

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 1

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

BOLSAS PLASTICAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

24111503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BOLSA DE POLIETILENO COLOR GRIS

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 6 UNIDADES

CALIDAD MINIMAX

BOLSA PLÁSTICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE COLOR GRIS PARA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS. CALIBRE DE LA BOLSA PLÁSTICA: 2 Y DE RESISTENCIA SUPERIOR A 20 KG. DIMENSIONES: 100 CM X 120 CM.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 2

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

BOLSAS PLASTICAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

24111503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BOLSA DE POLIETILENO COLOR VERDE

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 6 UNIDADES

CALIDAD MINIMAX

BOLSA PLÁSTICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE COLOR VERDE PARA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS. CALIBRE DE LA BOLSA PLÁSTICA: 2 Y DE RESISTENCIA SUPERIOR A 20 KG. DIMENSIONES: 100 CM X 120 CM.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

### **FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 3**

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

BOLSAS PLASTICAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

24111503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BOLSA DE POLIETILENO COLOR AZUL

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 6 UNIDADES

CALIDAD MINIMAX

BOLSA PLÁSTICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE COLOR AZUL PARA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS. CALIBRE DE LA BOLSA PLÁSTICA: 2 Y DE RESISTENCIA SUPERIOR A 20 KG. DIMENSIONES: 100 CM X 120 CM.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 4**

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

BOLSAS PLASTICAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

24111503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BOLSA DE POLIETILENO TIPO SEMILLERO

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 1000 UNIDADES

CALIDAD MINIMA

BOLSA DE POLIETILENO 9 CM X 18 CM CAL. 1.5 FUELLE INCLUIDO,  
CALIBRE 1.8 TIPO

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 5**

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

BOLSAS PLASTICAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

24111503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BOLSA DE POLIETILENO TIPO SEMILLERO

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 1000 UNIDADES

CALIDAD MINIMA

BOLSA DE POLIETILENO 17 CM X 23 CM CAL. 1.5 FUELLE INCLUIDO,  
CALIBRE 1.8 TIPO

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 6

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

BOLSAS PLASTICAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

24111503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BOLSA DE POLIETILENO COLOR ROJO

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 6 UNIDADES

CALIDAD MINIMAX

BOLSA PLÁSTICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE COLOR ROJO, PARA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS. CALIBRE DE LA BOLSA PLÁSTICA: 2 Y DE RESISTENCIA SUPERIOR A 20 KG. DIMENSIONES: 100 CM X 120 CM.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 7

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

BOLSAS PLASTICAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

24111503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BOLSA DE POLIETILENO COLOR BLANCO

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 6 UNIDADES

CALIDAD MINIMAX

BOLSA PLÁSTICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE COLOR BLANCO , PARA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS. CALIBRE DE LA BOLSA PLÁSTICA: 2 Y DE RESISTENCIA SUPERIOR A 20 KG. DIMENSIONES: 100 CM X 120 CM.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 8

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

BOLSAS PLASTICAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

24111503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BOLSA DE POLIETILENO COLOR NEGRO

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 6 UNIDADES

CALIDAD MINIMAX

BOLSA PLÁSTICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE COLOR NEGRO, PARA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS. CALIBRE DE LA BOLSA PLÁSTICA: 2 Y DE RESISTENCIA SUPERIOR A 20 KG. DIMENSIONES: 100 CM X 120 CM.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 9

LOTE
FERRETERIA
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
BOLSAS PLASTICAS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
24111503
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
BOLSA DE POLIETILENO TIPO SEMILLERO
UNIDAD DE MEDIDA
PAQUETE X 1000 UNIDADES
CALIDAD MINIMA
BOLSA DE POLIETILENO 25 CM X 30 CM CAL. 1.5 FUELLE INCLUIDO, CALIBRE 1.8 TIPO
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 10

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

DISPERSORES O DISTRIBUIDORES DE FERTILIZANTE

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

21101804

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

FUMIGADORA MANUAL DE ESPALDA TIPO CLASICA

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- MARCA RECONOCIDA
- BOQUILLA DE CONO HUECO
- PORTA BOQUILLA UNIVERSAL
- LANZA RÍGIDA DE LATÓN,
  - LL AVE DE PASO CON FILTRO EN MALLA DE ACERO INOXIDABLE
- PALANCA INTERCAMBIABLE PARA OPERAR EN AMBOS LADOS DE LA MAQUINA
- CORREAS ACOLCHADAS Y AJUSTABLES PARA MAYOR COMODIDAD
- CHASIS ANATÓMICO PLÁSTICO CON AGARRADERAS O METÁLICO CON TRATAMIENTO ESPECIAL ANTICORROSIÓN TAPA CON SELLE HERMÉTICO Y DIAFRAGMA DE VENTILACIÓN, BOCA AMPLIA PARA UN LLENADO FÁCIL Y SEGURO TANQUE FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON MIRILLA INDICADORA DE NIVEL RESISTENTE AL IMPACTO Y PROTEGIDA CONTRA LUZ ULTRAVIOLETA
- MANGUERA EN CAUCHO REFORZADO PROBADA A 200 PSI BOMBA TIPO PISTÓN CON SISTEMA DE VÁLVULAS COMPLETO, CON ANILLO FLOTANTE Y SISTEMA DE EMBOLO AUTO LUBRICADO.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 11

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

EQUIPO DE RIEGO PARA INVERNADERO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

21102301

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ASPERSOR PLÁSTICO DE IMPACTO CON ROTACIÓN DE CÍRCULO COMPLETO ROSCA MACHO 1/2" NPT. CON 2 SALIDAS. CON 23° DE INCLINACIÓN

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

TUBERIA HIDRAULICA DE PRESIÓN, TAMAÑO DE ½", QUE CUMPLA CON LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.  
MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 12**

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

REGADERA DE JARDIN

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

27112029

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

REGADERA DE MATERIAL PLASTICO  
COLOR AZUL, CON ALCACHOFA PARA 5 LITROS  
MARCA RECONOCIDA

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 13

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

RECIPIENTE DE PLASTICO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

24121807

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CANECAS DE 200 LITROS

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO, DIMENSIONES DE 18" X 48" CON TAPA Y ARO METALICO.  
NO DEBE PRESENTAR ABOLLADURAS O MALTRATOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA.  
MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## **FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 14**

**LOTE**

**FERRETERIA**

**DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**BALDES PARA LIMPIEZA**

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

**47121804**

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

**BALDES DE LIMPIEZA**

**UNIDAD DE MEDIDA**

**UNIDAD**

**CALIDAD MINIMA**

**BLADE DE MATERIA PLASTICO DE ALTA CALIDAD, MARCA RECONOCIDA,  
Y CAPACIDAD PARA 13 LITROS.  
MARCA RECONOCIDA.**

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

**NO APLICA**

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 15

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

VASOS PARA SERVICIO DE COMIDA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

48101903

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

VASOS DESECHABLES

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 25 UNIDADES

CALIDAD MINIMA

VASOS DESECHABLES DE MARCA RECONOCIDA, NUEVE (9) ONZAS.

PAQUETE DE 25 UNIDADES

ALTO(cm) 9.70

DIAMETRO (cm) 7.70

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 16**

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

CAMA DE SEMILLAS (SEMILLEROS)

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

21101609

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BANDEJA GERMINACIÓN DE POLIESTIRENO. DE 128 ALVEOLOS

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

ELABORADAS EN POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO (HIPS). ESPESOR: 1 – 1,2 MM CON FUELLE

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA



**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 17**

**LOTE**

FERRETERIA

**DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO**

CAMA DE SEMILLAS (SEMILLEROS)

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

21101609

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

BANDEJA GERMINACIÓN DE POLIESTIRENO. DE 72 ALVEOLOS

**UNIDAD DE MEDIDA**

UNIDAD

**CALIDAD MINIMA**

ELABORADAS EN POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO (HIPS). ESPESOR: 1 – 1,2 MM CON FUELLE

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 18

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

CAMA DE SEMILLAS (SEMILLEROS)

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

21101609

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BANDEJA GERMINACIÓN DE POLIESTIRENO. DE 50 ALVEOLOS

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

ELABORADAS EN POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO (HIPS). ESPESOR: 1 – 1,2 MM CON FUELLE

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 19

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA DE ACEITE

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

31211505

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINTURA DE ACEITE COLOR VERDE

UNIDAD DE MEDIDA

GALON

CALIDAD MINIMA

PINTURA A BASE DE ACEITE DE SECADO AL AIRE, PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES; DE ACABADO BRILLANTE, DE EXCELENTE CUBRIMIENTO Y ADHERENCIA

ALTA DURABILIDAD

BRILLO DEL 70 AL 90 %

GALON

DE MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 20

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA DE ACEITE

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

31211505

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINTURA DE ACEITE COLOR NEGRO

UNIDAD DE MEDIDA

GALON

CALIDAD MINIMA

PINTURA A BASE DE ACEITE DE SECADO AL AIRE, PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES; DE ACABADO BRILLANTE, DE EXCELENTE CUBRIMIENTO Y ADHERENCIA

ALTA DURABILIDAD

BRILLO DEL 70 AL 90 %

GALON

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 21

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA DE ACEITE

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

31211505

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINTURA DE ACEITE COLOR NARANJA

UNIDAD DE MEDIDA

GALON

CALIDAD MINIMA

PINTURA A BASE DE ACEITE DE SECADO AL AIRE, PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES; DE ACABADO BRILLANTE, DE EXCELENTE CUBRIMIENTO Y ADHERENCIA

ALTA DURABILIDAD

BRILLO DEL 70 AL 90 %

GALON

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 22

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA DE ACEITE

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

31211505

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINTURA DE ACEITE COLOR GRIS

UNIDAD DE MEDIDA

GALON

CALIDAD MINIMA

PINTURA A BASE DE ACEITE DE SECADO AL AIRE, PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES; DE ACABADO BRILLANTE, DE EXCELENTE CUBRIMIENTO Y ADHERENCIA

ALTA DURABILIDAD

BRILLO DEL 70 AL 90 %

GALON

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 23

LOTE
FERRETERIA
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
PINTURA DE ACEITE
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
31211505
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
PINTURA DE ACEITE COLOR BLANCO
UNIDAD DE MEDIDA
GALON
CALIDAD MINIMA
PINTURA A BASE DE ACEITE DE SECADO AL AIRE, PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES; DE ACABADO BRILLANTE, DE EXCELENTE CUBRIMIENTO Y ADHERENCIA ALTA DURABILIDAD BRILLO DEL 70 AL 90 % GALON MARCA RECONOCIDA
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 24

LOTE
FERRETERIA
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
PINTURA DE ACEITE
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
31211505
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
PINTURA DE ACEITE COLOR AMARILLO
UNIDAD DE MEDIDA
GALON
CALIDAD MINIMA
PINTURA A BASE DE ACEITE DE SECADO AL AIRE, PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES; DE ACABADO BRILLANTE, DE EXCELENTE CUBRIMIENTO Y ADHERENCIA ALTA DURABILIDAD BRILLO DEL 70 AL 90 % GALON MARCA RECONOCIDA
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 25

LOTE
FERRETERIA
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
PINTURA DE AGUA
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
31211502
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
TEMPERA COLOR AMARILLO
UNIDAD DE MEDIDA
¼ DE GALON
CALIDAD MINIMA
NO TÓXICA, FÁCIL DE APLICAR. TIPO N°1 ESPECIAL PARA CARTELES, COLORES PERMANENTES CONCENTRADOS Y DILUIBLES EN AGUA. DE ALTA FIJACIÓN Y RESISTENCIA. PARA APLICAR EN CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIE PARA USO ESCOLAR, ARTÍSTICO, DECORATIVO, UNIVERSITARIO Y DOMÉSTICO. ¼ DE GALON MARCA RECONOCIDA
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 26

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA DE AGUA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

31211502

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TEMPERA COLOR AZUL

UNIDAD DE MEDIDA

¼ DE GALON

CALIDAD MINIMA

NO TÓXICA, FÁCIL DE APLICAR. TIPO N°1, ESPECIAL PARA CARTELES, COLORES PERMANENTES CONCENTRADOS Y DILUIBLES EN AGUA. DE ALTA FIJACIÓN Y RESISTENCIA.

PARA APLICAR EN CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIE

PARA USO ESCOLAR, ARTÍSTICO, DECORATIVO, UNIVERSITARIO Y DOMÉSTICO.

¼ DE GALON

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 27

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA DE AGUA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

31211502

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TEMPERA COLOR ROJO

UNIDAD DE MEDIDA

¼ DE GALON

CALIDAD MINIMA

NO TÓXICA, FÁCIL DE APLICAR. TIPO N°1, ESPECIAL PARA CARTELES, COLORES PERMANENTES CONCENTRADOS Y DILUIBLES EN AGUA. DE ALTA FIJACIÓN Y RESISTENCIA.

PARA APLICAR EN CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIE

PARA USO ESCOLAR, ARTÍSTICO, DECORATIVO, UNIVERSITARIO Y DOMÉSTICO.

¼ DE GALON MARCA RECONOCIDA

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 28

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA DE AGUA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

31211502

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TEMPERA COLOR BLANCO

UNIDAD DE MEDIDA

¼ DE GALON

CALIDAD MINIMA

NO TÓXICA, FÁCIL DE APLICAR. TIPO N°1, ESPECIAL PARA CARTELES, COLORES PERMANENTES CONCENTRADOS Y DILUIBLES EN AGUA. DE ALTA FIJACIÓN Y RESISTENCIA.

PARA APLICAR EN CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIE

PARA USO ESCOLAR, ARTÍSTICO, DECORATIVO, UNIVERSITARIO Y DOMÉSTICO.

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 29

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA DE AGUA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

31211502

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TEMPERA COLOR VERDE

UNIDAD DE MEDIDA

¼ DE GALON

CALIDAD MINIMA

NO TÓXICA, FÁCIL DE APLICAR. TIPO N°1, ESPECIAL PARA CARTELES, COLORES PERMANENTES CONCENTRADOS Y DILUIBLES EN AGUA. DE ALTA FIJACIÓN Y RESISTENCIA.

PARA APLICAR EN CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIE

PARA USO ESCOLAR, ARTÍSTICO, DECORATIVO, UNIVERSITARIO Y DOMÉSTICO.

¼ DE GALON

DE MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 30

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINTURA DE AGUA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

31211502

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TEMPERA COLOR NEGRO

UNIDAD DE MEDIDA

¼ DE GALON

CALIDAD MINIMA

NO TÓXICA, TIPO N°1, FÁCIL DE APLICAR. ESPECIAL PARA CARTELES, COLORES PERMANENTES CONCENTRADOS Y DILUIBLES EN AGUA. DE ALTA FIJACIÓN Y RESISTENCIA.

PARA APLICAR EN CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIE

PARA USO ESCOLAR, ARTÍSTICO, DECORATIVO, UNIVERSITARIO Y DOMÉSTICO.

¼ DE GALON

DE MARCA RECONOCIDA.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 31**

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

POSTES DE PLÁSTICO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

30102905

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

POSTES PLASTICOS

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

DIMENSIONES (75 X 75 CON PUNTA). COLOR RÚSTICO. MATERIAL DE POLIETILENO RECICLABLE.

ALTAMENTE RESISTENTE A LAS DIFERENTES CONDICIONES CLIMÁTICAS. LAVABLE.

VIDA ÚTIL POR 80 AÑOS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 32**

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINCELES DE UTILIDAD

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60121228

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PINCEL EN FIBRA SINTÉTICA, CON MANGO LACADO Y VIROLA DE ALUMINIO.

TIPO: PLANO.

MANGO: LARGO.

NÚMERO: 02.

MARACA RECONOCIDA

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 33

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

BROCHAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

31211904

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BROCHA PARA PINTAR ELABORADA EN CERDA NATURAL MONA Y CABO  
PARA FÁCIL APLICACIÓN.  
MARCA RECONOCIDA

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- TAMAÑO DE 3 PULGADAS (7,62 CM).
- ÚTIL PARA CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIE.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 34**

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

44121707

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

LÁPICES DE COLORES

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

VIDEO GRAF (LÁPICES DE GRASA) COLOR NEGRO

UNIDAD DE MEDIDA

DOCENA

CALIDAD MINIMA

EN VUELTOS EN MADERA.  
MINA COMPLETAMENTE ACEITOSA  
COLORACION OSCURA, FRÁGIL Y DE BUEN GROSOR.  
COLOR NEGRO.  
DE EXCELENTE DELINEADO , ESPECIAL PARA LABORES DE  
CARTOGRAFIA  
DE MARCA RECONOCINA Y LA MEJOR CALIDAD

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 35

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

44121707

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

LÁPICES DE COLORES

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

VIDEO GRAF (LAPICES DE GRASA) COLOR AMARILLO

UNIDAD DE MEDIDA

DOCENA

CALIDAD MINIMA

EN VUELTOS EN MADERA.  
MINA COMPLETAMENTE ACEITOSA  
COLORACION OSCURA, FRÁGIL Y DE BUEN GROSOR.  
COLOR AMARILLO  
DE EXCELENTE DELINEADO, ESPECIAL PARA LABORES DE  
CARTOGRAFIA  
DE MARCA RECONOCINA Y LA MEJOR CALIDAD

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 36**

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

44121707

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

LÁPICES DE COLORES

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

VIDEO GRAF (LAPICES DE GRASA) COLOR AZUL

UNIDAD DE MEDIDA

DOCENA

CALIDAD MINIMA

EN VUELTOS EN MADERA.  
MINA COMPLETAMENTE ACEITOSA  
COLORACION OSCURA, FRÁGIL Y DE BUEN GROSOR.  
COLOR AZUL  
DE EXCELENTE DELINEADO , ESPECIAL PARA LABORES DE  
CARTOGRAFIA  
DE MARCA RECONOCINA Y LA MEJOR CALIDAD

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 37

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

44121707

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

LÁPICES DE COLORES

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

VIDEO GRAF (LAPICES DE GRASA) COLOR ROJO

UNIDAD DE MEDIDA

DOCENA

CALIDAD MINIMA

EN VUELTOS EN MADERA.  
MINA COMPLETAMENTE ACEITOSA  
COLORACION OSCURA, FRÁGIL Y DE BUEN GROSOR.  
COLOR ROJO  
DE EXCELENTE DELINEADO , ESPECIAL PARA LABORES DE  
CARTOGRAFIA  
DE MARCA RECONOCINA Y LA MEJOR CALIDAD

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 38

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

44121707

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

LÁPICES DE COLORES

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

VIDEO GRAF (LAPICES DE GRASA) COLOR CAFE

UNIDAD DE MEDIDA

DOCENA

CALIDAD MINIMA

EN VUELTOS EN MADERA.  
MINA COMPLETAMENTE ACEITOSA  
COLORACION OSCURA, FRÁGIL Y DE BUEN GROSOR.  
COLOR CAFÉ  
DE EXCELENTE DELINEADO , ESPECIAL PARA LABORES DE  
CARTOGRAFIA  
DE MARCA RECONOCINA Y LA MEJOR CALIDAD

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 39**

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ROLLO ADHESIVO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44121634

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CINTA ADHESIVA DE ENMASCARAR. ROLLO POR 25 METROS DE LARGO Y 24 MILÍMETROS DE ANCHO.

UNIDAD DE MEDIDA

ROLLO

CALIDAD MINIMA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 40

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

CINTA METRICA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

27111801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CINTA DIAMETRICA

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

CINTA DIAMETRICA FORESTAL,,  
CON CUBIERTA DE FIBRA DE VIDRIO.  
EN CAJA DE PLASTICO RESISTENTE.  
CON GARRA PARA ENGANCHE AL INICIO DE LA CINTA.  
MEDICIÓN DIRECTA DE DIÁMETROS EN UNA CARA Y MEDICIÓN LINEAL EN LA  
OTRA  
LARGO MÁXIMO: 5m  
DIÁMETRO MÁXIMO: 160/cm  
16 mm DE ANCHO.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA



**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 41**

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

CINTAS MÉTRICAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

27111801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CINTA DE POLIETILENO DE COLOR AMARILLO CON PALABRAS ROJA  
"PELIGRO NO PASE" Y CON DOS FRANJAS NEGRAS

UNIDAD DE MEDIDA

ROLLO 300 METROS

CALIDAD MINIMA

-ROLLO CINTA POLIETILENO, DE 10 CENTÍMETRO DE ANCHO X 300  
METROS DE LARGO.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 42

LOTE
FERRETERIA
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
CINTA DE DUCTOS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
31201501
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
CINTA SELLANTE PARA AGUA. CINTA TEFLÓN. 112" X 10,00 M
UNIDAD DE MEDIDA
ROLLO
CALIDAD MINIMA
QUE CUMPLA CON LAS ÚLTIMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 43

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ESCALAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

27111802

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ESCALIMETRO, REGLA EN ACRILICO TIPO TRIANGULAR 30 CM DE LARGO, ESPECIALMENTE PARA DIBUJO TECNICO

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES, EN APLICACIÓN DE DIBUJO TÉCNICO

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 44**

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

CUERDA DE POLIPROPILENO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

31151503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

FIBRA POLIPROPILENO X 750 mt

UNIDAD DE MEDIDA

ROLLO x 750 mt

CALIDAD MINIMA

FIBRA POLIPROPILENO X ROLLO DE 750 (mt). COLOR AMARILLO

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 45

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

MATERIAL PARA SOMBRAS PARA AGRICULTURA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

21102305

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MALLA POLISOMBRA AL 50% 4 mt X 100 mt

UNIDAD DE MEDIDA

ROLLO x 100 mt

CALIDAD MINIMA

MEDIDAS: ANCHO 6 METRO X LARGO 100 METROS

CARACTERÍSTICAS: POLISOMBRA FABRICADA CON HILOS DE POLIETILENO VIRGEN, DE ALTA DENSIDAD Y APLICACIÓN DE ADITIVOS PARA LA PROTECCIÓN ULTRA VIOLETA (50%), PARA MAYOR PROTECCIÓN Y DURACIÓN EN EL TIEMPO.

MATERIAL: TELA. COLOR NEGRO.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 46

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

MALLA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

11162111

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MALLA ZARANDA PARA ARENA, 8X8 HUECOS / PULGADA 0,90 (cm ) ESPESOR X 5 (mt) DE LARGO

UNIDAD DE MEDIDA

ROLLO X 100 (mt)

CALIDAD MINIMA

MALLA, PARA ARENA DE 8 X 8 HUECOS / PULGADA 0.90 cm ESPESOR X 5 ( mt ) DE LARGO

ELABORADO EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, MÁS ALTA DURACIÓN Y SEGURIDAD, RESISTENCIA LA INTEMPERIE, SENCILLA INSTALACIÓN, ALTA CALIDAD

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 47

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TELAS O CINTAS DE VELCRO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

11162114

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TELA TUL

UNIDAD DE MEDIDA

ROLLO

CALIDAD MINIMA

ANCHO 150cm  
COMPOSICIÓN: POLIAMIDA 100%  
DURADERO Y RESISTENTE A LA ABRASIÓN  
SEMITRANSARENTE

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 48

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ADAPTADOR DE TUBO PLÁSTICO PVC

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

40171708

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

DAPTADOR MACHO PVC 1/2"

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

TUBERIA HIDRAULICA DE PRESIÓN, TAMAÑO DE ½", QUE CUMPLA CON  
LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS  
MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 49

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

BUJE DE OPERACIÓN DE TUVO DE LAVADO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

20121713

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BUJE DE COMPRESION DE 1/2 X 16 MM

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

TUBERIA HIDRAULICA DE PRESIÓN, TAMAÑO DE 1/2", QUE CUMPLA CON  
LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS  
MARCA RECONOCIDA

NO APLICA

FERRETERIA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 50**

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ADAPTADOR DE TUBO PLÁSTICO PVC

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

40171708

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ADAPTADOR HEMBRA PVC ½"

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

TUBERIA HIDRAULICA DE PRESIÓN, QUE CUMPLA CON LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.  
MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 51**

LOTE
FERRETERIA
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
EQUIPO DE RIEGO PARA INVERNADERO
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
21102301
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
LLAVE PLASTICA DE PASO RÁPIDO 1/2"
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MINIMA
TUBERIA HIDRAULICA DE PRESIÓN, TAMAÑO DE 1/2", QUE CUMPLA CON LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS MARCA RECONOCIDA
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 52

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

MACHETES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

27112001

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MACHETE RECTO DE 24"

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

LARGA DURABILIDAD

ALTA RESISTENCIA

MANGO DE PLÁSTICO ANATÓMICO, PARA MAYOR COMODIDAD

MATERIAL DE FABRICACIÓN: LAMINA DE ACERO CON FILO CORTANTE

ANCHO DE LA LAMINA 1/8" (3MM)

LONGITUD TOTAL: 30" (750MM)

LONGITUD LAMINA: 24" (610 MM)

CON VAINA

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 53**

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

LIMPIADORES O DETERGENTES PARA INSTRUMENTOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

42281704

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

¼ LIMPIADOR DE PVC

UNIDAD DE MEDIDA

GALON

CALIDAD MINIMA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 54

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

LADRILLO DE ARCILLA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

30131607

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

LADRILLO TOLETE COMÚN DIMENSIONES: 0,08 X 0,12 X 0,25 M.

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

LADRILLO TOLETE COMÚN DE ARCILLA PRODUCIDO EN FÁBRICA, Y QUE CUMPLA CON LAS ÚLTIMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA LA CONSTRUCCIÓN. MACISO

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 55**

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ARENA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

11111701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ARENA BLANCA DE RIO

UNIDAD DE MEDIDA

METRO CUBICO

CALIDAD MINIMA

QUE CUMPLA CON LAS ÚLTIMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 56

LOTE
FERRETERIA
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
CARRETILLAS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
24101507
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
CARRETILLA
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MINIMA
CARRETILLA METÁLICA PARA TRANSPORTAR MATERIAL AGRÍCOLA Y DE CONSTRUCCIÓN. BALDE FABRICADO EN ACERO COLD ROLL CALIBRE 22 (0,75 mm). LLANTA NEUMÁTICA DE CUATRO CAPAS. SISTEMA DE RODAMIENTO CON RULIMAN REFORZADO. ADECUADA PARA TRABAJOS PESADOS 150 KG. MEDIDAS APROXIMADAS: LARGO 907 mm ANCHO 625mm ALTO 226 mm MARCA RECONOCIDA
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 57

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

CASCOS DE SEGURIDAD

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

46181704

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CASCO DE SEGURIDAD CLASE C

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

**- PROTECCIÓN TIPO DE IMPACTO II**

REDUCE LA FUERZA RESULTANTE DE UN IMPACTO QUE PUEDE SER RECIBIDO EN EL CENTRO DE LA CABEZA (DEBAJO DE LA CORONA) O EN LA CORONA DE LA CABEZA.

**- CLASE C**

PROTECCIÓN CONTRA LA ACCIÓN DE IMPACTOS, PENETRACIÓN DEL AGUA Y DE SALPICADURAS ÍGNEAS O QUÍMICAMENTE PELIGROSAS.

BANDA DE SUJECIÓN DE NYLON, CON REGULACIÓN E INCREMENTACIÓN DE TAMAÑO SISTEMA RATCHET

**- TAMAÑO:** EL AJUSTE DEL TAFILETE DEBE CUBRIR COMO MÍNIMO EL INTERVALO DE TAMAÑOS NOMINMALES DESDE 6 ¼ HASTA 7 7/8.

**- COLOR CASCO :** BLANCO

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 58

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ROPA REFLECTORA O ACCESORIOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

46181531

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CHALECO DE CAMPO

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- TALLA : XL

- CHALECO DE CAMPO 100% DRILL, COLOR BEIGE CON CIERRE DE CREMALLERA METALICA DE BUENA CALIDAD, CON CUELLO ALTO, SISAS AJUSTABLES.

- DOS BOLSILLOS DE PECHO AJUSTABLE CON CARTERAS DE VELCRO Y DOS BOLSILLOS BAJOS LATERALES CON CARTERAS DE VELCRO, TIPO CAMUFLADO.

- DOS CINTAS REFLECTIVAS DE COLOR VERDE EN LA PARTE DE ATRÁS.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 59

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ROPA REFLECTORA O ACCESORIOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

46181531

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CHALECO DE CAMPO

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- TALLA : M

- CHALECO DE CAMPO 100% DRILL, COLOR BEIGE CON CIERRE DE CREMALLERA METALICA DE BUENA CALIDAD, CON CUELLO ALTO, SISAS AJUSTABLES.

- DOS BOLSILLOS DE PECHO AJUSTABLE CON CARTERAS DE VELCRO Y DOS BOLSILLOS BAJOS LATERALES CON CARTERAS DE VELCRO, TIPO CAMUFLADO.

- DOS CINTAS REFLECTIVAS DE COLOR VERDE EN LA PARTE DE ATRÁS.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 60

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ROPA REFLECTORA O ACCESORIOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

46181531

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CHALECO DE CAMPO

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- TALLA : L

- CHALECO DE CAMPO 100% DRILL, COLOR BEIGE CON CIERRE DE CREMALLERA METALICA DE BUENA CALIDAD, CON CUELLO ALTO, SISAS AJUSTABLES.

- DOS BOLSILLOS DE PECHO AJUSTABLE CON CARTERAS DE VELCRO Y DOS BOLSILLOS BAJOS LATERALES CON CARTERAS DE VELCRO, TIPO CAMUFLADO.

- DOS CINTAS REFLECTIVAS DE COLOR VERDE EN LA PARTE DE ATRÁS.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 61

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

GUANTES DE PROTECCIÓN

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

46181504

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

GUANTES DE SEGURIDAD TERRY CLOTH

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X PAR

CALIDAD MINIMA

GUANTE TEJIDO TERRY CLOTH DE ALGODÓN SEMI PESADO Y POLIÉSTER. MOTEADO NEGRO EN (DOS) 2 CARAS.

MOTAS DE PVC – NIT GAMISOL SOBRE AMBAS CARAS PARA AGARRE FIRME SIN LIMITAR LOS MOVIMIENTOS.

TALLA : L

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 62

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

GUANTES DE PROTECCIÓN

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

46181504

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

GUANTES DE SEGURIDAD TERRY CLOTH

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X PAR

CALIDAD MINIMA

GUANTE TEJIDO TERRY CLOTH DE ALGODÓN SEMI PESADO Y POLIÉSTER. MOTEADO NEGRO EN (DOS) 2 CARAS.

MOTAS DE PVC – NIT GAMISOL SOBRE AMBAS CARAS PARA AGARRE FIRME SIN LIMITAR LOS MOVIMIENTOS.

TALLA : M

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 63

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TIJERA DE PODAR

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

27112007

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TIJERA DE PODAR DOS MANOS 19

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- MATERIAL ACERO TEMPLADO Y SILICONA
- MANGOS ANTIDESLIZANTES
- HOJAS EN ACERO DE ALTA CALIDAD INOXIDABLE
- DE ALTA RESISTENCIA Y DURABILIDAD.
- MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 64

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TIJERA DE PODAR

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

27112007

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

DESJARRETADORA

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

CORTARRAMAS O DESJARRETADORA DE 9 (mt) DE LONGITUD.  
CON CABEZAL DE ALUMINIO, RESORTE EXTERNO INCLINADO.  
MANIOBRABLE A TRAVÉS DE UNA CUERDA.  
DE LA MEJOR CALIDAD Y ALTA RESISTENCIA.  
MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 65

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TIJERA DE PODAR

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

27112007

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TIJERA PODADORA DE UNA MANO

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- MATERIAL DE ALUMINIO FORJADO
- LONGITUD: 21CM
- DIAMETRO DE CORTE DE LAS RAMAS: 2,5CM.
- HOJAS EN ACERO DE ALTA CALIDAD INOXIDABLE
- DE LA MEJOR CALIDAD Y ALTA RESISTENCIA.
- MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO 66**

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

PILAS ALCALINAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

26111702

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PILAS ALCALINAS RECARGABLE AA

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 4 UNIDADES

CALIDAD MINIMA

- PILA DE ALTA DURABILIDAD
- MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 67

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

CARGADORES DE BATERIA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

26111704

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CARGADOR PARA PILAS AA

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

TAMAÑO PILAS:AA

INDICADOR DE CARGA FÁCIL DE LEER

CONECTOR PLEGABLE PARA GUARDARCE CON FACILIDAD

DE LA MEJOR CALIDAD Y ALTA DURABILIDAD.

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 68

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TABLA DE SOPORTE PARA ESCRIBIR

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44111914

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TABLA DE SOPORTE

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- ALTA CALIDAD, SIN FISURAS, NI RAYONES
- TABLA LEGAJADORA DE MATERIAL PLÁSTICO
- GANCHO SUJETADOR DE ALTA RESISTENCIA
- BORDES REDONDEADOS.
- TAMAÑO : OFICIO
- COLOR :AZUL
- MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 69

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

RASTRILLOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

27112003

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

RASTRILLO ABANICO

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

RASTRILLO DE PLASTICO DE EXCELENTE CALIDAD  
CANTIDAD DE ASPAS : 22 ASPAS  
EMPLEO EN AGRICULTURA PARA SEPARAR LOS FRUTOS, LIMPIEZA DE HOJAS  
Y RAMAS QUE SE HAN CAÍDO AL SUELO.  
1,20 (mt) CON MANGO DE MADERA DE ALTA RESISTENCIA.  
MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 70

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

RASTRILLOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

27112003

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

RASTRILLO CURVO DE 14 DIENTES

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

RASTRILLO CURVO DE EXCELENTE CALIDAD

TOTAL DIENTES: 14 DIENTES

MATERIAL EN ACERO DE ALTA DURABILIDAD

CON MANGO DE MADERA TAMAÑO 1,20 (mt), DE ALTA RESISTENCIA

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 71

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

PALAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

27112004

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PALA PUNTA REDONDA

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- PALA PUNTA REDONDA N°4
- REVESTIMIENTO NEGRO.
- MATERIAL EN ACERO.
- CABO EN MADERA DE ALTA RESISTENCIA.
- MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 72

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

PALAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

27112004

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PALA CARGADORA CUADRADA

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- PALA CARGADORA PUNTA CUADRADA N°4.
- MATERIAL EN ACERO
- REVESTIMIENTO NEGRO
- CON CABO EN MADERA DE ALTA RESISTENCIA
- MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA



### **FICHA TECNICA DE PRODUCTO 73**

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

PALAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

27112004

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PALA DRAGA

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- PALA DRAGA EN MATERIAL HIERRO FORJADO
- REVESTIMIENTO NEGRO
- CABOS EN MADERA DE ALTA RESISTENCIA.
- MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 74

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

LIMA TRIANGULAR DE TRES ESCUADRAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

27111933

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

LIMA TRIANGULAR

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- LIMA TRIANGULAR PARA AFILAR N°6 (15,24 cm)
- CON MANGO TRIANGULAR Y BORDES REDONDEADOS
- DE EXELENTE CALIDAD
- MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 75

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

BARRAS DE CAVAR O BARRETONES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

27112017

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BARRETON

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- BARRETON DE 4 LIBRAS.
- MATERIAL DE HIERRO FORJADO
- CABO EN MADERA DE ALTA RESISTENCIA.
- MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 76

LOTE
FERRETERIA
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
AZADONES
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
27112002
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
AZADONES
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MINIMA
AZADÓN FORJADO CON MANGO L, LARGO DEL MANGO 130CM EN MADERA, AZADA FORJADA FABRICADA CON ACERO AL CARBONO DE ALTA CALIDAD CON OJO DE 38 MM MARCA RECONOCIDA
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 77

LOTE
FERRETERIA
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
MARTILLOS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
27111602
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
MARTILLO
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MINIMA
MARTILLO CON UÑA DE 27 (mm), MANGO MADERA, CABEZA PULIDA Y BARNIZADA. MARCA RECONOCIDA
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 78

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

PALAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

27112004

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PALIN HOYADOR

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

PALIN HOYADOR 2,5 COLLINS UE (12) CABO DE MADERA DE ALTA  
RESISTENCIA  
MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 79

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

LAMINA DE ALUMINIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

30102006

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

LAMINA EN ALUMINIO DELGADA PARA MARCAR ARBOLES

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 120

CALIDAD MÍNIMA

LÁMINAS CON ETIQUETAS DE ALUMINIO. NUMERADAS. SE COLOCAN EN EL ÁRBOL Y SE LE DA A CADA UNO DE ELLOS UNA IDENTIFICACIÓN ESPECÍFICA PARA LUEGO TOMARLE LOS DATOS DENDROMÉTRICOS

ENUMERACIÓN DE 1 AL 2000.

DIAMENTRO DE 1-1/2"

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 80

LOTE
FERRETERIA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
REMACHES CIEGOS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
31162201
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
REMACHE EN ACERO INOXIDABLE
UNIDAD DE MEDIDA
CAJA X 25 UNIDADES
CALIDAD MÍNIMA
REMACHE DE CLAVO ALTA RESISTENCIA AL CORTE. LA TENSIÓN A LA VIBRACIÓN. SUPERIOR A OTROS TIPOS DE SUJETADORES. MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE. TAMAÑO 4,8 X 8 mm MARCA RECONOCIDA
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No aplica



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 81

LOTE
FERRETERIA
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
PEGAMENTO
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
31201610
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
SOLDADURA PVC
UNIDAD DE MEDIDA
GALON
CALIDAD MINIMA
QUE CUMPLA CON LAS ÚLTIMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS. SOLDADO EN FRÍO ACCESORIOS DE PVC. MARCA RECONOCIDA
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 82

LOTE
FERRETERIA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
LAZOS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
10191705
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
LAZO
UNIDAD DE MEDIDA
ROLLO
CALIDAD MÍNIMA
CALIBRE DE 19 mm CUERDAS TORCIDAS DE 4 CABOS. PRESENTACIÓN: 1 ROLLO de 100 mt PESO: APROXIMADO DE 35 A 40 K.G. MATERIAL: POLIPROPILENO AL 100% ALTA RESISTENCIA A LOS RALLOS SOLARES COLOR NATURAL.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No aplica

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N°83

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

TUBO DE PVC PARA USO INDUSTRIAL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

40171617

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TUBO DE PVC

UNIDAD DE MEDIDA

METROS

CALIDAD MÍNIMA

TAMAÑO DE 1/2"

TUBERIA HIDRAULICA DE PRESION,QUE CUMPLA CON LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 84

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

MANGERAS DE AGUA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

40142008

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MANGERA DE 50 (mt)

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MÍNIMA

MEDIDAS	50 M
INCLUYE	ACOPLES
PRESIÓN	100 PSI
NOMBRE FUNCIONAL	MANGUERA
ALTO PRODUCTO	33.99 MILÍMETROS
ANCHO PRODUCTO	34.04 MILÍMETROS
PROFUNDO PRODUCTO	50 METROS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 85

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

UNIONES DE EXTENSIONES PARA TUBOS DE PLASTICO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

40172906

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TE DE PV DE ½ "

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MÍNIMA

TUBERIA HIDRAULICA DE PRESIÓN, QUE CUMPLA CON LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS, MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N°86

LOTE
FERRETERIA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
NEBULIZADORES O ACCESORIOS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
42271802
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
NEBULIZADORES DE AGUA DE 15 GALONES X MINUTO ROSACA DE ½"
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA
TUBERIA HIDRAULICA DE PRESIÓN, QUE CUMPLA CON LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS, MARCA RECONOCIDA
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No aplica

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N°87

LOTE
FERRETERIA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CODOS PARA TUBOS DE PLASTICO PVC
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
40172808
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
SEMICODOS DE PVC
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA
TAMAÑO DE 1/2" TUBERIA HIDRAULICA DE PRESIÓN, QUE CUMPLA CON LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS, MARCA RECONOCIDA
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No aplica

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N°88

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

TAPONES PARA TUBOS DE PLASTICO PVC

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

40173508

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TAPONES ROSCADOS PVC

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MÍNIMA

TAMAÑO DE 1/2"

TUBERIA HIDRAULICA DE PRESIÓN, QUE CUMPLA CON LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS, MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N°89

LOTE
FERRETERIA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TUBO DE PVC PARA USO INDUSTRIAL
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
40171617
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
TUBO DE PVC DE 3/4" BLANCO
UNIDAD DE MEDIDA
METROS
CALIDAD MÍNIMA
TUBERIA HIDRAULICA DE PRESIÓN, TAMAÑO DE 3/4", QUE CUMPLA CON LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS, MARCA RECONOCIDA COLOR BLANCO
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No aplica

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N°90

LOTE

FERRETERIA

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

TUBO DE PVC PARA USO INDUSTRIAL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

40171617

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TUBO DE PVC

UNIDAD DE MEDIDA

METROS

CALIDAD MÍNIMA

TAMAÑO 3"

TUBERIA DE AGUAS LLUVIA, QUE CUMPLA CON LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS, COLOR NARANJA, MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 91

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ESTABILIZADOR DE SUELO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

30121901

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

HIDRORETENEDOR

UNIDAD DE MEDIDA

BOLSA DE 2.5 KG

CALIDAD MINIMA

PRODUCTO NO TOXICO

HUMEDAD DE 10.0%

PH 5.6-7.6

DENSIDAD gr/cc 0.67-0.77

ASPECTO SOLIDO GRANULAR

ESTRUCTURA TIPO GEL

COLOR BLANCO

CAPACIDAD DE ABSORCION DE AGUA g/g 300 MILILITROS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 92**

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

FERTILIZANTE MICRO ELEMENTO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171608

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BORO NATURAL 12 %. BÓRAX TÉCNICO EN POLVO

UNIDAD DE MEDIDA

KILO

CALIDAD MINIMA

BÓRAX TÉCNICO EN POLVO, PARA PREPARAR BIOABONOS,  
PRESENTACIÓN EN BOLSA PLÁSTICA EN KILO, COMBINA NUTRIENTES  
BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 93**

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ACONDICIONADOR ORGÁNICO DE SUELOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

FLOR DE AZUFRE. 99% DE AZUFRE SUBLIMADO

UNIDAD DE MEDIDA

BULTO POR 50 KILOS

CALIDAD MINIMA

FLOR DE AZUFRE LAVADA, POLVO FINO AMARILLO, DE OLOR CARACTERÍSTICO. OTROS NOMBRES SULPHUR LOTUM, AZUFRE DEPURADO, AZUFRE SUBLIMADO Y LAVADO. EMPAQUE BULTO DE DE 50 KILOS.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 94

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ACONDICIONADOR ORGÁNICO DE SUELO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MELAZA

UNIDAD DE MEDIDA

BULTO POR 30 KILOS

CALIDAD MINIMA

LÍQUIDO VISCOSO DE ORIGEN VEGETAL, DE COLOR MARRÓN OSCURO, PROCEDENTE DE LA CONCENTRACIÓN DE LOS CALDOS DE PRODUCCIÓN DE AZUCAR DE CAÑA DE AZUCAR. DE CALIDAD ALIMENTARIA. PH..5.0.

C. E. (MS/CM).. 31.5

DENSIDAD (KG/L): 1.4

HUMEDAD (%): 26.0 (A 110°C)

CENIZAS (%): 12.30 (POR CALCINACIÓN 550°C)

MATERIA ORGÁNICA (%): 61.7 (POR CALCINACIÓN 550°C)

EXTRACTO HUMICO TOTAL (%): 56.5

NITRÓGENO TOTAL (%N): 1.3

FOSFORO TOTAL (% P2O5):0.5

POTASIO TOTAL (% K2O): 4.0,

REGISTRO ICA, FECHA DE VENCIMIENTO NO MÁXIMA A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. BULTO DE DE 30 KILO

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 95**

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

FUNGICIDA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171702

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TRICHODERMA (HARZIANUM, KONINGII Y VIRIDAE)

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO 500 GRAMOS

CALIDAD MINIMA

TRICHODERMA (HARZIANUM, KONINGII Y VIRIDAE) POR 500 GRAMOS.  
FECHA DE VENCIMIENTO MINIMO SEIS MESES DESPUES DE LA ENTREGA.  
DEBE CUMPLIR CON LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR EL ICA  
PARA EL ETIQUETADO DE INSUMOS AGRÍCOLAS  
EL PRODUCTO DEBE CONTAR CON REGISTRO ICA VIGENTE

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 96**

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MICROORGANISMOS EFICACES (RHODOPSUDOMONAS SP,  
LACTOBACILLUS SP, SACCHAROMYCES SP) X 4 LITROS

UNIDAD DE MEDIDA

GALON DE 4 LITROS

CALIDAD MINIMA

APARIENCIA LIQUIDA, DE COLOR CAFÉ CLARA, OLOR CARACTERÍSTICO  
DE LA MELAZA, SE SOLUBILIA EN AGUA COMPLETAMENTE

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 97

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MICROORGANISMOS DE MONTE DE BOSQUE NATIVOS MICROVIDA

UNIDAD DE MEDIDA

KILO

CALIDAD MINIMA

SON MICROORGANISMOS CAPTURADOS DE BOSQUES NATIVOS, DONDE NO HAY INTERVENCIÓN HUMANA, QUE SE ENCUENTRAN EN EQUILIBRIO QUE ESTÁN ADAPTADOS A NUESTRAS CONDICIONES TROPICALES Y QUE SON ALIMENTADOS Y REPRODUCIDOS ANAERÓBICAMENTE.

- SIRVEN PARA ACELERAR LA DESCOMPOSICIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA, LAS HARINAS DE ROCAS Y PARA CONTROLAR ALGUNAS PLAGAS Y ENFERMEDADES. SE APLICA EN DOSIS DE 1 LITRO POR BOMBA DE 20 LITROS CUANDO ES FOLIAR Y 2 LITROS CUANDO ES AL SUELO.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 98**

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ACONDICIONADOR ORGÁNICO DE SUELO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MICORRIZA (GLOMUS MANIOTHIS - GIGASPORA MARGARITA - ENTROPHOSPORA COLOMBIANA),

UNIDAD DE MEDIDA

BULTO 50 KILO

CALIDAD MINIMA

FECHA DE VENCIMIENTO NO MENOR DE 6 MESES A LA FECHA DE ENTREGA. MICORRIZAS (GLOMUS MANIOTHIS - GIGASPORA MARGARITA - ENTROPHOSPORA COLOMBIANA), INOCULANTE BIOLÓGICO DE SUELOS, GÉNEROS *GLOMUS*, *ACAULOSPORAY ENTROPHOSPHORA* EN FORMAS DE ESPORAS, HIFAS Y TROZOS DE RAICILLAS.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 99**

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

FERTILIZANTE MICRO ELEMENTO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171608

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SULFATO DE HIERRO (II) HEPTAHIDRATADO - FESO4-7H2O

UNIDAD DE MEDIDA

KILO

CALIDAD MINIMA

APARIENCIA SÓLIDO, POLVO FINO. COLOR VERDE. EMPAQUE EN BOLSA PLÁSTICA DE LIBRA O KILO. SULFATO DE HIERRO (II) HEPTAHIDRATADO - FESO4-7H2O

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 100**

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SULFATO DE MAGNESIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

51171606

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SULFATO DE MAGNESIO

UNIDAD DE MEDIDA

KILO

CALIDAD MINIMA

FERTILIZANTE SÓLIDO 100% SOLUBLE EN AGUA, QUE CONTIENE UNA ALTA CONCENTRACIÓN DE MAGNESIO CON UN CONTENIDO DE 16% DE MAGNESIO COMO ELEMENTO (MG) Y 22.9% DE AZUFRE COMO ELEMENTO (S)

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 101

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

MINERAL DE ZINC

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

11101609

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SULFATO DE ZINC. AZUFRE TOTAL (S) 13%, ZINC (ZN) 33%

UNIDAD DE MEDIDA

KILO

CALIDAD MINIMA

-SULFATO DE ZINC 32% ( $ZnSO_4 \cdot H_2O$ ). APARIENCIA: POLVO.

-EMPAQUE BOLSA PLÁSTICA DE LIBRA. AZUFRE TOTAL (S): 17%, ZINC (ZN): 33%

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 102**

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

FOSFORITA HUILA X 50 KG

UNIDAD DE MEDIDA

BULTO POR 50 KILOS

CALIDAD MINIMA

POLVO CON 70% DE CAL Y EL 33% DE FOSFORO. BULTO X 50 KILOS,  
OBTENIDO DE ROCA FOSFÓRICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 103**

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ACONDICIONADOR DE SUELOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

HARINAS DE ROCAS DE BASALTO Y GRANTIO.

UNIDAD DE MEDIDA

BULTO DE 50 KILOS

CALIDAD MINIMA

- LAS HARINAS DE ROCAS TIENE MAS DE 70 ELEMENTOS NECESARIOA A LA ALIMENTACION Y EL MANTENIMIENTO DEL EQUILIBRIO NUTRICIAL DE LA SALUD DE LAS PLANTAS EN TRE LOS CUALES DESTACAMOS SILICIO, ALUMINIO, HIERRO, CALCIO, MAGNESIO, SODIO, POTASIO, MANGANESO. COBRE, COBALTO, ZINC, FOSFORO Y AZUFRE. LAS HARIAS DE ROCAS SON UN CONJUNTO DE MINERALES, FACILITAN LA ABSORCION POR LAS PLANTAS DE LOS ELEMENTOS NUTRICTIVOS CONTENIDOS EN EL SUELO

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 104

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SULFATO DE COBRE

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

51211624

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SULFATO DE COBRE 5H<sub>2</sub>O

UNIDAD DE MEDIDA

KILO

CALIDAD MINIMA

SULFATO DE COBRE 5 H<sub>2</sub>O . APARIENCIA CRISTALES, GRÁNULOS O POLVO. COLOR AZUL.  
OLOR SIN OLOR SABOR METÁLICO QUE DA NÁUSEAS PUNTO DE EBULLICIÓN  
DESCOMPONE SOBRE 500°C  
PRESIÓN DE VAPOR 20 TORR A 22.6°C  
DENSIDAD ESPECÍFICA 0.95 G/CM<sup>3</sup>  
PH EN SOLUCIÓN ACUOSA 3,2 - 4,5  
SOLUBLE EN AGUA Y METHANOL

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 105

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

INSECTICIDA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191509

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BACILLUS THURINGIENSIS VAR.KURSTAKI, 320.000 UNIDADES INTERNACIONALES DE POTENCIA POR MG 6,4%.EN PRESENTACIÓN DE POLVO MOJABLE

UNIDAD DE MEDIDA

LIBRA

CALIDAD MINIMA

EL PRODUCTO SE EMPACARA EN MATERIAL QUE NO ALTERE LA COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO Y LO PROTEJA DEL AIRE Y LA HUMEDAD, DURANTE EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO. DEBE CUMPLIR CON LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR EL ICA PARA EL ETIQUETADO DE INSUMOS AGRÍCOLAS.

BOLSA DE ALUMINIO

FECHA DE EXPIRACIÓN DEL PRODUCTO MAYOR A 6 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 106**

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

FUNGICIDA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171702

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TRICHODERMA (HARZIANUM, KONINGII Y VIRIDAE)

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO 500 GRAMOS

CALIDAD MINIMA

TRICHODERMA (HARZIANUM, KONINGII Y VIRIDAE) POR 500 GRAMOS.  
FECHA DE VENCIMIENTO MINIMO SEIS MESES DESPUES DE LA ENTREGA.  
DEBE CUMPLIR CON LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR EL ICA  
PARA EL ETIQUETADO DE INSUMOS AGRÍCOLAS  
EL PRODUCTO DEBE CONTAR CON REGISTRO ICA VIGENTE

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 107**

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ACONDICIONADOR ORGÁNICO DE SUELOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SAFELOMYCES

UNIDAD DE MEDIDA

BOLSA DE ALUMINIO 500 GRAMOS

CALIDAD MINIMA

SAFELOMYCES HONGO BIOCONTROLADOR DE NEMATODOS  
INGREDIENTE ACTIVO CONIDIAS DEL HONGO PAECILOMYCES LILACINUS.  
BOLSA DE ALUMINIO DE 500 GRAMOS. CATEGORIA TOXICOLOGICA  
IV.REGISTRO ICA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 108

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SEMILLAS O ESQUEJES DE ARBOLES DE FRUTOS SECOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10152003

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SEMILLA DE CHICALA

UNIDAD DE MEDIDA

KILO

CALIDAD MINIMA

CLASE DE FUENTE SEMILLERA:

FUENTE IDENTIFICADA /RODAL SEMILLERO

USOS: MADERABLE, CERCAS VIVAS, LEÑA, CONTROL EROSIÓN

PUREZA (%): 99

RANGO DE GERMINACIÓN (%): 30/80

RANGO DE PLANTAS APROXIMADAS/KG.: 100/200

RANGO ALTITUDINAL (M.S.N.M): 0-1.900

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 109

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SEMILLAS O ESQUEJES DE ARBOLES DE FRUTOS SECOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10152003

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SEMILLA DE GUALANDAY

UNIDAD DE MEDIDA

KILO

CALIDAD MINIMA

CLASE DE FUENTE SEMILLERA:

FUENTE IDENTIFICADA /RODAL SEMILLERO

USOS: MADERABLE, CERCAS VIVAS, LEÑA, CONTROL EROSIÓN

PUREZA (%): 99

RANGO DE GERMINACIÓN (%): 30/80

RANGO DE PLANTAS APROXIMADAS/KG.: 100/200

RANGO ALTITUDINAL (M.S.N.M): 0-1.900

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 110

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SEMILLAS O ESQUEJES DE ARBOLES DE FRUTOS SECOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10152003

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SEMILLA DE NOGAL CAFETERO

UNIDAD DE MEDIDA

KILO

CALIDAD MINIMA

CLASE DE FUENTE SEMILLERA:

FUENTE IDENTIFICADA /RODAL SEMILLERO

USOS: MADERABLE, CERCAS VIVAS, LEÑA, CONTROL EROSIÓN

PUREZA (%): 99

RANGO DE GERMINACIÓN (%): 30/80

RANGO DE PLANTAS APROXIMADAS/KG.: 100/200

RANGO ALTITUDINAL (M.S.N.M): 0-1.900

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 111

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SEMILLAS O ESQUEJES DE ARBOLES DE FRUTOS SECOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10152003

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SEMILLA DE LLUVIA DE ORO

UNIDAD DE MEDIDA

KILO

CALIDAD MINIMA

CLASE DE FUENTE SEMILLERA: FUENTE IDENTIFICADA /RODAL  
SEMILLERO

USOS: MADERABLE, CERCAS VIVAS, LEÑA, CONTROL EROSIÓN

PUREZA (%): 99

RANGO DE GERMINACIÓN (%): 30/80

RANGO DE PLANTAS APROXIMADAS/KG.: 100/200

RANGO ALTITUDINAL (M.S.N.M): 0-1.900

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 112

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SEMILLAS O ESQUEJES DE ARBOLES DE FRUTOS SECOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10152003

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SEMILLAS DE MELINA ARBOREA

UNIDAD DE MEDIDA

KILO

CALIDAD MINIMA

CLASE DE FUENTE SEMILLERA: HUERTO SEMILLERO/RODAL SEMILLERO

USOS: MADERABLE, CERCAS VIVAS

PUREZA (%): 95

RANGO DE GERMINACIÓN (%): 50/70

RANGO DE PLANTAS APROXIMADAS/KG.: 800/1.000

RANGO ALTITUDINAL (M.S.N.M): 0-1.500

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 113

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SEMILLAS O ESQUEJES DE ARBOLES DE FRUTOS SECOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10152003

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SEMILLAS DE IGUA

UNIDAD DE MEDIDA

KILO

CALIDAD MINIMA

CLASE DE FUENTE SEMILLERA: HUERTO SEMILLERO/RODAL SEMILLERO

USOS: MADERABLE, CERCAS VIVAS

PUREZA (%): 95

RANGO DE GERMINACIÓN (%): 50/70

RANGO DE PLANTAS APROXIMADAS/KG.: 800/1.000

RANGO ALTITUDINAL (M.S.N.M): 0-1.700

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 114

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SEMILLAS O PLANTULAS DE CILANTRO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10151805

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SEMILLAS DE CILANTRO

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 250 gr

CALIDAD MINIMA

BENEFICIOS: MUY AROMÁTICO

SIEMBRA A COSECHA: 70 A 80 DÍAS

ADAPTABILIDAD: 2000 A 2700 MSNM TIPO HOJA: HOJA ANGOSTA

PRESENTACIÓN: 250 gr

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 115**

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SEMILLAS O PLANTULAS DE TOMATE

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10151518

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SEMILLA DE TOMATE CHONTO

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 1000 SEMILLAS

CALIDAD MINIMA

BENEFICIOS: DE GRAN CALIBRE Y FIRMEZA

COLOR DEL FRUTO: ROJO OSCURO BRILLANTE

FORMA DEL FRUTO: SALADETTE MEDIO A CORTO

PESO DEL FRUTO: 150 A 200 G

RESISTENCIAS: V, F1, F2, F3, TMV, TYLCV, TMV, TOTV, BSK

ADAPTABILIDAD: 800 A 2400 MSNM

PRESENTACIONES: 1000 SEMILLAS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 116

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SEMILLAS O PLANTULAS DE BROCOLI

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10151525

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SEMILLA DE BROCOLI VARIEDAD CORBET

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 250 gr

CALIDAD MINIMA

FECHA DE PLANTACIÓN: JUNIO-AGOSTO

TIPO DE SUSTRATO QUE NECESITA FINOS Y AIREADOS

TEMPERATURA U ORIENTACIÓN TEMPERATURA MEDIA RECOMENDADA PARA EL CULTIVO 15 °C

FECHA DE FLORACIÓN OCTUBRE-DICIEMBRE

LABORES DE MANTENIMIENTO CINCO SEMANAS DESPUÉS DE LA PLANTACIÓN, PLANTAR EN SU LUGAR DEFINITIVO, A 50 CM DE DISTANCIA. COSECHAR A MEDIDA QUE SE VAN ALARGANDO LOS BROTES.

TIEMPO O CICLO DE CRECIMIENTO COMIENZA A BROTAR A LOS 8 DÍAS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 117

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SEMILLAS O PLANTULAS DE LECHUGA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10151512

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SEMILLA DE LECHUGA ROMANA

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 100 gr

CALIDAD MINIMA

BENEFICIO: HOJAS RESISTENTES  
SIEMBRA A COSECHA: 55 A 60 DÍAS  
PESO: 300 A 400 gr  
COLOR: VERDE MEDIO  
PRESENTACIÓN: 100gr

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 118

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO  
SEMILLAS O PLANTULAS DE PEPINO COHOMBRO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10151507

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SEMILLA DE PEPINO

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 1000 SEMILLAS

CALIDAD MINIMA

BENEFICIOS: EXCELENTE CALIBRE  
COLOR PIEL: VERDE OSCURO  
TAMAÑO DEL FRUTO: 22 CM \* 5,5 cm  
PESO DEL FRUTO: 280 gr  
ADAPTABILIDAD: 900 A 1800 MSNM  
PRESENTACIONES: 1000 SEMILLAS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 119

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SEMILLAS DE MAIZ

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10151609

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SEMILLAS DE MAIZ

UNIDAD DE MEDIDA

KILO

CALIDAD MINIMA

CALIDAD DE SEMILLA CERTIFICADA  
COLOR DE GRANO AMARILLO  
ALTURA PLANTA (M) 2.4  
ALTURA MAZORCA 1.2  
NÚMERO DE HILERAS 14-16  
RENDIMIENTO KG/HA. 6000  
SIEMBRA KG/HA. 25  
PLANTAS HA. 55000  
PESO 100 SEMILLAS 31 GR.  
TIPO DE GRANO CRISTALINO  
GERMINACIÓN: 90% MÍNIMO PUREZA: 98% MÍNIMO  
ADAPTACION A CLIMA CALIDO

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 120

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SEMILLAS O PLANTULAS DE PIMIENTO MORRON

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10151521

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SEMILLA DE PIMENTON

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 1000 SEMILLAS

CALIDAD MINIMA

BENEFICIO: HOMBRO ALTO,  
PARED GRUESA Y FIRME  
COLOR DEL FRUTO: VERDE A ROJO  
PESO DEL FRUTO: 160G  
TRASPLANTE A COSECHA: 80 A 85 DÍAS  
ADAPTABILIDAD: 800 A 1700 MSNM  
PRESENTACIONES: 1000 SEMILLAS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 121

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SEMILLAS Y PLANTULAS DE FRIJOL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10151501

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SEMILLA DE FRIJOL CALIMA

UNIDAD DE MEDIDA

KILO

CALIDAD MINIMA

SIEMBRA A COSECHA: 95 A 110 DÍAS

GRANOS/VAINA: 4 A 6

FORMA DEL GRANO: ALARGADO CON BORDE REDONDEADO

COLOR GRANO: ROJO OSCURO CON MOTEADO COLOR CREMA

HÁBITO DE CRECIMIENTO: ARBUSTIVO

ADAPTABILIDAD: 800 A 1800 MSNM

PRESENTACIÓN: 1kg

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 122

LOTE
INSUMO
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
SEMILLAS O ESQUEJES DE ARBOLES DE FRUTOS SECOS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
10152003
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
SEMILLA DE VITABOSA
UNIDAD DE MEDIDA
KILO
CALIDAD MINIMA
(MUCUNA DEERINGIANUM), UNA ALIADA PARA PRODUCIR ABONO VERDE, FIJAR NITRÓGENO, CONTROLAR MALEZAS Y MEJORAR SUS SUELOS.  ESTA LEGUMINOSA TAMBIÉN SIRVE COMO SUPLEMENTO ANIMAL (2-5% DE LA DIETA DIARIA), ESPECIALMENTE EN ÉPOCAS DE ESCASEZ DE PASTOS Y SU SEMILLA SE UTILIZA EN LA PRODUCCIÓN DE CONCENTRADOS PARA ANIMALES. FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A SEIS MESES
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 123

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

INSECTICIDA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191509

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

EXTRACTO DE NEEM

UNIDAD DE MEDIDA

LITRO

CALIDAD MINIMA

- ES UN INSECTICIDA ORGÁNICO DE AMPLIO ESPECTRO (CONTROLA MÁS DE 200 ESPECIES DE INSECTOS), QUE ACTÚA EN LOS INSECTOS DE DIFERENTE MANERA: - TAPONAMIENTO DE LOS ESPIRÁCULOS DEL INSECTO, IMPIDIENDO EL INTERCAMBIO DE OXIGENO EN EL MEDIO.

- ALTERACIÓN DE LA COMPOSICIÓN CEROSA DE LA CUTÍCULA DE LOS INSECTOS PLAGA, PRODUCIENDO DESECACIÓN, HACIÉNDOLOS MÁS SUSCEPTIBLES A LA ACCIÓN DE LOS AGENTES AMBIENTALES.

- DISUASOR DE LA OVIPOSICIÓN Y DE LA ALIMENTACIÓN EN INSECTOS COMO MOSCAS BLANCAS Y MINADORAS.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 124**

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

INSECTICIDA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191509

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

INSECTICIDA ORGANICO A BASE DE POTASIO

UNIDAD DE MEDIDA

LITRO

CALIDAD MINIMA

- ES UN PRODUCTO LIQUIDO ELABORADO A BASE DE ACEITES MINERALES Y POTASIO, QUE SIRVE PARA EL CONTROL DE PALOMILLAS Y MOSCA BLANCA. SU ACCIÓN ES POR CONTACTO. SE APLICAN DOSIS DE 1 A 2 LITROS POR BOMBA DE 20 LITROS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 125

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

INSECTICIDA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191509

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

INSECTICIDA A BASE DE AJO

UNIDAD DE MEDIDA

LITROS

CALIDAD MINIMA

- ES UN INSECTICIDA Y FUNGICIDA ORGÁNICO DE AMPLIO ESPECTRO,(ACAROS, BABOSAS, BACTERIAS, HONGOS, MILDEOS, ROYAS, ETC.),
- ACTÚA EN LOS INSECTOS DE DIFERENTE MANERA: TAPONAMIENTO DE LOS ESPIRÁCULOS DEL INSECTO, IMPIDIENDO EL INTERCAMBIO DE OXÍGENO EN EL MEDIO.
- DISUASOR DE LA OVIPOSICIÓN Y DE LA ALIMENTACIÓN EN INSECTOS COMO MOSCAS BLANCAS Y MINADORAS.
- TIENE ACCIÓN REPELENTE.
- SE DEBE GUARDAR EN SITIOS FRESCOS Y EN ENVASES OSCUROS- SU DOSIS VA ENTRE 100 A 200 C.C POR BOMBA DE 20 LITROS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 126

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

INSECTICIDA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191509

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

INSECTICIDA A BASE DE HIERBABUENA

UNIDAD DE MEDIDA

LITROS

CALIDAD MINIMA

-- ES UN INSECTICIDA Y FUNGICIDA ORGÁNICO DE AMPLIO ESPECTRO, QUE ACTÚA EN LOS INSECTOS DE DIFERENTE MANERA.  
- TAPONAMIENTO DE LOS ESPIRÁCULOS DEL INSECTO, IMPIDIENDO EL INTERCAMBIO DE OXÍGENO EN EL MEDIO.  
- TIENE ACCIÓN REPELENTE. SE DEBE GUARDAR EN SITIOS FRESCOS Y EN ENVASES OSCUROS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 127

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

INSECTICIDA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191509

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

INSECTICIDA A BASE DE AJI

UNIDAD DE MEDIDA

LITROS

CALIDAD MINIMA

--

ES UN INSECTICIDA Y FUNGICIDA ORGÁNICO DE AMPLIO ESPECTRO (CONTROLA MOSCAS BLANCAS, PULGONES, HONGOS, BACTERIAS, ETC.),  
- ACTÚA EN LOS INSECTOS DE DIFERENTE MANERA, UTILIZANDO PRINCIPALMENTE LOS FRUTOS MADUROS.

- TAPONAMIENTO DE LOS ESPIRÁCULOS DEL INSECTO, IMPIDIENDO EL INTERCAMBIO DE OXÍGENO EN EL MEDIO.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 128

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

COMPOSTAJE MINERALIZADO CON HARINAS DE ROCAS: FERTIVIDA

UNIDAD DE MEDIDA

BULTO X 50 KILOS

CALIDAD MINIMA

- ES UN PRODUCTO ELABORADO CON CASCARILLA DE ARROZ, SEMOLINA, MELAZA, LEVADURA, CONTENIDO RUMINAL, RESIDUOS DE COSECHA, MICROORGANISMOS EFICIENTES DE MONTE HARINAS DE ROCAS PULVERIZADAS, QUE A TRAVÉS DE UN PROCESO DE FERMENTACIÓN AERÓBICO POR PARTE DE LOS MICROORGANISMOS.

- PERMITE LA HOMOGENIZACIÓN Y LA INTEGRACIÓN DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS, OBTENIÉNDOSE UN COMPOST CON MÁS DE 45 MINERALES, VITAMINAS, AMINOÁCIDOS, ENZIMAS QUE DAN A LA PLANTA UNA NUTRICIÓN DE ALTÍSIMA CALIDAD, LO QUE PERMITE QUE ELLA, SEA MUY RESISTENTE AL ATAQUE DE PLAGAS Y ENFERMEDADES.

- ESTE PRODUCTO SE PUEDE USAR CADA 45 DÍAS, EN DOSIS DE 1 A 5 KGR POR ÁRBOL SEGÚN SU TAMAÑO.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 129

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO  
ACONDICIONADOR DE SUELOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ZEOLITA. COMPOSICION QUIMICA AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>12.7%MGO0.58%K<sub>2</sub>O2.90%  
CAO0.48%NA<sub>2</sub>O3.10%, FE<sub>2</sub>O<sub>3</sub>2.20 %SIO<sub>2</sub>68.2%

UNIDAD DE MEDIDA

BULTO DE 50 KILOS

CALIDAD MINIMA

- FERTILIZANTE NATURAL TRITURADO, NOMBRE QUÍMICO:  
HIDROALUMINOSILICATO FAMILIA QUÍMICA: ZEOLITA NATURAL.

- NOMBRE ABSTRACTO: CLINOPTILOLITA CÁLCICA, FÓRMULA QUÍMICA:  
(CA, K<sub>2</sub>, NA<sub>2</sub>, MG) 4AL<sub>8</sub>SI<sub>4</sub>O<sub>96</sub>. 24H<sub>2</sub>O, COMPOSICION MINERAL  
CLINOPTILOLITA ALTA PUREZA MONTMORILLONITA DE 2 A 5%  
FELDESPATOS DE 3 A 5 % CUARZO DE 0 A 2%,

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 130

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BIOFERTILIZANTE VIMEALEM

UNIDAD DE MEDIDA

LITRO

CALIDAD MINIMA

- ES UN LÍQUIDO FERMENTADO ANAERÓBICAMENTE CON MICROORGANISMOS DE MONTE PREPARADO CON VINAGRE, PLANTAS Y ALCOHOL.

- ACTÚA COMO INSECTICIDA, FUNGICIDA, CREANDO EN LA PLANTA UNA BARRERA DESAGRADABLE PARA ELLOS. TAMBIÉN CONTROLA ECTOPARÁSITOS (GARRAPATAS) EN LOS ANIMALES. SE EMPLEA UNA DOSIS DE 1 LITRO POR BOMBA DE 20 LITROS DE AGUA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 131**

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BIOFERTILIZANTE LEODIO

UNIDAD DE MEDIDA

LITROS

CALIDAD MINIMA

BIOFERTILIZANTE LÍQUIDO A PARTIR DE LEONARDITA Y ALGAS DIATOMEAS CON MICROORGANISMOS NATIVOS EFICIENTES, QUE ADEMÁS CONTIENE VITAMINAS, HORMONAS, AMINOÁCIDOS, ÁCIDOS HÚMICOS, FÚLVICOS E HIMATOMELANICOS - PERMITIENDO UNA MAYOR CONCENTRACIÓN DE SALES EN SOLUCIÓN - AUMENTANDO SU CONTENIDO NUTRICIONAL Y SU RESISTENCIA AL ATAQUE DE PLAGAS Y ENFERMEDADES, - APLICACIONES CON INTERVALOS DE 15 A 20 DÍAS EN CULTIVOS PERMANENTES Y DE 8 DÍAS EN CULTIVOS TRANSITORIOS. ES DE APLICACIÓN FOLIAR Y AL SUELO

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 132

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BIOFERTILIZANTE LIQUIDO FERTIBIOL

UNIDAD DE MEDIDA

LITROS

CALIDAD MINIMA

- ES UN BIOFERTILIZANTE LIQUIDO QUE CONTIENE MAS DE 45 MINERALES SOLUBILIZADOS CON MICROORGANISMOS NATIVOS EFICIENTES, QUE ADEMÁS CONTIENE VITAMINAS, HORMONAS, AMINOÁCIDOS Y OTRAS SUSTANCIAS QUE SON FÁCILMENTE ASIMILABLES POR LAS PLANTAS, PERMITIENDO UNA MAYOR CONCENTRACIÓN DE SALES EN SOLUCIÓN, AUMENTANDO SU CONTENIDO NUTRICIONAL Y SU RESISTENCIA AL ATAQUE DE PLAGAS Y ENFERMEDADES, HACIENDO APLICACIONES CON INTERVALOS DE 15 A 20 DÍAS EN CULTIVOS PERMANENTES Y DE 8 DÍAS EN CULTIVOS TRANSITORIOS.

- ES DE APLICACIÓN FOLIAR Y AL SUELO.

- LAS DOSIS VARÍAN SEGÚN LA EDAD DEL CULTIVO, ENTRE 250 C.C A 1.5 LITROS POR BOMBA DE 20 LITROS.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 133

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BIOFERTILIZANTE SILFOCA

UNIDAD DE MEDIDA

LITROS

CALIDAD MINIMA

- ES UN PRODUCTO ELABORADO A BASE DE CASCARILLA DE ARROZ, HARINA DE HUESO, HARINAS DE ROCAS, FERMENTADO ANAERÓBICAMENTE CON MICROORGANISMOS NATIVOS EFICIENTES, QUE ACTÚA COMO NUTRIENTE Y FUNGICIDA. CONTROLA ANTRACNOSIS, PHYTOPHTORA Y OTROS.

- ES DE APLICACIÓN FOLIAR Y AL SUELO. LA DOSIS FOLIAR ES DE 1 LITRO POR BOMBA DE 20 LITROS Y LA APLICACIÓN AL SUELO ES DE 2 LITROS POR BOMBA DE 20 LITROS. TAMBIÉN SE PUEDE APLICAR EN POLVO, UTILIZANDO UNA DOSIS DE 100 A 200 GRS POR ÁRBOL GRANDE Y DE 100 GRS EN EL HUECO EN LA SIEMBRA. TAMBIÉN SE PUEDE UTILIZAR DE 400 A 500 GRS POR BOMBA DE 20 LITROS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 134

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BIOFERTILIZANTE POLISUL

UNIDAD DE MEDIDA

LITROS

CALIDAD MINIMA

- ES UN PRODUCTO LIQUIDO FUNGICIDA, INSECTICIDA Y NUTRIENTE A BASE DE AZUFRE Y CAL, DE APLICACIÓN FOLIAR. CONTROLA UN BUEN GRUPO DE HONGOS E INSECTOS COMO ÁCAROS, TRIPS, COCHINILLAS, SARNAS, ROYAS, ALGUNOS INSECTOS MASTICADORES Y ALGUNAS ESPECIES DE PULGONES.

- ES DE APLICACIÓN FOLIAR Y SU DOSIS VARÍA DESDE 150 C.C A 1 LITRO POR BOMBA DE 20 LITROS, SEGÚN LA EDAD O EL TAMAÑO DE LA PLANTA.

- DEPENDIENDO DEL ESTADO DEL CULTIVO, SE PUEDEN HACER APLICACIONES CADA 15 O 30 DÍAS.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 135

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BIOFERTILIZANTE COBOMAZ

UNIDAD DE MEDIDA

KILO

CALIDAD MINIMA

ES UN PRODUCTO ELABORADO A BASE DE MINERALES COMO COBRE, ZINC, MAGNESIO, BORO Y OTROS, DE AMPLIO ESPECTRO COMO FUNGICIDA QUE CONTROLA ROYAS, ROÑAS, ANTRACNOSIS, MANCHA DE HIERRO, SIÉGATELA NEGRA, ETC., Y QUE ADEMÁS FUNCIONA COMO NUTRIENTE.

- COMBINADO CON EL POLISUL Y EL SILK, SE POTENCIALIZA SU ACCIÓN.
- EN HORTALIZAS SE PUEDE APLICAR 1:1, UNA PARTE DE AGUA POR UNA PARTE DEL CALDO. EN ÁRBOLES FRUTALES GRANDES SE APLICA PURO

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 136

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BIOFERTILIZANTE SILK

UNIDAD DE MEDIDA

LITROS

CALIDAD MINIMA

- ES UN PRODUCTO ELABORADO A BASE DE PRODUCTOS NATURALES RICOS EN SÍLICE Y POTASIO, QUE TIENE PROPIEDADES NUTRICIONALES, FUNGICIDA E INSECTICIDA. POR SU ALTO CONTENIDO DE ESTOS MINERALES, AYUDA A ENGROSAR LA LAMINA FOLIAR, EVITANDO EL ATAQUE DE INSECTOS.

- CONTROLA COCHINILLAS, ESCAMAS Y GUSANO COGOLLERO DEL MAÍZ Y ALGUNOS HONGO.

- LAS DOSIS VARÍAN ENTRE 250 C.C A 1 LITRO POR BOMBA DE 20 LITROS.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 137

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BIOFERTILIZANTE RECUPERADOR DE SUELOS GENEVIDA

UNIDAD DE MEDIDA

LITROS

CALIDAD MINIMA

- ES UN LIQUIDO FERMENTADO AERÓBICAMENTE, ELABORADO CON CUCURBITÁCEAS, HARINAS DE PESCADO Y CONTENIDO RUMINAL, QUE PERMITE LA RECUPERACIÓN DE SUELOS, ESPECIALMENTE EN SU PARTE MICROBIOLÓGICA Y LAS VITAMINAS. CONTIENE UN ALTO CONTENIDO DE BACTERIA FOTOTROFICAS QUE TAMBIÉN SE ENCARGAN DE MOVILIZAR LOS NUTRIENTES POR TODA LA PLANTA.

- SU APLICACIÓN, SE HACE AL SUELO EN DOSIS DE 1 A 2 LITROS POR BOMBA DE 20 LITROS, CADA 15 DÍAS INICIALMENTE Y EN LA MEDIDA QUE AVANCE EL PROCESO DE RECUPERACIÓN, SE HARÁ CADA 30 DÍAS. TAMBIÉN ES DE APLICACIÓN FOLIAR

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 138

LOTE

INSUMO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

FERTILIZANTE DE CALCIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171611

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

FERTILIZANTE CAL HIDRATADA

UNIDAD DE MEDIDA

BULTO X 20 KILOS

CALIDAD MINIMA

-

HIDROXIDO DE CALCIO  $Ca(OH)_2$  CON UN BAJO CONTENIDO DE DIOXIDO DE MAGNESIO

-PUREZA: ARRIBA DEL 90% EXPRESADA COM OHIDROXIDO DE CALCIO  $Ca(OH)_2$  . LA MAYOR CANTIDAD DE ÓXIDO DE CALCIO DISPONIBLE O RECTAIVO MAYOR QUE 65% DE CAO DISPONIBLE.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 139

LOTE
INSUMO
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
ACONDICIONADOR INORGANICO DE SUELOS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
10171802
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
FERTILIZANTE RADICULAR N:18% -- P:46%
UNIDAD DE MEDIDA
BULTO DE 50 KILOS
CALIDAD MINIMA
EL PRODUCTO DEBE CONTAR CON REGISTRO ICA.  DEBE CUMPLIR CON LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR EL ICA PARA EL ETIQUETADO DE INSUMOS AGRÍCOLAS.  EL PRODUCTO EMPACADO EN BOLSAS DE POLIETILENO Y LA MISMA DENTRO DE OTRA BOLSA DE POLIETILENO.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 140**

LOTE

INSUMOS

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

CAL VIVA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

30111607

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CAL VIVA

UNIDAD DE MEDIDA

BULTO POR 50 KILOS

CALIDAD MINIMA

CAL VIVA (CAO). OXIDO DE CALCIO. EMPAQUE DE POLIPROPILENO, BULTO DE 50 KILOS. ES UN MATERIAL RESULTANTE DE LA CALCINACIÓN DE LA PIEDRA DOLOMITA ( $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$ ) GRANULOS BLANCOS, HETEROGÉNEOS, CONSISTENTES ESPECIALMENTE DE OXIDO DE CALCIO Y MAGNESIO. POR 50 KILOGRAMOS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 141**

LOTE

INSUMOS

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CARBONCILLO. FERTILIZANTE NATURAL TRITURADO

UNIDAD DE MEDIDA

BULTO X 30 KG

CALIDAD MINIMA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 142**

LOTE

INSUMOS

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ASERRIN

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

11121701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ASERRIN DE MADERA. ES UN FERTILIZANTE NATURAL DERIVADO DE LA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA

UNIDAD DE MEDIDA

PACA

CALIDAD MINIMA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 143**

LOTE

INSUMOS

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

FERTILIZANTE NITROGENADO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171601

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

UREA (NITROGENO AL 46 %)

UNIDAD DE MEDIDA

BULTO DE 50 KILOS

CALIDAD MINIMA

EMBALAJE: BOLSAS DE POLIPROPILENO, CON BOLSAS ADICIONAL INTERIOR POLIETILENO. DEBE CUMPLIR CON LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR EL ICA PARA EL ETIQUETADO DE INSUMOS AGRÍCOLAS. DEBE CONTAR CON REGISTRO ICA VIGENTE

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 144**

LOTE

INSUMOS

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CASCARILLA DE ARROZ, PACA PRENSADA

UNIDAD DE MEDIDA

BULTO DE 20 KILOS

CALIDAD MINIMA

CALIDAD ESTANDAR. PRESENTACIÓN EN PACA PRESENSADA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 145

LOTE
INSUMO
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
TURBA
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
15101603
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
TURBA DE SPHAGNUM CANADIENSE 75-85% EN VOLUMEN, PERLITA, VERMICULITA, CAL DOLOMÍTICA Y CALCÍTICA (AJUSTE DEL PH), AGENTE HUMECTANTE, MYCORISE, HONGO ENDOMICORRÍZICO. BULTO DE 50 KILOS
UNIDAD DE MEDIDA
BULTO X 50 KG
CALIDAD MINIMA
MARCA RECONOCIDA
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

<b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 146</b>
LOTE
INSUMOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ORQUIDEA CATTLEYA VIVA BLANCA
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
10251701
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
ORQUÍDEA DE NOMBRE CIENTÍFICO <i>Vanilla planifolia</i> , NOMBRE VULGAR: VAINILLA. PLANTA VIVA CON BUEN SISTEMA RADICULAR, LIBRE DE PLAGAS Y ENFERMEDADES.
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA
MATERIAL VEGETAL EN PERFECTAS CONDICIONES FISTOSANITARIAS.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No aplica

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N°147

LOTE
INSUMOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ORQUIDEA CATTLEYA VIVA BLANCA
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
10251701
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
ORQUÍDEA DE NOMBRE CIENTÍFICO <i>Cattleya trinae</i> , NOMBRE VULGAR: FLOR DE MAYO PLANTA VIVA CON BUEN SISTEMA RADICULAR, LIBRE DE PLAGAS Y ENFERMEDADES.
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA
MATERIAL VEGETAL EN PERFECTAS CONDICIONES FISTOSANITARIAS.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No aplica

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 148

LOTE

INSUMOS

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

SEMILLAS PLANTULAS O ESQUEJES DE ROSA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10151902

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PLANTA CARNÍVORA NOMBRE CIENTÍFICO: *Drosera spatulata*. PLANTA VIVA CON BUEN SISTEMA RADICULAR LIBRE DE PLAGAS Y ENFERMEDADES.

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MÍNIMA

MATERIAL VEGETAL EN PERFECTAS CONDICIONES FISTOSANITARIAS.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 149

LOTE

INSUMOS

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

SEMILLAS PLANTULAS O ESQUEJES DE ROSA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10151902

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PLANTA CARNÍVORA NOMBRE CIENTÍFICO: *Pinguicula moranensis*  
CONOCIDA COMO VIOLETA DE BARRANCA PLANTA VIVA CON BUEN  
SISTEMA RADICULAR LIBRE DE PLAGAS Y ENFERMEDADES.

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MÍNIMA

MATERIAL VEGETAL EN PERFECTAS CONDICIONES FITOSANITARIAS.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 150

LOTE

INSUMOS

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

SEMILLAS PLANTULAS O ESQUEJES DE ROSA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10151902

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PLANTA CARNÍVORA NOMBRE CIENTÍFICO: *Pinguicola montezumae*.  
PLANTA VIVA CON BUEN SISTEMA RADICULAR LIBRE DE PLAGAS Y ENFERMEDADES.

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MÍNIMA

MATERIAL VEGETAL EN PERFECTAS CONDICIONES FISTOSANITARIAS.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N°151

LOTE

INSUMOS

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

SEMILLAS PLANTULAS O ESQUEJES DE ROSA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10151902

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PLANTA CARNÍVORA NOMBRE CIENTÍFICO: *Pinguicola eseriana*. PLANTA VIVA CON BUEN SISTEMA RADICULAR LIBRE DE PLAGAS Y ENFERMEDADES.

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MÍNIMA

MATERIAL VEGETAL EN PERFECTAS CONDICIONES FISTOSANITARIAS.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 152

LOTE

INSUMOS

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

EREMURUS VIVO DERUYTER HIBRIDO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10213301

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PLANTA CARNÍVORA HIBRIDO *Nepenthes spatulata/ Nepenthes petiolata*.  
PLANTA VIVA CON BUEN SISTEMA RADICULAR LIBRE DE PLAGAS Y ENFERMEDADES.

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MÍNIMA

MATERIAL VEGETAL EN PERFECTAS CONDICIONES FISTOSANITARIAS.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 153

LOTE
INSUMOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PLATANO
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
50307025
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
COLINOS DE PLÁTANO DOMINICO, TIPO AGUJA ENTRE 40 Y 60 CENTIMETROS DE LONGITUD
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA
EL PRODUCTO DEBE ESPECIFICAR EL ORIGEN Y ANEXAR SU FICHA TÉCNICA. EL MATERIAL VEGETAL QUE SERÁ SUMINISTRADO DEBERÁ TENER ENTRE 40 Y 60 CM DE LONGITUD, DEBIDAMENTE DESINFECTADOS CON INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS. SE DEBE ENTREGAR EN BOLSA PLÁSTICA CON INSUMOS POR UNIDAD DE DOLINO, EL CULTIVO DEBE ESTAR LIBRE DE PROBLEMAS FITOSANITARIOS COMO <i>Ralstonia solanacearum</i> (MOKO O BACTERIOSIS) Y DEL HONGO QUE TRANSMITE EL MAL DE PANAMÁ ( <i>Fusarium Oxisporum</i> ), PROBLEMAS DE PLAGAS COMO <i>cosmopolites sordidus</i> (PICUDO) Y CUALQUIER OTRA ENFERMEDAD O PLAGA QUE AFECTE EL CULTIVO. EL MATERIAL VEGETAL DEBE SER 100% VIABLE PARA GERMINACIÓN, SANO, VIGOROSO Y LIBRE DE PLAGAS Y ENFERMEDADES.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No aplica

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 154**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

VASOS DE OBSERVACION PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41121801

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ERLENMEYER DE PLASTICO 125 ML

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE (121°C)

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 155**

**LOTE**

LABORATORIO

**DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO**

REDOMAS PARA LABORATORIO

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

41121804

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

ERLENMEYER DE POLIPROPILENO 500 ML

**UNIDAD DE MEDIDA**

UNIDAD

**CALIDAD MINIMA**

CUELLO ANCHO, 500 ML, POLIPROPILENO DE ALTA CLARIDAD O TRANSPARENTE  
AUTOCLAVABLE CON BUENA RESISTENCIA QUÍMICA.  
CON GRADUACIÓN

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 156**

**LOTE**

LABORATORIO

**DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO**

REDOMAS PARA LABORATORIO

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

41121804

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

ERLENMEYER DE POLIPROPILENO 250 ML

**UNIDAD DE MEDIDA**

UNIDAD

**CALIDAD MINIMA**

CUELLO ANCHO, 250 ML, POLIPROPILENO DE ALTA CLARIDAD O TRANSPARENTE  
AUTOCLAVABLE CON BUENA RESISTENCIA QUÍMICA.  
CON GRADUACIÓN

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

NO APLICA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 157

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

ACIDOS INORGANICOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352301

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ACIDO CLORHIDRICO 1N

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO POR 1L

CALIDAD MÍNIMA

DENSIDAD 20/4°C 1.015g/ml

1ml=1.0 meq = 36.4mg HCl

MARCA RECONOCIDA

FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 158

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

ÁCIDO ASCÓRBICO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12162201

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ÁCIDO ASCÓRBICO

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO POR 100 gr

CALIDAD MÍNIMA

USO EXCLUSIVO PARA LABORATORIO

DENSIDAD 20/4: 0.986

FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 159

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

ÁCIDOS INORGÁNICOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352301

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ÁCIDO SULFÚRICO

UNIDAD DE MEDIDA

2.5 lt

CALIDAD MÍNIMA

RIQUEZA (ACIDIM.) 95,0-98,0 %  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
RESIDUO DE CALCINACIÓN 0,002 %  
CLORURO (CL) 0,001% AMONIO (NH<sub>4</sub>) 0,001%  
DISOLVENTES RESIDUALES (PH. EUR./USP) CONFORME ENSAYO  
NITRATO CONFORME ENSAYO METALES PESADOS (EN PB) 0,0005%  
METALES RESIDUALES ICP: (SEGÚN EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
CLASE 1A (PT, PD) 10 PPM CLASE 1B (IR, RH, RU, OS) 10 PPM  
CLASE 1C (MO, I, CR, V) 25 PPM  
CLASE 2 (CU, MN) 250 PPM  
CLASE 3 (FE, ZN) 1.300 PPM  
AS 0,0001 %  
FE 0,0025 %

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO N° 160

LOTE

### LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ÁCIDOS INORGÁNICOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352301

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ACIDO MOLIBDICO  $H_2MoO_4$

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO DE 100 gr

CALIDAD MINIMA

REACTIVO GRADO ANALÍTICO

PUREZA >85%

MATERIA INSOLUBLE <0,01%

ARSENATO, FOSFATO, SILICATO <0,001%

CONTENIDO DE CLORURO <0,002%

METAL PESADO <0,003%

FOSFATO <5 PPM

SULFATO <0,2%

FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO N° 161

LOTE

### LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ÁCIDOS INORGÁNICOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352301

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO  $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO DE 250 gr

CALIDAD MINIMA

REACTIVO GRADO ANALÍTICO

PUREZA 99%

OXALATOS (C204) 0.05%

CLORUROS (Cl) 0.001%

FOSFATOS (PO4) 0.001%

SULFATOS (SO4) 0.002%

MATERIA INSOLUBLE 0.005%

HIERRO (Fe) 3 ppm

PLOMO (Pb) 2 ppm

CARBONIZABLES POR H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

### **FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N°162**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

ALCOHOLES O SUS SUSTITUTOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352104

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ALCOHOL ETILICO AL 96%

UNIDAD DE MEDIDA

3800 ML

CALIDAD MÍNIMA

ALCOHOL ETILICO AL 96% (ALCOHOL INDUSTRIAL) GALON POR 3800ML

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO N° 163**

LOTE

**LABORATORIO**

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ALCOHOLES O SUS SUSTITUTOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352104

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ALCOHOL-CETONA 3:1 DE GRAM

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO POR 500 ML

CALIDAD MINIMA

ACIDOS TITULABLES &lt; 0.0005 meq/g

TURBIDEZ &lt; 0.4 NTU

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 164

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ALCOHOLES O SUS SUSTITUTOS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
12352104
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
ALCOHOL ETILICO AL 70-75%
UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO X 750 ml
CALIDAD MÍNIMA
ALCOHOL ETILICO AL 70-75% ANTISÉPTICO
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 165**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

VASOS DE PRECIPITADOS PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41121803

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BEAKER DE PLASTICO DE 50 ml.

