro, puño enrollado, ajuste cómodo.<br>· Textura: Dedos o palma texturizada para mejor agarre.<br>· Tallas: S – M – L – XL.<br>· Uso recomendado: Laboratorio, manipulación de muestras, limpieza, procedimientos generales.<br>Normas de referencia: EN 455 (si aplica) / EN 374 (protección química, si aplica). | PAR | 1 |
| 7 | 42132203 | Guantes de Nitrilo Azul No Estériles<br>· Material: Nitrilo (NBR), libre de látex.<br>· Color: Verde.<br>· Tipo: Desechable, no estéril.<br>· Presentación: Caja por 100 unidades (o según proveedor).<br>· Diseño: Ambidiestro, puño enrollado, ajuste cómodo.<br>· Textura: Dedos o palma texturizada para mejor agarre.<br>· Tallas: S – M – L – XL.<br>· Uso recomendado: Laboratorio, manipulación de muestras, limpieza, procedimientos generales.<br>Normas de referencia: EN 455 (si aplica) / EN 374 (protección química, si aplica). | PAR | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 8 | 42131611 | Cofia de Tela para Laboratorio<br>· Tipo: Cofia reutilizable para control de cabello en ambientes de laboratorio.<br>· Material: Tela antifluido o algodón/poliéster (según requerimiento), transpirable y lavable.<br>· Color: Blanco (o según disponibilidad institucional).<br>· Diseño: Ajuste con elástico o amarre posterior para mayor sujeción.<br>· Talla: Única o ajustable (unisex).<br>· Características: Cómoda, ligera, reutilizable, costuras reforzadas.<br>· Uso recomendado: Laboratorio, manipulación de muestras, prácticas técnicas, industria alimentaria o procesos con normas de higiene | UNIDAD | 1 |
| 9 | 46181800 | Gafas de Seguridad, Marco de PVC flexible, transparentes, Diseño aerodinámico, Visor intercambiable de policarbonato oftálmico de alta transparencia, con protectores laterales, Filtro UV., Resistente a impactos, abrasión, Lentes ópticamente aclarados y modificados para visión neutra, Lentes con tratamiento anti empañante. | UNIDAD | 1 |
| 10 | 46181900 | Protector auditivo tipo tapón con estuche: Con cordón y estuche fabricado en silicona con cámara de aire interna. Reutilizable, no toxico y no irritante. TRES MEMBRANAS. Nivel de atenuación de 25 a 27 decibeles. | PAR | 1 |
| 11 | 46182001 | TAPABOCAS TERMOSELLADOS 3 CAPAS AZULES<br>• Caja x 50 unidades con empaque individual.<br>• 2 capas (interna y externa) de tela no tejida.<br>• 1 capa intermedia de filtro Meltblown.<br>• Material flexible diseñado para adaptar el tapabocas a cualquier rostro.<br>• Tapabocas Desechable. | Caja x 50 unidades en empaque individual | 1 |
| 12 | 42131509 | **Capucha Tipo Monja de Seguridad**<br>· **Tipo: Capucha de protección para cabeza y cuello (tipo monja).**<br>· **Material: Tela antifluido o tela ignífuga (según necesidad), transpirable y resistente.**<br>· **Cobertura: Cabeza, cuello y parte superior de hombros.**<br>· **Diseño: Ajuste anatómico, con elástico o cierre para mejor sujeción.**<br>· **Color: Blanco (o según requerimiento institucional).**<br>· **Talla: Única o ajustable.**<br>· **Características: Reutilizable, lavable, costuras reforzadas, cómoda para uso prolongado.**<br>· **Uso recomendado: Laboratorio, áreas de bioseguridad, manipulación de sustancias, procesos higiénicos o industriales.** | UNIDAD | 1 |

| PRESUPUESTO ESTIMADO TOTAL | FORMA DE PAGO ESTIMADA |
|---|---|
| $ 1,288,321,200.00 | Pagos Parciales, posterior a la entrega a satisfacción. |

| PLAZO ESTIMADO PARA EL CONTRATO PRÓRROGA | | LUGAR DE EJECUCION DEL CONTRATO |
|---|---|---|
| **INICIO** | **FINALIZACION** | Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial |
| 26/04/2026 | 29/05/2026 | |

| ESTE SERVICIO SE ENCUENTRA PREVISTO EN: | | |
|---|---|---|
| **PLAN DE COMPRAS** | **PLAN DE INVERSIONES** | **PLAN SERVICIOS PERSONALES** |
| **X** | | |

**NOTA:** En caso de haber involucrados bienes en el contrato, se requiere adjuntar lista de cada uno de estos bienes y sus respectivas fichas técnicas con las especificaciones necesarias para la elaboración del contrato.

AREA SOLICITANTE:

Firmado digitalmente por Juan David Valencia Trujillo
Fecha: 2026.03.26 16:11:50 -05'00'

FIRMA SOLICITANTE:
NOMBRE: Juan David Valencia Trujillo
CC No 71.193.608 Puerto Berrio.
CARGO: Instructor G 10 – Coordinador Académico de programas especiales.
DEPENDENCIA: Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial

AREA SOLICITANTE:

Firmado digitalmente por Wilfer Alberto Lopez Madrid
Fecha: 2026.03.27 08:37:29 -05'00'

FIRMA SOLICITANTE:
NOMBRE: Wilfer Alberto Lopez MADRID
CC No 71667693
CARGO: Coordinador Académico.
DEPENDENCIA: Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial

AREA SOLICITANTE:

Firmado digitalmente por Mauricio Armando Peña Betancur
Fecha: 2026.03.27 08:14:51 -05'00'

FIRMA SOLICITANTE:
NOMBRE: Mauricio Armando Peña
CC No 71191608
CARGO: Coordinador Académico.
DEPENDENCIA: Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial

COORDINADOR ADMINISTRATIVO:

Juan Carlos Osorio G. CC 98632073

Firmado digitalmente por JUAN CARLOS OSORIO GOMEZ
Fecha: 2026.03.26 15:00:24 -05'00'

FIRMA COORDINADOR ADMINISTRATIVO:
NOMBRE: Juan Carlos Osorio Gómez
CC No. 98.632.073
CARGO: Coordinador Administrativo
DEPENDENCIA: Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial

Firmado digitalmente por Fernando Cano Gomez
Fecha: 2026.03.27 09:43:42 -05'00'

FIRMA SUBDIRECTOR
NOMBRE: Fernando Cano Gomez
CC. No. 8.045.941
CARGO: Subdirector
DEPENDENCIA: Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial