FICHA TECNICA

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N - 01
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TIJERAS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
44121618
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
SET DE TIJERAS DE ACERO INOXIDABLE DE 3 PIEZAS
UNIDAD DE MEDIDA
UN
CALIDAD MÍNIMA
Dimensiones • Ancho: 6.5 cm • Alto: 0.7 cm • Largo: 16 cm **Especificaciones** Tipo: Tijeras Color: Gris / Amarillo/ Verde / Azul Material de la hoja: Acero Inoxidable Tipo de hoja de tijera: Recta
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA
OBSERVACIONES


FICHA TECNICA

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N - 02
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
VASOS O TAZAS O TAZONES (MUGS) O TAPAS DE CONTENEDORES PARA SERVICIO DE COMIDAS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
48101919
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
BOTILITO PLÁSTICO
UNIDAD DE MEDIDA
UN
CALIDAD MÍNIMA
• Botella plástica reutilizable con capacidad de 750 ml, altura aproximada de 23 cm ± 2 cm y diámetro aproximado de 7 cm ± 1 cm. • Fabricada en plástico tipo PET o polipropileno (PP), resistente, libre de BPA y apto para consumo de bebidas. • Color verde institucional (translúcido o sólido según disponibilidad). • Tapa plástica de rosca con sistema hermético antigoteo y boquilla deportiva o sistema de apertura segura. • Impresión en color blanco del logo oficial del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y el texto “Centro Agropecuario La Granja”, mediante técnica de serigrafía o tampografía de alta resistencia, garantizando durabilidad frente al uso y lavado. • Producto nuevo, sin defectos de fabricación y con empaque individual.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
El diseño debe cumplir con el manual de imagen corporativa vigente del SENA. La impresión debe ser resistente y no desprenderse fácilmente con el uso continuo.
OBSERVACIONES


FICHA TECNICA

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N - 03
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
MATERAS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
56101606
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
PLANTA ORNAMENTAL NATURAL EN MACETA CON LOGO SENA
UNIDAD DE MEDIDA
UN
CALIDAD MÍNIMA
• Planta natural, viva y saludable, sin plagas ni daños visibles. • Especie tipo suculenta ornamental (Echeveria, Haworthia, Aloe mini o similar). • Maceta en material resistente (cerámica, plástico rígido o similar), color blanco con logo SENA institucional en adherido. • Sustrato adecuado para suculentas (tierra abonada con drenaje). • Decoración con grava natural y/o musgo seco. • Letrero impreso en material rígido (cartulina laminada, foamboard o PVC liviano), colores institucionales SENA, fijado con palillo de madera o soporte plástico.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
• Altura total del obsequio: 15 a 20 cm aprox. • Diámetro de la maceta: 7 a 10 cm aprox. • La planta debe mantenerse en buen estado mínimo 15 días posteriores a la entrega, bajo cuidados básicos. • El letrero debe permanecer firme y legible. • Presentación estética adecuada para entrega como obsequio institucional.
OBSERVACIONES


FICHA TECNICA

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N - 04
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PINTURA DE AGUA
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
31211502
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
CANECA DE 5 GALONES TIPO 1. A-COLOR GRIS HILOS DE PLATA ACRILITEX SATINADO.
UNIDAD DE MEDIDA
UN
CALIDAD MÍNIMA
Pintura vinílica acrílica base agua, color gris hilos de plata, acabado satinado, presentada en caneca metálica de 5 galones tipo 1 para uso escolar y actividades artísticas, siendo no tóxica, de bajo olor y no inflamable. ofrece fácil aplicación, secado rápido y buena adherencia se requiere estos colores: • 1 caneca metálica de 5 galones color gris hilos de plata • 1 caneca metálica de 5 galones verde esmeralda, de koraza maxima, viniltex advanced • 1 caneca metálica de 5 galones de color blanco, advanced, koraza.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA
OBSERVACIONES


FICHA TECNICA

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N - 05
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
MATERIALES DE ENSEÑANZA DE CAPACITACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
60105620
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
Suministro integral de insumos alimenticios perecederos y no perecederos, junto con utensilios biodegradables, para el desarrollo de tres (3) talleres prácticos de alimentación saludable liderados por Bienestar aprendiz en las instalaciones del Centro Agropecuario La Granja – El Espinal (Tolima). Cada taller tiene como objetivo promover prácticas de alimentación saludable en los que los aprendices del centro de convivencia a través de talleres.
UNIDAD DE MEDIDA
DIFERENTES UNIDADES DE MEDIDAS REVISAR ANEXO
CALIDAD MÍNIMA
El contratista deberá entregar los ingredientes requeridos para la preparación de las tres recetas seleccionadas, en cantidades ajustadas al número de porciones previstas (70 platos en total). Condiciones mínimas: • Frescura y calidad: Insumos en óptimo estado (sin moho, golpes, olor extraño o descomposición). • Empaque: Productos separados por tipo, en bolsas o empaques sellados, limpios y rotulados con nombre, peso y fecha de empaque. • Transporte: En condiciones adecuadas, especialmente para productos que requieren cadena de frío. • Entrega: Completa, en una sola jornada, a más tardar el día anterior al primer taller.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
La preservación del producto debe garantizar una duración de mínimo 5 días, en condición de buena refrigeración
OBSERVACIONES
Importante: El contratista no ejecuta los talleres ni dicta las sesiones; su única obligación consiste en el suministro y entrega completa de todos los insumos requeridos, en condiciones óptimas y dentro de los parámetros especificados en esta ficha técnica. Estructura de los talleres: • Número total de talleres: 3 • Número total de aprendices participantes: 70

  - Taller 1: 25 aprendices
  - Taller 2: 25 aprendices
  - Taller 3: 20 aprendices
- Número total de platos a preparar: 70
- Recetas: Se cuenta con un banco de 4 recetas saludables. Se ejecutarán 3, una por taller.
  - Pollo saludable
  - Cerdo saludable
  - Res saludable
  - Pescado saludable

Las recetas seleccionadas serán informadas al contratista con mínimo tres (3) días hábiles de antelación a la fecha de entrega de los insumos.

Insumos alimenticios para suministrar:

El contratista deberá entregar los ingredientes requeridos para la preparación de las tres recetas seleccionadas, en cantidades ajustadas al número de porciones previstas (70 platos en total).

Cantidades referenciales por receta:

Pollo saludable (25 porciones)

Ingrediente	**Cantidad**
Tomate maduro	6 kg
Cebolla cabezona	2 kg
Ajo	250 g
Sal	1 lb
Azúcar	1 lb
Tomillo fresco	100 g
Laurel seco	100 g
Aguacate hass	10 und
Tortilla de maíz	30 und
Pechuga con hueso	6 kg
Pasta de tomate	1 kg

Cerdo saludable (25 porciones)

Ingrediente	Cantidad
Pierna de cerdo	6 kg
Champiñón fresco	1 kg
Cebolla cabezona	1 kg
Lechuga morada	5 und
Lechuga crespa	5 und

FICHA TECNICA

Papa R12	6 kg
Harina de maíz para arepa	1 kg
Sal	1 lb
Pimienta molida	125 g
Tomate cherry	500 g
Aceite de oliva	250 ml
Perejil fresco	125 g

Res saludable (20 porciones)

Ingrediente	Cantidad
Sobrebarriga de res	3 kg
Pan pita o tortilla harina	30 und
Lechuga crespa y morada	10 und
Vinagre blanco	1 litro
Pimentón	500 g
Perejil crespo	125 g
Sal	1 lb
Azúcar	1 lb
Aceite vegetal	1 litro

Pescado saludable (20 porciones)

Ingrediente	**Cantidad**
Filete de tilapia	5 kg
Apio	1 kg
Pigmento alimenticio (si aplica)	1 lb
Cebolla cabezona	1 kg
Ajo	125 g
Zanahoria	1 kg
Mantequilla de vaca	1 kg
Sal	1 lb
Papel aluminio	1 rollo (300 m)

Utensilios y menaje biodegradables para suministrar:

El contratista deberá suministrar utensilios de un solo uso fabricados con materiales biodegradables o compostables, en cumplimiento de la Ley 2232 de 2022. Se prohíbe expresamente la entrega de plásticos convencionales o de un solo uso no biodegradables.

FICHA TECNICA

Especificaciones técnicas mínimas:

1. Platos biodegradables tipo bowl hondo – 70 unidades
   - Material: Fibra de caña de azúcar o equivalente compostable
   - Capacidad: Mínimo 24 oz (700 ml)
   - Forma: Hondo tipo bowl
   - Color: Blanco natural o crema
   - Resistencia: A líquidos, grasas y calor (90 °C mínimo)
   - Norma: ASTM D6400, EN13432 u otra equivalente
   - Presentación: Empaque sellado e higiénico
2. Tenedores biodegradables – 70 unidades
   - Material: Almidón de maíz, yuca, bambú o similar
   - Longitud: Mínimo 16 cm
   - Resistencia: No deformables con alimentos calientes
   - Norma: ASTM D6400 o equivalente
   - Presentación: Sellado e higiénico
3. Vasos biodegradables – 70 unidades
   - Capacidad: Mínimo 9 oz (270 ml)
   - Material: Papel con recubrimiento compostable o vegetal
   - Apto para: Bebidas frías o calientes
   - Norma: Compostabilidad certificada
   - Prohibido: Plásticos convencionales y poliestireno
4. Servilletas de papel – 100 unidades
   - Tipo: Una o dos hojas
   - Tamaño: Mínimo 20 cm x 20 cm (plegada)
   - Material: Papel reciclado o ecológico
   - Presentación: Empaque higiénico
   - Prohibido: Blanqueadores y tintas artificiales

Condiciones de entrega:

- Lugar: Centro Agropecuario La Granja – SENA (Espinal, Tolima)
- Fecha: Acordada con el supervisor, a más tardar el día anterior al primer taller
- Forma: Entrega única, completa, con control de calidad
- Verificación: Supervisión inmediata de cantidades, estado y empaque

FICHA TECNICA

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N - 06
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TIJERAS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
44121618
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
TIJERAS MULTIUSO EN ACERO INOXIDABLE, ALTA RESISTENCIA, PAQUETE POR 24 UNIDADES
UNIDAD DE MEDIDA
UN
CALIDAD MÍNIMA
Juego de tijeras completamente nuevas, afiladas y de alta resistencia, diseñadas para uso general en actividades formativas, administrativas y operativas. • Hojas: Acero inoxidable • Mango: Plástico con recubrimiento de caucho (rubber) • Tamaño total: 8 pulgadas • Longitud de hoja: 4.1 pulgadas • Filo recto • Acabado: Brushed (cepillado) • Uso ambidiestro • Alta durabilidad y resistencia al desgaste
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA
OBSERVACIONES


FICHA TECNICA

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N - 07
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PINTURAS DE AGUA
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
31211502
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
PINTURA VINÍLICA GENÉRICA BASE AGUA
UNIDAD DE MEDIDA
L
CALIDAD MÍNIMA
Pintura vinílica escolar genérica, a base de agua, en presentación de **1 litro**, destinada a actividades de formación, manualidades y artes plásticas. El producto debe ser no tóxico, de bajo olor, fácil aplicación, secado rápido, con buena adherencia y acabado mate, apto para su uso en superficies porosas como papel, cartón y madera. Debe permitir la limpieza de herramientas con agua y jabón y ser adecuada para entornos educativos. • Rojo • Azul • Amarillo • Verde • Naranja • Violeta / Morado • Rosa • Café / Marrón • Blanco
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA
OBSERVACIONES


FICHA TECNICA

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N - 08
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ADHESIVOS LÍQUIDOS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
31201616
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
PEGA CAUCHO PEGA PLAST – PLUS
UNIDAD DE MEDIDA
GAL
CALIDAD MÍNIMA
Adhesivo tipo caucho de alta adherencia, color ámbar o transparente, secado rápido (máx. 5 minutos), no tóxico, con buena capacidad de pegado entre superficies de papel y cartón en presentación de galón.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
NO APLICA
OBSERVACIONES
NO APLICA

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N - 09
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ADHESIVOS LÍQUIDOS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
31201616
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
COLBON DE MADERA
UNIDAD DE MEDIDA
CUÑETE
CALIDAD MÍNIMA
Adhesivo base agua, alta adherencia, viscosidad media-alta, color blanco, secado inicial menor a 30 minutos, curado total máximo 24 horas. No tóxico, lavable, presentación en galón plástico con tapa hermética. Apto para madera de poro abierto con humedad menor al 13%.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
Galón plástico hermético, contenido uniforme, sin sedimentos ni impurezas.
OBSERVACIONES
La calidad del adhesivo debe ser independiente de la marca. El producto no debe contener aditivos inflamables ni sustancias tóxicas.

FICHA TECNICA

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N - 10
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PINTURAS ACRÍLICAS
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
31211508
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
PINTURA EN ESMALTE EN COLORES NEON
UNIDAD DE MEDIDA
GL (equivale a 1 galón por color)
CALIDAD MÍNIMA
Pintura decorativa, acabado brillante, para interiores y exteriores, rendimiento mínimo de 30 m² por galón en superficies lisas, buena adherencia, lavable, secado al tacto máximo 1 hora.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
1 galón por cada color
OBSERVACIONES
No aplica

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO N – 11
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
LACA
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (CÓDIGO UNSPSC)
11121503
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA
LACA CATALIZADA BRILLANTE
UNIDAD DE MEDIDA
GAL
CALIDAD MÍNIMA
Laca transparente, brillante, secado rápido (menos de 10 minutos al tacto), no amarillenta, buena adherencia, bajo olor, apta para interiores. Aplicación en superficies como madera, papel, cartón, MDF.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
No aplica
OBSERVACIONES
No aplica