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 166**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

VASOS DE PRECIPITADOS PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41121803

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BEAKER DE PLASTICO DE 250 ml

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 167**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

VASOS DE PRECIPITADOS PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41121803

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BEAKER DE PLASTICO DE 500 ml

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 168**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

VASOS DE PRECIPITADOS PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41121803

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BEAKER DE PLASTICO DE 1000 ml

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA



**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 169**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ESPATULAS PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41122403

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ESPATULAS PARA LABORATORIO EN ACERO INOXIDABLE DE MANGO  
PLASTICO

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 170**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

BURETA PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41121808

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BURETA AUTOMÁTICA 50 ml

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

MATERIAL: VIDRIO

CERTIFICADA: SÍ

VOLUMEN (ml): 50

TIPO: CERO AUTOMÁTICO

COLOR: CLARO

DIVISIÓN (ML): 0.1

LÍMITE DE ERROR: 0.05 ml

LLAVE: PUNZÓN DE PTFE

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 171**

**LOTE**

LABORATORIO

**DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO**

BURETA PARA LABORATORIO

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

41121808

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

BURETA DE VIDRIO GRADUADA LLAVE RECTA EN VIDRIO 10 ml

**UNIDAD DE MEDIDA**

UNIDAD

**CALIDAD MINIMA**

LLAVE RECTA EN VIDRIO CON TAPÓN DE ROSCA  
VIDRIO: BOROSILICATO  
GRADUADA  
CAPACIDAD/DIV : 10ML / 0.05

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 172**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

BURETA PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41121808

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BURETA DE VIDRIO GRADUADA LLAVE RECTA EN VIDRIO 25 ml

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

LLAVE RECTA EN VIDRIO CON TAPÓN DE ROSCA

VIDRIO: BOROSILICATO

GRADUADA

CAPACIDAD/DIV : 25 ml : 0.1

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 173**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

BURETA PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41121808

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BURETA DE VIDRIO GRADUADA LLAVE RECTA EN VIDRIO 50 ml

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

LLAVE RECTA EN VIDRIO CON TAPÓN DE ROSCA  
VIDRIO: BOROSILICATO  
GRADUADA  
CAPACIDAD/DIV : 50 ML : 0.1

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 174

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
PIPETAS VOLUMETRICAS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
41121510
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
PIPETA DE LABORATORIO CON CAPACIDAD DE 5 ML
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MINIMA
MARCA RECONOCIDA
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 175

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
PIPETAS VOLUMETRICAS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
41121510
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
PIPETA DE LABORATORIO CON CAPACIDAD DE 50 ML
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MINIMA
MARCA RECONOCIDA
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N°176

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
PUNTAS DE PIPETA ULTRA MICRO
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
41121605
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
PUNTAS DE PIPETA ULTRA MICRO
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MINIMA
PUNTA TRANSPARENTE ULTRA-MICRO, 100-1000 µL
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
N.A.



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 177

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

PIPETAS VOLUMÉTRICAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41121510

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MICROPIPETA DE VOLUMEN VARIABLE DE 100 A 1000 UL

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:  
RANGO DE VOLUMEN: 100 A 1000 UL.  
INCREMENTOS: 1 UL.  
EXACTITUD: +/-1 A 0.6%.  
PRECISIÓN: 0.6 A 0.2%.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## **FICHA TECNICA DE PRODUCTO 178**

**LOTE**

**LABORATORIO**

**DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**CILINDROS GRADUADOS PARA LABORATORIO**

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

**41121805**

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

**PROBETA DE POLIPROPILENO GRADUADA 100 ML**

**UNIDAD DE MEDIDA**

**UNIDAD**

**CALIDAD MINIMA**

**POLIPROPILENO DE ALTA CLARIDAD  
AUTOCLAVABLE CON BUENA RESISTENCIA QUÍMICA.  
CON GRADUACIÓN Y PICO  
BASE HEXAGONAL**

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

**NO APLICA**

## **FICHA TECNICA DE PRODUCTO 179**

**LOTE**

**LABORATORIO**

**DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**CILINDROS GRADUADOS PARA LABORATORIO**

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

**41121805**

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

**PROBETA DE POLIPROPILENO GRADUADA 250 ML**

**UNIDAD DE MEDIDA**

**UNIDAD**

**CALIDAD MINIMA**

**POLIPROPILENO DE ALTA CLARIDAD  
AUTOCLAVABLE CON BUENA RESISTENCIA QUÍMICA.  
CON GRADUACIÓN Y PICO  
BASE HEXAGONAL**

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

**NO APLICA**

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO 180**

**LOTE**

**LABORATORIO**

**DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**CILINDROS GRADUADOS PARA LABORATORIO**

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

**41121805**

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

**PROBETA DE POLIPROPILENO GRADUADA 500 ML**

**UNIDAD DE MEDIDA**

**UNIDAD**

**CALIDAD MINIMA**

**POLIPROPILENO DE ALTA CLARIDAD  
AUTOCLAVABLE CON BUENA RESISTENCIA QUÍMICA.  
CON GRADUACIÓN Y PICO  
BASE HEXAGONAL**

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

**NO APLICA**

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 181

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

BOMBAS DE PIPETA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41121514

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PIPETEADOR MANUAL CON FILTRO DE MEMBRANA DE PROTECCIÓN

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

PIPETEADOR MANUAL PARA TODO TIPO DE PIPETAS DE VIDRIO O PLÁSTICO  
DE 0.1 A 100ML  
BULBO PRESIONABLE  
FILTRO DE MEMBRANA HIDRÓFOTO INTERCAMBIABLE (PTFE)

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 182

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

BOMBAS DE PIPETA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41121514

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PIPETEADOR TIPO CREMALLERA CAPACIDAD DE 2ML

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

PIPETEADOR TIPO CREMALLERA CAPACIDAD DE 2ML  
ADAPTABLE A DIFERENTES PIPETAS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO 183**

LOTE

**LABORATORIO**

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

BOMBAS DE PIPETA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41121514

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PIPETEADOR TIPO CREMALLERA CAPACIDAD DE 25ML

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

PIPETEADOR TIPO CREMALLERA CAPACIDAD DE 25ML  
ADAPTABLE A DIFERENTES PIPETAS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 184

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SAL METALICA INORGANICA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352302

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SULFATO MERCÚRICO (HgSO<sub>4</sub>) GRADO REACTIVO

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO X 250 GRAMOS

CALIDAD MINIMA

FORMULA QUÍMICA: HgSO<sub>4</sub>  
MASA MOLECULAR: 296.65 g/mol  
FORMA: SÓLIDO  
PH: APROXIMADAMENTE 1 A 50 g/Lt 20°C  
DENSIDAD: 6.470 g/cm<sup>3</sup> A 20°C  
VENCIMIENTO DE UN AÑO APARTIR DE LA FECHA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 185

LOTE

### LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SALES METÁLICAS INORGÁNICAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352302

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SULFATO DE SODIO  $\text{Na}_2\text{SO}_4$

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO DE 500 G

CALIDAD MINIMA

REACTIVO GRADO ANALÍTICO

PUREZA 99.9%

SOLUBILIDAD EN AGUA: 1 g/10 mL

FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 186

LOTE

### LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SALES METÁLICAS INORGÁNICAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352302

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SULFATO DE MANGANESO TETRAHIDRATADO  $MnSO_4 \cdot 4H_2O$

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO DE 500 G

CALIDAD MINIMA

REACTIVO GRADO ANALÍTICO  
PUREZA MÍNIMA DE 99.0%  
CLORURO (Cl) 0.001% MAXIMO  
METALES PESADOS (en Pb) 0.001 MAXIMO  
HIERRO (Fe) 0.001 MAXIMO  
MAGNESIO (Mg) 0.01 MAXIMO  
CALCIO (Ca) 0.01 MAXIMO  
COBRE (Cu) 0.0005 MAXIMO  
PLOMO (Pb) 0.0005 MAXIMO  
CADMIO (Cd) 0.0005 MAXIMO  
NIQUEL (Ni) 0.0005 MAXIMO  
ZINC (Zn) 0.0005 MAXIMO  
FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO 187**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

KIT DE REACTIVOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12161503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SULFATO DE PLATA

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO x 250 gr

CALIDAD MINIMA

FORMULA:  $Ag_2SO_4$   
FORMA: POLVO  
COLOR: BLANCO  
PH: 5 – 6 A 5 G/L a 25 °C  
DENSIDAD: 5,45 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 188

LOTE

### LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SALES METÁLICAS INORGÁNICAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352302

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SULFATO FERROSO HEPTAHIDRATADO  $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO DE 500 G

CALIDAD MINIMA

REACTIVO GRADO ANALÍTICO

PUREZA 99.5%

CLORURO (Cl) 0.0005%

SALES FERRICAS (Fe) 0.02%

FOSFATOS (PO<sub>4</sub>) 0.0005%

SUSTANCIAS NO PRECIPITADAS POR NH<sub>4</sub>OH 0.04%

NITROGENO TOTAL 0.005%

MATERIA DILUIDA E INSOLUBLE EN H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 0.005%

ARSENICO 0.00004%

CALCIO 0.01%

CROMO 0.008%

COBRE 0.001%

POTASIO 0.05%

MAGNESIO 0.005%

MANGANESO 0.05%

SODIO 0.03%

PLOMO 0.002%

ZINC 0.002%

FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 189

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SOLUCIONES REGULADORAS BÁSICAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352316

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

HIDRÓXIDO DE SODIO 97% DE PUREZA EN PELLETS

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO X 500 GRAMOS

CALIDAD MINIMA

ENSAYO (NAOH) 97.0%  
CARBONATO DE SODIO (NA<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) 1.0%  
SULFATO (SO<sub>4</sub>) 0.003%  
CLORURO (CL) 0.005%  
COMPUESTOS NITROGENADOS (COMO N) 0.001%  
FOSFATO (PO<sub>4</sub>) 0.001%  
METALES PESADOS (COMO AG) 0.002%  
HIERRO (FE) 0.01% NÍQUEL (NI) 0.01%  
MERCURIO (HG) 0.5PPM  
CALCIO (CA) 0.05%  
MAGNESIO (MG) 0.02%

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

ESCAMAS  
NAOH P.M. 40.00 CAS: 1310-73-2  
APARIENCIA TÍPICA: ESCAMAS.  
USO ANALÍTICO: TITULACIONES ALCALIMÉTRICAS; BUFFER;  
MODIFICADORES DE PH.  
PUNTO DE FUSIÓN: 318°C.  
SOLUBILIDAD ACUOSA: 110G EN 100ML A 20°C.

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 190

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

HIDROXIDO DE POTASIO (KOH)

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352320

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

HIDROXIDO DE POTASIO (KOH)

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO X 500 GRAMOS

CALIDAD MINIMA

COLOR DE ALMACENAJE: BLANCO  
CLORURO (CL) 0.01%  
COMPUESTOS NITROGENADOS (COMO N) 0.001%  
FOSFATO (PO4) 5PPM  
SULFATO (SO4) 0.03%  
METALES PESADOS (COMO AG) 0.01%  
HIERRO (FE) 0.01%  
NÍQUEL (NI) 0.01%  
CALCIO (CA) 0.05%  
MAGNESIO (MG) 0.02%

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

ESCAMAS  
KOH P.M. 56.11  
CAS: 1310-58-3  
APARIENCIA TÍPICA: ESCAMAS, DELICUESCENTE.  
USO ANALÍTICO: TITULACIONES  
ALCALIMÉTRICAS.  
PUNTO DE FUSIÓN: 360°C.  
SOLUBILIDAD ACUOSA: 11G EN 100ML A 20°C.  
.CARBONATO DE POTASIO K2CO3 AL 20%

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO 191**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

HIDROXIDOS INORGANICOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352305

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

HIDROXIDO DE SODIO 1N

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO POR 1 LITRO

CALIDAD MÍNIMA

1ml =1meq= 40mg. NaOH

DENSIDAD (20/4°C): 1.0401 g/ml

MARCA RECONOCIDA

FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 192**

**LOTE**

LABORATORIO

**DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

CONTROLES DE CALIDAD O CALIBRADORES O ESTANDARES QUIMICOS

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

41116107

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

SOLUCIÓN BUFFER PH 7

**UNIDAD DE MEDIDA**

FRASCO DE 500 ml

**CALIDAD MÍNIMA**

SOLUCIÓN BUFFER PH 7, PRODUCTO DE MARCA RECONOCIDA, DE ALTA PUREZA Y CON FECHA DE VENCIMIENTO 18 MESES SUPERIOR A LA ENTREGA

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

NO APLICA



**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 193**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

CONTROLES DE CALIDAD O CALIBRADORES O ESTANDARES QUIMICOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41116107

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SOLUCIÓN BUFFER PH 4

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO DE 500 ml

CALIDAD MÍNIMA

SOLUCIÓN BUFFER PH 4 , PRODUCTO DE MARCA RECONOCIDA, DE ALTA PUREZA Y CON FECHA DE VENCIMIENTO 18 MESES SUPERIOR A LA ENTREGA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 194

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

KITS DE REACTIVOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12161503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SOLUCIÓN INDICADORA DE ROJO FENOL PARA PH, GRADO ESPECÍFICO 50 ML

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO

CALIDAD MINIMA

METODO: 10076  
NOMBRE DEL METODO: ROJO DE FENOL COLORIMÉTRICO  
RANGO: 6.5 – 8.5 UNIDADES  
PRESENTACIÓN: SOLUCIÓN  
VOLUMEN: 50 ML

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 195

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

KIT DE REACTIVO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12161503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

REACTIVO PARA DETERMINACIÓN DE CLORO LIBRE, DPD 10 ML

UNIDAD DE MEDIDA

CAJA X 100 PRUEBAS

CALIDAD MINIMA

REACTIVO PARA EL ANÁLISIS DE AGUA, DETERMINACIÓN DE CLORO LIBRE.

MÉTODO: DPD

NÚMERO DEL MÉTODO: 8021

RANGO DE MEDICIÓN: 0.02 TO 2.00 MG/L CL<sub>2</sub>

PRESENTACIÓN: ALMOHADILLAS EN POLVO

TAMAÑO DE LA MUESTRA: 10 ML

COMPATIBLE CON EQUIPO FOTÓMETRO /COLORÍMETRO PORTÁTIL DR 900

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 196

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

KIT DE REACTIVO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12161503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

REACTIVO PARA DETERMINACIÓN HIERRO. 10 ML

UNIDAD DE MEDIDA

CAJA X 100 PRUEBAS

CALIDAD MINIMA

REACTIVO PARA EL ANÁLISIS DE AGUA, DETERMINACIÓN DE HIERRO.  
MÉTODO: FERROVER  
NÚMERO DEL MÉTODO: 8008  
RANGO DE MEDICIÓN: 0.02 - 3.00 MG/L FE  
PRESENTACIÓN: ALMOHADILLAS EN POLVO  
TAMAÑO DE LA MUESTRA: 10 ML  
COMPATIBLE CON EQUIPO FOTÓMETRO /COLORÍMETRO PORTÁTIL DR 900

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 197

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

KIT DE REACTIVO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12161503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

REACTIVO NITRAVER 5, PARA DETERMINACIÓN NITRATO, 10 ML

UNIDAD DE MEDIDA

CAJA X 100 PRUEBAS

CALIDAD MINIMA

REACTIVO PARA EL ANÁLISIS DE AGUA, DETERMINACIÓN DE NITRATOS.  
MÉTODO: REDUCCIÓN CON CADMIO  
NÚMERO DEL MÉTODO: 8039 RANGO ALTO, 8171 RANGO MEDIO  
RANGO DE MEDICIÓN: 0.3 - 30.0 MG/L NO<sub>3</sub>-N, 0.1 - 10.0 MG/L NO<sub>3</sub>-N  
PRESENTACIÓN: ALMOHADILLAS EN POLVO  
TAMAÑO DE LA MUESTRA: 10 ML  
COMPATIBLE CON EQUIPO FOTÓMETRO /COLORÍMETRO PORTÁTIL DR 900

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 198**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

KIT DE REACTIVO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12161503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

REACTIVO EN POLVO PARA DETERMINACIÓN DE SULFATO SULFAVER 4 DE  
10 ML

UNIDAD DE MEDIDA

CAJA X 100 PRUEBAS

CALIDAD MINIMA

REACTIVO PARA EL ANÁLISIS DE AGUA, DETERMINACIONES DE SULFATO.  
MÉTODO TURBIDÍMETRICO SULFAVER 4.  
NÚMERO DEL MÉTODO 8051  
RANGO: 2 A 70 MG/L SO4.  
TAMAÑO DE LA MUESTRA: 10 ML.  
PRESENTACIÓN: ALMOHADILLAS DE POLVO.  
COMPATIBLE CON EQUIPO FOTÓMETRO /COLORÍMETRO PORTÁTIL DR 900

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 199

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

KIT DE REACTIVO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12161503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

REACTIVO PARA DETERMINACIÓN DE FOSFATO, PHOSVER 3, 10 ML,

UNIDAD DE MEDIDA

CAJA X 100 PRUEBAS

CALIDAD MINIMA

REACTIVO PARA EL ANÁLISIS DE AGUA, DETERMINACIONES DE FOSFATO  
(FÓSFORO) REACTIVO (ORTO)  
NÚMERO DEL MÉTODO: 8048  
NOMBRE DEL MÉTODO: ÁCIDO ASCÓRBICO PHOSVER 3  
RANGO DE MEDICIÓN: 0.02 - 2.50 MG/L PO4  
PRESENTACIÓN: ALMOHADILLAS EN POLVO  
COMPATIBLE CON EQUIPO FOTÓMETRO /COLORÍMETRO PORTÁTIL DR 900

PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 200

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

KITS DE REACTIVOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12161503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

REACTIVOS PARA ALUMINIO, ALUMINON, 100 PRUEBAS

UNIDAD DE MEDIDA

CAJA x 100

CALIDAD MINIMA

METODO: ALUMINON  
NÚMRO DEL METODO: 8012  
RANGO DE MEDICIÓN: 0.08 – 0.800 mg/L Al  
PRESENTACIÓN: ALMOHADILLAS EN POLVO

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA



**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 201**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

KITS DE REACTIVOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12161503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

REACTIVO PARA NITRITO, NITRIVER 3, 10mL

UNIDAD DE MEDIDA

CAJA x 100

CALIDAD MINIMA

REACTIVO PARA ANÁLISIS DE AGUA, DETERMINACIÓN DE NITRITO

METODO: 8507

NOMBRE DEL METODO: DIAZOTIZACIÓN

RANGO: 0.002 – 0.300 mg/l NO<sub>2</sub> - - N

PRESENTACIÓN: ALMOHADILLAS EN POLVO

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 202**

**LOTE**

LABORATORIO

**DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO**

ALEACIÓN FERROSA

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

11101712

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

CLORURO FÉRRICO HEXAHIDRATADO

**UNIDAD DE MEDIDA**

FRASCO X 500 GRAMOS

**CALIDAD MINIMA**

GRADO: GRADO REAGENTE  
DENSIDAD DE VAPOR: 5.61 (AIRE)  
PRESIÓN DE VAPOR: 1 MMHG (194)  
PUNTO DE FUSIÓN: 304 °C (LIT)  
ASPECTO: SÓLIDO  
OLOR: CARACTERÍSTICO.  
PH: 1,8 (SOL. 10 G/L)  
PUNTO DE FUSIÓN/PUNTO DE CONGELACIÓN 37 °C  
PUNTO INICIAL DE EBULLICIÓN E INTERVALO DE EBULLICIÓN: N/A  
LÍMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD O DE EXPLOSIVIDAD: N/A  
SOLUBILIDAD:920 G/L EN AGUA20 °C

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

INDICACIONES DE PELIGRO  
NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN.  
PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.  
PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.  
COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES  
DENOMINACIÓN: HIERRO(III) CLORURO 6-HIDRATO  
FÓRMULA: FECL3 .6H2O M.= 270,30

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 203

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

CLORURO DE CALCIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

51182401

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CLORURO DE CALCIO

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO X 500 GRAMOS

CALIDAD MINIMA

SINÓNIMOS: CLORURO CÁLCICO, DICLORURO DE CALCIO, CLORURO DE CALCIO ANHIDRO.

FORMULA QUÍMICA :  $\text{CaCl}_2$

PESO MOLECULAR : 110,99 G/MOL

ESTADO FÍSICO A 20°C : SÓLIDO, (SÓLIDO CRISTALINO)

COLOR : BLANCO

OLOR : INODORO

PUNTO DE FUSIÓN [°C] : 772 °C

PUNTO DE EBULLICIÓN [°C] : 1935 °C

PH (1% DISOLN / AGUA) : 9

SOLUBILIDAD EN AGUA : 774.5 G/100ML (20 °C) 59.5 G/100 ML (0 °C)

LIMITES DE EXPLOSIÓN - INFERIOR [%] : N.A.

LIMITES DE EXPLOSIÓN - SUPERIOR [%] : N.A.

PESO MOLECULAR : 110,99 G/MOL

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 204

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

KIT DE REACTIVO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12161503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

1,10-FENANTROLINA MONOHIDRATADA

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO x 100 gr

CALIDAD MINIMA

FORMULA: C<sub>12</sub> H<sub>8</sub> N<sub>2</sub> H<sub>2</sub>O

FORMA: SOLIDO

COLOR: BLANCO

SOLUBILIDAD: APROXIMADAMENTE 3,3 g/l a 20 °C

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 205

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

KIT DE REACTIVOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12161503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BIFTALATO DE POTASIO

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO X 100 GRAMOS

CALIDAD MINIMA

FORMA: SOLIDO

COLOR: BLANCO

PH X4 (50 g/l)

PUNTO DE FUSIÓN : 295-300°C

SOLUBILIDAD: 80 g/l EN AGUA A 20°C

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO 206**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

DESINFECTANTE O ESTERILIZADOR DE INSTRUMENTOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

42281603

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

HIPOCLORITO DE SODIO DEL 13% AL 15%

UNIDAD DE MEDIDA

GALON (4LITROS)

CALIDAD MÍNIMA

HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 207

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SULFATO DE MAGNESIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

51171606

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MgSO<sub>4</sub>. 7H<sub>2</sub>O (SULFATO DE MAGNESIO)

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO X 500 GRAMOS

CALIDAD MINIMA

COLOR DE ALMACENAMIENTO: VERDE  
ENSAYO (MGSO<sub>4</sub>\*7H<sub>2</sub>O) 98.0-102.0%  
PH DE LA SOLUCIÓN AL 5% A 25°C 5.0-8.2  
MÁXIMO PERMITIDO  
MATERIA INSOLUBLE 0.005%  
CLORURO (CL) 5PPM  
NITRATO (NO<sub>3</sub>) 0.002%  
AMONIO (NH<sub>4</sub>) 0.002%  
CALCIO (CA) 0.02%  
MANGANESO (MN) 5PPM  
POTASIO (K) 0.005%  
SODIO (NA) 0.005%  
ESTRONCIO (SR) 0.005%  
METALES PESADOS (COMO PB) 5PPM  
HIERRO (FE) 5PPM

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

APARIENCIA TÍPICA: CRISTALES INCOLOROS EFLORESCENTE.  
USO ANALÍTICO: PREPARACIÓN DE SOLUCIONES ESTÁNDAR DE MAGNESIO.  
CAMBIO DE ESTADO (APROXIMADO): PIERDE 4H<sub>2</sub>O A 70-80°C;  
PIERDE 5H<sub>2</sub>O A 100°C;  
PIERDE 6H<sub>2</sub>O A 120°C;  
PIERDE LA ÚLTIMA H<sub>2</sub>O A 250°C. SOLUBILIDAD ACUOSA: 72G EN 100ML A 20°C

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 208

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
CLORURO DE AMONIO
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
51161806
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
CLORURO AMONICO
UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO
CALIDAD MINIMA
PUREZA 99.5% MÍN. HIERRO 0.001% MÁX. HUMEDAD 0.7% MÁX. SULFATO (SO4) 0.02% MÁX. NACL (EN BASE SECA) 0.2% MÁX. INSOLUBLES EN AGUA 0.02% MÁX. METALES PESADOS (PB) 0.0005% MÁX. PERDIDAS POR SECADO 0.4 % PH (200 GR/L SLN A 25 °C) 4.2-5.8
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
CRISTALES BLANCOS, DE SABOR SALINO FRESCO. Y ALGO HIGROSCÓPICO. Y SOLUBLE EN AGUA Y GLICERINA, LIGERAMENTE SOLUBLE EN ALCOHOL Y PRODUCTO NO COMBUSTIBLE Y NO TÓXICO



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 209

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SALES METALICAS INORGANICAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352302

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

DICROMATO DE POTASIO CON PUREZA SUPERIOR A 99,5%

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO X 1 KILOGRAMO

CALIDAD MINIMA

FORMULA:  $K_2Cr_2O_7$

COMPOSICION: CR: 35.36 %; K: 26.58 % Y O: 38.07 %.

PESO MOLECULAR: 294.21 G/MOL

FORMA: CRISTALINO

COLOR NARANJA

OLOR INODORO

PH 3,6 A 100 G/L

PUNTO DE FUSIÓN APROX. 398 °C

PUNTO /INTERVALO DE EBULLICIÓN > 500 °C A 1.013 HPA

DENSIDAD APROX.2,7 G/CM<sup>3</sup> A 20 °C

VENCIMIENTO DE UN AÑO APARTIR DE LA FECHA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 210**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

VINAGRES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

50171707

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

VINAGRE BLANCO, EN FRASCO DE VIDRIO, X 500 GRAMOS.

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO X 500 GRAMOS

CALIDAD MINIMA

CALIDAD ESTANDAR

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 211**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MEDICO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

42142609

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO DE 20 ML

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

DISPOSITIVO MÉDICO UTILIZADO PARA EXTRAER Y SUMINISTRAR  
SUSTANCIAS O FLUIDOS AL ORGANISMO.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 212**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

JERINGA CON AGUJAS PARA USO MEDICO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

42142609

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

JERINGAS CON AGUJAS PARA USO MÉDICO DE 10 ML

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

DISPOSITIVO MÉDICO UTILIZADO PARA EXTRAER Y SUMINISTRAR  
SUSTANCIAS O FLUIDOS AL ORGANISMO.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 213**

**LOTE**

LABORATORIO

**DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO**

COLADORAS PARA USO COMERCIAL

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

48101812

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

COLADOR DE PLASTICO

**UNIDAD DE MEDIDA**

MEDIDAS DE 20 CM DE DIÁMETRO, CON MANGO

**CALIDAD MINIMA**

CALIDAD ESTANDAR. COLOR DE ACUERDO A LA DISPONIBILIDAD

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 214**

LOTE

**LABORATORIO**

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

TUBOS DE PRUEBA DE ANTICOAGULACIÓN

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41121708

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TUBO PARA CENTRIFUGA TIPO FALCON DE POLIPROPILENO

UNIDAD DE MEDIDA

BOLSA DE 25 UNIDADES

CALIDAD MÍNIMA

GRADUADO Y ESTERILIZABLE DE CAPACIDAD DE 5 A 50 MILILITROS CON TAPA Y DE PUNTA CONICA (BASE).

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 215**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

FRASCO PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41121806

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

FRASCO PARA ALMACENAR SUSTANCIAS, COLOR AMBAR Y TAPAROSCA  
AZUL DE 200 ML

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

PE-LD FLEXIBLE

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 216**

**LOTE**

**LABORATORIO**

**DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**FRASCO PARA LABORATORIO**

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

**41121806**

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

**FRASCO PARA ALMACENAR SUSTANCIAS, COLOR AMBAR Y TAPAROSCA AZUL  
DE 500 ML**

**UNIDAD DE MEDIDA**

**UNIDAD**

**CALIDAD MINIMA**

**PE-LD FLEXIBLE**

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

**NO APLICA**



**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 217**

**LOTE**

**LABORATORIO**

**DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**FRASCO PARA LABORATORIO**

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

**41121806**

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

**FRASCO PARA ALMACENAR SUSTANCIAS, COLOR AMBAR Y TAPAROSCA AZUL  
DE 100 ML**

**UNIDAD DE MEDIDA**

**UNIDAD**

**CALIDAD MINIMA**

**PE-LD FLEXIBLE**

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

**NO APLICA**

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 218**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

BOLSAS PLÁSTICAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

24111503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BOLSAS PARA BASURA COLOR ROJO DE 60 X70 CM

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 6 UNIDADES

CALIDAD MÍNIMA

BOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR ROJO  
TAMANO 60 CMS DE ANCHO X 70 CMS DE ALTO

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 219**

**LOTE**

LABORATORIO

**DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

ESPONJAS

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

47131603

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

ESPONJILLAS PARA LOZA

**UNIDAD DE MEDIDA**

PAQUETE X 2 UNIDADES

**CALIDAD MÍNIMA**

ESPONJA DE FIBRA ABRASIVA TIPO POLIAMIDAS  
DIMENSIONES: 15 CM X 11 CM APROX  
COLOR: VERDE  
ESPESOR: 8 MM MÍNIMO  
EMPAQUE POR 2 UNIDADES, CON ROTULO DEL FABRICANTE EN EL QUE  
CONTENGA LA INFORMACIÓN ACERCA DE LA DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y  
EL LOTE DE PRODUCCIÓN.

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 220**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

ESCOBAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

47131604

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ESCOBA DE CERDA SUAVE

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MÍNIMA

MANGO ELABORADO EN MADERA, CON PIN ROSCADO Y LONGITUD DE 120 CM COMO MINIMO. LA MADERA DEBE PRESENTAR TEXTURA UNIFORME, LIBRE DE ASTILLAS U OTROS DEFECTOS QUE AFECTEN SU USO NORMAL  
LA BASE DEBE SER FABRICADA EN CAJA DE ROSCA Y CON FIBRA DE NYLON DE BAJA DENSIDAD, CON LONGITUD DE 25 CM COMO MINIMO. LONGITUD DE LA FIBRA 10 CM MINIMO, LONGITUD DE BARRIDO DE 35 CM MINIMO.  
DEBE ESTAR ELABORADA CON MATERIALES QUE GARANTICEN SU USO, SIN RIESGO DE RUPTURA O DEFORMADO DE SUS PARTES, QUE IMPIDAN SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 221**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

TRAPEROS HUMEDOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

47131618

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TRAPERO

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MÍNIMA

MANGO ELABORADO EN MADERA Y LONGITUD DE 120 CM COMO MINIMO.  
DIÁMETRO DEL MANGO DE 19.5 MM. LA MADERA DEBE PRESENTAR TEXTURA  
UNIFORME, LIBRE DE ASTILLAS U OTROS DEFECTOS QUE AFECTEN SU USO  
NORMAL

LONGITUD DE LA FIBRA DE ALGODÓN: ENTRE 30 Y 40 CM  
PUEDE TENER SOPORTE DE MATERIAL PLÁSTICO, METÁLICO, O ESTAR ATADO  
DIRECTAMENTE AL MANGO.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 222**

**LOTE**

LABORATORIO

**DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

EMBUDOS PARA LABORATORIO

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

41121809

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

EMBUDO DE POLIPROPILENO

**UNIDAD DE MEDIDA**

UNIDAD

**CALIDAD MÍNIMA**

EMBUDO DE POLIPROPILENO  
CUELLO CORTO  
75MM DE DIÁMETRO

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 223**

**LOTE**

LABORATORIO

**DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

PINZAS PARA LABORATORIO

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

41122413

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

PINZAS DE DISECCIÓN RECTA PUNTA ROMA 14CM

**UNIDAD DE MEDIDA**

UNIDAD

**CALIDAD MÍNIMA**

PINZAS DE DISECCIÓN RECTA DE PUNTA ROMA  
14 CM DE LARGO APROX  
ACERO INOXIDABLE

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 224**

**LOTE**

LABORATORIO

**DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

PINZAS PARA LABORATORIO

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

41122413

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

PINZAS DE DISECCIÓN RECTA PUNTA ROMA 20 CM

**UNIDAD DE MEDIDA**

UNIDAD

**CALIDAD MÍNIMA**

PINZAS DE DISECCIÓN RECTA DE PUNTA ROMA  
20 CM DE LARGO APROX  
ACERO INOXIDABLE

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

NO APLICA



**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 225**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

SURFACTANTES DETERGENTES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12161902

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TWEEN 80

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO X 500 ML

CALIDAD MÍNIMA

TENSO ACTIVO

NO IONICO

CONTENIDO ACTIVO 97% MÍNIMO

FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 226**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PRODUCTOS DE PAPEL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

14111703

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TOALLAS DE PAPEL

UNIDAD DE MEDIDA

ROLLO X 150 MTS

CALIDAD MÍNIMA

TOALLA DE PAPEL ABSORBENTE PARA COCINA, DE HOJA DOBLE (GRUESA), CON GROFADO  
EN ROLLO DE 150 MTS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 227**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

HERRAMIENTAS PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41122409

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MECHA DE RECAMBIO PARA MECHERO DE ALCOHOL

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 10 UNIDADES

CALIDAD MÍNIMA

MECHA DE RECAMBIO PARA MECHERO DE ALCOHOL

MATERIAL: FIBRA DE ALGODÓN

LONGITUD: 10 CM

DIÁMETRO: 4 MM

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 228**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

SERVILLETAS DE PAPEL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

14111705

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SERVILLETAS DESECHABLES

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 100 UNIDADES

CALIDAD MÍNIMA

SERVILLETAS DE PAPEL DE HOJA DOBLE EN PAQUETE X 100 UNIDADES

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 229

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PAPEL ALUMINIO PARA ENVOLVER ALIMENTOS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
48102108
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
PAPEL ALUMINIO
UNIDAD DE MEDIDA
ROLLO X 300MTS
CALIDAD MÍNIMA
ROLLO X 300MTS
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 230**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PAPEL PLASTICO PARA ENVOLVER ALIMENTOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

48102109

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

VINIPEL

UNIDAD DE MEDIDA

ROLLO X 300MTS

CALIDAD MÍNIMA

PELICULA DE VINILO (VINIPEL O CRISTAFLEX)

EN ROLLO X 300MTS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 231

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

INGREDIENTES O ADITIVOS DE MEDIO PARA BACTERIAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41106212

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PLATE COUNT AGAR

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO POR 500GR

CALIDAD MÍNIMA

SUSTANCIA PARA GELIFICACIÓN O SOLIDIFICACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO DE LA MEJOR CALIDAD PARA EL CRECIMIENTO DE MICROORGANISMOS  
EL FRASCO DEBE CONTENER ETIQUETA DONDE ESPECIFIQUE LOS COMPONENTES CONSTITUTIVOS

DEXTROSA 1,0 G

EXTRACTO DE LEVADURA 2,5 G

FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No 232

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

AGAR –AGAR

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

50405901

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MICROBIOLOGY OGYE AGAR- AGAR BD

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO X 500GR

CALIDAD MÍNIMA

MEDIO SELECTIVO PARA LA ENUMERACION DE LEVADURAS Y MOHOS  
SEGÚN ISO PARA MICROBIOLOGIA  
FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA  
MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 233

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ACIDOS ORGÁNICOS Y COMPUESTOS SUSTITUTOS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
12352106
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
MYO-INOSITOL PARA MICROBIOLOGIA
UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO DE 100 GRAMOS.
CALIDAD MÍNIMA
SUSTANCIA PARA ENRIQUECER MEDIOS PARA CULTIVO DE CÉLULAS VEGETALES, PUREZA MÍNIMA DEL 99%. EL FRASCO DEBE CONTENER ETIQUETA DONDE ESPECIFIQUE LOTE DE FABRICACIÓN CON FECHA DE CADUCIDAD SUPERIOR A 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO EL PRODUCTO DEBE VENIR ACOMPAÑADO DE FICHA DE SEGURIDAD DE LA SUSTANCIA .
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 234**

**LOTE**

LABORATORIO

**DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

AMINOACIDOS O SUS DERIVADOS

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

12352209

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

L-GLUTAMINA

**UNIDAD DE MEDIDA**

FRASCO POR 100GR

**CALIDAD MÍNIMA**

pH 5,0 - 6 en 14,6 g/l a 25 °C  
SOLUBILIDAD EN AGUA 14,6 g/l a 20 °C  
CERTIFICADO DE RENDIMIENTO BIOTECNOLÓGICO  
PARA CULTIVO DE CELULAS VEGETALES  
FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 235

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

ESCALPELOS PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41122407

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

HOJA DE BISTURI DESECHABLE No. 22 PARA MANGO NO 4

UNIDAD DE MEDIDA

CAJA POR 100 UNIDADES

CALIDAD MÍNIMA

LAMINA METÁLICA DE CORTE, ELABORADO EN ACERO INOXIDABLE, PARA USO MÉDICO, ESTÉRIL, DESECHABLE Y ATOXICO.

NUMERO DE LAMINA: 22

LAMINA AJUSTABLE A MANGO DE BISTURÍ NÚMERO 4

PRESENTACIÓN: CAJA POR 100 UNIDADES O HOJAS RECUBIERTAS EN EMPAQUE INDIVIDUAL Y COMPLETAMENTE SELLADA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 236

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

ESCALPELOS PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41122407

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

HOJA DE BISTURI DESECHABLE No. 12 PARA MANGO NO 3

UNIDAD DE MEDIDA

CAJA POR 100 UNIDADES

CALIDAD MÍNIMA

LAMINA METÁLICA DE CORTE, ELABORADO EN ACERO INOXIDABLE, PARA USO MÉDICO, ESTÉRIL, DESECHABLE Y ATOXICO.

NUMERO DE LAMINA: 12

LAMINA AJUSTABLE A MANGO DE BISTURÍ NÚMERO 3.

PRESENTACIÓN: CAJA POR 100 UNIDADES O HOJAS RECUBIERTAS EN EMPAQUE INDIVIDUAL Y COMPLETAMENTE SELLADA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 237**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

ESCALPELOS PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41122407

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

HOJA DE BISTURI DESECHABLE No. 25 PARA MANGO NO 4

UNIDAD DE MEDIDA

CAJA POR 100 UNIDADES

CALIDAD MÍNIMA

LAMINA METÁLICA DE CORTE, ELABORADO EN ACERO INOXIDABLE, PARA USO MÉDICO, ESTÉRIL, DESECHABLE Y ATOXICO.

NUMERO DE LAMINA: 25

LAMINA AJUSTABLE A MANGO DE BISTURÍ NÚMERO 4.

PRESENTACIÓN: CAJA POR 100 UNIDADES O HOJAS RECUBIERTAS EN EMPAQUE INDIVIDUAL Y COMPLETAMENTE SELLADA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 238**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

ESCALPELOS PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41122407

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

HOJA DE BISTURI DESECHABLE No. 11 PARA MANGO NO 3

UNIDAD DE MEDIDA

CAJA POR 100 UNIDADES

CALIDAD MÍNIMA

LAMINA METÁLICA DE CORTE, ELABORADO EN ACERO INOXIDABLE, PARA USO MÉDICO, ESTÉRIL, DESECHABLE Y ATOXICO.

NUMERO DE LAMINA: 11

LAMINA AJUSTABLE A MANGO DE BISTURÍ NÚMERO 3.

PRESENTACIÓN: CAJA POR 100 UNIDADES O HOJAS RECUBIERTAS EN EMPAQUE INDIVIDUAL Y COMPLETAMENTE SELLADA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 239**

**LOTE**

**LABORATORIO**

**DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**ESCALPELOS PARA LABORATORIO**

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

**41122407**

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

**MANGO PARA BISTURÍ NUMERO N° 3 EN ACERO INOXIDABLE**

**UNIDAD DE MEDIDA**

**UNIDAD**

**CALIDAD MÍNIMA**

**ESCALPELO N°3 (PORTA BISTURÍ). INSTRUMENTAL DE ACERO QUIRÚRGICO  
INOXIDABLE MÍNIMA GARANTÍA DE UN AÑO**

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

**NO APLICA**

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 240**

**LOTE**

**LABORATORIO**

**DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**ESCALPELOS PARA LABORATORIO**

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

**41122407**

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

**MANGO PARA BISTURÍ NUMERO N° 4 EN ACERO INOXIDABLE**

**UNIDAD DE MEDIDA**

**UNIDAD**

**CALIDAD MÍNIMA**

**ESCALPELO N°4 (PORTA BISTURÍ). INSTRUMENTAL DE ACERO QUIRÚRGICO INOXIDABLE, CON SISTEMA DE AGARRE O SURCOS DE SUJECCIÓN GARANTÍA MÍNIMA DE UN AÑO**

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

**NO APLICA**



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 241

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

KITS DE REACTIVOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12161503

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BOLSAS DE POLVO REACTIVO PARA CIANURO

UNIDAD DE MEDIDA

CAJA POR 100 UNIDADES

CALIDAD MÍNIMA

ESTADO FÍSICO: SÓLIDO, COLOR: BLANCO, OLOR: LIGERAMENTE A CLORO

PH (a 20 °C): 6,8 (SOLUCIÓN 5 %)

PUNTO DE FUSION 125°C

DENSIDAD: 2,5 g/cm<sup>3</sup>

SOLUBILIDAD EN AGUA: SOLUBLE

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 242

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

GORRAS PARA PACIENTES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

42131502

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

GORRO CIRCULAR DESECHABLE

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE POR 50 UNIDADES

CALIDAD MÍNIMA

GORRO FABRICADO EN SPP DE 12GRAMOS. SOLO ELÁSTICO  
MODELO TIPO ORUGA O CIRCULAR  
COLOR: AZUL O BLANCO  
TALLA: 18 PULGADAS, ABIERTO MIDE 46 CM.  
PRESENTACIÓN: BOLSA O PAQUETE POR 50 UNIDADES, NO ESTÉRIL  
FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

NO APLICA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No 243

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

GUANTE AISLANTE

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

46181537

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

GUANTE DE CAUCHO TIPO INDUSTRIAL AMBIDIESTRO TALLA 7 ½

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE (PAR DE GUANTES)

CALIDAD MÍNIMA

GUANTES DE CAUCHO ELABORADOS EN LÁTEX NATURAL E IMPERMEABLES  
ALTA RESISTENCIA AL DESAGARRE Y LA ABRASIÓN

COLOR: AMARILLO

ESPESOR EN LA PARTE MEDIA DE LA PALMA DE 0.38-0.42 MILÍMETROS

ALTA ELONGACIÓN CON UNA LONGITUD DE 290-310 MILÍMETROS

CON ORILLO

CON PATRÓN DE GRABADO EN LAS PALMAS PARA EXCELENTE AGARRE EN  
SECO Y HÚMEDO.

MODELO AMBIDIESTRO Y ERGONÓMICO

TALLAS REQUERIDAS: 7 1/2

PRESENTACIÓN: PAR DE GUANTES EN BOLSA INDIVIDUAL CON MARCA DE LOS  
FABRICANTES, DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO, TALLA Y REGISTROS LEGALES  
OBLIGATORIOS.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 244**

LOTE

**LABORATORIO**

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

GUANTE AISLANTE

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

46181537

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

GUANTE DE CAUCHO TIPO INDUSTRIAL AMBIDIESTRO TALLA 8

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE (PAR DE GUANTES)

CALIDAD MÍNIMA

GUANTES DE CAUCHO ELABORADOS EN LÁTEX NATURAL E IMPERMEABLES  
ALTA RESISTENCIA AL DESAGARRE Y LA ABRASIÓN

COLOR: AMARILLO

ESPESOR EN LA PARTE MEDIA DE LA PALMA DE 0.38-0.42 MILÍMETROS

ALTA ELONGACIÓN CON UNA LONGITUD DE 290-310 MILÍMETROS

CON ORILLO

CON PATRÓN DE GRABADO EN LAS PALMAS PARA EXCELENTE AGARRE EN  
SECO Y HÚMEDO.

MODELO AMBIDIESTRO Y ERGONÓMICO

TALLAS REQUERIDAS: 7 1/2

PRESENTACIÓN: PAR DE GUANTES EN BOLSA INDIVIDUAL CON MARCA DE LOS  
FABRICANTES, DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO, TALLA Y REGISTROS LEGALES  
OBLIGATORIOS.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 245**

**LOTE**

**LABORATORIO**

**DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

SUMINISTROS PARA ASEOS

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

46181537

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

GUANTE DE CAUCHO TIPO INDUSTRIAL AMBIDIESTRO TALLA 9

**UNIDAD DE MEDIDA**

PAQUETE (PAR DE GUANTES)

**CALIDAD MÍNIMA**

GUANTES DE CAUCHO ELABORADOS EN LÁTEX NATURAL E IMPERMEABLES  
ALTA RESISTENCIA AL DESAGARRE Y LA ABRASIÓN

COLOR: AMARILLO

ESPESOR EN LA PARTE MEDIA DE LA PALMA DE 0.38-0.42 MILÍMETROS

ALTA ELONGACIÓN CON UNA LONGITUD DE 290-310 MILÍMETROS

CON ORILLO

CON PATRÓN DE GRABADO EN LAS PALMAS PARA EXCELENTE AGARRE EN  
SECO Y HÚMEDO.

MODELO AMBIDIESTRO Y ERGONÓMICO

TALLAS REQUERIDAS: 7 1/2

PRESENTACIÓN: PAR DE GUANTES EN BOLSA INDIVIDUAL CON MARCA DE LOS  
FABRICANTES, DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO, TALLA Y REGISTROS LEGALES  
OBLIGATORIOS.

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

NO APLICA

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No 246**

LOTE

**LABORATORIO**

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PINZAS PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41122413

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ASA BACTERIOLÓGICA PUNTA RECTA

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MÍNIMA

ASA MICROBIOLÓGICA PUNTA RECTA O AGUJA DE DISECCIÓN CON MANGO EN ACERO INOXIDABLE DE LONGITUD ENTRE 10 Y 12 CM Y FILAMENTO HECHO EN ACERO INOXIDABLE CON LONGITUD ENTRE 8 Y 10 CM

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 247**

**LOTE**

**LABORATORIO**

**DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

**PINZAS PARA LABORATORIO**

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

**41122413**

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

**ASA BACTERIOLÓGICA PUNTA REDONDA**

**UNIDAD DE MEDIDA**

**UNIDAD**

**CALIDAD MÍNIMA**

**ASA MICROBIOLÓGICA PUNTA REDONDA CON MANGO EN ACERO INOXIDABLE DE LONGITUD ENTRE 10 Y 12 CM Y FILAMENTO HECHO EN ACERO INOXIDABLE CON LONGITUD ENTRE 8 Y 10 CM**

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

**NO APLICA**

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 248**

**LOTE**

LABORATORIO

**DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

PINZAS PARA LABORATORIO

**CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)**

41122413

**IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA**

ASA BACTERIOLÓGICA TRIANGULAR

**UNIDAD DE MEDIDA**

UNIDAD

**CALIDAD MÍNIMA**

ASAS PARA DISPERSIÓN DE INÓCULOS EN VIDRIO  
CON MANGO DE LONGITUD ENTRE 10 Y 14 CM.  
ESTERILIZABLE EN  
AUTOCLAVE (121°C) O A LLAMA DE MECHERO

**PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS**

NO APLICA



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No 249

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

BATAS DE LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

46181532

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BATA PARA PACIENTE DESECHABLE

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 10 UNIDADES

CALIDAD MÍNIMA

BATA PACIENTE DESECHABLE, ESTÁNDAR, NO ESTERIL, TELA SMS AZUL, MANGA CORTA, BANDAS TRASERAS DE AJUSTE A NIVEL DE CINTURA. UNITALLA.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 250**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

TRAPOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

47131501

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BAYETILLA BLANCA

UNIDAD DE MEDIDA

METRO

CALIDAD MÍNIMA

MATERIAL: ALGODÓN

COLOR: BLANCO

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 251

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

CUBIERTAS PARA ZAPATOS PARA PERSONAL MEDICO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

42131609

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

POLAINAS QUIRÚRGICA DESECHABLES

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE POR 50 UNIDADES

CALIDAD MÍNIMA

PRODUCTO ELABORADO EN POLIPROPILENO, NO ESTÉRIL Y CON FRANJA  
ANTIDESLIZANTE.  
COLOR: AZUL  
TALLA ESTÁNDAR O ÚNICA  
PRESENTACIÓN: BOLSA O PAQUETE POR 50 UNIDADES ES DECIR 25 PARES.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 252

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

MASCARA QUIRURGICA O DE AISLAMIENTO PARA PERSONAL MEDICO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

42131606

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MASCARILLA DESECHABLE DE POLIPROPILENO (PP) DE TRES CAPAS, COLOR AZUL.

UNIDAD DE MEDIDA

CAJA X 100 UNIDADES

CALIDAD MINIMA

MASCARILLA DESECHABLE FABRICADA CON TEJIDO NO TEJIDO DE POLIPROPILENO (PP) DE TRES CAPAS.  
- COLOR AZUL. CONFORTABLE.  
- SUS ESTUDIADAS GOMAS REDONDEADAS ESTÁN TOTALMENTE PROTEGIDAS Y RECUBIERTAS DE TEJIDO PARA EVITAR LA FATIGA Y EL CONTACTO CON LAS OREJAS.  
- CON ADAPTADOR NASAL, LIGERO Y MOLDEABLE, SITUADO EN EL BORDE SUPERIOR DE FORMA LONGITUDINAL. EXENTA DE FIBRA DE VIDRIO Y LÁTEX

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 253

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

GUANTES DE CIRUGIA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

42132205

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

GUANTE DE CIRUGIA ELABORADO EN NITRILO AMBIDIESTROS TALLA M  
COLOR AZUL

UNIDAD DE MEDIDA

CAJA POR 50 UNIDADES

CALIDAD MINIMA

GUANTE DESECHABLE ELABORADO EN NITRILO, AMBIDIESTROS,  
ESPECIALES PARA RIESGO BIOLÓGICO Y QUÍMICO. TALLA: M COLOR AZUL.  
PRESENTACIÓN: CAJA POR 50 UNIDADES. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR  
CON NORMA DE CALIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 254

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

FOTOGRAFIA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

60121011

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

AEROFOTOGRAFIAS

UNIDAD DE MEDIDA

PAR DE FOTOGRAMAS AEREOS CONSECUTIVOS

CALIDAD MINIMA

- AEROFOTOGRAFIA PARA ESTUDIOS EN EL ÁMBITO MEDIOAMBIENTAL.  
IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS PRINCIPALES Y VISIÓN ESTEREOSCÓPICA.

TIPO: IMPRESA EN PAPEL FOTOGRAFICO

FORMATO : TAMAÑO CARTA

LAS ESCALAS ENTRE 1:5.000 Y 1:100.000

CON LINEA DE VUELO DE ZONA DE LA REGION ANDINA.

AEROFOTOGRAFIAS EN LAS QUE SE PUEDAN IDENTIFICAR OBJETOS FOTOGRAFICOS DE DIFERENTES FORMAS TOPOGRÁFICAS Y EL MODELADO DEL TERRENO, LAS FORMACIONES VEGETALES Y LOS USOS DEL SUELO, LOS MATERIALES ROCOSOS, Y SU GRADO DE HUMEDAD Y LAS MANIFESTACIONES DE LA ACCIÓN ANTRÓPICA.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 255

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

LUPAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41111714

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

LUPA PLEGABLE DE BOLSILLO

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- LUPA DE PRECISIÓN
- LENTES ACROMÁTICOS
- IMAGEN CON BUEN CONTRASTE
- CUERPO EN LATÓN CROMADO MATE, CON ANILLO, MONTURA DE LENTE EN METAL.
- SISTEMA ÓPTICO DE PRECISIÓN
- ALTA RESISTENCIA A RASGUÑOS O RAYONES
- DIÁMETRO DE 25 (mm)
- AUMENTO DE 10X

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 256

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

LUPAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41111714

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

LUPA DE MANO

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- LUPA DE MANO
- LENTE MINERAL DE ALTA TRANSLUCIDA Y RESISTENCIA
- ARO METÁLICO ACROMADO
- MANGO EN BAQUELITA NEGRA
- BUEN CONTRASTE, RESOLUCIÓN ALTA Y NÍTIDA,
- ALTA RESISTENCIA A LOS RAYONES
- DIÁMETRO DE 76 (mm)
- AUMENTO 2.3

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA



## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 257

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

TRAMPAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191703

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

RET ATRAPA INSECTOS PARA ESTUDIANTES

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MÍNIMA

RED DE BARRIDO, EN MICRO-MALLA BLANCA DE 30" DE PROFUNDIDAD  
ARO DE ACERO DE 12 "  
CON MANGO DE ALUMINIO DE 24". IDEAL PARA USO DE APRENDIZAJE

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 258

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

TRAMPAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191703

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TRAMPA DE CEBO PARA MARIPOSAS

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MÍNIMA

- REDES DE POLIÉSTER DE 96 X 26 CM.
- 100 CM DE ALTURA CON ABERTURA LATERAL CON CREMALLERA (~90 CM) DE LONGITUD COMPLETA PARA RETIRAR LAS MARIPOSAS CAPTURADAS. ABIERTAS POR ANILLOS PLEGABLES DE 38 CM DE DIÁMETRO EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DEL CILINDRO NEGRO.
- CON EMBUDO BLANCO DE 10 CM DE DIÁMETRO DE APERTURA.
- BANDEJA DE CEBO REMOVIBLE DE 20 CM DE DIÁMETRO POR 3 CM DE PROFUNDIDAD.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO 259**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

ALFILERES O TACHES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44122106

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ALFILERES EN ACERO INOXIDABLE PARA INSECTOS

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 100 UNIDADES

CALIDAD MÍNIMA

ALFILERES N ° 1, PARA ESTUDIO DE INSECTOS  
MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE CON CABEZA DE NAILON.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO 260**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

ALFILERES O TACHES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44122106

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ALFILERES EN ACERO INOXIDABLE PARA INSECTOS

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 100 UNIDADES

CALIDAD MÍNIMA

ALFILERES N° 2, PARA ESTUDIO DE INSECTOS  
MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE CON CABEZA DE NAILON.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO 261**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

ALFILERES O TACHES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44122106

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ALFILERES EN ACERO INOXIDABLE PARA INSECTOS

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 100 UNIDADES

CALIDAD MÍNIMA

ALFILERES N ° 3, PARA ESTUDIO DE INSECTOS  
GROSOR MEDIO, MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE CON CABEZA DE NAILON.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO 262**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

ALFILERES O TACHES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44122106

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ALFILERES EN ACERO INOXIDABLE PARA INSECTOS

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 100 UNIDADES

CALIDAD MÍNIMA

ALFILERES N° 4, PARA ESTUDIO DE INSECTOS  
MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE CON CABEZA DE NAILON.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 263

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

ALFILERES O TACHES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44122106

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ALFILERES EN ACERO INOXIDABLE PARA INSECTOS

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 100 UNIDADES

CALIDAD MÍNIMA

ALFILERES N ° 5, PARA ESTUDIO DE INSECTOS  
MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE CON CABEZA DE NAILON.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 264

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

ALFILERES O TACHES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44122106

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ALFILERES EN ACERO INOXIDABLE PARA INSECTOS

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 100 UNIDADES

CALIDAD MÍNIMA

ALFILERES N ° 6, PARA ESTUDIO DE INSECTOS  
MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE CON CABEZA DE NAILON.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA



**FICHA TECNICA DE PRODUCTO 265**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

ALFILERES O TACHES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

44122106

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ALFILERES EN ACERO INOXIDABLE PARA INSECTOS

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 100 UNIDADES

CALIDAD MÍNIMA

ALFILERES N ° 7, PARA ESTUDIO DE INSECTOS  
MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE CON CABEZA DE NAILON.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 266

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CAJAS MOLDEADAS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
24112504
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
CAJA ENTOMOLOGICA NEGRA CRISTAL Y FONDO EMALENE, 39x26x5,5 cm
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA
CAJAS ENTOMOLÓGICAS DE MADERA, CUBIERTAS DE TELA NEGRA, TAPA DE CRISTAL Y FONDO DE EMALENE BLANCO.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 267

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

CAJAS MOLDEADAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

24112504

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CAJAS ENTOMOLOGICAS TIPO GAVETA PARA COLECCIÓN DE INSECTOS

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MÍNIMA

CONSTRUIDA TOTALMENTE EN MADERA Y UN TAMAÑO MENOR, ES IDEAL PARA EL TRANSPORTE Y COLECCIÓN DE INSECTOS, CIERRE HERMÉTICO Y BASE PARA ALFILERES.

MEDIDA 33 x 23 x 6.5 cm

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 268

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CLOROFORMO
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
51142901
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
FORMOL
UNIDAD DE MEDIDA
LITRO
CALIDAD MÍNIMA
FORMOL 40%
SOLUCIÓN ACUOSA DE FORMALDEHÍDO, DE OLOR FUERTE, QUE SE EMPLEA COMO ANTISÉPTICO Y ESPECIALMENTE COMO DESINFECTANTE Y EN LA CONSERVACIÓN DE PREPARACIONES ANATÓMICAS.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 269

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
SILICATOS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
12352308
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
SILICA GEL, ABSORBENTE
UNIDAD DE MEDIDA
BOLSA X800 UNIDADES
CALIDAD MÍNIMA
SILICA GEL, ABSORBENTE HUMEDAD TIPO ARCILLA POR 800 UNID
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

## **FICHA TECNICA DE PRODUCTO 270**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

BLOQUE DE MADERA

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

30131515

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BLOQUE DE FIJACIÓN DE INSECTOS

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X 10 UNIDADES

CALIDAD MÍNIMA

- BLOQUE DE FIJACIÓN TRADICIONAL DE TRES PASOS.
- HECHO DE MADERA DURA CON AGUJEROS DE PASADOR QUE SE ESTABLECEN EN 23 MM, 12 MM Y 7 MM.
- MEDIDAS DEL BLOQUE DE 25H X 76L X 23W (mm).

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO 271

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

KITS O SUMINISTROS PARA PRUEBAS AMBIENTALES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41116116

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ESTUCHE DE DISECCIÓN BOTANICA

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MÍNIMA

- CONTIENE TODAS LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL ESTUDIO DE PLANTAS, DISECCIÓN Y ANÁLISIS.
- HERRAMIENTAS HECHAS EN ACERO INOXIDABLE
- .
- EL KIT CONTIENE:
  - AGUJA ANGULAR (1).
  - AGUJA DERECHA (1).
  - REGLA DE PLÁSTICO DE 15 CM / 6" (1).
  - PINZAS DE PUNTA CURVA FINA 11.4 CM (1).
  - PINZAS DE PUNTA CORTA 11.4 CM (1).
  - TIJERAS IRIS 11.4 CM (1).
  - CUCHILLAS # 10 (10).
  - GOTERO (1).
  - AGUJA DERECHA DE REEMPLAZO (5).
  - AGUJA ANGULAR DE REEMPLAZO (5).
  - ESTUCHE.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 272

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
FRASCOS PARA LABORATORIO
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
41121806
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
FRASCO TRANSPARENTE TAPON PLASTICO 10ML
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA
FRASCO TRANSPARENTE, TAPÓN DE PLÁSTICO. FRASCO DE POLIPROPILENO DE 10 ML (RESISTENTE A DISOLVENTES), ROSCA, TAPA DE COLOR TRANSPARENTE, ALTA TRANSPARENCIA, CON BANDA MATE PARA PODER ESCRIBIR.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 273

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
FRASCOS PARA LABORATORIO
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
41121806
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
FRASCO TRANSPARENTE TAPON PLASTICO 20ML
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA
FRASCO TRANSPARENTE, TAPÓN DE PLÁSTICO. FRASCO DE POLIPROPILENO DE 20 ML (RESISTENTE A DISOLVENTES), ROSCA, TAPA DE COLOR TRANSPARENTE, ALTA TRANSPARENCIA, CON BANDA MATE PARA PODER ESCRIBIR.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 274

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
FRASCOS PARA LABORATORIO
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
41121806
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
FRASCO TRANSPARENTE TAPON PLASTICO 50ML
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA
FRASCO TRANSPARENTE, TAPÓN DE PLÁSTICO. FRASCO DE POLIPROPILENO DE 50 ML (RESISTENTE A DISOLVENTES), ROSCA, TAPA DE COLOR TRANSPARENTE, ALTA TRANSPARENCIA, CON BANDA MATE PARA PODER ESCRIBIR.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO 275**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

REACTIVO DE EXAMEN NO DESTRUCTIVO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41111818

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

KIT BÁSICO TEST PH

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO 276**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

KITS DE PROBADORES DEL SUELO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41113910

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MEDIDOR PH DEL SUELO

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

MATERIAL PLÁSTICO, INDICADO PARA CONOCER EL ESTADO DEL SUELO,  
MEDIDAS: ALTO 22 CMX ANCHO4,7 CM X FONDO3,8 CM, PESO76,2 GR.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 277**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

BURETAS PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41121808

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BURETA DIGITAL

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

BURETA DIGITAL

VOLUMEN DE 0-50 ML

INCREMENTOS EN ML :0,01

TEMPERATURA DE TRABAJO +10°C + 40°C

BATERIA RECARGABLE

CERTIFICADO DE CALIBRACION DE FABRICA

FUNCION DE APAGADO AUTOMATICO.

BATERIA RECARGABLE -INDICADOR DE RECARGA

DOSIFICACION SIN FORMACION DE BURBUJAS

CARGADOR DE BATERIA 220 V

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 278**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

REACTOR DE LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41103817

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

BIOREACTOR DE COLUMNA

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD X 300 ML

CALIDAD MINIMA

BIOREACTOR DE COLUMNA VIDRIO PIREX

VOLUMEN DE 300 ML

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 279

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
LIMPIADORES O DETERGENTES PARA INSTRUMENTOS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
42281704
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
LIMPIADOR PARA VIDRIOS CON DESINFECTANTE Y AROMATIZANTE
UNIDAD DE MEDIDA
GALÓN POR 4000 MILILITROS Ò 4 LITROS
CALIDAD MÍNIMA
PRODUCTO PARA ELIMINAR MARCHAS Y MUGRE DE VIDRIOS, ESPEJOS, CRISTALES, CUBIERTA PLÁSTICAS DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, ESCRITORIOS, TELÉFONOS. LIQUIDO TRANSLUCIDO DE ACCIÓN RÁPIDA, NO RESIDUAL CON ANTIEMPAÑANTE Y AROMATIZANTE CON AGENTES TENSO ACTIVOS, SOLVENTES ORGÁNICOS, CONSERVADOR, ESENCIA Y COLORANTE. PRESENTACIÓN: GALÓN POR 5000 MILILITROS O 5 LITROS. LA ETIQUETA DEL PRODUCTO DEBE ESPECIFICAR INGREDIENTE ACTIVO, COMPOSICIÓN QUÍMICA, USO Y DOSIFICACIÓN SUGERIDA, VOLUMEN, IDENTIFICACIÓN DE EMPRESA FABRICANTE, REGISTRO LEGALES OBLIGATORIOS, NORMAS DE SEGURIDAD PARA SU MANEJO Y DISPOSICIÓN, FECHA DE CADUCIDAD SUPERIOR A 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No aplica

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO N° 280

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

DESINFECTANTE O ESTERILIZADOR DE INSTRUMENTOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

42281603

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

DESINFECTANTE DE AMPLIO ESPECTRO (TEGO 51).GALON POR 5 LITROS CON CERTIFICADO ANALITICO

UNIDAD DE MEDIDA

GALÓN 5 LT

CALIDAD MINIMA

DESINFECTANTE LÍQUIDO CONCENTRADO Y BIODEGRADABLE QUE CONTROLA EL CRECIMIENTO DE HONGOS, BACTERIAS Y VIRUS USADO EN LA LIMPIEZA DE AMBIENTES LABORATORIO. PRODUCTO DE LA MEJOR CALIDAD COMERCIAL Y CON CERTIFICADO ANALÍTICO.

EL FRASCO DEBE CONTENER ETIQUETA DONDE ESPECIFIQUE INGREDIENTE ACTIVO, COMPOSICIÓN QUÍMICA, DOSIFICACION DE USO DE ACUERDO A ACTIVIDAD A EFECTUAR, VOLUMEN, IDENTIFICACIÓN DE EMPRESA FABRICANTE, CLASIFICACIÓN QUÍMICA PARA ALMACENAMIENTO; NORMAS DE SEGURIDAD PARA SU MANEJO Y DISPOSICIÓN, FECHA DE CADUCIDAD SUPERIOR A 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO. TEGO 51. GALON POR 5 LITROS CON CERTIFICADO ANALITICO

EL PRODUCTO DEBE VENIR ACOMPAÑADO DE FICHA DE SEGURIDAD DE LA SUSTANCIA.

FECHA DE VENCIMIENTO MINIMO 18 MESES DEPUES DE LA ENTREGA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO No 281

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
DESINFECTANTE O ESTERILIZADOR DE INSTRUMENTOS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
42281603
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
DESINFECTANTE PARA INSTRUMENTAL QUIRURGICO (GLUTALPLUS 2%)
UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO X1 LITRO
CALIDAD MÍNIMA
CONCENTRADO DE USO UNIVERSAL EN SOLUCIONES ACUOSAS, QUE GARANTICE UNA REMOCIÓN COMPLETA Y CONFIABLE DE LOS RESIDUOS. COMPUESTO POR SURFACTANTES ANIÓNICOS Y NO IÓNICOS, FOSFATOS Y BAJAS CONCENTRACIONES DE EXCIPIENTES. CONCENTRADO LÍQUIDO, ALCALINO Y LIBRE DE CLORO.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 282

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

LIMPIADORES DE PROPOSITO GENERAL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

47131805

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

JABÓN EN POLVO

UNIDAD DE MEDIDA

PAQUETE X (1000G)

CALIDAD MÍNIMA

JABÓN EN POLVO PARA LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON AROMATIZANTE.

PRESENTACIÓN: BOLSA POR 1000 GRAMOS.

LA ETIQUETA DEBE CONTENER EL INGREDIENTE ACTIVO, COMPOSICIÓN QUÍMICA, USO Y DOSIFICACIÓN SUGERIDA, CANTIDAD, IDENTIFICACIÓN

DE EMPRESA FABRICANTE, REGISTROS LEGALES OBLIGATORIOS, NORMAS DE SEGURIDAD PARA SU MANEJO Y DISPOSICIÓN FECHA DE CADUCIDAD SUPERIOR A 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA DEL

PRODUCTO. BOLSA POR 1000 GRAMOS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 283

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

LIMPIADORES DE PROPOSITO GENERAL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

47131805

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

JABÓN LIQUIDO

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO X 4 lt

CALIDAD MÍNIMA

JABON LIQUIDO CON ANTIBACTERIAL PARA MANOS CON AROMA FRASCO  
POR 4 LITRO

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 284

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
GELES
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
12161801
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
GEL ANTIBACTERIAL
UNIDAD DE MEDIDA
GALON 3.75 lt
CALIDAD MÍNIMA
GEL ANTIBACTERIAL DE AMPLIO ESPECTRO. PARA USAR CON DISPENSADOR (TAMBIÉN DISPONIBLE).
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No aplica

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N°285

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10171702

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SOLUCION CONCETRADA DE YODO POLIETOXI - POLIPROPOXI - POLIETOXI ETANOL CON ACCION FUNGICIDAD - BACTERIANA

UNIDAD DE MEDIDA

GALÓN

CALIDAD MÍNIMA

SOLUCIÓN CONCENTRADA DE YODO POLIETOXI – POLIPROPOXI-POLIETOXI ETANOL. PRODUCTO CON ACCIÓN FUNGICIDA Y BACTERICIDA SOBRE MATERIAL VEGETAL, HERRAMIENTAS, AMBIENTE Y AGUAS DE USO AGRÍCOLA.

PRESENTACIÓN: GALÓN POR 4000 MILILITROS O 4 LITROS.

LA ETIQUETA DEL PRODUCTO DEBE ESPECIFICAR INGREDIENTE ACTIVO, COMPOSICIÓN QUÍMICA, USO Y DOSIFICACIÓN SUGERIDA, VOLUMEN, IDENTIFICACIÓN DE EMPRESA FABRICANTE, REGISTRO LEGALES OBLIGATORIOS (ICA).

FECHA DE CADUCIDAD SUPERIOR A 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO.

SE SOLICITA FICHA DE SEGURIDAD PARA EL PRODUCTO.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica

## **FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 286**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

HERRAMIENTAS PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41122409

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MECHERO DE ALCOHOL EN ACERO INOXIDABLE POR 250 CC DE  
LLENADO LATERAL CON TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MÍNIMA

MARCA RECONOCIDA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 287**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PAPEL O TEJIDOS DE ÁLBUM

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

14111614

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PAPEL KRAF

UNIDAD DE MEDIDA

ROLLO X 300 MTS

CALIDAD MÍNIMA

PAPEL KRAF DE 60 CM DE ANCHO ROLLO POR 300 MTS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 288

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

AZUCARES NATURALES O PRODUCTOS ENDULZANTES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

50161509

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

AZÚCAR GRANULADA BLANCA DE ALTA PUREZA

UNIDAD DE MEDIDA

BOLSA DE 1 KILO

CALIDAD MÍNIMA

AZÚCAR BLANCA GRANULADA DE ALTA PUREZA. BOLSA POR 1 KILOGRAMO

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 289

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
MEDIDOR PH SUELO
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
41113910
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
CINTAS DE PH
UNIDAD DE MEDIDA
CAJA
CALIDAD MÍNIMA
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No aplica

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 290

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SALES METÁLICAS INORGÁNICAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352302

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

POTASIO DIHIDROGENOFOSFATO  $\text{KH}_2\text{PO}_4$

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO DE 500g

CALIDAD MINIMA

REACTIVO GRADO ANALÍTICO

PUREZA MÍNIMA DE 99.0%

ENSAYO (ALCALIMÉTRICO, CALCULADO SOBRE SUSTANCIA SECA) 99.5 -  
100.5 %

VALOR DE PH (5%; AGUA) 4.2 - 4.5

CLORURO (CL)  $\leq 0.0005$  %

SULFATO ( $\text{SO}_4$ )  $\leq 0.003$  %

TOTAL NITROGEN (N)  $\leq 0.001$  %

METALES PESADOS (COMO PB)  $\leq 0.0010$  %

AS (ARSÉNICO)  $\leq 0.0002$  %

CU (COBRE)  $\leq 0.0003$  %

FE (HIERRO)  $\leq 0.0010$  %

NA (SODIO)  $\leq 0.02$  %

PB (PLOMO)  $\leq 0.001$  %

PÉRDIDA POR SECADO (110 ° C)  $\leq 0.2$  %

PÉRDIDA POR SECADO (130 ° C)  $\leq 0.2$  %

FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA  
ENTREGA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 291

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
ÁCIDOS ORGÁNICOS Y SUS SUSTITUTOS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
12352106
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
ACIDO 2-MORPHOLINOETHANESULFONIC MONOHYDRATE SUSTANCIA BUFFER <i>MES</i>
UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO DE 500 G
CALIDAD MINIMA
REACTIVO GRADO ANALÍTICO PUREZA 99.5% ENSAYO (ALCALIMÉTRICO, CALCULADO SOBRE SUSTANCIA ANHIDRA) ≥ 99 % ABSORCIÓN UV (250 NM, 50 G / L, 1 CM, AGUA) ≤ 0.05 CLORURO (CL) ≤ 0.005 % SULFATO (SO <sub>4</sub> ) ≤ 0.005 % METALES PESADOS (COMO PB) ≤ 0.0005 % NA (SODIO) ≤ 0.005 % AGUA (SEGÚN KARL FISCHER) 7.0 - 9.0 % TAMPÓN BIOLÓGICO, PKA A 20 ° C 6.15 FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N°292

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ÁCIDOS ORGANICOS O SUS SUSTITUTOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352106

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PIRIDOXINA CLORHIDRATO HCL

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO DE 100G

CALIDAD MINIMA

REACTIVO GRADO ANALÍTICO

PUREZA 99%

VITAMINA B6

CLORURO (Cl)  $\leq 40$  ppm

METALES PESADOS (COMO Pb)  $\leq 2$  ppm

NH<sub>4</sub> (AMONIO)  $\leq 4$  ppm

Fe (HIERRO)  $\leq 1$  ppm

ACETONA (HS-GC)  $\leq 5000$  ppm

ETANOL (HS-GC)  $\leq 5000$  ppm

CENIZA SULFATADA (600 ° C)  $\leq 0.1$  %

FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 293**

LOTE

**LABORATORIO**

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ENZIMAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352204

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

ENZIMA CELLULASE (ONOUKA R-10)

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO DE 25 Gr

CALIDAD MINIMA

PURIFICADA DE TRICHADEMA VIRIDE

CELULASA 1.0 U / mg

PECTINASA 0,4 U / mg

HEMICELULASA 1.0 U / mg

ALFA-AMILASA 0,6 U / mg

PROTEASA 0.01 U / mg

LIOFILIZADO DE COLOR BEIGE

ACTIVIDAD ENZIMÁTICA &gt; 10,000 U / g

FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA  
ENTREGA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 294**

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
ENZIMAS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
12352204
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
ENZIMA HEMICELULASA
UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO DE 25 gr
CALIDAD MINIMA
ENZIMA ESPECIAL PARA CULTIVO DE TEJIDOS FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
N. A.

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N°295**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

ENZIMAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352204

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PECTOLYASE Y-23

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO DE 5 gr

CALIDAD MINIMA

PURIFICADA DE *ASPERGILLUS JAPONICUS*

ACTIVIDAD ESPECÍFICA PECTOLYASE Y-23 :  $\geq 1,000$  UNIDADES DE  
MACERACIÓN POR GRAMO

FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA  
ENTREGA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO N° 296**

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
ENZIMAS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
12352204
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
DRISELASA
UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO DE 1.5 Gr
CALIDAD MINIMA
PURIFICADA DE <i>BASIDIOMYCETES SP.</i> PROTEÍNA, ≥10% BIURET POLVO CRUDO QUE CONTIENE LAMINARINASA, XILANASA Y CELULASA. FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
N. A.



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 297

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SALES METALICAS INORGÁNICAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352302

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

CLORURO DE POTASIO KCL

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO DE 50 gr

CALIDAD MINIMA

REACTIVO GRADO ANALÍTICO

PUREZA 99%

FOSFATO ( $PO_4$ )  $\leq 5$  ppm

SULFATO ( $SO_4$ )  $\leq 10$  ppm

NITROGENO TOTAL (N)  $\leq 10$  ppm

Al (ALUMINIO)  $\leq 0.010$  ppm

Ba (BARIO)  $\leq 1.0$  ppm

Ca (CALCIO)  $\leq 0.10$  ppm

Cd (CADMIO)  $\leq 0.005$  ppm

Co (COBALTO)  $\leq 0.005$  ppm

Cr (CROMO)  $\leq 0.010$  ppm

Cu (COBRE)  $\leq 0.005$  ppm

Yo (EUROPARIO)  $\leq 0.005$  ppm

Fe (HIERRO)  $\leq 0.01$  ppm

La (LANTHANUM)  $\leq 0.005$  ppm

Li (LITIO)  $\leq 0.4$  ppm

Mg (MAGNESIO)  $\leq 0.05$  ppm

Mn (MANGANESO)  $\leq 0.010$  ppm

Na (SODIO)  $\leq 5.0$  ppm

Ni (NÍQUEL)  $\leq 0.010$  ppm

Pb (PLOMO)  $\leq 0.010$  ppm

Sc (ESCANDIO)  $\leq 0.005$  ppm

Sm (SAMARIUM)  $\leq 0.005$  ppm

Sr (ESTRONCIO)  $\leq 0.10$  ppm

Tl (TALIO)  $\leq 0.01$  ppm

Y (YTTRIO)  $\leq 0.005$  ppm

Yb (ITERBIO)  $\leq 0.005$  ppm

Zn (ZINC)  $\leq 0.020$  ppm

FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 298

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SALES METALICAS INORGÁNICAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352302

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SULFATO DE AMONIO  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO DE 100G

CALIDAD MINIMA

REACTIVO GRADO ANALÍTICO

PUREZA 99%

CLORURO (Cl)  $\leq 0.0003 \%$

NITRATO ( $\text{NO}_3$ )  $\leq 0.001 \%$

FOSFATO ( $\text{PO}_4$ )  $\leq 0.0005 \%$

METALES PESADOS (COMO Pb)  $\leq 0.0005 \%$

Al (ALUMINIO)  $\leq 0.000075 \%$

As (ARSÉNICO)  $\leq 0.00002 \%$

Ca (CALCIO)  $\leq 0.001 \%$

Cd (CADMIO)  $\leq 0.0001 \%$

Cr (CROMO)  $\leq 0.000075 \%$

Cu (COBRE)  $\leq 0.0002 \%$

Fe (HIERRO)  $\leq 0.0002 \%$

Mg (MAGNESIO)  $\leq 0.0005 \%$

Pb (PLOMO)  $\leq 0.0002 \%$

Zn (ZINC)  $\leq 0.0001 \%$

RESIDUO EN LA IGNICIÓN (COMO SULFATO)  $\leq 0.005 \%$

FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA  
ENTREGA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 299**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

SALES METALICAS INORGÁNICAS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

12352302

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

DIHIDROGENOFOSFATO DE SODIO  $\text{NaH}_2\text{PO}_4$ 

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO DE 50 gr

CALIDAD MINIMA

REACTIVO GRADO ANALÍTICO

PUREZA 99%

CLORURO (Cl):  $\leq 5$  ppmSULFATO ( $\text{SO}_4$ ):  $\leq 30$  ppmNITRÓGENO TOTAL (N):  $\leq 10$  ppmAs (ARSÉNICO):  $\leq 0.05$  ppmBa (BARIO):  $\leq 10.0$  ppmCa (CALCIO):  $\leq 0.50$  ppmCd (CADMIO):  $\leq 0.010$  ppmCe (CERIO):  $\leq 0.010$  ppmCo (COBALTO):  $\leq 0.010$  ppmCs (CESIO):  $\leq 5$  ppmCu (COBRE):  $\leq 0.010$  ppmEu (EUROPIO):  $\leq 0.010$  ppmFe (HIERRO):  $\leq 0.05$  ppmHg (MERCURIO):  $\leq 0.05$  ppmK (POTASIO):  $\leq 5.0$  ppmLa (LANTANO):  $\leq 0.010$  ppmLi (LITIO):  $\leq 1.0$  ppmMg (MAGNESIO):  $\leq 0.50$  ppmMn (MANGANESO):  $\leq 0.010$  ppmNi (NÍQUEL):  $\leq 0.010$  ppmPb (PLOMO):  $\leq 0.010$  ppmRb (RUBIDIO):  $\leq 5,0$  ppmSm (SAMARIO):  $\leq 0.010$  ppmSr (ESTRONCIO):  $\leq 0.50$  ppmTl (TALIO):  $\leq 0.01$  ppmY (ITRIO):  $\leq 0.010$  ppmZn (ZINC):  $\leq 0.010$  ppm

FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 300

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

AZUCARES NATURALES O PRODUCTOS ENDULZANTES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

50161509

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

MANITOL

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO DE 500 gr

CALIDAD MINIMA

REACTIVO GRADO ANALÍTICO

PUREZA 99%

ESPECIAL PARA CULTIVO DE TEJIDOS

FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA  
ENTREGA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 301**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

AZUCARES NATURALES O PRODUCTOS ENDULZANTES

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

50161509

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

SUCROSA

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO DE 500G

CALIDAD MINIMA

REACTIVO GRADO ANALÍTICO

PUREZA 99%

ESPECIAL PARA CULTIVO DE TEJIDOS

FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA  
ENTREGA

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 302

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
SÍLICE
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
12352309
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
SÍLICE COLOIDAL DE 15-30 nm DE DIÁMETRO (23% p / p en agua) RECUBIERTAS CON POLIVINILPIRROLIDONA (PVP)
UNIDAD DE MEDIDA
FRASCO 100ML
CALIDAD MÍNIMA
REACTIVO GRADO ANALÍTICO PUREZA 99% ESPECIAL PARA CULTIVO DE TEJIDOS, PARA LA SEPARACIÓN DE PROTOPLASTOS Y ORGÁNULOS FECHA DE VENCIMIENTO DE MÍNIMO 18 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 303**

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
CULTIVOS DE HONGOS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
60103904
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
CEPAS DE HONGO MICOPARASITO <i>TRICHODERMA SP.</i>
UNIDAD DE MEDIDA
BULTO 10 KG
CALIDAD MINIMA
TRICHODERMAS HARZIANUM SPP 1X108 ESPORAS POR GRAMO.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
N. A.

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 304**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TRAMPAS PARA CONTROL ANIMAL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TRAMPAS SHERMAN PLEGABLES 23L x 5W x 6.5H

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

DIMENCION 23L x 5W x 6.5H

PESO 159 G

CALIBRE 0.020

MATERIAL ALUMINIO

TAMAÑO PEQUEÑO

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 305

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TRAMPAS PARA CONTROL ANIMAL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TRAMPAS SHERMAN PLEGABLES 23L x 7.5W x 9.0H

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

DIMENSION 23L x 7.5W x 9.0H

PESO 227 g

CALIBRE 0.020

MATERIAL ALUMINIO

TAMAÑO MEDIANO

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 306**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TRAMPAS PARA CONTROL ANIMAL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TRAMPAS SHERMAN PLEGABLES 30.5L x 7.5W x 9.5H

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

DIMENCION 30.5L x 7.5W x 9.5H

PESO 408 g

CALIBRE 0.025 (Estructura) 30 (Pedal y puertas)

MATERIAL ALUMINIO Y ACERO GALVANIZADO

TAMAÑO GRANDE

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 307

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TRAMPAS PARA CONTROL ANIMAL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

NASAS EXTENSIBLES PARA FAUNA SILVESTRE TAMAÑO MEDIANO

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

MATERIAL: ALUMINIO REFORZADO CON MANGO EXTENSIBLE Y RED ANTI ENREDO.  
ARO: ÁREA DE 53 X 64 CM Y UNA RED CON UNA PROFUNDIDAD DE 90 CM CON UN OJO DE RED DE 1 PULGADA.  
TAMAÑO: MEDIANO

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 308

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TRAMPAS PARA CONTROL ANIMAL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

NASAS EXTENSIBLES PARA FAUNA SILVESTRE TAMAÑO GRANDE

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

MATERIAL: ALUMINIO REFORZADO CON MANGO EXTENSIBLE Y RED ANTI ENREDO.  
ARO: ÁREA DE 86 X 101 CM Y UNA RED CON UNA PROFUNDIDAD DE 122 CM CON UN OJO DE RED DE 1 ¾" PULGADAS.  
TAMAÑO: GRANDE

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 309

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TRAMPAS PARA CONTROL ANIMAL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TENAZAS CON AGARRE EXTREMO EN ALUMINIO PARA SERPIENTES

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- TUBO DE ALUMINIO ANODIZADO
- EMPUÑADURA DE PISTOLA PARA MANEJO CON UNA SOLA MANO
- MANGO, TENAZA Y MANDÍBULAS EN ALUMINIO FUERTE MOLDEADO
- CABLE EN ACERO INOXIDABLE CON CALIDAD AERONÁUTICA
- RESORTE EN ACERO INOXIDABLE OCULTO EN LA MANDÍBULA
- 132 CM DE LONGITUD

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 310

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
TRAMPAS PARA CONTROL ANIMAL
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
10191701
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
PÉRTIGAS DE CONTROL EXTENSIBLES EN ALUMINIO
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MINIMA
- MATERIAL: ALUMINIO INOXIDABLES
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 311

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TRAMPAS PARA CONTROL ANIMAL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

GUACALES VARI KENNEL ULTRA PETMATE DE 5,5 kg

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- MATERIAL: PLÁSTICO. PUERTAS Y REJILLAS DE VENTILACIÓN ALAMBRADAS Y UNIONES EN PLÁSTICO.

DIMENSION 72 x 52 x 55 cm

PESO 5,5 KG

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N°312

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TRAMPAS PARA CONTROL ANIMAL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

GUACALES VARI KENNEL ULTRA PETMATE DE 8,5 kg

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- MATERIAL: PLÁSTICO. PUERTAS Y REJILLAS DE VENTILACIÓN ALAMBRADAS Y UNIONES EN PLÁSTICO.

DIMENSION 91 x 61 x 66 cm

PESO 8,5 Kg

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 313

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TRAMPAS PARA CONTROL ANIMAL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

GUACALES VARI KENNEL ULTRA PETMATE DE 12,0 kg

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- MATERIAL: PLÁSTICO. PUERTAS Y REJILLAS DE VENTILACIÓN ALAMBRADAS Y UNIONES EN PLÁSTICO.

DIMENSION 102 x 69 x 76 cm

PESO 12,0 kg

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 314

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TRAMPAS PARA CONTROL ANIMAL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TRAMPAS PLEGABLES TOMAHAWK CON DOS PUERTAS  
40L X 13 W x 13 H

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- MATERIAL: ALAMBRE GALVANIZADO.

DIMENSIONES 40L X 13 W x 13 H

PESO 1,4

CALIBRE 1/2x1" – 16

IDELA PARA TAMAÑO DE ANIMALES ARDILLAS, RATAS ALMIZCLERAS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 315

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
TRAMPAS PARA CONTROL ANIMAL
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
10191701
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
RAMPAS PLEGABLES TOMAHAWK CON DOS PUERTAS 81L x 23W x 23H
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MINIMA
- MATERIAL: ALAMBRE GALVANIZADO.  DIMENSIONES 81L x 23W x 23H  PESO 8  CALIBRE 1x1" - 14  IDELA PARA TAMAÑO DE CONEJOS
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 316

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TRAMPAS PARA CONTROL ANIMAL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

RAMPAS PLEGABLES TOMAHAWK CON DOS PUERTAS

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- MATERIAL: ALAMBRE GALVANIZADO.

DIMENSIONES 107L X38W x 38H

PESO 8

CALIBRE 1x1" - 14

IDELA PARA TAMAÑO DE CONEJOS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 317

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TRAMPAS PARA CONTROL ANIMAL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

REDES DE NIEBLA 60 X 2,6 M H

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

- MATERIAL: NYLON DENIER/PLY 110/2, 4 BOLSILLOS, 60 (30X30 MM),  
ESPECIFICACIONES:

- CON PROTECCIÓN UV
- 2,6 M DE ALTURA.
- LONGITUD 6 M
- 110/2 DENIER/PLY

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 318

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TRAMPAS PARA CONTROL ANIMAL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

REDES DE NIEBLA 30 X 2,5 M H

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

MATERIAL: NYLON DENIER/PLY 70/2, 4 BOLSILLOS, 30 (15X15 MM),  
ESPECIFICACIONES:

- CON PROTECCIÓN UV.
- 2,5 M DE ALTURA
- LONGITUD 12M  
70/2 DENIER/PLY

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 319

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TRAMPAS PARA CONTROL ANIMAL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

VARAS EN ALUMINIO REFORZADO PARA REDES DE NIEBLA

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

ESPECIFICACIONES:

- 2 VARAS DE EXTENSIÓN Y 1 VARA BASE EN PUNTA. SIN REMACHES EXPUESTOS
- LONGITUD TOTAL DE 120 CM.

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 320

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TRAMPAS PARA CONTROL ANIMAL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TRAMPAS PLEGABLES TOMAHAWK DE UNA PUERTA 48L x 15W x 15H

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

DIMENSIONES 48L x 15W x 15H

PESO 1.4

CALIBRE 1 x 1/14

IDEAL PARA TAMAÑO DE ANIMALES, ARDILLAS Y RATAS

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 321

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

TRAMPAS PARA CONTROL ANIMAL

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

10191701

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

TRAMPAS PLEGABLES TOMAHAWK DE UNA PUERTA 51L x 18W x 18H

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

DIMENSIONES 51L x 18W x 18H

PESO 1.8

CALIBRE 1 x 1/14

IDEAL PARA TAMAÑO DE ANIMALES, Mofetas, zarigüeñas

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 322

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
TRAMPAS PARA CONTROL ANIMAL
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
10191701
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
TRAMPAS PLEGABLES TOMAHAWK DE UNA PUERTA 102L x 30W x 30H
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MINIMA
DIMENSIONES 102L x 30W x 30H PESO 2,12 KG CALIBRE 1 x 2/12 IDEAL PARA TAMAÑO DE ANIMALES, MAPACHES Y ARMADILLOS GRANDES
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 323

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
TRAMPAS PARA CONTROL ANIMAL
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
10191701
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
TRAMPAS PLEGABLES TOMAHAWK DE UNA PUERTA 114L x 38W x 51H
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MINIMA
DIMENSIONES 114L x 38W x 51H PESO 10,0 KG CALIBRE 1 x 2/12 IDEAL PARA TAMAÑO DE ANIMALES, LINCES Y ZORROS
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
N. A.

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 324**

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
PLATOS O PLACAS PETRIC
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
41122101
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
CAJAS DE PETRI REDONDA
UNIDAD DE MEDIDA
CAJA X 10 UNIDADES
CALIDAD MINIMA
DIAMETRO DE 9 A 10 ( cm)
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
N. A.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 325

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PAPEL FILTRANTE PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41104929

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PAPEL FILTRO

UNIDAD DE MEDIDA

CAJA

CALIDAD MÍNIMA

PAPEL FILTRO DE LABORATORIO No 1 DE 15 CM DE DIAMETRO  
CONOCIDO COMO CAT # 1001 150

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 326

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PAPEL FILTRANTE PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41104929

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PAPEL FILTRO

UNIDAD DE MEDIDA

CAJA

CALIDAD MÍNIMA

PAPEL FILTRO DE LABORATORIO No 4 DE 15 CM CONOCIDO COMO  
CAT # 1004 150

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N° 327**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PAPEL FILTRANTE PARA LABORATORIO

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

41104929

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

PAPEL FILTRO

UNIDAD DE MEDIDA

CAJA

CALIDAD MÍNIMA

PAPEL FILTRO DE LABORATORIO No 6 DE 9 CM CONOCIDO COMO  
CA T# 1006 090

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

No aplica

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 328

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PINZAS PARA LABORATORIO
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
41122413
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
PINZA BLANDA ENTOMOLOGICA
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA
PINZA BLANDA PARA LA MANIPULACIÓN DE INSECTOS INMADUROS, LARVAS O ESTRUCTURAS FRÁGILES, LARGO: 11CM EN ACERO INOXIDABLE
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 329

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TRAMPAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
10191703
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
TRAMPA DE LUZ
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA
TRAMPA INTERCEPTORA DE COLEÓPTEROS, LUZ BLANCA Y UV, BATERÍA 12V, CARGADOR PARA LA BATERÍA. MEDIDAS: TECHO: 42CM, ALTURA TOTAL: 56CM MATERIAL:ALUMINIO,ACERO INOXIDABLE
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO 330

LOTE
LABORATORIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TRAMPAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
10191703
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
ASPIRADOR CON DEPOSITO
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA
PERMITE ALMACENAR DIRECTAMENTE LOS ESPECÍMENES CAPTURADOS EN UN RECIPIENTE ACOPLADO A LA BOQUILLA DE SUCCIÓN MEDIANTE UN TUBO PLÁSTICO EN FORMA DE Y. DEBE INCLUIR DEPÓSITOS PLÁSTICOS ADICIONALES. ESPECIFICACIONES: TUBO ACRÍLICO: 25CM INTERNO 10MM Y 7MM MANGUERA: 70CM RECIPIENTE: 30CC MATERIALES: MANGUERA DE SILICONA, ACRÍLICO, RECIPIENTE PLÁSTICO
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA

**FICHA TECNICA DE PRODUCTO No 331**

LOTE

LABORATORIO

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

RECIPIENTE MULTIPROPOSITO PARA USOS MÉDICOS

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)

42141606

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

GUARDIAN PARA RESIDUOS CORTOPUNZANTES

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CALIDAD MINIMA

GUARDIÁN DE 2.5 LT , PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE RIESGO BIOLÓGICO DE CARACTERÍSTICA CORTOPUNZANTE

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

NO APLICA